



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

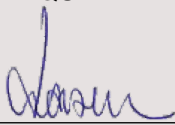
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0012-92] FIEMTPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:36:27

Número de protocolo : 019113

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0012-92] FIEMTPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2007.0012-92	Sigla: FIEMTPREV
Nome: PLANO FIEMTPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	
Conforme Instrução PREVIC nº 10, de 30 de novembro de 2018, a duration a ser utilizada para planos com características de Contribuição Definida deverá ser de 10 anos.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL, EM CONFORMIDADE COM A OPÇÃO DE PAGAMENTO ESCOLHIDA.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL, EM CONFORMIDADE COM A OPÇÃO DE PAGAMENTO ESCOLHIDA.

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL EM CONFORMIDADE COM A OPÇÃO DE PAGAMENTO ESCOLHIDA.

Benefício:	BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO CORRESPONDERÁ À CONTINUAÇÃO DO PAGAMENTO DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA AOS BENEFICIÁRIOS CONFORME OPÇÃO DE PAGAMENTO EXERCIDA PELO PARTICIPANTE, DA SEGUINTE FORMA: A) CASO O PARTICIPANTE TENHA OPTADO POR RECEBER SEU BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NA FORMA DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO, O BENEFÍCIO POR MORTE DEVIDO AOS SEUS BENEFICIÁRIOS CORRESPONDERÁ A 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR QUE O PARTICIPANTE RECEBIA A TÍTULO DE APOSENTADORIA; E B) CASO O PARTICIPANTE TENHA OPTADO POR RECEBER SEU BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NA FORMA DE RENDA POR PRAZO CERTO, O BENEFÍCIO POR MORTE DEVIDO AOS SEUS BENEFICIÁRIOS CORRESPONDERÁ À CONTINUIDADE DE 100% (CEM POR CENTO) DO VALOR QUE O PARTICIPANTE RECEBIA A TÍTULO DE APOSENTADORIA A SER PAGO ATÉ O FINAL DO PRAZO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE.

Benefício:	BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO POR MORTE DO PARTICIPANTE ATIVO DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM UM BENEFÍCIO DE PAGAMENTO ÚNICO A SER PAGO AOS BENEFICIÁRIOS.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SISTEMA FIEMT

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
03.819.157/0001-31	SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA		
15.084.445/0001-74	CONDOMÍNIO DA CASA DA INDÚSTRIA DO ESTADO DE MT		
03.750.189/0001-28	FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS NO ESTADO DE MATO GROSSO		
03.986.163/0001-83	INSTITUTO EUVALDO LODI - NÚCLEO REGIONAL DE MT		
03.819.150/0001-10	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI		
Participantes Ativos:	922	Tempo médio de contribuição (meses):	53
Folha de Salário de Participação:	R\$ 43.384.582,54	Tempo médio para aposentadoria (meses):	279

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
Valor:	Estrutura informada no cadastro para os benefícios concedidos		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Não houve divergências.		
Justificativa da EFPC:	Por se tratar de plano CD, composição informada no ato da aposentadoria.		
Opinião do atuário:	Manutenção da premissa.		
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMÔNIO		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	9,66		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,66		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A Política de Investimentos de 2018, do Plano FIEMTPrev projetou retorno nominal de 9,66% e uma inflação (medida pelo INPC) de 3,43%, o que estimava um retorno real de 5,05%.		
Justificativa da EFPC:	Em termos reais e nominais, o Plano auferiu retorno superiores dos projetados na Política de Investimentos com rentabilidade nominal de 8,66% e real de 5,05% e INPC de 3,43%.		
Opinião do atuário:	Por tratar-se de um plano CD puro onde o benefício é calculado em função da variação das cotas, atingir a meta atuarial significa garantir o benefício simulado ao participante.		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4,50		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,05		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano atingiu a meta atuarial proposta de INPC+4,5%. Da variação anual da cota de 8,66% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 5,05% de juros reais.		
Justificativa da EFPC:	A rentabilidade apresentada em 2018 apresentou melhoras devido as boas expectativas com relação ao mercado e o controle da inflação, fundamentais para o atingimento das metas de 2018.		
Opinião do atuário:	Por se tratar de um plano de Contribuição Definida, a premissa é apenas uma referência, o que deverá ser mantida.		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Assinatura do Atuário: _____

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	1.200,43
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			R\$ 23.879,79
Benefícios Concedidos			R\$ 23.879,79
Contribuição Definida			R\$ 23.879,79
Saldo de Conta dos Assistidos			R\$ 23.879,79
Benefício Definido			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			R\$ 0,00
Benefícios a Conceder			R\$ 0,00
Contribuição Definida			R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples			R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	1.555.218,72
		Custo do Ano (%):	1,52

Provisões Matemáticas	R\$ 11.985.303,55
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 11.985.303,55
Contribuição Definida	R\$ 11.985.303,55
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.049.458,22
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.935.845,33
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SISTEMA FIEMT

Custo Normal do Ano (R\$)	1.555.218,72
Custo Normal do Ano (%)	1,52

Provisões Matemáticas	R\$ 12.009.183,34
Benefícios Concedidos	R\$ 23.879,79
Contribuição Definida	R\$ 23.879,79
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 23.879,79
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 11.985.303,55
Contribuição Definida	R\$ 11.985.303,55
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.049.458,22
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.935.845,33
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 697.743,46
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 697.743,46
Patrocinador (91 meses restantes)	R\$ 348.871,73
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 348.871,73
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 11.311.439,88	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo	
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 141.676,54
Recursos utilizados no exercício		R\$ 2.921,96
Saldo		R\$ 615.559,84

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	974.208,87		0,00		646.853,87		1.621.062,74
Contribuições previdenciárias	974.208,87	1,60	0,00	0,00	646.853,87	0,08	1.621.062,74
Normais	941.286,86	1,52	0,00	0,00	613.931,86	0,00	1.555.218,72
Extraordinárias	32.922,01	0,08	0,00	0,00	32.922,01	0,08	65.844,02
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	32.922,01	0,08	0,00	0,00	32.922,01	0,08	65.844,02
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Conforme evolução dos salários e movimentação funcional. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo, deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados.

Variação das provisões matemáticas:

Conforme a variação da cota e contribuições dos participantes. Trata-se de um plano CD puro, portanto a evolução das provisões é conforme o saldo de conta de participantes.

Principais riscos atuariais:

Inexistente.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não existe insuficiência de cobertura no plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 922
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 53
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 279

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 1.555.218,72
Provisões Matemáticas	R\$ 12.009.183,34
Benefícios Concedidos	R\$ 23.879,79
Contribuição Definida	R\$ 23.879,79
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 23.879,79
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 11.985.303,55
Contribuição Definida	R\$ 11.985.303,55
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.049.458,22
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.935.845,33
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 697.743,46
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 697.743,46
Patrocinador	R\$ 348.871,73
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 348.871,73
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	974.208,87		0,00		646.853,87		1.621.062,74
Contribuições previdenciárias	974.208,87	1,60	0,00	0,00	646.853,87	0,08	1.621.062,74
Normais	941.286,86	1,52	0,00	0,00	613.931,86	0,00	1.555.218,72
Extraordinárias	32.922,01	0,08	0,00	0,00	32.922,01	0,08	65.844,02
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	32.922,01	0,08	0,00	0,00	32.922,01	0,08	65.844,02
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 922 participantes ativo, 304 desligados e 1 aposentado.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, de acordo com a manifestação atuarial:

- com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade;
- pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

Variação do resultado:

O plano apresentou equilíbrio técnico.

Natureza do resultado:

O plano encontra-se em equilíbrio técnico no encerramento do exercício.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não possui déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método é de Capitalização Financeira.

Outros fatos relevantes:

Custo anual determinado multiplicando por 13 vezes a folha de contribuições anual. Quando da concessão dos benefícios, são utilizadas as seguintes premissas de referência para transformação dos

Saldos em rendas mensais:

- Taxa de juros de 4,50%aa; e
- Tábua de Mortalidade AT-2000 Segrega por Sexo e Desagravada em 10%.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

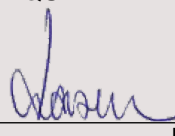
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:51:43

Número de protocolo : 019014

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2000.0061-83	Sigla: FIESCPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS FIESCPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	144
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	
TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL.	

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	
TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL.	

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	
O VALOR MENSAL SERÁ CALCULADO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL ENTRE AS SEGUINTE FÓRMULAS: I - (85% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * SCPJ / 30 ; II - 15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS * SCPJ / 30 ; III - SALDO TOTAL DE CONTA / FATOR ATUARIAL .	

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	
SERÁ CALCULADO COM AS FORMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE: I - (85% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * SCPJ / 30 ; II - 15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS * SCPJ / 30 .	

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	
80% DO VALOR DE UMA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, MAIS 10% POR DEPENDENTE, LIMITADO EM 100%, OBSERVADO COMO MÍNIMO A RENDA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DO SALDO TOTAL DE CONTA.	

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	
PARA O PARTICIPANTE EM BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA, CORRESPONDERÁ A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA DE APOSENTADORIA EM RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	PARA O PARTICIPANTE EM BENEFÍCIO POR INVALIDEZ, CORRESPONDERÁ A 80% DO VALOR QUE O APOSENTADO PERCEBIA, MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO, LIMITADO EM 100%;

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FIESCPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.774.688/0001-55	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
83.843.912/0001-52	INSTITUTO EUVALDO LODI DE SANTA CATARINA
83.931.113/0001-38	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA
78.873.015/0001-51	CONDOMINIO FIESC SESI SENAI
80.150.857/0001-27	SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC
03.777.341/0001-66	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA
83.048.942/0001-77	ASSOC BENEF SERV FIESC SESI SENAI CIESC IEL PREVISC SC
83.873.877/0001-14	FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Participantes Ativos: 4366	Tempo médio de contribuição (meses): 102
Folha de Salário de Participação: R\$ 174.615.800,19	Tempo médio para aposentadoria (meses): 198

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98,22
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,48
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A inflação no exercício encerrado foi de 3,43% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 4,00%.
Justificativa da EFPC:	Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 3,43% ficou abaixo do mínimo da meta do Banco Central.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC:	O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário:	O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e a base de dados é considerada consistente pelo atuário.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.	
Justificativa da EFPC: Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.	
Opinião do atuário: O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.	
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	1,40
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,40
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,25
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Era esperado para o exercício de 2018 um crescimento salarial de 2,25%. Em 2018, houve uma reestruturação do quadro de funcionários dos Patrocinadores, ocorrendo o desligamento de uma grande quantidade de funcionários.	
Justificativa da EFPC: Após a realização de estudos pelo atuário durante a Avaliação Atuarial, optamos pela redução Projeção de Crescimento Real de Salários, acompanhando a política de Recursos Humanos das Patrocinadoras, atestado pela Declaração disponível na entidade.	
Opinião do atuário: O percentual de 1,40% reflete melhor a realidade de variação salarial dos participantes ativos.	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	5,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,88
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O Plano superou a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 9,52% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 5,88% de juros reais.	
Justificativa da EFPC: Apesar da instabilidade da economia brasileira em 2018, o retorno dos investimentos no segundo semestre de 2018 foram fundamentais para o atingimento da meta atuarial do ano.	
Opinião do atuário: Com base nos estudos de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,25% ao ano. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 12,13 anos e com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria Nº 363, de 26 de abril de 2018, a taxa de juros referência será de 5,98%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%, a taxa de 5,25% ao ano esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,38
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para o exercício de 2018 foi de 10,35 casos de Entrada em Invalidez pela tábua RRB 44 e registrou-se 1 ocorrência de Entrada em Invalidez no encerramento do exercício de 2018.	
Justificativa da EFPC: Nos estudos de aderência realizados em 2018, dentre as tábuas testadas, a tábua ALVARO VINDAS foi a que apresentou melhor aderentes entre ocorrido e esperado.	
Opinião do atuário: Nos estudos de aderência realizados em 2018, foram levados em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 6 anos. A tábua ALVARO VINDAS foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tábuas testadas, inclusive da atual tábua utilizada no plano. Desta forma, recomenda-se a alteração da atual tábua RRB-44 para ALVARO VINDAS.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,70
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O esperado para o exercício de 2018 eram 0,67 mortes de inválidos e tivemos 1 caso de Mortalidade de Inválidos.
Justificativa da EFPC:	A atual tábua utilizada, AT-49 Masculina é uma das tábuas mais recomendadas para estudos de mortalidade de inválidos e está aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVIC.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. E os testes indicaram pela manutenção da atual tábua AT-49 Masculina. Tal tábua apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio e dentre as tábuas mais recomendadas em estudos de aderência.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	11,97
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O esperado para o exercício de 2018 eram 12,26 mortes de participantes válidos e tivemos 8 casos de mortalidade de participantes válidos.
Justificativa da EFPC:	Verificou-se a redução do número de falecimentos que vinha crescendo nos exercícios anteriores, mesmo com o aumento do número de participantes no plano.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência realizados em 2018 levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. E os testes indicaram pela alteração da atual tábua de mortalidade AT-2000 Segregada por sexo para a tábua de mortalidade AT-2000 Segregada por sexo - Desagravada em 10%. Tal tábua apresentou comportamento semelhante à população estudada e apresentou o menor desvio quadrático médio dentre as tábuas utilizadas nos testes de aderência. Recomendamos o desagravamento da atual tábua AT-2000 em 10% para o exercício de 2019.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	213	Valor médio do benefício (R\$):	2.826,51
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 105.989.728,00
Benefícios Concedidos	R\$ 105.989.728,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 105.989.728,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 105.989.728,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	128	Valor médio do benefício (R\$):	4.368,38
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	21.111.050,24
		Custo do Ano (%):	12,09

Provisões Matemáticas	R\$ 306.397.742,75
Benefícios Concedidos	R\$ 91.401.735,00
Contribuição Definida	R\$ 463.148,76
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 463.148,76
Benefício Definido	R\$ 90.938.586,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 90.938.586,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 214.996.007,75
Contribuição Definida	R\$ 214.996.007,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 98.093.065,70
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 116.902.942,05
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	40	Valor médio do benefício (R\$):	2.055,93
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	17.461,58
		Custo do Ano (%):	0,01

Provisões Matemáticas	R\$ 14.313.041,00
Benefícios Concedidos	R\$ 14.313.041,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 14.313.041,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 14.313.041,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	47	Valor médio do benefício (R\$):	349,56
Idade média dos assistidos:	42	Custo do Ano (R\$):	241.934,06
		Custo do Ano (%):	0,14

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	14	Valor médio do benefício (R\$):	2.671,89
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	17.461,58
		Custo do Ano (%):	0,01

Provisões Matemáticas	R\$ 6.094.100,35
Benefícios Concedidos	R\$ 6.094.100,35
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.094.100,35
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.094.100,35
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0061-83] FIESCPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	42	Valor médio do benefício (R\$):	2.565,70
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 14.636.245,68
Benefícios Concedidos	R\$ 14.636.245,68
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 14.636.245,68
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 14.636.245,68
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	1.222,18
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 195.068,36
Benefícios Concedidos	R\$ 195.068,36
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 195.068,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 195.068,36
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - FIESCPREV

Custo Normal do Ano (R\$)	21.387.907,46
Custo Normal do Ano (%)	12,25

Provisões Matemáticas	R\$ 447.625.926,14
Benefícios Concedidos	R\$ 232.629.918,39
Contribuição Definida	R\$ 463.148,76
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 463.148,76
Benefício Definido	R\$ 232.166.769,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 196.928.314,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 35.238.455,39
Benefícios a Conceder	R\$ 214.996.007,75
Contribuição Definida	R\$ 214.996.007,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 98.093.065,70
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 116.902.942,05
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 2.632.724,96
Déficit equacionado	R\$ 2.632.724,96
Patrocinador (61 meses restantes)	R\$ 2.632.724,96
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 24.816.826,60
Déficit equacionado	R\$ 24.816.826,60
Patrocinador (198 meses restantes)	R\$ 12.408.413,30
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (198 meses restantes)	R\$ 12.408.413,30
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 392.490.057,09	Insuficiência de cobertura:	R\$ 30.319.042,45
--------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	reversão de saldo por exigência regulamentar	
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 4.602.444,45
Recursos utilizados no exercício		R\$ 1.646.496,80
Saldo		R\$ 4.338.017,16

Finalidade	Fundo Conta Coletiva	
Fonte de custeio	Contribuições para cobert. Invalidez e Pensão	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 1.090.280,08
Recursos utilizados no exercício		R\$ 4.987.974,59
Saldo		R\$ 6.769.726,01

Finalidade	Fundo para Cobertura Assistência a Saúde	
Fonte de custeio	Assistencial	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 503.477,95
Recursos utilizados no exercício		R\$ 178.474,42
Saldo		R\$ 766.639,05

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	12.684.499,13		0,00		11.859.766,03		24.544.265,16
Contribuições previdenciárias	12.684.499,13	7,26	0,00	0,00	11.859.766,03	6,79	24.544.265,16
Normais	11.106.320,28	6,36	0,00	0,00	10.281.587,18	5,89	21.387.907,46
Extraordinárias	1.578.178,85	0,90	0,00	0,00	1.578.178,85	0,90	3.156.357,70
Déficit equacionado	1.578.178,85	0,90	0,00	0,00	1.578.178,85	0,90	3.156.357,70
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Houve alteração da taxa de risco calculada atuarialmente, que reduziu de 0,12% para 0,02%. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, as taxas demonstradas neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Variação das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão tais valores.

Principais riscos atuariais:

Dentro da atual conjuntura econômica, no curto prazo, o principal risco atuarial existente no plano é da rentabilidade não superar a meta atuarial, gerando novos déficits. Com o Plano Deficitário, é necessário que a rentabilidade sempre seja maior que a meta atuarial, para suprir e superar a rentabilidade da parte deficitária. Outro aspecto é a questão da expectativa de vida, fator determinante por novas alterações da tábua de mortalidade do plano, devido ao baixo número de falecimentos.

Soluções para insuficiência de cobertura:

A insuficiência de cobertura em 31/12/2018 foi de R\$30.319.042,45 equivalente a -14,62% das Provisões BD - Benefício Definido. Conforme legislação, ao se utilizar o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos. Foi utilizado somente o ajuste referente a parcela BD do plano.

Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 5.941.496,03. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2018 em - R\$ 24.377.546,42, equivalente a -11,76% das Provisões BD - Benefício Definido. O limite máximo de déficit permitido pela Legislação é de R\$16.857.550,37, ou -8,13% das Provisões Matemáticas. Será necessário o equacionamento de déficit dos valores superiores ao limite. Deverá ser elaborado no exercício de 2019, um novo Plano de Equacionamento no valor de -R\$ 7.519.996,05, que representa -3,63% das Provisões Matemáticas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 4366
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 102
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 198

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 21.387.907,46
Provisões Matemáticas	R\$ 447.625.926,14
Benefícios Concedidos	R\$ 232.629.918,39
Contribuição Definida	R\$ 463.148,76
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 463.148,76
Benefício Definido	R\$ 232.166.769,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 196.928.314,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 35.238.455,39
Benefícios a Conceder	R\$ 214.996.007,75
Contribuição Definida	R\$ 214.996.007,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 98.093.065,70
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 116.902.942,05
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 2.632.724,96
Déficit equacionado	R\$ 2.632.724,96
Patrocinador	R\$ 2.632.724,96
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 24.816.826,60
Déficit equacionado	R\$ 24.816.826,60
Patrocinador	R\$ 12.408.413,30
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 12.408.413,30
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 7.543.260,70
Déficit Técnico	R\$ 30.319.042,45
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	12.684.499,13		0,00		11.859.766,03		24.544.265,16
Contribuições previdenciárias	12.684.499,13	7,26	0,00	0,00	11.859.766,03	6,79	24.544.265,16
Normais	11.106.320,28	6,36	0,00	0,00	10.281.587,18	5,89	21.387.907,46
Extraordinárias	1.578.178,85	0,90	0,00	0,00	1.578.178,85	0,90	3.156.357,70
Déficit equacionado	1.578.178,85	0,90	0,00	0,00	1.578.178,85	0,90	3.156.357,70
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 4366 participantes ativos, 486 desligados, 367 assistidos e 54 pensionistas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Fundo de Reversão de Saldo: Utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva.

Constituição:

- com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade;
- pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte de ativo do plano.

Constituição:

- Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. O valor dos aportes realizados por participantes e patrocinadores serão definidos em plano de custeio anualmente.

Varição do resultado:

O resultado do ano de 2018 foi deficitário em R\$ 30.319.042,45. Em 2017 o resultado deficitário foi de R\$ 22.775.781,75, um aumento no déficit em R\$ 7.543.260,70.

Natureza do resultado:

A rentabilidade do plano em 2018 superou a meta atuarial em 0,65% e com o ajuste de precificação, será necessário o equacionamento de déficit do resultado deficitário superior ao limite permitido em Legislação. Apesar da rentabilidade ter superado a meta atuarial, o resultado não foi suficiente para a redução do déficit. Também foi responsável pelo aumento do déficit, a alteração das premissas atuariais resultantes da avaliação atuarial realizada em 2018, gerando um aumento nas Provisões Matemáticas de benefícios concedidos em R\$ 3.624.796,84. Outro fator que contribuiu para o déficit do plano, foi o pagamento de demandas judiciais no mês de 07/2018 no valor R\$ 3.857.308,51, referente à ações de participantes contra o plano à respeito de expurgos inflacionários.

Soluções para equacionamento de déficit:

Conforme Art. 31 da Resolução Nº 30, de 10 de outubro de 2018, um novo plano de equacionamento de déficit referente ao resultado deficitário de 2018, no valor de -R\$ 7.519.996,05, deverá começar a ser cobrado. Deverá ter início máximo de vigência na data de início do plano de custeio em que se deu a aprovação do referido Plano de Equacionamento de déficit pelo Conselho Deliberativo.

Atualmente estão em vigência três Planos de Equacionamento de Déficit que são pagos mensalmente através de Reversão do Fundo de Reversão de Saldo do Plano:

- >Déficit anterior a 2011: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 8.633.124,22.
- >Déficit de 12/2014: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 11.888.015,24.
- >Déficit de 12/2015: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 4.295.687,14.
- Déficit Equacionado Total em 31/12/2018: R\$ 24.816.826,60.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial utilizado para avaliação dos benefícios de risco gera custos crescentes, referente aos novos entrados de baixa idade. Porém, verificamos que os recursos disponíveis hoje no Fundo Conta Coletiva são suficientes para suportar às obrigações calculadas pelo método proposto em Nota Técnica Atuarial.

Outros fatos relevantes:

Este plano está estruturado na Modalidade de Contribuição Definida - CD para os participantes que ingressaram a partir de 10/01/2008, para os participantes que ingressaram anterior a esta data fazem parte da modalidade de CV - Contribuição Variável. Para os benefícios de riscos a modalidade é BD - Benefício Definido.

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

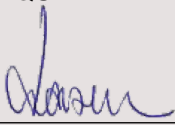
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0006-74] INDÚSTRIAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:44:00

Número de protocolo : 019133

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0006-74] INDÚSTRIAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2015.0006-74	Sigla: INDÚSTRIAPREV
Nome: PLANO INDÚSTRIAPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: INSTITUIDOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	
Conforme Instrução PREVIC nº 10, de 30 de novembro de 2018, a duration a ser utilizada para planos com características de Contribuição Definida deverá ser de 10 anos.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	ART. 23 - O PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIO QUE PREENCHER AS CONDIÇÕES PREVISTAS NOS ARTIGOS 19, 20 E 21 DESTE REGULAMENTO, PARA RECEBER UM DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, PODERÁ NA DATA DO REQUERIMENTO, OPTAR PELAS SEGUINTE FORMAS DE PAGAMENTO: I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 6 (SEIS) ANOS, OBSERVADO O DISPOSTO NO § 3º DESTE ARTIGO; II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA; A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,1 % (UM DÉCIMO POR CENTO) E 1% (UM POR CENTO) SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO, CALCULADO ATUARIALMENTE DE ACORDO COM EXPECTATIVA MÉDIA DE SOBREVIVÊNCIA CONFORME DEFINIDO NA NOTA TÉCNICA ATUARIAL, E COM BASE NA IDADE QUE O REQUERENTE POSSUIR NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO.

Benefício:	APOSENTADORIA PROGRAMADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	ART. 23 - O PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIO QUE PREENCHER AS CONDIÇÕES PREVISTAS NOS ARTIGOS 19, 20 E 21 DESTE REGULAMENTO, PARA RECEBER UM DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, PODERÁ NA DATA DO REQUERIMENTO, OPTAR PELAS SEGUINTE FORMAS DE PAGAMENTO: I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 6 (SEIS) ANOS, OBSERVADO O DISPOSTO NO § 3º DESTE ARTIGO; II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA; A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,1 % (UM DÉCIMO POR CENTO) E 1% (UM POR CENTO) SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO, CALCULADO ATUARIALMENTE DE ACORDO COM EXPECTATIVA MÉDIA DE SOBREVIVÊNCIA CONFORME DEFINIDO NA NOTA TÉCNICA ATUARIAL, E COM BASE NA IDADE QUE O REQUERENTE POSSUIR NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	ART. 23 - O PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIO QUE PREENCHER AS CONDIÇÕES PREVISTAS NOS ARTIGOS 19, 20 E 21 DESTE REGULAMENTO, PARA RECEBER UM DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, PODERÁ NA DATA DO REQUERIMENTO, OPTAR PELAS SEGUINTE FORMAS DE PAGAMENTO: I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 6 (SEIS) ANOS, OBSERVADO O DISPOSTO NO § 3º DESTE ARTIGO; II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO DA SEGUINTE FORMA; A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,1 % (UM DÉCIMO POR CENTO) E 1% (UM POR CENTO) SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO, CALCULADO ATUARIALMENTE DE ACORDO COM EXPECTATIVA MÉDIA DE SOBREVIVÊNCIA CONFORME DEFINIDO NA NOTA TÉCNICA ATUARIAL, E COM BASE NA IDADE QUE O REQUERENTE POSSUIR NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - INDUSTRIAPREV

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
79.307.138/0001-98	ACATE - ASSOCIACAO CATARINENSE DE TECNOLOGIA		
81.617.888/0001-08	ASSOCIACAO DOS PRE APOSENTADOS E APOSENTADOS DO SISTEMA FIESC		
83.931.113/0001-38	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA		
Participantes Ativos:	1380	Tempo médio de contribuição (meses):	17
Folha de Salário de Participação:	R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	234

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	9,40		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,72		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A Política de Investimentos de 2018, do Plano INDÚSTRIAPREV projetou retorno nominal de 9,40% e uma inflação (medida pelo INPC) de 4,00%, o que estimava um retorno real de 5,19%.		
Justificativa da EFPC:	Em termos reais e nominais, o Plano não conseguiu retorno superior dos projetados na Política de Investimentos com rentabilidade nominal de 7,72% e real de 4,14% para um INPC de 3,43%.		
Opinião do atuário:	Por tratar-se de uma plano CD puro onde o benefício é calculado em função da variação das cotas, atingir a meta atuarial significa garantir o benefício simulado ao participante.		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4,38		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,38		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,14		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano não superou a meta atuarial de INPC+4,38%. Da variação anual da cota de 7,72%, ao descontarmos a variação do INPC de 3,43% temos 4,14% de juros reais.		
Justificativa da EFPC:	Com a recuperação dos mercados, a rentabilidade alcançada pelos investimentos foi considerada satisfatória. O plano possui os perfis de investimentos que dão a possibilidade ao participantes optarem por carteiras de investimentos que buscam maiores rentabilidades.		
Opinião do atuário:	Por se tratar de um plano de Contribuição Definida, a premissa é apenas uma referência, o que deverá ser mantida em 4,38%, respeitando os limites mínimos previstos em Legislação pela Portaria 363, de 26 de abril de 2018. Para plano com Duration de 10 anos, temos a taxa parâmetro de 5,99% com Limite Inferior de 4,19% e Limite Superior de 6,39%.		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
 Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
 Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
 Hipótese de Entrada em Aposentadoria
 Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
 Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
 Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
 Projeção de Crescimento Real de Salário
 Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
 Tábua de Entrada em Invalidez
 Tábua de Morbidez

Assinatura do Atuário: _____

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	4.006,46
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	1.993.913,16
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 8.285.280,95
Benefícios Concedidos	R\$ 828.529,99
Contribuição Definida	R\$ 828.529,99
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 828.529,99
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 7.456.750,96
Contribuição Definida	R\$ 7.456.750,96
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 7.456.750,96
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício:	PENSÃO POR MORTE		
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - INDÚSTRIAPREV

Custo Normal do Ano (R\$)	1.993.913,16
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 8.285.280,95
Benefícios Concedidos	R\$ 828.529,99
Contribuição Definida	R\$ 828.529,99
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 828.529,99
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 7.456.750,96
Contribuição Definida	R\$ 7.456.750,96
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 7.456.750,96
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 8.285.280,95	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Dif contrib Part para pgto resgate, port e benef
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.635,82
Recursos utilizados no exercício	R\$ 20,84
Saldo	R\$ 2.321,80

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.993.913,16		0,00		0,00		1.993.913,16
Contribuições previdenciárias	1.993.913,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.993.913,16
Normais	1.993.913,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.993.913,16
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Trata-se de um plano Contribuição Definida puro onde o participante escolhe o valor da sua contribuição.

Varição das provisões matemáticas:

A variação das Provisões Matemáticas representam efetivamente as oscilações dos Saldos de Conta dos participantes em relação a rentabilidade, somando as contribuições efetuadas.

Principais riscos atuariais:

Plano não possui riscos atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não existe insuficiência de cobertura no plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1380
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 17
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 234

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 1.993.913,16
Provisões Matemáticas	R\$ 8.285.280,95
Benefícios Concedidos	R\$ 828.529,99
Contribuição Definida	R\$ 828.529,99
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 828.529,99
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 7.456.750,96
Contribuição Definida	R\$ 7.456.750,96
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 7.456.750,96
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.993.913,16		0,00		0,00		1.993.913,16
Contribuições previdenciárias	1.993.913,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.993.913,16
Normais	1.993.913,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.993.913,16
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais gerados pela entidade foram considerados satisfatórios para realização da Avaliação Atuarial, levando em consideração 1.380 participantes em 2018.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

No encerramento do exercício foi registrado no Fundo de Reversão de Saldo a quantia de R\$ 2.321,80, e trata-se de diferenças entre a data do cálculo e a data do pagamento dos resgates, benefícios e Imposto de Renda.

Variação do resultado:

Não houve variação do resultado em se tratando de Plano de Contribuição Definida, somente com a variação do Saldo de Contas do Participante.

Natureza do resultado:

O plano encontra-se equilibrado.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não possui déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

Plano utiliza o método de Capitalização Financeira Pura, característico de planos de Contribuição Definida.

Outros fatos relevantes:

Não houveram.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

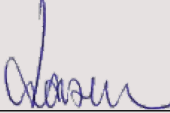
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0026-11] PREVIC FAMÍLIA (FAMÍLIA)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:41:56

Número de protocolo : 019136

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0026-11] PREVISC FAMÍLIA (FAMÍLIA)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO:

31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2010.0026-11	Sigla: PREVISC FAMÍLIA (FAMÍLIA)
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC FAMÍLIA	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: INSTITUIDOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	
Conforme Instrução PREVIC nº 10, de 30 de novembro de 2018, a duration a ser utilizada para planos com características de Contribuição Definida deverá ser de 10 anos.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DA APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DA CONTA DE PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO, E PAGO EM FORMA DE RENDA MENSAL, DE VALOR CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, DE ATÉ 1% (UM POR CENTO) DO SALDO DA CONTA DE PARTICIPANTE, APURADO NA DATA DO REQUERIMENTO, DE ACORDO COM O VALOR DA QUOTA PATRIMONIAL DO MÊS ANTERIOR, OU DO ÚLTIMO DISPONÍVEL.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	A PENSÃO POR MORTE CONSISTIRÁ NO PAGAMENTO DO SALDO DA CONTA DE APOSENTADORIA, APURADO NA DATA DO ÓBITO, PAGA EM PAGAMENTO ÚNICO, DIRETAMENTE AOS BENEFICIÁRIOS INDICADO PELO PARTICIPANTE E/OU ASSISTIDO;

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PREVISC FAMILIA

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
81.617.888/0001-08	ASS DOS PRE APOSENTADOS E APOSENTADOS DO SISTEMA FIESC		
Participantes Ativos:	13	Tempo médio de contribuição (meses):	65
Folha de Salário de Participação:	R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	189

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	7,23		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,83		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A Política de Investimentos de 2018, do Plano PREVISC Família projetou retorno nominal de 8,91% e uma inflação (medida pelo INPC) de 4,00%, o que estimava um retorno real de 4,72%.		
Justificativa da EFPC:	Em termos reais, o Plano auferiu retorno inferior ao projetado na Política de Investimentos com rentabilidade real de 4,72% e INPC de 4,00%.		
Opinião do atuário:	Por tratar-se de uma plano CD puro onde o benefício é calculado em função da variação das cotas, atingir a meta atuarial significa garantir o benefício simulado ao participante. O plano não possui assistidos até o momento e possui liquidez imediata por conta do incentivo as portabilidades.		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4,50		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,25		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano não superou a meta atuarial de INPC+4,50%. Da variação anual da cota de 7,83%, ao descontarmos a variação do INPC de 3,43% temos 4,25% de juros reais.		
Justificativa da EFPC:	A PREVISC vem trabalho no incentivo aos participantes para migração para o plano INDUSTRIAPREV.		
Opinião do atuário:	Por se tratar de um plano de Contribuição Definida, a premissa é apenas uma referência, o que deverá ser mantida.		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0026-11] PREVIC FAMÍLIA (FAMÍLIA)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	910,08
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 75.584,92
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 75.584,92
Contribuição Definida	R\$ 75.584,92
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 75.584,92
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0026-11] PREVISC FAMÍLIA (FAMÍLIA)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PENSÃO POR MORTE		
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PREVISC FAMILIA

Custo Normal do Ano (R\$)	910,08
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 75.584,92
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 75.584,92
Contribuição Definida	R\$ 75.584,92
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 75.584,92
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 75.584,92	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	---------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo	
Fonte de custeio	Dif contrib Part para pgto resgate, port e benef	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 1.762,90
Recursos utilizados no exercício		R\$ 1.656,56
Saldo		R\$ 580,74

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	910,08		0,00		0,00		910,08
Contribuições previdenciárias	910,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910,08
Normais	910,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910,08
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Trata-se de um plano Contribuição Definida puro onde o participante escolhe o valor da sua contribuição.

Varição das provisões matemáticas:

A variação das Provisões Matemáticas representam efetivamente as oscilações dos Saldos de Conta dos participantes em relação a rentabilidade, somando as contribuições efetuadas.

Principais riscos atuariais:

O plano não possui riscos atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não existe insuficiência de cobertura no plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 13
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 65
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 189

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 910,08
Provisões Matemáticas	R\$ 75.584,92
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 75.584,92
Contribuição Definida	R\$ 75.584,92
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 75.584,92
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	910,08		0,00		0,00		910,08
Contribuições previdenciárias	910,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910,08
Normais	910,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910,08
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais gerados pela entidade foram considerados satisfatórios para realização da Avaliação Atuarial.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Foi registrado no encerramento do exercício no Fundo de Reversão de Saldo a quantia de R\$ 580,74.

Variação do resultado:

Não houve variação do resultado em se tratando de Plano de Contribuição Definida, somente com variação do Saldo de Contas do Participante.

Natureza do resultado:

Plano em equilíbrio, resultado zero.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não possui déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

Plano utiliza o método de Capitalização Financeira, característico de planos de Contribuição Definida.

Outros fatos relevantes:

Esta sendo feito pela PREVISC um trabalho junto aos participantes, incentivando a portabilidade dos valores deste plano para o Plano IndústriaPrev + Família, devido aos custos de administração e opções pelo Perfil de Investimentos.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

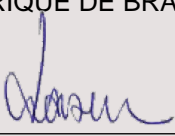
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1993.0013-11] PREVIC - FECOMERCIO / SESC - SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:44:39

Número de protocolo : 018980

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1993.0013-11] PREVISC - FECOMERCIO / SESC - SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1993.0013-11	Sigla: PREVISC - FECOMERCIO / SESC - SC
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC-FECOMÉRCIO/SESC	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	126
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução N° 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria N° 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	MAX((80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) ; 10% SRB) X SC / 25

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	MAX((80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) ; 10% SRB) X SC / 25

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	MAX ((80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) ; 10% SRB) X SCPJ / 25

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	MAX ((80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) ; 10% SRB) X SCPJ / 25

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	MAX (60% DA APOSENTADORIA HIPOTÉTICA DE INVALIDEZ ; 10% SRB X SCPJ / 25)

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	60% DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SESC BD

Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 98,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,22

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,48

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A inflação no exercício encerrado foi de 3,43% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 4,00%.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e a tendência do mercado para o próximo exercício é a redução da inflação.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Utiliza-se a estrutura da família real dos assistidos, tendo o cadastro atualizado sempre através do recadastramento de participantes e pensionistas.

Justificativa da EFPC:

Anualmente é realizado o recadastramento dos participantes assistidos com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.

Opinião do atuário:

O controle da base de dados dos assistidos é confiável e é considerada consistente pelo atuário.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.

Justificativa da EFPC:

Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.

Opinião do atuário:

O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -19,21

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O Plano não atingiu a meta atuarial proposta de INPC+5,50%. Da variação anual da cota de -16,43% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, tivemos -19,21% de juros reais.

Justificativa da EFPC:

Verificamos que a rentabilidade tão negativa foi ocasionada unicamente pelos pagamentos de demandas judiciais de valores consideráveis ocorridos durante o exercício de 2018, que tem impacto direto na variação da cota do plano.

Opinião do atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1993.0013-11] PREVIC - FECOMERCIO / SESC - SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,50%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10,43 anos, a taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,98%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%. Assim, a taxa de 5,50% esta dentro dos limites legais da legislação.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: Ex IAPC

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,96

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O esperado para o exercício de 2018 era de 0,93 mortes de inválidos e não houve nenhuma ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício.

Justificativa da EFPC:

A manutenção da tábua é recomendável.

Opinião do atuário:

De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 5 anos. A tábua EX IAPC foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio e Índice X2 dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,62

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O esperado para 2018 eram 1,9 falecimentos de participantes. Tivemos 1 caso de mortalidade de participantes válidos.

Justificativa da EFPC:

Recomenda-se a manutenção da tábua biométrica atual: AT 2000 Segregada por Sexo.

Opinião do atuário:

Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 5 anos. E dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT 2000 Segregada por sexo.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	36	Valor médio do benefício (R\$):	5.554,44
Idade média dos assistidos:	75		

Benefícios Concedidos	R\$ 12.302.265,15
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 12.302.265,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 12.302.265,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	13	Valor médio do benefício (R\$):	1.265,93
Idade média dos assistidos:	65		

Benefícios Concedidos	R\$ 915.702,98
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 915.702,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 915.702,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA	
Quantidade de benefícios concedidos: 2	Valor médio do benefício (R\$): 2.087,12
Idade média dos assistidos: 70	

Benefícios Concedidos	R\$ 331.813,40
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 331.813,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 331.813,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA	
Quantidade de benefícios concedidos: 13	Valor médio do benefício (R\$): 1.616,15
Idade média dos assistidos: 68	

Benefícios Concedidos	R\$ 1.467.646,09
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.467.646,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.467.646,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SESC BD

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 15.017.427,62
Benefícios Concedidos	R\$ 15.017.427,62
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 15.017.427,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 15.017.427,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 14.828.864,81	Insuficiência de cobertura:	R\$ 188.562,81
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O custo normal é determinado em função do valor do benefício. Devido a aprovação do processo de retirada de patrocínio pela PREVIC, não haverá mais contribuições mensais para custeio dos assistidos e patrocinadores para o plano via benefício. O déficit do plano será liquidado paritariamente entre patrocinador e assistidos de acordo com as legislação e o Termo de Retirada de Patrocínio.

Varição das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, dos benefícios atualizados, das premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão possíveis variações.

Principais riscos atuariais:

No curto prazo, o principal risco do plano é de a rentabilidade não superar a meta atuarial, gerando novo déficit. Com o Plano deficitário, é necessário que a rentabilidade sempre seja maior que a meta atuarial para suprir e superar a rentabilidade da parte deficitária. O que se tornou agravante no plano, foram os sucessivos pagamentos de ações judiciais que refletem diretamente na rentabilidade. Algumas decisões proferidas determinaram o aumento dos benefícios sem que houvesse o custeio prévio, tampouco determinaram de que forma deveriam ser custeados tais reajustes. Outras decisões judiciais determinavam que valores de benefícios fossem retroativos, gerando demandas financeiras arcadas pelo plano, aumentando ainda mais o déficit e o risco atuarial do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVIC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1993.0013-11] PREVIC - FECOMERCIO / SESC - SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

A alternativa encontrada pelos patrocinadores para a insuficiência do déficit foi a retirada de patrocínio, aprovada pela Portaria 1.225, de 27 de dezembro de 2018, e publicada no DOU do dia 28 de dezembro de 2018.

O total do déficit já equacionado de R\$ 19.082.460,02 somado ao Equilíbrio Técnico Ajustado de 2018, no valor de R\$ 6.060.715,81, totalizando R\$ 25.143.175,83, os patrocinador terão o prazo de até 30 dias após a aprovação da retirada de patrocínio para realizar o aporte de sua parcela do déficit, paritário aos assistidos de 50%, no valor de R\$ 12.571.587,92. Os assistidos terão o valor de sua responsabilidade descontados da reserva matemática que terão direito na data efetiva da retirada de patrocínio.

O plano possui NTN-B's marcadas na curva no encerramento de 2018, precificadas pelo sistema VENTURO - PREVIC, um ajuste de precificação de R\$ 72.431,32. Nos cálculos da retirada de patrocínio, esta previsto a liquidação de todas as NTN-B's do plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 0
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 15.017.427,62
Benefícios Concedidos	R\$ 15.017.427,62
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 15.017.427,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 15.017.427,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 834.151,92
Déficit Técnico	R\$ 188.562,81
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 49 assistidos e 16 pensionistas, em total de 65 assistidos na data da avaliação atuarial. Em 31 de dezembro DE 2018, o plano possuía 64 assistidos.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Este plano não possui fundos previdenciais.

Variação do resultado:

Com o processo de retirada de patrocínio, a estimativa de reserva matemática prevista para 31 de dezembro de 2018, no valor de R\$ 27.488.073,26 foi reduzida para R\$ 15.017.427,62, ao considerarmos o valor calculado atuarialmente, considerando que os participantes irão assumir 50% do déficit total do plano e receberão mais R\$ 100.942,28 referente a Reserva Matemática de garantia mínima de 5 anos de benefício, conforme § 5º Art. 8º CNPC Nº 11/2013. Resultando em um equilíbrio técnico ajustado negativo de - R\$ 116.131,49.

Natureza do resultado:

Do resultado de - R\$ 116,131,49, considera que os patrocinadores irão realizar o aporte de R\$ 12.672.530,19 em até 30 dias da data da aprovação do processo de retirada de patrocínio e o valor da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos dos assistidos já também considera que os mesmos irão assumir 50% do déficit total do plano e um ajuste de precificação de R\$ 72.431,32 o que representa -0,77% das Provisões Matemáticas do Plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano em dezembro/2018 possuía dos seguinte déficits:

(-) R\$ 19.082.460,02 - Déficit já equacionado

(-) R\$ 6.060.715,81 - Déficit calculado no encerramento de 2018

(=) R\$ 25.143.175,83 - Déficit Total (12.571.587,92 x 2) - Obrigação paritária entre assistidos e patrocinadores.

Valores Retirada de Patrocínio:

Obrigação Patrocinadores:

(+) R\$ 100.942,28 - Reserva Matemática de garantia mínima de 5 anos (§ 5º Art. 8º CNPC Nº 11/2013).

(+) R\$ 12.571.587,92 - 50% do Déficit Total do plano.

(=) R\$ 12.672.530,19 - Aporte em parcela única patrocinadores.

O valor de responsabilidade de cada patrocinador será proporcional a reserva matemática de cada assistido do referido patrocinador, sendo R\$ 11.137.379,59 de responsabilidade do SESC e R\$ 1.535.150,60 de responsabilidade do FECOMÉRCIO

Direito dos Assistidos:

(+) R\$ 27.488.073,26 - Reserva Matemática Total calculada em 31/12/2018.

(+) R\$ 100.942,28 - Reserva Matemática de garantia mínima de 5 anos (§ 5º Art. 8º CNPC Nº 11/2013).

(-) R\$ 12.571.587,92 - 50% do Déficit Total do plano.

(=) R\$ 15.017.427,62 Total de Reserva Matemática que será distribuída aos assistidos.

Adequação dos métodos de financiamento:

Com os patrocinadores assumindo sua responsabilidade de 50% do déficit, os assistidos assumirão sua parcela do déficit no ato do recebimento de sua reserva matemática. Na data efetiva do processo de retirada, caso haja sobras de valores por diferenças de dias entre pagamento e rentabilidade, os mesmos serão novamente distribuídos entre os assistidos e patrocinadores pelo mesmo critério de proporcionalidade utilizado no cálculo da retirada de patrocínio. Consideramos o método de financiamento e solução para déficit adequado a Legislação e ao processo de retirada de patrocínio aprovado pela PREVIC.

Outros fatos relevantes:

Na data do cálculo de retirada de patrocínio, o plano possui um Fundo Administrativo de R\$ 693.760,86 que deverá ser distribuído de forma paritária entre assistidos e patrocinadores, seguindo o critério de proporcionalidade da reserva matemática individual de cada assistido.

O plano também possui um Fundo de Investimentos no valor de R\$ 25.534,94, constituído exclusivamente por contribuições dos assistidos destinados à cobertura de risco da carteira de empréstimo e deverão ser distribuídos a estes pelo critério de proporcionalidade da reserva matemática individual de cada assistido.

Da data do cálculo da retirada e encerramento de exercício, o planos possui 28 ações judiciais em trâmites. Os valores de provisões contingenciais para cobertura destas demandas judiciais estão provisionadas em R\$

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1993.0013-11] PREVISC - FECOMERCIO / SESC - SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

2.748.148,87 e os valores já depositados em juízo no valor de R\$ 686.812,28, totalizando R\$ 3.434.961,15 no encerramento do exercício. Na data efetiva do processo de retirada, caso existam valores registrados no exigível contingencial do plano, os valores depositados deverão permanecer no plano até a sua execução judicial. Caso não haja ganho de causa pelo participante que move a demanda, os valores deverão ser distribuídos entre patrocinadores e assistidos seguindo o critério de proporcionalidade da reserva matemática individual de cada assistido na data do cálculo de retirada de patrocínio. Após o encerramento do processo de retirada de patrocínio, caberá aos patrocinadores arcarem com possíveis valores a serem pagos referentes às ações judiciais que surgirem após tal data, responsabilizando-se cada qual pelas demandas de seus respectivos assistidos.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

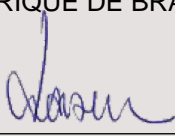
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVIC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:52:35

Número de protocolo : 018977

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1987.0002-18	Sigla: PREVISC - FIESC
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC-FIESC	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	108
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)

Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	90% (100% EM CASO DE MAIS DE UM BENEFICIÁRIO) DO BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	90% (100% EM CASO DE MAIS DE UM BENEFICIÁRIO) DO BENEFÍCIO QUE PERCEBIA O PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FIESC BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
83.843.912/0001-52	IEL SC
03.774.688/0001-55	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
80.150.857/0001-27	PREVISC
83.048.942/0001-77	ASFISI
83.931.113/0001-38	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA
03.777.341/0001-66	SESI DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DE SC
83.873.877/0001-14	FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 98,22
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,59
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação no exercício encerrado foi de 3,43% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 4,00%.
Justificativa da EFPC: Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 3,43% ficou abaixo do mínimo da meta do Banco Central.
Opinião do atuário: Recomenda-se a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC: Anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário: O controle da base de dados dos assistidos é confiável e é considerada consistente pelo atuário.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC: Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário: O Relatório FOCUS foi o que apresentou o melhor o resultado para a projeção da inflação.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,55
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O Plano superou a meta atuarial proposta de INPC+5,50%. Da variação anual da cota de 9,18% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 5,55% de juros reais.	
Justificativa da EFPC: Apesar da instabilidade da economia brasileira em 2018, o retorno dos investimentos no segundo semestre de 2018 foram fundamentais para o atingimento da atuarial do ano.	
Opinião do atuário: Com base nos estudos de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,50% ao ano. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 8,96 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria Nº 363, de 26 de abril de 2018, seria de 4,19%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,39%, a taxa de 5,50% ao ano esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,85
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O esperado para o exercício de 2018 era de 0,78 mortes de inválidos e não tivemos ocorrência no período.	
Justificativa da EFPC: A atual tábua utilizada, AT-49 Masculina, é uma das tábuas mais recomendadas para estudos de mortalidade de inválidos e está aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVISC.	
Opinião do atuário: De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 7 anos. A tábua AT 49 foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio e Índice X2 dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,72
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O esperado para o exercício de 2018 eram 3,56 mortes de participantes válidos e tivemos 4 casos de mortalidade de participantes válidos.	
Justificativa da EFPC: Recomenda-se a manutenção da tábua biométrica atual: AT 83 Segregada por sexo, por ser a mais aderente a realidade do plano de benefícios.	
Opinião do atuário: Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. E dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-83 Segregada por sexo.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Assinatura do Atuário: _____

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	59	Valor médio do benefício (R\$):	1.004,46
Idade média dos assistidos:	78	Custo do Ano (R\$):	46.424,14
		Custo do Ano (%):	3,37

Provisões Matemáticas	R\$ 6.872.856,63
Benefícios Concedidos	R\$ 6.854.051,81
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.854.051,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.854.051,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 18.804,82
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 18.804,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 18.804,82
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	22	Valor médio do benefício (R\$):	682,73
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	17.310,70
		Custo do Ano (%):	1,26

Provisões Matemáticas	R\$ 1.685.270,42
Benefícios Concedidos	R\$ 1.685.270,42
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.685.270,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.685.270,42
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	238,46
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 128.119,06
Benefícios Concedidos	R\$ 128.119,06
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 128.119,06
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 128.119,06
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	27	Valor médio do benefício (R\$):	1.238,72
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 4.422.162,99
Benefícios Concedidos	R\$ 4.422.162,99
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.422.162,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.422.162,99
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - FIESC BD

Custo Normal do Ano (R\$)	63.734,84
Custo Normal do Ano (%)	4,63

Provisões Matemáticas	R\$ 13.108.409,10
Benefícios Concedidos	R\$ 13.089.604,28
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 13.089.604,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.854.051,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.235.552,47
Benefícios a Conceder	R\$ 18.804,82
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 18.804,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 18.804,82
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 2.877.168,30
Déficit equacionado	R\$ 2.877.168,30
Patrocinador (122 meses restantes)	R\$ 1.438.584,15
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (122 meses restantes)	R\$ 1.438.584,15
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 8.936.603,49	Insuficiência de cobertura:	R\$ 1.294.637,31
--------------------------	------------------	-----------------------------	------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Outros - Previsto em NTA - Assistencial
Fonte de custeio	Assistencial
Recursos recebidos no exercício	R\$ 150.610,40
Recursos utilizados no exercício	R\$ 71.851,38
Saldo	R\$ 406.819,52

Finalidade	Outros - Previsto em NTA - Patrocinador Déficit
Fonte de custeio	Devolução de Contrib ao patroc ref paridade contr
Recursos recebidos no exercício	R\$ 65.063,00
Recursos utilizados no exercício	R\$ 131.205,29
Saldo	R\$ 1.796.749,93

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		261.107,72		261.107,72		522.215,44
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	261.107,72	24,28	261.107,72	24,28	522.215,44
Normais	0,00	0,00	31.867,42	0,02	31.867,42	0,02	63.734,84
Extraordinárias	0,00	0,00	229.240,30	24,26	229.240,30	24,26	458.480,60
Déficit equacionado	0,00	0,00	229.240,30	24,26	229.240,30	24,26	458.480,60
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Para o próximo exercício não serão alterados nenhum percentual de contribuição. Os percentuais das contribuições normais são: 1%, 4% e 8% - (Multiplicar A = 8%); e No encerramento de 2018, temos 3 Plano de Equacionamento sendo aplicado na folha de benefício dos assistidos com contrapartida do patrocinador.

Varição das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão tais valores.

Principais riscos atuariais:

O principal risco existente no plano é a rentabilidade dos investimentos não superar a meta atuarial, gerando novos déficits, havendo necessidade de rentabilidades maiores para suprir os déficits.

Soluções para insuficiência de cobertura:

A insuficiência de cobertura em 31/12/2018 foi de R\$1.294.637,31, equivalente a -12,65% das Provisões BD - Benefício Definido. Conforme legislação, estaremos utilizando o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1987.0002-18] PREVISC - FIESC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 270.137,70. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2018 em -R\$ 1.024.499,61, equivalente a -10,02% das Provisões BD - Benefício Definido. O limite máximo de déficit permitido pela Legislação é de R\$ 506.536,82, ou -4,96% das Provisões Matemáticas (Duration - 4). Será necessário o equacionamento de déficit dos valores superiores ao limite. Deverá ser elaborado no exercício de 2019, um novo Plano de Equacionamento no valor de -R\$ 517.962,79, que representa -5,06% das Provisões Matemáticas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 0
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 63.734,84
Provisões Matemáticas	R\$ 13.108.409,10
Benefícios Concedidos	R\$ 13.089.604,28
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 13.089.604,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.854.051,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.235.552,47
Benefícios a Conceder	R\$ 18.804,82
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 18.804,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 18.804,82
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 2.877.168,30
Déficit equacionado	R\$ 2.877.168,30
Patrocinador	R\$ 1.438.584,15
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 1.438.584,15
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 863.711,66
Déficit Técnico	R\$ 1.294.637,31
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	0,00		261.107,72		261.107,72		522.215,44
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	261.107,72	24,28	261.107,72	24,28	522.215,44
Normais	0,00	0,00	31.867,42	0,02	31.867,42	0,02	63.734,84
Extraordinárias	0,00	0,00	229.240,30	24,26	229.240,30	24,26	458.480,60
Déficit equacionado	0,00	0,00	229.240,30	24,26	229.240,30	24,26	458.480,60
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 5 desligados, 82 assistidos e 30 pensionistas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Fundo dos Patrocinadores para Equacionamento do Déficit: Fundo criado com recursos financeiros exclusivamente dos patrocinadores para garantir o seu pagamento dos valores lançados como Déficit Equacionado nas Provisões Matemáticas à Constituir. Caso verifique nas avaliações atuariais, valores excedentes do Fundo em relação às Provisões Matemáticas à Amortizar, por indicação do atuário, o excedente poderá ser utilizado para custear as contribuições normais dos patrocinadores em contrapartida aos participantes.

Variação do resultado:

O resultado do ano de 2018 apresentou déficit de -R\$ 1.294.637,31. Em 2017 este déficit era de -R\$ 430.925,65, uma diferença de R\$ 863.711,66.

Natureza do resultado:

A rentabilidade do plano em 2018 superou a meta atuarial em 0,06% e com o ajuste de precificação, irá ser necessário realizar o equacionamento de déficit do resultado deficitário superior ao limite permitido em Legislação. Apesar da rentabilidade ter superado a meta atuarial, o resultado não foi suficiente para a redução do déficit. Um dos principais fatores que contribuiu para o déficit do plano, foi o pagamento de demandas judiciais no mês de 07/2018 no valor R\$ 1.392.665,98, referente à ações de participantes contra o plano à respeito de expurgos inflacionários

Soluções para equacionamento de déficit:

O déficit já com o ajuste de precificação atingiu -10,01% das Provisões Matemáticas e o limite máximo permitido pela Legislação vigente em 2018 foi de -4,96% das Provisões Matemáticas. Para o novo déficit ajustado que ultrapassou o limite da legislação, montante este em R\$-517.962,79 será necessário a realização e aprovação dentro do exercício de 2019 um novo plano de equacionamento, representando -5,81% das Provisões Matemáticas.

Em 31/12/2018 estão em vigência 3 Planos de Equacionamento, pagos pelos assistidos e a contra partida do patrocinador é realizada através de Reversão do Fundo de Equacionamento de Déficit:

> Déficit anterior a 2011: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 2.149.990,76.

> Déficit de 12/2015: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 406.378,32.

> Déficit de 12/2016: Saldo Devedor em 12/2018: R\$320.799,22.

Total Déficit Equacionado: R\$ 2.877.168,30

Adequação dos métodos de financiamento:

O déficit equacionado anterior a 2011 esta sendo amortizado por contribuições extraordinárias calculadas inicialmente pelo prazo da expectativa ponderada de vida dos assistidos pelo benefício e o custo transformado em percentuais sobre as folhas de pagamentos. Os demais déficit são calculados em percentual da folha de benefícios.

Outros fatos relevantes:

Custo anual determinado multiplicando por 13 vezes a folha de contribuições na data base da avaliação e os percentual estão posicionados em relação a folha de benefícios. O plano encerrou 2018 com valor em Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder no valor de R\$ 18.804,82. Trata-se de participantes que solicitaram desligamento do plano e não podem aposentar ou afastados por auxílio doença e ainda não conseguiram obter o benefícios pelo INSS. Por orientação da última auditoria atuarial realizada no plano em 2018, os valores devem permanecer nas Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

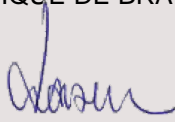
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISIC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:37:02

Número de protocolo : 018984

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1994.0008-56	Sigla: PREVISC - SENAC-SC
Nome: PREVISC - SENAC-SC	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	138
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	MÁXIMO(15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS ; (100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)) * TSC / 25

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	MÁXIMO(15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS ; (100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)) * TSC-P / 25

Benefício:	APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	MÁXIMO(15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS ; (100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)) * TSC / 25

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	MÁXIMO(15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS ; (100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)) * TSC-P / 25

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	MÁXIMO (15% SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO *TSC-P / 25 ; 60% DO VALOR DA APOSENTADORIA HIPOTÉTICA DE INVALIDEZ)

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	60% DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAC BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.603.739/0001-86	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC

Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 98,22
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,59
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação no exercício encerrado foi de 3,43% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 4,00%.
Justificativa da EFPC: Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 3,43% ficou abaixo do mínimo da meta do Banco Central.
Opinião do atuário: Recomendamos a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os assistidos considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC: Anualmente é realizado o recadastramento dos assistidos com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário: O controle da base de dados dos assistidos é confiável e a base de dados é considerada consistente pelo atuário.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC: Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário: O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,46
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano tinha como meta atuarial para 2018 alcançar uma rentabilidade de 9,12% (INPC+5,50%). No encerramento de 2018, a rentabilidade alcançada foi de 9,08%, abaixo da meta estabelecida. Da variação anual da cota de 9,08% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 5,46% de juros reais.
Justificativa da EFPC:	Apesar da instabilidade da economia brasileira em 2018, o retorno dos investimentos no segundo semestre de 2018 foram fundamentais para o quase atingimento da meta atuarial do plano no encerramento do exercício.
Opinião do atuário:	Com base nos estudos de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,50% ao ano. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 11,67 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria Nº 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,98%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%, a taxa de 5,50% ao ano esta dentro dos limites legais da legislação.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	IAPB 55
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,01
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O esperado para o exercício de 2018 era de 0,08 morte de inválidos e não houve nenhuma ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício.
Justificativa da EFPC:	O plano possui apenas um assistido aposentado por invalidez.
Opinião do atuário:	O plano esta em processo de migração e não iremos alterar premissas que afetem as reservas do plano até que o processo seja finalizado e uma nova avaliação atuarial seja realizada.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,08
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Para 2018, eram esperados 1 falecimentos de participantes e o plano registrou 1 falecimento em 2018.
Justificativa da EFPC:	Por se tratar de uma massa reduzida de participantes, mesmo assim, verificamos que as ocorrências estão próximas do esperado da atual tábua.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. E os testes indicaram pela manutenção da atual tábua de mortalidade AT-2000 Segregada por Sexo. Apresentando o menor desvio quadrático médio dentre as tábuas utilizadas nos testes de aderência.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	667,46
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	1.555,54
		Custo do Ano (%):	0,38

Provisões Matemáticas	R\$ 65.557,65
Benefícios Concedidos	R\$ 65.557,65
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 65.557,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 65.557,65
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	16	Valor médio do benefício (R\$):	7.298,20
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	282.367,95
		Custo do Ano (%):	69,50

Provisões Matemáticas	R\$ 10.754.498,89
Benefícios Concedidos	R\$ 10.754.498,89
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 10.754.498,89
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.754.498,89
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	3.487,87
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	27.906,91
		Custo do Ano (%):	6,87

Provisões Matemáticas	R\$ 1.158.471,58
Benefícios Concedidos	R\$ 1.158.471,58
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.158.471,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.158.471,58
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	4.133,94
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	94.458,08
		Custo do Ano (%):	23,25

Provisões Matemáticas	R\$ 4.672.483,65
Benefícios Concedidos	R\$ 4.672.483,65
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.672.483,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.672.483,65
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SENAC BD

Custo Normal do Ano (R\$)	406.288,48
Custo Normal do Ano (%)	100,00

Provisões Matemáticas	R\$ 16.651.011,77
Benefícios Concedidos	R\$ 16.651.011,77
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 16.651.011,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.754.498,89
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.896.512,88
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 6.525.873,98
Déficit equacionado	R\$ 6.525.873,98
Patrocinador (245 meses restantes)	R\$ 3.262.936,99
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (245 meses restantes)	R\$ 3.262.936,99
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 8.192.497,50	Insuficiência de cobertura:	R\$ 1.932.640,29
--------------------------	------------------	-----------------------------	------------------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		820.092,91		820.092,91		1.640.185,82
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	820.092,91	39,63	820.092,91	39,63	1.640.185,82
Normais	0,00	0,00	203.144,24	12,27	203.144,24	12,27	406.288,48
Extraordinárias	0,00	0,00	616.948,67	27,36	616.948,67	27,36	1.233.897,34
Déficit equacionado	0,00	0,00	616.948,67	27,36	616.948,67	27,36	1.233.897,34
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:
Os custos normais não sofreram variação.

Varição das provisões matemáticas:
Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão tais valores.

Principais riscos atuariais:
A parcela BD do Plano, essencialmente a PMBC - Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, ou seja, é a reserva destinada a garantir os benefícios dos atuais assistidos. Assim, dentro da atual conjuntura econômica, no curto prazo, o principal risco é da rentabilidade não superar a meta atuarial, gerando novos déficits. Com o Plano Deficitário, é necessária que a rentabilidade do Plano sempre seja maior que a meta atuarial, para suprir e superar a rentabilidade da parte deficitária. Outro aspecto é a questão da expectativa de vida que deverão apontar por novas alterações da tábua de mortalidade atual do plano, devido ao baixo número de falecimentos.

Soluções para insuficiência de cobertura:
A insuficiência de cobertura em 31/12/2018 foi de -R\$1.932.640,29, equivalente a -19,09% das Provisões BD - Benefício Definido. Conforme legislação, estaremos utilizando o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0008-56] PREVISC - SENAC-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

classificados na categoria mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos. Iremos utilizar somente o ajuste referente a parcela BD do plano.

Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 170.438,40. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2018 em -R\$ 1.229.826,65, equivalente a -12,15% das Provisões BD - Benefício Definido, já subtraindo do valor a quantia de R\$ 532.375,24 referente ao Equacionamento de Déficit do encerramento do exercício de 2017, que irá ter início do Plano de Equacionamento, aprovado pelo Conselho Deliberativo, a partir de abril de 2019, quando do início do Plano de Custeio. O limite máximo de déficit permitido pela Legislação é de -R\$ 776.598,07, ou -7,67% das Provisões Matemáticas (Duration - 4). Será necessário o equacionamento de déficit dos valores superiores ao limite. Deverá ser elaborado no exercício de 2019, um novo Plano de Equacionamento no valor de -R\$ 453.228,58, que representa -4,48% das Provisões Matemáticas, a vigorar a partir do início do Plano de Custeio de 2020.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 0
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 406.288,48
Provisões Matemáticas	R\$ 16.651.011,77
Benefícios Concedidos	R\$ 16.651.011,77
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 16.651.011,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.754.498,89
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.896.512,88
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 6.525.873,98
Déficit equacionado	R\$ 6.525.873,98
Patrocinador	R\$ 3.262.936,99
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 3.262.936,99
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 516.699,45
Déficit Técnico	R\$ 1.932.640,29
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	0,00		820.092,91		820.092,91		1.640.185,82
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	820.092,91	39,63	820.092,91	39,63	1.640.185,82
Normais	0,00	0,00	203.144,24	12,27	203.144,24	12,27	406.288,48
Extraordinárias	0,00	0,00	616.948,67	27,36	616.948,67	27,36	1.233.897,34
Déficit equacionado	0,00	0,00	616.948,67	27,36	616.948,67	27,36	1.233.897,34
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 1 Aposentadoria por Invalidez, 16 Aposentadorias por Tempo de Serviço e 12 Pensões.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Este plano não possui fundos previdenciais.

Variação do resultado:

O resultado do ano de 2018 apresentou déficit de R\$ -1932640,29 . Em 2017 este déficit era de R\$ -1.415.940,84, uma diferença de R\$ 516.699,45 a maior que em 2017.

Natureza do resultado:

O resultado deficitário deve-se principalmente a rentabilidade, apesar de bem próxima a meta atuarial, não é uma rentabilidade suficiente para cobrir o déficit total do plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

O déficit já com o ajuste de precificação atingiu -12,15% das Provisões Matemáticas e o limite máximo permitido pela Legislação vigente em 2018 foi de -7,67% das Provisões Matemáticas. Para o novo déficit ajustado que ultrapassou o limite da legislação, será necessária a realização e aprovação dentro do exercício de 2019 de um novo Plano de Equacionamento de Déficit no valor de R\$ 453.228,58, que representa -4,48 das Provisões Matemáticas.

Em 31/12/2018 estão sendo equacionados quatro déficits com contribuições paritárias entre assistidos e patrocinadores:

>Referente ao déficit anterior a 2014: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 4.393.919,22.

>Referente ao déficit de 12/2014: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 363.725,78.

>Referente ao déficit de 12/2015: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 1.297.548,90.

>Referente ao déficit de 12/2016: Saldo Devedor em 12/2018: R\$ 470.680,08.

Déficit Total em 31/12/2018: R\$ 6.525.873,98.

Adequação dos métodos de financiamento:

O Déficit Equacionado anterior à 2014 esta sendo amortizado por contribuições extraordinárias calculadas inicialmente pelo prazo da expectativa ponderada de vida dos assistidos pelo benefício e o custo transformado em percentuais sobre as folhas de pagamentos, os demais déficits estão sendo calculados através de Tabela Price e aplicados em um percentual da folha dos assistidos.

Outros fatos relevantes:

Os patrocinadores junto com à PREVISC e a PREVIC estão trabalhando para a realização de um novo processo de migração, como tentativa de solucionar os sucessivos déficits do plano. Os assistidos do plano BD (PREVISC SENAC) terão direito a realizar a migração para o Plano CD (SENACPrev). O processo já esta finalizado junto à PREVIC e o início das migrações esta previsto para fevereiro/2019, de acordo com os prazos previstos em Legislação.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

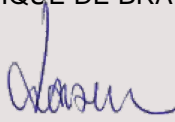
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVIC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:38:14

Número de protocolo : 018981

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1994.0019-92	Sigla: PREVISC - SENAI-MA
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SENAI-MA	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	108
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	O PARTICIPANTE COM IDADE INFERIOR A 55 (CINQUENTA E CINCO) ANOS PODERÁ REQUERER UM BENEFÍCIO ANTECIPADO OU PROPORCIONAL A SUA IDADE, NA DATA DE REQUERIMENTO, DESDE QUE OPTE POR UMA DAS SEGUINTE ALTERNATIVAS: I - EFETUAR UMA CONTRIBUIÇÃO ADICIONAL QUE COMPENSE ATUARIALMENTE O ACRÉSCIMO DA RESERVA MATEMÁTICA RESULTANTE DESSA ANTECIPAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA; II - RECEBER COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA DE FORMA PROPORCIONAL, DE ACORDO COM PRINCÍPIOS DE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL QUE ASSEGUREM QUE ESSA ANTECIPAÇÃO NÃO REPRESENTARÁ ÔNUS ADICIONAL PARA O PLANO DE CUSTEIO VIGENTE.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADE DE REFERÊNCIA)

Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE CORRESPONDERÁ A 80% MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO LIMITADO A 100% DO VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE TERIA DIREITO, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 25 OU DO BENEFÍCIO EM MANUTENÇÃO NO CASO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

80% MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO LIMITADO A 100% DO BENEFÍCIO QUE PERCEBIA O PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAI-MA BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.775.543/0001-79	SEANAI-DEPARTAMENTO

Participantes Ativos: 7	Tempo médio de contribuição (meses): 27
Folha de Salário de Participação: R\$ 427.839,75	Tempo médio para aposentadoria (meses): 27

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC:	O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário:	O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e a base de dados é considerada consistente pelo atuário.
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC:	Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário:	O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Percentual de Crescimento Real de Salário informado de acordo com a Política de Recursos Humanos da Patrocinadora.
Justificativa da EFPC:	Trata-se de somente 7 participantes, não havendo uma massa significativa de participantes para elaboração de estudos maiores.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a manutenção da premissa atuarial.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,68
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O Plano atingiu a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 9,31% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 5,68% de juros reais.	
Justificativa da EFPC: Apesar da instabilidade financeira que a economia brasileira passou em 2018, os investimentos do plano conseguiram superar a meta atuarial proposta.	
Opinião do atuário: Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,25%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 8,85 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,99%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,3%. Assim, a taxa de 5,25% esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,03
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não ocorreram casos de Entrada em Invalidez no último exercício.	
Justificativa da EFPC: Recomendamos a alteração de RRB-44 mod MF para ALVARO VINDAS.	
Opinião do atuário: A tábua ALVARO VINDAS é uma das mais utilizadas para a Entrada em Invalidez e produz expectativas mais conservadoras de entrada em Invalidez que a tábua utilizada. Também esta entre as tábuas mais utilizadas nos planos de benefícios administrados pela PREVISC.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,04
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não houve ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício de 2018.	
Justificativa da EFPC: O plano possui apenas 3 aposentados por invalidez. Devido ao reduzido número de inválidos, é recomendável a manutenção da premissa, por representar a mesma tábua da maioria dos planos administrados pela PREVISC.	
Opinião do atuário: Recomenda-se a manutenção da premissa AT 49 Masculina.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,11
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O último falecimento de participante no plano foi em 2017.	
Justificativa da EFPC: A tábua AT 2000 Segregada por Sexo, suavizada em 10% esta aderente ao número de ocorrências.	
Opinião do atuário: Em 2015 ocorreu a alteração da tábua de AT-83 para AT-2000 e em 2017 realizamos o agravamento da tábua AT2000 em 10%. Nos três últimos períodos tivemos ocorrência 1 falecimento de participante. Recomendamos a manutenção da Tábua AT-2000 F Suavizada em 10% e aguardaremos novos estudos para possíveis novas alterações.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	32	Valor médio do benefício (R\$):	3.645,13
Idade média dos assistidos:	75		

Benefícios Concedidos	R\$ 14.789.032,04
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 14.789.032,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 14.789.032,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.395.105,45
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	682,69
Idade média dos assistidos:	55		

Benefícios Concedidos	R\$ 357.124,11
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 357.124,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 357.124,11
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 15.407,80
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA	
Quantidade de benefícios concedidos: 2	Valor médio do benefício (R\$): 438,84
Idade média dos assistidos: 61	

Benefícios Concedidos	R\$ 157.477,10
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 157.477,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 157.477,10
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 18.826,43
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA	
Quantidade de benefícios concedidos: 4	Valor médio do benefício (R\$): 741,96
Idade média dos assistidos: 76	

Benefícios Concedidos	R\$ 351.055,84
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 351.055,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 351.055,84
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	77.534,08	Custo do Ano (%):	18,12
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 538.334,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 538.334,97
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 859,51
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 859,51

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SENAI-MA BD

Custo Normal do Ano (R\$)	77.534,08
Custo Normal do Ano (%)	18,12

Provisões Matemáticas	R\$ 18.005.639,81
Benefícios Concedidos	R\$ 15.654.689,09
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 15.654.689,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 14.789.032,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 865.657,05
Benefícios a Conceder	R\$ 2.350.950,72
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 2.318.435,51
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.395.105,45
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 538.334,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 538.334,97
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 32.515,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 34.234,23
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 859,51
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 859,51
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 17.877.984,99	Insuficiência de cobertura:	R\$ 127.654,82
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	38.767,04		0,00		38.767,04		77.534,08
Contribuições previdenciárias	38.767,04	9,06	0,00	0,00	38.767,04	9,06	77.534,08
Normais	38.767,04	9,06	0,00	0,00	38.767,04	9,06	77.534,08
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os percentual de contribuições permanecem inalterados (3% - 5% - 23%).

Variação das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão tais valores.

Principais riscos atuariais:

Trata-se de um plano de Benefício Definido, que no fechamento do exercício apresentou um resultado deficitário de -R\$ 127.654,82. Assim, dentro da atual conjuntura econômica, no curto prazo, o principal risco é da rentabilidade não superar a meta atuarial do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O déficit no encerramento do exercício de 2018 foi de -R\$ 127.654,82. Conforme legislação, estaremos utilizando o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos. Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 593.216,91, alterando o resultado para um superávit ajustado de R\$ 465.562,09, equivalente a 2,59% das Provisões Matemáticas.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0019-92] PREVISC - SENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 7
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 27
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 27

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 77.534,08
Provisões Matemáticas	R\$ 18.005.639,81
Benefícios Concedidos	R\$ 15.654.689,09
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 15.654.689,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 14.789.032,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 865.657,05
Benefícios a Conceder	R\$ 2.350.950,72
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 2.318.435,51
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.395.105,45
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 538.334,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 538.334,97
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 32.515,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 34.234,23
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 859,51
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 859,51
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 381.340,98
Déficit Técnico	R\$ 127.654,82
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	38.767,04		0,00		38.767,04		77.534,08
Contribuições previdenciárias	38.767,04	9,06	0,00	0,00	38.767,04	9,06	77.534,08
Normais	38.767,04	9,06	0,00	0,00	38.767,04	9,06	77.534,08
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 7 participantes ativos, 35 assistidos válidos e 6 Pensionistas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O plano não possui fundos previdenciais.

Variação do resultado:

O resultados do plano passou de R\$ 253.686,16 em 2017 para um resultado deficitário de -R\$ 127.654,82 no fechamento de 2018. Ao se considerar o Ajuste de Precificação, o resultado fica superavitário em R\$ 465.562,09.

Natureza do resultado:

O plano possui equilíbrio atuarial, sendo o resultado deficitário facilmente revertido quando alcançamos rentabilidades superiores a meta atuarial.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit a ser equacionado no encerramento do exercício de 2018.

Adequação dos métodos de financiamento:

Utiliza-se Método Agregado, em conformidade com o plano.

Outros fatos relevantes:

O custo do ano foi determinado multiplicando por 13 as contribuições na data base da avaliação atuarial sem qualquer atualização.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0016-18] PREVIC - SENAI-PI

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CHRISTIANO TELLES SILVEIRA			
MIBA:	946	MTE:	946

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:39:34

Número de protocolo : 018935

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0016-18] PREVISC - SENAI-PI

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1992.0016-18	Sigla: PREVISC - SENAI-PI
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC-SENAI-PI	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA	
MIBA: 946	MTE: 946
Empresa: ATUAS ATUARIOS ASSOCIADOS SOCIEDADE CIVIL LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	30/06/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Os resultados apresentados foram obtidos na Data do Cadastro e projetados por metodologia de recorrência para a Data da Avaliação, tendo como base as Hipóteses recomendadas pelo Patrocinador e Entidade. Registramos que a Folha de Salário de Participação informada é anual.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Nota Técnica Atuarial 1/2018, Parecer Atuarial, Projeções Mensais das Provisões Matemáticas e Relatório de Testes da Taxa de Juros.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	115
Observações:	
Definida a partir da planilha disponibilizada pela PREVIC através da Portaria N.º 86 de 01/02/2019, publicada no DOU de 04/02/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	SERÁ CALCULADA ATUARIALMENTE

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.

Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	60% DO BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAI-PI BD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
03.809.074/0001-61	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI		
Participantes Ativos:	1	Tempo médio de contribuição (meses):	228
Folha de Salário de Participação:	R\$ 33.515,94	Tempo médio para aposentadoria (meses):	36

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS		
Valor:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben INSS para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98157. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.		
Justificativa da EFPC:	Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada pela PREVISC num cenário de longo prazo, considerando as características da massa de participantes.		
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98157. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.		
Justificativa da EFPC:	Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada pela PREVISC num cenário de longo prazo, considerando as características da massa de participantes.		
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98157. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.		
Justificativa da EFPC:	Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada pela PREVISC num cenário de longo prazo, considerando as características da massa de participantes.		

Assinatura do Atuário: _____

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese: Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Valor: 0

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Como o plano está fechado a novas adesões, não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de plano fechado a novas adesões.

Opinião do atuário:

Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 0

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a rotatividade seria nula e verificou-se a ocorrência de 0 desligamento do plano.

Justificativa da EFPC:

Foi oferecida a possibilidade de migração e eles optaram pela permanência no Plano.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,53

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00% a. a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 3,53%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável a sua situação.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -1,90

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 1,5% a.a, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de -1,90%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde à política de remuneração praticada pela empresa.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na avaliação atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao esperado na política do INSS.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Valor: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,67

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 4,50% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 3,67%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela entidade.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese está alinhada com a política de investimentos da PREVISC num cenário de longo prazo e já adaptada ao previsto na legislação vigente

Opinião do atuário:

Assinatura do Atuário: _____

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano. Registramos que o percentual escolhido está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: RRB 44

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 0 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 0.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que há somente 1 participante em atividade.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017, foi 0.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 0 válido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 1 morte.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	1.365,26
Idade média dos assistidos:	67		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.607.611,38
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.607.611,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.607.611,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	956,15
Idade média dos assistidos:	75		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.097.037,71
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.097.037,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.097.037,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 122.445,57
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	202,75
Idade média dos assistidos:	82		

Benefícios Concedidos	R\$ 29.996,56
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 29.996,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 29.996,56
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.157,29
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	64,45
		Custo do Ano (%):	0,19

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0016-18] PREVISC - SENAI-PI

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	1.294,40
Idade média dos assistidos:	67		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.390.070,29
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.390.070,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.390.070,29
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 431,74
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 672,61
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 863,20
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 14,24
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 14,09

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SENAI-PI BD

Custo Normal do Ano (R\$)	64,45
Custo Normal do Ano (%)	0,19
Provisões Matemáticas	R\$ 4.248.186,40
Benefícios Concedidos	R\$ 4.124.715,94
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.124.715,94
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 2.704.649,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.420.066,85
Benefícios a Conceder	R\$ 123.470,46
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 120.909,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 122.445,57
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 672,61
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 863,20
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.560,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.589,03
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 14,24
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 14,09
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 7.612.340,54	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 8.557,95
Patrocinador	R\$ 597,50
Participantes Ativos	R\$ 484,98
Assistidos	R\$ 7.475,47

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	326,78		3.074,04		326,78		3.727,60
Contribuições previdenciárias	223,66	0,67	2.407,75	1,19	77,77	0,23	2.709,18
Normais	223,66	0,67	2.407,75	1,19	77,77	0,23	2.709,18
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	103,12		666,29		249,01		1.018,42
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	103,12		666,29		249,01		1.018,42

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de desligamento de participantes, alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

Varição das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2017 projetado para a data base do cadastro de 2018, correspondeu a R\$ 5.490.011,81, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2018, foi de R\$ 4.295.776,55. Parte dessa variação é decorrente da movimentação na base cadastral, em especial o falecimento do participante aposentado de maior valor de benefício.

Principais riscos atuariais:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0016-18] PREVISC - SENAI-PI

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 228
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 36

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 64,45
Provisões Matemáticas	R\$ 4.248.186,40
Benefícios Concedidos	R\$ 4.124.715,94
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.124.715,94
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 2.704.649,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.420.066,85
Benefícios a Conceder	R\$ 123.470,46
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 120.909,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 122.445,57
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 672,61
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 863,20
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.560,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.589,03
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 14,24
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 14,09
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 1.467.337,95
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 3.364.154,14
Reserva de Contingência	R\$ 832.219,72
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 2.531.934,42

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	326,78		3.074,04		326,78		3.727,60
Contribuições previdenciárias	223,66	0,67	2.407,75	1,19	77,77	0,23	2.709,18
Normais	223,66	0,67	2.407,75	1,19	77,77	0,23	2.709,18
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	103,12		666,29		249,01		1.018,42
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	103,12		666,29		249,01		1.018,42

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade.

Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Foi constituído Fundo Previdencial referente à distribuição de superávit em 2017. Este valor será constituído pela utilização da Reserva Especial, atualizado pela variação do INPC, acrescido de juros e deduzido do valor correspondente à redução do valor das contribuições.

Variação do resultado:

A variação dos resultados demonstra acréscimo ao superávit.

Natureza do resultado:

Em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser superior ao valor necessário para pagamento desses benefícios no exercício, o plano está superavitário, ultrapassando o limite fixado pela legislação, dando origem ao registro da Reserva de Contingência e Reserva para Revisão do Plano, sendo este resultado de natureza conjuntural.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano de benefício não está deficitário.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido considerando regime de capitalização, método agregado, para as aposentadorias e pensões, inclusive respectivos abonos anuais, e repartição simples para auxílio-doença, inclusive respectivo abono anual, sendo o regime de capitalização o regime apropriado para planos fechados.

Outros fatos relevantes:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 1.711, de 08/10/2007, segundo publicação no Diário Oficial de 10/10/2007.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais.

Foi utilizada como hipótese para morbidez a experiência ATUAS, tendo em vista a característica da massa de participantes.

Relativamente aos pensionistas, utilizamos os dados dos beneficiários, constantes do cadastro, para fins de dimensionamento do compromisso do plano. Quanto ao dimensionamento dos demais compromissos de pensão, adotamos como hipótese sobre composição familiar o Hx ATUAS e, assim sendo não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese, cabendo, entretanto a revisão periódica dessa anuidade.

Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos que o plano estava superavitário.

Registramos que nos exercícios de 2014, 2015 e 2016 o superávit ultrapassou o limite previsto na legislação, tendo sido realizadas as seguintes reduções:

- Contribuição Normal do Participante Ativo ou em Auxílio-Doença: 31,56% da contribuição;
- Contribuição do Participante Assistido: 21,67% da contribuição;
- Contribuição Normal do Patrocinador: 76,20% da contribuição.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0016-18] PREVISC - SENAI-PI

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVISC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade.

Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo foi de R\$ 418,155,39.

Considerando os resultados obtidos, recomendamos que o plano de custeio para o exercício de 2019 observe as reduções mencionadas acima.

O custo do ano foi dimensionado líquido das contribuições dos participantes ativos na inatividade.

A tábua de mortalidade é a AT2000, suavizada em 10% e feminina.

Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2018.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

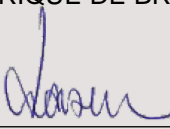
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0017-11] UNIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:50:31

Número de protocolo : 019139

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0017-11] UNIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1996.0017-11	Sigla: UNIPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - UNIPREV	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	1
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	1/12 X BENEFÍCIO X NÚMERO MESES DO BENEFÍCIO RECEBIDO.

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ ATUARIALMENTE, OBSERVADO O ART. 14 DESDE REGULAMENTO COMPLEMENTAR.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	(80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) X SC/30

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	(80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) X SCPJ/30

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	90% (100% EM CASO DE MAIS DE UM BENEFICIÁRIO) DO BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	90% (100% EM CASO DE MAIS DE UM BENEFICIÁRIO) DO BENEFÍCIO QUE PERCEBIA O PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - UNIPREV BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
84.307.974/0001-02	UNIVALI

Participantes Ativos: 3	Tempo médio de contribuição (meses): 252
Folha de Salário de Participação: R\$ 42.934,71	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Benefício a Conceder: 100% dos participantes possuem cônjuge (mulher 4 anos + jovem). Benefícios Concedidos: não há assistidos.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O plano possui 3 participantes ativos.
Justificativa da EFPC:	Seguindo a metodologia das demais avaliações atuariais realizadas pela entidade. Recomenda-se a manutenção da premissa.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a manutenção da premissa atual.
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC:	Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário:	O Relatório FOCUS foi o que apresentou o melhor resultado para a projeção da inflação.
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,54
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano não atingiu a meta atuarial proposta de INPC+4,5%. Da variação anual da cota de 7,09% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 3,54% de juros reais.
Justificativa da EFPC:	A rentabilidade apresentada em 2018 reflete a liquidez apresentada no plano no encerramento do exercício, devido ao processo de retirada de patrocínio em andamento.
Opinião do atuário:	Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 4,5%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 0,9 anos, a taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,43%, com mínimo de 3,80% e máximo de 5,83%. Assim, a taxa de 4,5% esta dentro dos limites legais da legislação.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0017-11] UNIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	RRB 44
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,06
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para o exercício de 2017 foi de 0,07 casos de Entrada em Invalidez e não houve nenhuma ocorrência de Entrada em Invalidez no período.
Justificativa da EFPC:	Recomenda-se a manutenção da premissa atual.
Opinião do atuário:	A premissa possui pouca influência no resultado do plano, recomenda-se a sua manutenção.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O plano não possui aposentados inválidos.
Justificativa da EFPC:	Tábua biométrica apenas como referência, pois não há nenhum aposentados inválido.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a manutenção da premissa.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,11
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Existem apenas 3 participantes ativos no plano.
Justificativa da EFPC:	Não houve no último exercício nenhum falecimento. Recomenda-se a manutenção da tábua AT 2000 Segregada por sexo e suavizada em 10%.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a manutenção da atual tábua biométrica, seguindo a tábua utilizada no plano de benefício ativo junto ao patrocinador UNIVALI.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
 Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
 Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
 Hipótese de Entrada em Aposentadoria
 Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
 Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
 Projeção de Crescimento Real de Salário
 Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
 Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0017-11] UNIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	1,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 106.474,10
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.822,84
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0017-11] UNIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 530,45
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - UNIPREV BD

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 108.827,39
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 108.827,39
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 106.474,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 106.474,10
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.353,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.353,29
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 209.397,45	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------	-----------------------------	----------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O plano já possui 5 anos consecutivos com resultado superavitário, acima de 25% das provisões matemáticas. As contribuições dos 3 únicos participantes já foram suspensas.

Varição das provisões matemáticas:

O ano de 2018 fechou com um superávit de R\$ 100.570,06, enquanto 2017 fechou com um superávit de R\$ 112.329,81 representando 92,41% das Provisões Matemáticas do Plano.

Principais riscos atuariais:

Praticamente nulo o risco atuarial, devido ao elevado superávit do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Este Plano não possui insuficiência patrimonial.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 3
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 252
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 108.827,39
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 108.827,39
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 106.474,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 106.474,10
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.353,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.353,29
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 15.542,25
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 100.570,06
Reserva de Contingência	R\$ 27.446,27
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 73.123,79

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 3 ativos e 6 desligados.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O plano não possui fundos previdenciais.

Variação do resultado:

O superávit reduziu R\$ 112.329,81 de 2018 para R\$ 100.570,06 em 2019.

Natureza do resultado:

Resultado Superavitário decorrente da rentabilidade acima da meta atuarial.

Soluções para equacionamento de déficit:

Este plano não possui déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atual é o agregado.

Outros fatos relevantes:

Como este plano apresentou superávit por mais de 3 (três) anos consecutivos acima de 25% das Provisões Matemáticas e como suspendemos as contribuições dos participantes e patrocinador, não existe financiamento deste plano, pois estamos considerando que as Provisões Matemáticas são iguais ao Valor Atual dos Benefícios Futuros.

Como medida para reduzir o superávit para percentuais inferiores a 25%, a PREVISC solicitou junto ao PREVIC a alteração do Regulamento do Plano de Benefícios, para aumentar o nível mínimo do benefício de 15% para 20%, já que os benefícios dos 3 participantes remanescentes do plano serão elevados, o que não foi recomendado. Em 2016, demos entrada no processo de Incorporação do Plano pelo Plano UNIVALIPREVIDÊNCIA. O processo N° 44011.005993/2017-17 já foi devolvido à PREVISC com novas exigências por meio do Parecer N° 584/2017/CTR/CGTR/DILIC recomendou-se pela Retirada de Patrocínio e será o caminho mais viável para solucionar o desequilíbrio financeiro do plano. O patrocinador encaminhou correspondência solicitando a retirada de patrocínio em 08 de maio de 2018 e o processo esta em atendimento à exigências junto à PREVIC.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

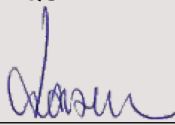
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:42:29

Número de protocolo : 019131

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2006.0058-47	Sigla: PREVSENAI-MA
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVSENAI-MA	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	
Conforme Instrução PREVIC nº 10, de 30 de novembro de 2018, a duration a ser utilizada para planos com características de Contribuição Definida deverá ser de 10 anos.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR: I - RECEBER À VISTA O VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DO SALDO TOTAL DE CONTA, E O RESTANTE DESTESALDO TRANSFORMADO EM RENDA DE APOSENTADORIA POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, OBSERVADA A REGRA IMPOSTA NO ARTIGO 88; II - RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOMARÁ POR BASE O SALDO TOTAL DE CONTA (STC) O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, ATÉ 10% DO SALDO TOTAL DE CONTA, E TRANSFORMAR O RESTANTE EM RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, OBSERVADA A REGRA IMPOSTA NO ARTIGO 88.

Benefício:	RENDA DE AUXILIO-DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	O BENEFÍCIO SERÁ IGUAL AO VALOR MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR ENTRE (A) E (B), ONDE: A) 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO MENOS UMA UNIDADE PREVSENAI-MA; B) 10% (DEZ POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO POR APOSENT. NORMAL
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL À RENDA MENSAL OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DE CONTA EXISTENTE NA DATA DO CÁLCULO.

Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DA RENDA DE PENSÃO POR MORTE TOMARÁ POR BASE O SALDO TOTAL DE CONTA (STC). OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS PARTES IGUAIS, 10% DO SALDO TOTAL DE CONTA, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAI-MA CD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
06.299.713/0001-84	FEDERACAO DAS INDUSTRIA DO ESTADO DO MARANHAO
06.303.549/0001-31	INSTITUTO EUVALDO LODI NUCLEO REGIONAL DO MARANHAO
03.770.020/0001-30	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA-SESI -DEPARTAMENTO REGIONAL DO MARANHAO
03.775.543/0001-79	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

Participantes Ativos: 351	Tempo médio de contribuição (meses): 59
Folha de Salário de Participação: R\$ 15.436.079,62	Tempo médio para aposentadoria (meses): 159

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.

Justificativa da EFPC:

O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.

Opinião do atuário:

O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e é considerada consistente pelo atuário.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.

Justificativa da EFPC:

Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.

Opinião do atuário:

O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,25

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,25

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,43

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 8,01% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 4,43% de juros reais.

Justificativa da EFPC:

A rentabilidade apresentada em 2018 apresentou melhoras, mesmo não sendo superior a meta atuarial, devido a recuperação do mercado, principalmente no segundo semestre de 2018.

Opinião do atuário:

Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,25%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,99%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,39%. Assim, a taxa de 5,25% esta dentro dos limites legais da legislação.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,60
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Os dois aposentados por Invalidez foram de migrantes do plano BD e já com o falecimento de 1.
Justificativa da EFPC:	Recomendamos a alteração de RRB-44 mod MF para ALVARO VINDAS.
Opinião do atuário:	A tábua ALVARO VINDAS é uma das mais utilizadas para a Entrada em Invalidez e produz expectativas mais conservadoras de entrada em Invalidez que a tábua utilizada. Também esta entre as tábuas mais utilizadas nos planos de benefícios administrados pela PREVISC.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Não houve ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício de 2018.
Justificativa da EFPC:	A premissa é aderente ao número de ocorrências. Levando em consideramos que temos somente 1 Aposentado por Invalidez.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a manutenção da premissa AT 49 Masculina.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,68
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Não tivemos casos de falecimento de participantes durante o exercício de 2018.
Justificativa da EFPC:	Em 2018 realizamos a alteração da Tábua de Mortalidade de AT-83 MF pela tábua AT-2000 Segregada por sexo, por entendermos ser uma tábua mais conservadora e aderente a realidade de ocorrências do Plano de Benefícios. Em 2019, estamos desagravando a atual tábua AT 2000 em 10%, por representar melhor a realidade do plano de benefícios.
Opinião do atuário:	Recomendamos o desagramento de AT-2000 Segregada por Sexo para AT-2000 Segregada por Sexo Desagravada em 10%.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	21	Valor médio do benefício (R\$):	1.552,62
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	1.991.030,22
		Custo do Ano (%):	12,90

Provisões Matemáticas	R\$ 20.406.929,04
Benefícios Concedidos	R\$ 5.583.672,87
Contribuição Definida	R\$ 5.583.672,87
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 5.583.672,87
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 14.823.256,17
Contribuição Definida	R\$ 14.823.256,17
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.519.060,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 9.304.195,62
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	133,53
Idade média dos assistidos:	49	Custo do Ano (R\$):	18.479,66
		Custo do Ano (%):	0,12

Provisões Matemáticas	R\$ 23.306,63
Benefícios Concedidos	R\$ 23.306,63
Contribuição Definida	R\$ 23.306,63
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 23.306,63
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE AUXILIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO POR APOSENT. NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	10.019,10
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 793.979,32
Benefícios Concedidos	R\$ 793.979,32
Contribuição Definida	R\$ 793.979,32
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 793.979,32
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	378,56
Idade média dos assistidos:	56	Custo do Ano (R\$):	20.333,63
		Custo do Ano (%):	0,13

Provisões Matemáticas	R\$ 70.871,03
Benefícios Concedidos	R\$ 70.871,03
Contribuição Definida	R\$ 70.871,03
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 70.871,03
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SENAI-MA CD

Custo Normal do Ano (R\$)	2.029.843,51
Custo Normal do Ano (%)	13,15

Provisões Matemáticas	R\$ 21.295.086,02
Benefícios Concedidos	R\$ 6.471.829,85
Contribuição Definida	R\$ 6.471.829,85
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 6.471.829,85
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 14.823.256,17
Contribuição Definida	R\$ 14.823.256,17
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.519.060,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 9.304.195,62
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 21.295.086,02	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Contribuições para cobert. Invalidez e Pensão
Recursos recebidos no exercício	R\$ 117.041,72
Recursos utilizados no exercício	R\$ 9.631,79
Saldo	R\$ 844.741,22

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 143.775,04
Recursos utilizados no exercício	R\$ 93,55
Saldo	R\$ 745.013,41

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.014.921,75		0,00		1.014.921,76		2.029.843,51
Contribuições previdenciárias	1.014.921,75	6,57	0,00	0,00	1.014.921,76	6,57	2.029.843,51
Normais	1.014.921,75	6,57	0,00	0,00	1.014.921,76	6,57	2.029.843,51
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Após a realização da Avaliação Atuarial de 2018, realizamos a redução da taxa de risco de 8,02% para 4,50% sobre os salários. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados.

Varição das provisões matemáticas:

Conforme a variação da Cota e contribuições dos participantes. Trata-se de um plano de Contribuição Definida, portanto é a evolução do Saldo de Contas dos próprios participantes.

Principais riscos atuariais:

O risco atuarial é mínimo por se tratar de uma plano de Contribuição Definida, sendo CD puro para os benefícios programados e Misto para os Benefícios de Risco.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não existe insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0058-47] PREVSENAI-MA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 351
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 59
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 159

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 2.029.843,51
Provisões Matemáticas	R\$ 21.295.086,02
Benefícios Concedidos	R\$ 6.471.829,85
Contribuição Definida	R\$ 6.471.829,85
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 6.471.829,85
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 14.823.256,17
Contribuição Definida	R\$ 14.823.256,17
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.519.060,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 9.304.195,62
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.014.921,75		0,00		1.014.921,76		2.029.843,51
Contribuições previdenciárias	1.014.921,75	6,57	0,00	0,00	1.014.921,76	6,57	2.029.843,51
Normais	1.014.921,75	6,57	0,00	0,00	1.014.921,76	6,57	2.029.843,51
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 351 participantes ativos, 56 desligados, assistidos válidos, assistido inválido e 6 Pensionistas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Constituído com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade, bem como o saldo remanescente da Conta de Benefício que não seja reclamado no período de no mínimo 5 (cinco) anos, contados a partir da morte do último Beneficiário. Utilizado para cobrir resultados deficitários, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, conforme manifestação atuarial.

Variação do resultado:

O plano resultou em Equilíbrio Técnico em 2018.

Natureza do resultado:

Trata-se de um plano de Contribuição Definida, que a Natureza do resultado deverá ser sempre zero.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano em questão não possui déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

Para a parcela programada, trata-se de capitalização financeira individual e para a parcela de risco utiliza-se a mesclagem entre capitalização e repartição simples, sendo que o valor recebido é alocado na Conta Coletiva do plano.

Outros fatos relevantes:

O custo do ano foi determinado multiplicando por 13 as contribuições na data base da avaliação.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

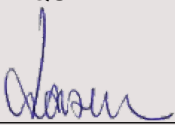
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0021-56] SENACPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:38:51

Número de protocolo : 019025

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0021-56] SENACPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1999.0021-56	Sigla: SENACPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS SENACPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	126
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL POR UM PERÍODO DE 15 ANOS OU UMA RENDA POR PRAZO INDETERMINADO CALCULADO ATUARIALMENTE

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL POR UM PERÍODO DE 15 ANOS OU RECEBER UMA RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, CALCULADO ATUARIALMENTE. PARA OS PARTICIPANTES QUE EFETUARAM A MIGRAÇÃO DO PLANO BD PARA ESTE PLANO SERÁ GARANTIDO A RENDA MENSAL VITALÍCIA

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	- MÁXIMO 15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS / SCPJ 30; - (70% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * TSC-P / 30; - STC / FATOR ATUARIAL

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	MÁXIMO(15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS ; (70% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * SCPJ / 30

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	80% DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	CONTINUAR RECEBENDO O BENEFÍCIO DO PARTICIPANTE FALECIDO PELO PERÍODO QUE FALTAR PARA CONCLUIR OS 15 ANOS OU POR PRAZO INDETERMINADO CALCULADO ATUARIALMENTE PARA APOSENTADOS POR INVALIDEZ E PARA OS PARTICIPANTES QUE MIGRARAM DO PLANO BD PARA ESTE PLANO, O BENEFÍCIO SERÁ DE 80% DO BENEFÍCIO DO APOSENTADO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENACPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.603.739/0001-86	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC
Participantes Ativos: 530	Tempo médio de contribuição (meses): 72
Folha de Salário de Participação: R\$ 28.814.610,37	Tempo médio para aposentadoria (meses): 235

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 98,22
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,69
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação no exercício encerrado foi de 3,43% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 3,37%.
Justificativa da EFPC: Trata-se de uma premissa de longo prazo e a tendência do mercado para o próximo exercício é a redução da inflação.
Opinião do atuário: Recomenda-se a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC: O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário: O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e a base de dados é considerada consistente pelo atuário.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC: Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário: O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	2,41
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,41
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,50
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Era esperado para o exercício de 2018 um crescimento salarial de 2,50%. Em 2018, os estudos realizados pela entidade, mostraram um crescimento salarial de 2,41%.	
Justificativa da EFPC: Após a realização de estudos pelo atuário durante a Avaliação Atuarial, optamos pela redução Projeção de Crescimento Real de Salários, acompanhando a política de Recursos Humanos das Patrocinadoras, atestado pela Declaração disponível na entidade.	
Opinião do atuário: O percentual de 2,41% reflete melhor a realidade de variação salarial dos participantes ativos.	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	5,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,83
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 8,43% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 4,83% de juros reais, abaixo da inflação.	
Justificativa da EFPC: A rentabilidade apresentada em 2018 apresentou melhoras, mesmo não sendo superior a meta atuarial, devido a recuperação do mercado, principalmente no segundo semestre de 2018.	
Opinião do atuário: Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,25%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10,64 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,98%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%. Assim, a taxa de 5,25% esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,62
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para o exercício de 2018 foi de 0,58 casos de Entrada em Invalidez e não houve nenhuma ocorrência de Entrada em Invalidez no período.	
Justificativa da EFPC: A atual tábua de Entrada em Invalidez é uma das mais utilizadas e esta aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVIC.	
Opinião do atuário: De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 6 anos. A tábua ALVARO VINDAS foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio e Índice X2 dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.	
Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos	
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,05
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O esperado para o exercício de 2018 era de 0,05 mortes de inválidos e não houve nenhuma ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício.	
Justificativa da EFPC: A atual tábua utilizada, AT-49 Masculina, é uma das tábuas mais recomendadas para estudos de mortalidade de inválidos e está aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVISC.	
Opinião do atuário: De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 6 anos. A tábua AT49 foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio e Índice X2 dentre	

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0021-56] SENACPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,95

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2018 eram esperados 0,98 falecimentos de participantes. Não tivemos ocorrências de falecimento de participantes em 2018. Porém, ao analisarmos os últimos 7 anos, temos somente 2 casos de falecimento de participantes.

Justificativa da EFPC:

Para a Avaliação atuarial de 2018, deverá ser alterada a Tábua de Mortalidade de AT-2000 Segregada por Sexo, pela tábua AT-2000 Segregada por Sexo Desagravada em 10%. Em 2017, já havíamos alterado a tábua AT-83 para AT-2000 Segregada por sexo.

Opinião do atuário:

Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos, onde tivemos um total de 10 falecimentos. Em alinhamento aos demais planos administrados pela PREVISC, recomendamos o desagravamento da atual tábua AT-2000 Segregada por sexo para AT-2000 Segregada por Sexo e desagravada em 10% e o acompanhamento da premissa para o próximo exercício. Recomendo realizar novos estudos em 2019 e a adoção de possíveis novos desagravamentos da tábua.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	7	Valor médio do benefício (R\$):	2.544,55
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 3.124.133,87
Benefícios Concedidos	R\$ 3.124.133,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.124.133,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 3.124.133,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0021-56] SENACPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	14	Valor médio do benefício (R\$):	3.280,47
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	2.184.589,94
		Custo do Ano (%):	7,44

Provisões Matemáticas	R\$ 34.288.336,69
Benefícios Concedidos	R\$ 7.538.549,72
Contribuição Definida	R\$ 580.661,15
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 580.661,15
Benefício Definido	R\$ 6.957.888,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.957.888,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 26.749.786,97
Contribuição Definida	R\$ 26.749.786,97
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 11.822.152,58
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 14.927.634,39
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	1.542,56
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	17.072,67
		Custo do Ano (%):	0,06

Provisões Matemáticas	R\$ 749.360,54
Benefícios Concedidos	R\$ 749.360,54
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 749.360,54
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 749.360,54
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	322,54
Idade média dos assistidos:	47	Custo do Ano (R\$):	9.884,44
		Custo do Ano (%):	0,03

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0021-56] SENACPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	3.524,59
Idade média dos assistidos: 42		Custo do Ano (R\$):	12.060,78
		Custo do Ano (%):	0,04

Provisões Matemáticas	R\$ 766.444,05
Benefícios Concedidos	R\$ 766.444,05
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 766.444,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 766.444,05
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	734,89
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 90.998,21
Benefícios Concedidos	R\$ 90.998,21
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 90.998,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 90.998,21
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SENACPREV

Custo Normal do Ano (R\$)	2.223.607,83
Custo Normal do Ano (%)	7,57

Provisões Matemáticas	R\$ 39.019.273,36
Benefícios Concedidos	R\$ 12.269.486,39
Contribuição Definida	R\$ 580.661,15
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 580.661,15
Benefício Definido	R\$ 11.688.825,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.082.022,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.606.802,80
Benefícios a Conceder	R\$ 26.749.786,97
Contribuição Definida	R\$ 26.749.786,97
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 11.822.152,58
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 14.927.634,39
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 1.112.458,32
Déficit equacionado	R\$ 1.112.458,32
Patrocinador (155 meses restantes)	R\$ 556.229,16
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 556.229,16
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 36.705.004,13	Insuficiência de cobertura:	R\$ 1.201.810,91
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Contribuições para cobert. Invalidez e Pensão
Recursos recebidos no exercício	R\$ 193.292,17
Recursos utilizados no exercício	R\$ 666.853,79
Saldo	R\$ 1.430.185,02

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 100.391,67
Recursos utilizados no exercício	R\$ 14.937,92
Saldo	R\$ 269.480,12

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.205.791,82		0,00		1.133.063,15		2.338.854,97
Contribuições previdenciárias	1.205.791,82	10,82	0,00	0,00	1.133.063,15	10,57	2.338.854,97
Normais	1.148.168,25	3,95	0,00	0,00	1.075.439,58	3,70	2.223.607,83
Extraordinárias	57.623,57	6,87	0,00	0,00	57.623,57	6,87	115.247,14
Déficit equacionado	57.623,57	6,87	0,00	0,00	57.623,57	6,87	115.247,14
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Após a realização da Avaliação Atuarial de 2018, realizamos o aumento da taxa de risco de 0,09% para 0,13% sobre os salários. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados. O ponto relevante que de fato fez o percentual de risco aumentar para 2019 foi o falecimento em 2018 de um participante com salário elevado e idade baixa, o que acarretou a utilização expressiva do Fundo Conta Coletiva, havendo a necessidade de recomposição do Fundo calculado atuarialmente para o próximo exercício.

Variação das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, dos benefícios atualizados, das premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão possíveis variações. A PMBaC CD e BD de risco (conta coletiva) variaram de acordo com a cota.

Principais riscos atuariais:

Trata-se da parte BD do plano, referencialmente a PMBC - Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, ou seja, a reserva destinada a garantir os benefícios dos atuais assistidos com renda vitalícia. O principal risco existente no plano é a rentabilidade dos investimentos não superar a meta atuarial, gerando novos déficits, havendo necessidade de rentabilidades maiores para suprir os déficits.

Soluções para insuficiência de cobertura:

A insuficiência de cobertura em 31/12/2018 foi de R\$1.201.810,91, equivalente a -11,36% das Provisões BD - Benefício Definido. Conforme legislação, estaremos utilizando o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos.

Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 163.951,43. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2018 em -R\$ 1.037.859,48, equivalente a -9,81% das Provisões BD - Benefício Definido. O limite máximo de déficit permitido pela Legislação é de R\$ 776.138,00 ou -6,64% das Provisões Matemáticas (Duration - 4). Será necessário o equacionamento de déficit dos valores superiores ao limite. Deverá ser elaborado no exercício de 2019, um novo Plano de Equacionamento no valor de -R\$ 261.721,48, que representa -3,17% das Provisões Matemáticas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 530
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 72
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 235

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 2.223.607,83
Provisões Matemáticas	R\$ 39.019.273,36
Benefícios Concedidos	R\$ 12.269.486,39
Contribuição Definida	R\$ 580.661,15
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 580.661,15
Benefício Definido	R\$ 11.688.825,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.082.022,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.606.802,80
Benefícios a Conceder	R\$ 26.749.786,97
Contribuição Definida	R\$ 26.749.786,97
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 11.822.152,58
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 14.927.634,39
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 1.112.458,32
Déficit equacionado	R\$ 1.112.458,32
Patrocinador	R\$ 556.229,16
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 556.229,16
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 229.269,28
Déficit Técnico	R\$ 1.201.810,91
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.205.791,82		0,00		1.133.063,15		2.338.854,97
Contribuições previdenciárias	1.205.791,82	10,82	0,00	0,00	1.133.063,15	10,57	2.338.854,97
Normais	1.148.168,25	3,95	0,00	0,00	1.075.439,58	3,70	2.223.607,83
Extraordinárias	57.623,57	6,87	0,00	0,00	57.623,57	6,87	115.247,14
Déficit equacionado	57.623,57	6,87	0,00	0,00	57.623,57	6,87	115.247,14
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 530 participantes ativos, 60 desligados, 24 assistidos e 2 pensionista.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial:

- com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade;
- pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

Fundo Conta Coletiva: Fundo acrescido com as sobras dos benefícios de Auxílio Doença e Aportes relacionados a Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. O valor dos aportes realizados por participantes e patrocinadores serão definidos em plano de custeio anualmente. Os valores são utilizados para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte do plano.

Variação do resultado:

O resultado do ano de 2018 apresentou déficit de -R\$1.201.810,91. Em 2017 este déficit era de -R\$ 972.541,63, uma diferença de R\$ 229.269,28 maior que em 2017.

Natureza do resultado:

A rentabilidade do plano em 2018 não superou a meta atuarial e atingiu uma rentabilidade real de 4,83%. Obter rentabilidades superiores a meta atuarial é fundamental para o não aumento do déficit e conseguir alcançar o equilíbrio técnico do plano. A alteração das premissas atuariais geraram o aumento das provisões matemáticas em R\$ 189.153,84.

Soluções para equacionamento de déficit:

O déficit já com o ajuste de precificação resultou em -R\$ 1.037.859,48, representando -9,81% das Provisões Matemáticas e o limite máximo permitido pela Legislação vigente em 2018 é de -R\$ 776.138,00 representando -6,64% das Provisões Matemáticas. O déficit do encerramento do exercício ultrapassou o limite máximo permitido e haverá necessidade de equacionamento de déficit no próximo exercício de - R\$ 261.721,48, o que representa -3,17% das provisões matemáticas.

Atualmente estão sendo equacionados três déficits pagos através de Reversão do Fundo de Reversão de Saldo:

> Saldo Devedor: R\$ 928.606,04 - Referente Déficit anterior a 2011.

> Saldo Devedor: R\$ 92.873,94 - Referente ao déficit de 2015.

> Saldo Devedor: R\$ 90.978,34 - Referente ao déficit de 2016.

Total Déficit Equacionado: R\$ 1.112.458,32.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método é de capitalização financeira, sendo que para os benefícios de riscos é de Crédito Unitário Projetado, que gera custos crescentes, porém este efeito pode ser minimizado caso haja um afluxo suficiente de novos entrados com baixa idade, se verifique as hipóteses utilizadas e que a conta coletiva tenha um rendimento acima da meta atuarial.

Outros fatos relevantes:

Custo anual determinado multiplicando por 13 vezes a folha de contribuições do mês de referência da Avaliação Atuarial. Para os participantes que migraram do plano BD, a modalidade é CV. Para os benefícios de risco, a modalidade é BD. Todos os déficits do plano são custeados pela sobras do Fundo de Reversão de Plano, tanto da parte de participante, quanto de patrocinador.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CHRISTIANO TELLES SILVEIRA			
MIBA:	946	MTE:	946

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:50:04

Número de protocolo : 018921

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2005.0048-47	Sigla: SENAI-PIPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS SENAI - PIPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA	
MIBA: 946	MTE: 946
Empresa: ATUAS ATUARIOS ASSOCIADOS SOCIEDADE CIVIL LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	30/06/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Os resultados apresentados da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido foram obtidos na Data do Cadastro e projetados por metodologia de recorrência para a Data da Avaliação, tendo como base as Hipóteses recomendadas pelo Patrocinador e Entidade. Já os resultados apresentados da parte do plano Concebida na modalidade de Contribuição Definida foram informados pela Entidade e estão posicionados na Data da Avaliação. Registramos que a Folha de Salário de Participação informada é anual.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Nota Técnica Atuarial 1/2018, Parecer Atuarial, Projeções Mensais das Provisões Matemáticas e Relatório de Testes da Taxa de Juros.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 2			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	84
Observações:	
Definida a partir da planilha disponibilizada pela PREVIC através da Portaria N.º 86 de 01/02/2019, publicada no DOU de 04/02/2019.	

Assinatura do Atuário: _____

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ AO VALOR ACUMULADO NA CONTA DE PECÚLIO (CPEC) E SERÁ PAGO EM PARCELA ÚNICA AOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, OBSERVADOS OS PERCENTUAIS DEFINIDOS PELO PARTICIPANTE PARA CADA UM DOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS.

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL. I - RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, O VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL; II - CONVERTER, NO TODO OU EM PARTE, O VALOR RESULTANTE DA APLICACAO DO PERCENTUAL ESCOLHIDO PARA EFEITO DO INCISO ANTERIOR, EM PECÚLIO POR MORTE, OBSERVADO O LIMITE LEGAL, NA DATA DA OPÇÃO; III - RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA SOB UMA DAS SEGUINTE FORMAS: A) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; B) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; C) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO - NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) MESES, NEM AO TEMPO FALTANTE PARA QUE COMPLETE 80 (OITENTA) ANOS DE IDADE, CONTADOS NA DATA DO CÁLCULO.

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, E TRANSFORMAR O RESTANTE EM RENDA MENSAL.

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO SERÁ IGUAL AO VALOR MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR ENTRE (A) E (B), ONDE: A) 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO MENOS UMA UNIDADE SENAI-PIPREV; B) 5% (CINCO POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL À RENDA MENSAL OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EXISTENTE NA DATA DO CÁLCULO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA DE PENSÃO POR MORTE TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL. OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS PARTES IGUAIS, 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Custeio parte CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
03.809.074/0001-61	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI		
Participantes Ativos:	180	Tempo médio de contribuição (meses):	186
Folha de Salário de Participação:	R\$ 10.245.036,99	Tempo médio para aposentadoria (meses):	89

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,53
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação da cota para os próximos exercícios seria de 5% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 8,53%, conforme informação da Entidade, que corresponde à rentabilidade real de 4,83% quando comparada à variação do INPC.
Justificativa da EFPC:	Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração deste Referencial. Considerando que trata-se de parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas dos participantes e patrocinadores e também de rentabilidade alcançada, quanto maior a rentabilidade maior será o valor do benefício concedido e mantido pelo plano.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Taxa Real Anual de Juros
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	13	Valor médio do benefício (R\$):	514,47
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	577.593,64
		Custo do Ano (%):	5,75

Provisões Matemáticas	R\$ 10.765.835,26
Benefícios Concedidos	R\$ 974.785,82
Contribuição Definida	R\$ 974.785,82
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 974.785,82
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 9.791.049,44
Contribuição Definida	R\$ 9.791.049,44
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 4.191.288,27
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 5.599.761,17
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	354,63
Idade média dos assistidos:	65		

Benefícios Concedidos	R\$ 113.873,30
Contribuição Definida	R\$ 113.873,30
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 113.873,30
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Custeio parte CD

Custo Normal do Ano (R\$)	577.593,64
Custo Normal do Ano (%)	5,75
Provisões Matemáticas	R\$ 10.879.708,56
Benefícios Concedidos	R\$ 1.088.659,12
Contribuição Definida	R\$ 1.088.659,12
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.088.659,12
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 9.791.049,44
Contribuição Definida	R\$ 9.791.049,44
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 4.191.288,27
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 5.599.761,17
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 10.879.708,56	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	A ser determinado nos termos do regulamento	
Fonte de custeio	sdo patronal e outros não usados pelo participante	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 30.643,89
Recursos utilizados no exercício		R\$ 1.524,47
Saldo		R\$ 97.516,73

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	387.553,58		0,00		241.020,26		628.573,84
Contribuições previdenciárias	387.553,58	3,86	0,00	0,00	241.020,26	2,40	628.573,84
Normais	336.573,38	3,35	0,00	0,00	241.020,26	2,40	577.593,64
Extraordinárias	50.980,20	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	50.980,20
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	50.980,20	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	50.980,20
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes.

Variação das provisões matemáticas:

Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

Principais riscos atuariais:

Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO:

31/12/2018

TIPO: COMPLETA

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - Custeio parte BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.809.074/0001-61	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI
Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98158. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC: Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada pela PREVISC num cenário de longo prazo, considerando as características do Plano.
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98158. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC: Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada pela PREVISC num cenário de longo prazo, considerando as características do Plano
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,53
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00% a. a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 3,53%.
Justificativa da EFPC: Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua

Assinatura do Atuário: _____

evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável a sua situação.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,41

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 1,50% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 1,41%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde à política de remuneração praticada pela empresa.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na avaliação atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,83

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 5,00% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 4,83%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela entidade.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese está alinhada com a política de investimentos da PREVISC num cenário de longo prazo e já adaptada ao previsto na legislação vigente.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano. Registramos que o percentual escolhido está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 1 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 0.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017, foi 0.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que o resultado apresentado é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-2000 como tábua de sobrevivência e a tábua CSO-58 como tábua de mortalidade. Segundo a tábua CSO-58 foi esperado que houvesse a morte de 2 válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 0.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de verificação de aderência.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 42.239,72
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 122.329,90
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 182.397,57
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	261,71	Custo do Ano (%):	0,03
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 72.126,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 2 - Custeio parte BD

Custo Normal do Ano (R\$)	261,71
Custo Normal do Ano (%)	0,03
Provisões Matemáticas	R\$ 274.840,72
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 274.840,72
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 274.840,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 346.967,19
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 72.126,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 348.519,46	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------	-----------------------------	----------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		0,00		11.934,98		11.934,98
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	11.934,98	0,12	11.934,98
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	11.934,98	0,12	11.934,98
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Por tratar-se da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de ingresso ou desligamento de participantes, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

Variação das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas, referente aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2017 projetado para a data base do cadastro de 2018, correspondeu a R\$ 197.558,09, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2018, foi de R\$ 254.060,40, entretanto na comparação do valor atual do benefício obtido em 2017, projetado para a Data Base do cadastro de 2018, correspondeu a R\$ 341.805,07 enquanto que o valor obtido na avaliação de 2018 foi de R\$ 336.596,32. Podemos afirmar que essa variação no valor da Provisão Matemática teve como principal justificativa a revisão do custeio para a cobertura dos benefícios de risco.

Principais riscos atuariais:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0048-47] SENAI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 180
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 186
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 89

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 577.855,35
Provisões Matemáticas	R\$ 11.154.549,28
Benefícios Concedidos	R\$ 1.088.659,12
Contribuição Definida	R\$ 1.088.659,12
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.088.659,12
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 10.065.890,16
Contribuição Definida	R\$ 9.791.049,44
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 4.191.288,27
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 5.599.761,17
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 274.840,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 346.967,19
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 72.126,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 52.288,04
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 73.678,74
Reserva de Contingência	R\$ 46.750,41
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 26.928,33

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	387.553,58		0,00		252.955,24		640.508,82
Contribuições previdenciárias	387.553,58	3,86	0,00	0,00	252.955,24	2,52	640.508,82
Normais	336.573,38	3,35	0,00	0,00	252.955,24	2,52	589.528,62
Extraordinárias	50.980,20	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	50.980,20
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	50.980,20	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	50.980,20
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis.

Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Foi constituído Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 97.516,73 de acordo com o que dispõe a legislação vigente para registro da parte do saldo patronal não resgatada.

Variação do resultado:

Relativamente à parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, a variação da Provisão Matemática foi resultado da rentabilidade obtida pela entidade, bem como pela arrecadação das contribuições dos participantes que já estavam no plano no exercício passado, dos novos participantes e dos patrocinadores. Quanto à parte do plano concebida na modalidade de benefício definido, a variação dos resultados demonstra acréscimo ao superávit.

Natureza do resultado:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser superior ao valor necessário para pagamento desses benefícios, o plano encontra-se superavitário, considerando as hipóteses e o custeio admitido no cálculo, sendo de natureza conjuntural.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano de benefício não está deficitário.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido considerando regime de capitalização, método agregado, para o financiamento dos benefícios de risco. A parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida" foi avaliada no regime de capitalização, método financeiro.

Outros fatos relevantes:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 913, de 26/11/2010, segundo publicação no Diário Oficial de 29/11/2010.

Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais:

- Taxa de desconto: 5%;
- Experiência quanto à mortalidade: AT-83 masculina;
- Experiência quanto à mortalidade inválido: AT-83 masculina;
- Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários.

As pensões a conceder não levam em consideração os dados dos dependentes e para as já concedidas são considerados os dados dos beneficiários.

Para a parte do plano concebida na modalidade benefício definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo, para sobrevivência e mortalidade de inválidos e, para avaliação dos benefícios decorrentes de morte, a CSO-58.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais.

Quanto à parte concebida na modalidade de contribuição definida, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método atuarial.

Assinatura do Atuário: _____

Foi utilizada como hipótese para morbidez, a experiência ATUAS.

Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o equilíbrio.

O plano de custeio têm vigência em 01/04/2019 e o custeio dos benefícios de risco far-se-á pela aplicação de 4,2901% sobre a contribuição regular do patrocinador.

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVISC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo.

Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2018.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

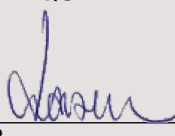
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0014-11] SESCOPREV-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:43:05

Número de protocolo : 019115

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0014-11] SESPREV-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2006.0014-11	Sigla: SESPREV-SC
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS SESPREV-SC	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/08/2018	Data da Avaliação: 31/12/2018
Tipo: COMPLETA	
Observações:	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 144
Observações:
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO UM PERCENTUAL "B" DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC) LIMITADO A 25% DESSE SALDO E A PRCELA RESTANTE DO STC COMO RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO ATUARIALMENTE EQUIVALENTE. RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO = (STC X (1 - B)) / FATOR ATUARIAL

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO UM PERCENTUAL "B" DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC) LIMITADO A 25% DESSE SALDO E A PRCELA RESTANTE DO STC COMO RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO ATUARIALMENTE EQUIVALENTE. RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO = (STC X (1 - B)) / FATOR ATUARIAL

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE: I - (80% SRB - 8 UR) X SCPJ / 30 II - 10% SRB X SCPJ / 30 III - STC / FATOR ATUARIAL

Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE: I - (80% SRB ; 8 UR) X SCPJ / 30 II - 10% SRB X SCPJ / 30

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	PARA O PARTICIPANTE ATIVO, QUE NÃO TENHA PREENCHIDO OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL E PARA O ASSISTIDO EM GOZO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, O VALOR DO BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ AO MONTANTE NECESSÁRIO PARA PAGAMENTO DE UMA RENDA AO GRUPO DE BENEFICIÁRIOS, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE A 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR DE UMA APOSENTADORIA POR

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0014-11] SESPREV-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INVALIDEZ, OBSERVADO COMO MÍNIMO O SALDO TOTAL DE CONTA.

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

NO CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ATIVO QUE TENHA PREENCHIDO AS CONDIÇÕES PARA PERCEPÇÃO DE APOSENTADORIA NORMAL OU ESTEJA EM GOZO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA, SEUS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO O SALDO DA CONTA DE APOSENTADORIA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SESPRev CD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
83.876.839/0001-15	FEDERACAO DO COMERCIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
03.603.595/0001-68	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO

Participantes Ativos: 1806	Tempo médio de contribuição (meses): 53
Folha de Salário de Participação: R\$ 74.926.875,40	Tempo médio para aposentadoria (meses): 270

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC: O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário: O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e a base de dados é considerada consistente pelo atuário.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC: Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário: O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor: 0,34
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,34
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,34
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não houve divergências entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa da EFPC: Os estudos de crescimento salarial realizados em 2018 estão em conformidade com a Legislação vigente.
Opinião do atuário: Recomenda-se a manutenção da premissa para o próximo exercício.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,67
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O Plano não atingiu a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 8,26%, se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 4,67% de juros reais.	
Justificativa da EFPC:	
A rentabilidade apresentada em 2018 apresentou melhorias devido as boas expectativas com relação ao mercado e o controle da inflação, fundamentais para o atingimento das metas de 2018.	
Opinião do atuário:	
Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a redução da taxa de juros de 5,25% para 5,00%. Os estudos de aderência demonstram que as NTN's marcadas a mercado e que estão com vencimento em 2019, não trazem sustentabilidade para a manutenção da atual taxa. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 12,05 anos, a taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,98%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%. Assim, a taxa de 5,00% esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,90
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A quantidade esperada para o exercício de 2018 foi de 1,80 casos de Entrada em Invalidez e não houve nenhuma ocorrência de Entrada em Invalidez no período.	
Justificativa da EFPC:	
No exercício de 2016 o plano apresentou 3 ocorrências e em 2017 apresentou 2 ocorrências, porém todos os pagamentos foram realizados através de BPU, quando analisamos os pagamentos que foram através de Renda Vitalícia, não temos nenhuma ocorrência.	
Opinião do atuário:	
Recomenda-se a manutenção da tábua Alvaro Vindas e futuros testes devem ser realizados, Caso a ocorrência continua para os próximos exercícios, deverá sim ser altera para uma tábua mais consistente a realidade do plano.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,04
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O esperado para o exercício de 2018 era de 0,32 mortes de inválidos e não houve nenhuma ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício.	
Justificativa da EFPC:	
Nos 7 períodos analisados, houve apenas 1 ocorrência de falecimento de participante inválido. O plano possui 5 participantes aposentados por invalidez.	
Opinião do atuário:	
Iremos alterar a atual tábua EX-IAPB pela AT-49, por ser uma tábua mais conservadora e a mais utilizada e adequada a massa de participantes dos planos de benefícios administrados pela PREVISC e uma das mais utilizadas pelo mercado.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,71
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Para 2018, eram esperados 1,79 falecimentos de participantes. Tivemos o caso de um falecimento no de participante no exercício de 2018.	
Justificativa da EFPC:	
O plano é um CD puro para os benefícios programados e a tábua serve apenas como referência, não influenciando no equilíbrio técnico do plano. Para as Pensões de Ativos, o pagamento é em parcela única e percebemos que estamos estimando mais mortes do que realmente verificamos.	
Opinião do atuário:	

Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. E dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi aAT-2000 Segregada por sexo, desagravada em 20%. Para não causar impactos financeiros imediatos no plano, optamos pelo agravamento gradativo da tábua, para AT-2000 Segregada por Sexo, desagravada em 10% e novas avaliações posteriores.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	15	Valor médio do benefício (R\$):	1.857,99
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			R\$ 5.284.841,45
Benefícios Concedidos			R\$ 5.284.841,45
Contribuição Definida			R\$ 5.284.841,45
Saldo de Conta dos Assistidos			R\$ 5.284.841,45
Benefício Definido			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			R\$ 0,00
Benefícios a Conceder			R\$ 0,00
Contribuição Definida			R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples			R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	3.514,89
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	3.528.375,11
		Custo do Ano (%):	4,95

Provisões Matemáticas	R\$ 35.207.062,54
Benefícios Concedidos	R\$ 4.736.380,42
Contribuição Definida	R\$ 4.736.380,42
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 4.736.380,42
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 30.470.682,12
Contribuição Definida	R\$ 30.470.682,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 13.453.483,30
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 17.017.198,82
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	3.311,85
Idade média dos assistidos:	48		

Benefícios Concedidos	R\$ 3.334.158,42
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.334.158,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.334.158,42
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	26	Valor médio do benefício (R\$):	163,90
Idade média dos assistidos:	46	Custo do Ano (R\$):	63.706,73
		Custo do Ano (%):	0,09

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISIC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0014-11] SESPREV-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	142.167,54	Custo do Ano (%):	0,20
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SESPPrev CD

Custo Normal do Ano (R\$)	3.734.249,38
Custo Normal do Ano (%)	5,24

Provisões Matemáticas	R\$ 43.826.062,41
Benefícios Concedidos	R\$ 13.355.380,29
Contribuição Definida	R\$ 10.021.221,87
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 10.021.221,87
Benefício Definido	R\$ 3.334.158,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.334.158,42
Benefícios a Conceder	R\$ 30.470.682,12
Contribuição Definida	R\$ 30.470.682,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 13.453.483,30
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 17.017.198,82
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 43.826.062,41	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 228.764,03
Recursos utilizados no exercício	R\$ 199.364,85
Saldo	R\$ 187.298,19

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Contribuições para cobert. Invalidez e Pensão
Recursos recebidos no exercício	R\$ 298.512,21
Recursos utilizados no exercício	R\$ 21.853,80
Saldo	R\$ 1.561.689,74

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.721.453,25		0,00		2.012.796,13		3.734.249,38
Contribuições previdenciárias	1.721.453,25	2,30	0,00	0,00	2.012.796,13	2,69	3.734.249,38
Normais	1.721.453,25	2,30	0,00	0,00	2.012.796,13	2,69	3.734.249,38
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Após a realização da Avaliação Atuarial de 2018, realizamos a redução da taxa de risco de 0,27% para 0,29% sobre os salários. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados. Devemos destacar que o aumento no percentual de risco para o próximo exercício é reflexo da entrada de novos participantes com idade baixa com salários altos e o envelhecimento em um ano da atual base de participantes, reduzindo a exposição ao risco.

Varição das provisões matemáticas:

A PMBaC CD e BD de Risco (conta coletiva) variaram de acordo com a cota. Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão tais valores.

Principais riscos atuariais:

O principal risco atuarial é a parte BD do plano, essencialmente a PMBC - Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, ou seja, a reserva destinada a garantir os benefícios dos atuais assistidos por Invalidez. Assim, dentro da atual conjuntura econômica, no curto prazo, o principal risco é da rentabilidade não superar a meta atuarial, gerando novo déficit. Com o Plano Deficitário, é necessário que a rentabilidade do Plano sempre seja maior que a meta atuarial, para suprir e superar a rentabilidade da parte deficitária. A mudança das premissas atuariais, principalmente a ocasionada pela tábua de mortalidade de AT-2000 Segregada por Sexo para AT-

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2006.0014-11] SESPREV-SC

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

2000 Segregada por Sexo, Desagravada em 10% gerou um aumento na Reserva Matemática de R\$ 383.537,38, calculados na data da avaliação atuarial.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O plano encontra-se equilibrado em 2018 e não possui títulos que possam ser utilizados para Ajuste de Precificação não havendo necessidade de equacionamento de déficit referente ao exercício. Foram utilizados no encerramento do exercício a quantia de R\$ 212.306,22 do Fundo de Reversão de Saldo para cobertura e quitação do Resultado Realizado deficitário do exercício.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1806
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 53
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 270

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 3.734.249,38
Provisões Matemáticas	R\$ 43.826.062,41
Benefícios Concedidos	R\$ 13.355.380,29
Contribuição Definida	R\$ 10.021.221,87
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 10.021.221,87
Benefício Definido	R\$ 3.334.158,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.334.158,42
Benefícios a Conceder	R\$ 30.470.682,12
Contribuição Definida	R\$ 30.470.682,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 13.453.483,30
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 17.017.198,82
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.721.453,25		0,00		2.012.796,13		3.734.249,38
Contribuições previdenciárias	1.721.453,25	2,30	0,00	0,00	2.012.796,13	2,69	3.734.249,38
Normais	1.721.453,25	2,30	0,00	0,00	2.012.796,13	2,69	3.734.249,38
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 1806 participantes ativos, 312 desligados, 24 assistidos CD e 5 Inválidos BD.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial:

- a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade;
- b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

Fundo Conta Coletiva: Constituído e utilizado para cobertura de benefícios de Invalidez e Pensão por Morte nas formas previstas em Regulamento. É constituído pelas contribuições mensais destinadas a parcela de risco, recalculadas anualmente na Avaliação Atuarial e registrada no Plano de Custeio.

Variação do resultado:

O resultado do plano em 2018 apresentou equilíbrio técnico.

Natureza do resultado:

A rentabilidade do plano não superou a meta atuarial em 2018, resultado da instabilidade que a economia brasileira passou durante 2018, porém apresentou forte recuperação no segundo semestre.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não apresentou déficit no encerramento do exercício.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método é de capitalização financeira, sendo que para os benefícios de riscos é agregado.

Outros fatos relevantes:

O custo do ano foi determinado multiplicando por 13 vezes as contribuições na data base da avaliação.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CHRISTIANO TELLES SILVEIRA			
MIBA:	946	MTE:	946

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:40:55

Número de protocolo : 018937

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 2013.0012-74	Sigla: SESI-PIPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS SESI-PIPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA	
MIBA: 946	MTE: 946
Empresa: ATUAS ATUARIOS ASSOCIADOS SOCIEDADE CIVIL LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	30/06/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Os resultados apresentados da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido foram obtidos na Data do Cadastro tendo como base as hipóteses recomendadas pelo Patrocinador e Entidade, observado o regime de repartição simples, resultando em provisão matemática igual a zero. Já os resultados apresentados da parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida foram informados pela Entidade e estão posicionados na Data da Avaliação. Registramos que a Folha de Salário de Participação informada é anual. Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Nota Técnica Atuarial 1/2018, Parecer Atuarial, Projeções Mensais das Provisões Matemáticas e Relatório de Testes da Taxa de Juros.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 2			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	78
Observações:	
Definida a partir da planilha disponibilizada pela PREVIC através da Portaria N.º 86 de 01/02/2019, publicada no DOU de 04/02/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ AO VALOR ACUMULADO NA CONTA DE PECÚLIO (CPEC) E SERÁ PAGO EM PARCELA ÚNICA AOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, OBSERVADOS OS PERCENTUAIS DEFINIDOS PELO PARTICIPANTE PARA CADA UM DOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS.

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL, I - RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, O VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL; II CONVERTER, NA DATA DA OPÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, O VALOR RESULTANTE DA APLICAÇÃO DO PERCENTUAL ESCOLHIDO PARA EFEITO DO INCISO ANTERIOR, EM PECÚLIO POR MORTE, OBSERVADO O LIMITE LEGAL; III - RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA SOB UMA DAS SEGUINTE FORMAS: A) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; B) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; C) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) MESES, NEM AO TEMPO FALTANTE PARA QUE COMPLETE 80 (OITENTA) ANOS DE IDADE, CONTADOS NA DATA DO CÁLCULO.

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL (SCA). O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, E TRANSFORMAR O RESTANTE EM RENDA MENSAL.

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO SERÁ IGUAL AO VALOR MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR ENTRE A) E B), ONDE: A) 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO MENOS UMA UNIDADE SESI-PIPREV; B) 05% (CINCO POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL À RENDA MENSAL OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EXISTENTE NA DATA DO CÁLCULO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS PARTES IGUAIS, 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL. OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS - PARTES IGUAIS, 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SESI-PI CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
03.810.406/0001-28	SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA		
Participantes Ativos:	249	Tempo médio de contribuição (meses):	44
Folha de Salário de Participação:	R\$ 8.834.492,27	Tempo médio para aposentadoria (meses):	105

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,19
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação da cota para os próximos exercícios seria de 4,5% a. a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 8,19%, conforme informação da Entidade, que corresponde à rentabilidade real de 4,51% quando comparada à variação do INPC.
Justificativa da EFPC:	Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração deste Referencial. Considerando que trata-se de parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas dos participantes e patrocinadores e também de rentabilidade alcançada, quanto maior a rentabilidade maior será o valor do benefício concedido e mantido pelo plano.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Taxa Real Anual de Juros
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	433.945,33
		Custo do Ano (%):	5,00

Provisões Matemáticas	R\$ 2.124.835,35
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 2.124.835,35
Contribuição Definida	R\$ 2.124.835,35
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 960.219,87
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.164.615,48
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - SESI-PI CD

Custo Normal do Ano (R\$)	433.945,33
Custo Normal do Ano (%)	5,00

Provisões Matemáticas	R\$ 2.124.835,35
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 2.124.835,35
Contribuição Definida	R\$ 2.124.835,35
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 960.219,87
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.164.615,48
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 2.124.835,35	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	A ser determinado nos termos do regulamento	
Fonte de custeio	sdo patronal e outros não usados pelo participante	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 8.017,59
Recursos utilizados no exercício		R\$ 862,27
Saldo		R\$ 62.582,70

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	237.846,84		0,00		202.889,05		440.735,89
Contribuições previdenciárias	237.846,84	2,74	0,00	0,00	202.889,05	2,34	440.735,89
Normais	231.056,28	2,66	0,00	0,00	202.889,05	2,34	433.945,33
Extraordinárias	6.790,56	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6.790,56
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	6.790,56	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6.790,56
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes.

Variação das provisões matemáticas:

Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

Principais riscos atuariais:

Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - SESI-PI BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.810.406/0001-28	SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98157. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC:	Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 1,00000, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,98157. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC:	Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,53
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00% a. a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 3,53%.
Justificativa da EFPC:	Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à sua situação.

Assinatura do Atuário: _____

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	1,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,25
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 1,50% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 7,25%.	
Justificativa da EFPC: Corresponde à política de remuneração praticada pela empresa.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na avaliação atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano.	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	4,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,51
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 4,50% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 4,51%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela entidade.	
Justificativa da EFPC: Essa hipótese está alinhada com a política de investimentos da PREVISC num cenário de longo prazo e já adaptada ao previsto na legislação vigente.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi levemente favorável à situação prevista para o plano. Registramos que o percentual escolhido está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 1 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 0.	
Justificativa da EFPC: Tendo em vista não haver histórico da massa de participantes, foi adotada a experiência de grupo semelhante.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte de plano sem benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017, foi 0.
Justificativa da EFPC:	Tendo em vista não haver histórico da massa de participantes, foi adotada a experiência de grupo semelhante.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que o resultado apresentado é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-2000 como tábua de sobrevivência e a tábua AT-49 como tábua de mortalidade. Segundo a tábua AT-49 foi esperado que houvesse a morte de 2 válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 0.
Justificativa da EFPC:	Tendo em vista não haver histórico da massa de participantes, foi adotada a experiência de grupo semelhante.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de verificação de aderência.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	4.535,40
		Custo do Ano (%):	0,05

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	9.006,58
		Custo do Ano (%):	0,10

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	12.336,34
		Custo do Ano (%):	0,14

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 2 - SESI-PI BD

Custo Normal do Ano (R\$)	25.878,32
Custo Normal do Ano (%)	0,29

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 0,00	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	cobertura dos desvios quanto aos benef. de risco
Fonte de custeio	excedente contr. recolhidas ao plano para o risco
Recursos recebidos no exercício	R\$ 36.032,36
Recursos utilizados no exercício	R\$ 527,13
Saldo	R\$ 165.790,27

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		0,00		25.878,32		25.878,32
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	17.252,11	0,20	17.252,11
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	17.252,11	0,20	17.252,11
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		8.626,21		8.626,21
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		8.626,21		8.626,21

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Por tratar-se da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de ingresso ou desligamento de participantes, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

Variação das provisões matemáticas:

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido foi avaliada pelo regime de repartição simples para benefícios decorrentes de invalidez, morte e doença, não havendo constituição de provisões matemáticas.

Principais riscos atuariais:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de coberturas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 249
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 44
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 105

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 459.823,65
Provisões Matemáticas	R\$ 2.124.835,35
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 2.124.835,35
Contribuição Definida	R\$ 2.124.835,35
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 960.219,87
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.164.615,48
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	237.846,84		0,00		228.767,37		466.614,21
Contribuições previdenciárias	237.846,84	2,74	0,00	0,00	220.141,16	2,54	457.988,00
Normais	231.056,28	2,66	0,00	0,00	220.141,16	2,54	451.197,44
Extraordinárias	6.790,56	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6.790,56
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	6.790,56	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6.790,56
Utilização de fundos	0,00		0,00		8.626,21		8.626,21
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		8.626,21		8.626,21

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da entidade.

Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Considerando que o patrimônio existente não é suficiente para a cobertura da totalidade do compromisso do plano em relação aos benefícios de risco, foi recomendada a constituição de Fundo Previdencial no valor de R\$ 165.790,27.

Além deste, tendo em vista o disposto na legislação vigente, foi constituído Fundo Previdencial no valor de R\$ 62.582,70, referente aos saldos patronais não utilizados pelos participantes.

Variação do resultado:

A variação da Provisão Matemática foi resultado da rentabilidade obtida pela entidade, bem como pela arrecadação das contribuições dos participantes que já estavam no plano no exercício passado, dos novos participantes e dos patrocinadores.

Quanto à parte concebida na modalidade de "Benefício Definido", por estar sendo avaliada no regime de repartição simples não há registro de provisão matemática.

Natureza do resultado:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado, o plano encontra-se equilibrado, sendo resultado de natureza estrutural.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano de benefício não está deficitário.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido considerando os regimes financeiros de Repartição Simples para todos os benefícios para a parte concebida na modalidade de Benefício Definido e Capitalização (método financeiro) para a parte concebida na modalidade de Contribuição Definida.

Outros fatos relevantes:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 380, de 12/07/2013, segundo publicação no Diário Oficial de 15/07/2013.

Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais:

- Taxa de desconto: 4,5%;
- Tábua para válidos: AT-2000 suavizada em 10% feminina;
- Tábua para inválidos: AT-2000 suavizada em 10% feminina;
- Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários.

Para a parte do plano concebida na modalidade benefício definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-2000 suavizada em 10% feminina para sobrevivência e AT-49 M para mortalidade.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

O plano de custeio tem vigência em 01/04/2019 e o custeio dos benefícios de risco far-se-á pela aplicação de 7,1466% sobre a contribuição regular do patrocinador.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0012-74] SESI-PIPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVISC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2018.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

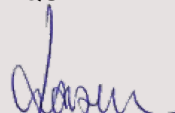
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVIC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:43:32

Número de protocolo : 019030

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1997.0032-11	Sigla: PREVISC - SISTEMA FIEP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SISTEMA FIEP	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	130
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CALCULADO DA MESMA FORMA QUE O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL TENDO COMO BASE O SALDO INTEGRALIZADO DA CONTA.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE EQUIVALENTE, EM RENDA MENSAL, POR OPÇÃO DO PARTICIPANTE DE ACORDO COM UMA DAS SEGUINTE OPÇÕES: A) RENDA MENSAL VITALÍCIA = STC / FATOR ATUARIAL B) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO = STC / FATOR ATUARIAL C) RENDA MENSAL POR PRAZO CERTO = STC / PRAZO ENTRE 5 E 30 ANOS O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE.

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ DE ACORDO COM AS FORMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE: I $\hat{=}$ (70% SRB $\hat{=}$ 8 UR) X SCPJ / 35; II $\hat{=}$ 15% SRB X SCPJ / 35; III $\hat{=}$ STC / FATOR ATUARIAL

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO DOENÇA SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FORMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE: I $\hat{=}$ (70% SRB $\hat{=}$ 8 UR) X SCPJ / 35; II $\hat{=}$ 15% SRB X SCPJ / 35;

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	80% DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE TERIA DIREITO A RECEBER CASO TIVESSE SE APOSENTADO POR INVALIDEZ.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

80% DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA DATA DO SEU FALECIMENTO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FIEP CV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.802.018/0001-03	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA SESI
75.155.879/0001-40	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DO PARANA
76.709.898/0001-33	FIEP
75.047.399/0001-65	INSTITUTO EUVALDO LODI DO PARANA
03.776.284/0001-09	SENAI

Participantes Ativos: 2313	Tempo médio de contribuição (meses): 62
Folha de Salário de Participação: R\$ 111.942.295,79	Tempo médio para aposentadoria (meses): 259

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 98,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,22

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,01

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A inflação no exercício encerrado foi de 3,43% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 4,00%.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e a tendência do mercado para o próximo exercício é a redução da inflação.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.

Justificativa da EFPC:

O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.

Opinião do atuário:

O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e é considerada consistente pelo atuário.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.

Justificativa da EFPC:

Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.

Opinião do atuário:

O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	2,75
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,75
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não houve divergências entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC: Manter premissa devido estudo do atuário encontrar-se alinhada a atual política de recursos humanos do patrocinador, conforme declaração.	
Opinião do atuário: O estudo da premissa levou em consideração o grupo de professores e o grupo de administradores ponderando as duas médias. Recomenda-se a manutenção da premissa.	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	4,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,83
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O Plano atingiu a meta atuarial proposta de INPC+4,50%. Da variação anual da cota de 8,43%, se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 4,83% de juros reais.	
Justificativa da EFPC: Apesar da instabilidade da economia brasileira em 2018, o retorno dos investimentos no segundo semestre foram fundamentais para o atingimento da atuarial do ano.	
Opinião do atuário: Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 4,5%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10,87 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,98%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%. Assim, a taxa de 4,50% esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,71
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para o exercício de 2018 foi de 2,45 casos de Entrada em Invalidez, com uma ocorrência no exercício de 2018.	
Justificativa da EFPC: A atual tábua de Entrada em Invalidez é uma das mais utilizadas e esta aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVISC.	
Opinião do atuário: De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 6 anos. A tábua ALVARO VINDAS foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio e Índice X2 dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.	
Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos	
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,28
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O esperado para o exercício de 2018 era de 0,25 mortes de inválidos e não houve nenhuma ocorrência de falecimento de Inválidos no exercício.	
Justificativa da EFPC: A atual tábua utilizada, AT-49 Masculina, é uma das tábuas mais recomendadas para estudos de mortalidade de inválidos e está aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVISC.	
Opinião do atuário: De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 7 anos. A tábua AT49 foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio e Índice X2 dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.	

Assinatura do Atuário: _____

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,01
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Foi estimado para o exercício de 2018 a quantia de 4,33 falecimentos. Houve a ocorrência de 1 falecimento no período.
Justificativa da EFPC:	Recomenda-se a manutenção na tábua AT 2000 Segregada por Sexo e Desagravada em 10%.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos, onde tivemos um total de 10 falecimentos. Para alinharmos com os demais planos administrados pela PREVISC, recomendamos a manutenção da AT-2000 Segregada por Sexo e desagravada em 10% e o acompanhamento da premissa para o próximo exercício para possíveis novos desagravamentos.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA		
Quantidade de benefícios concedidos:	176	Valor médio do benefício (R\$):	1.636,17
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 36.425.295,15
Benefícios Concedidos	R\$ 36.425.295,15
Contribuição Definida	R\$ 8.436.037,43
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 8.436.037,43
Benefício Definido	R\$ 27.989.257,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 27.989.257,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	57	Valor médio do benefício (R\$):	2.483,32
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	8.840.755,29
		Custo do Ano (%):	6,58

Provisões Matemáticas	R\$ 109.935.645,31
Benefícios Concedidos	R\$ 14.822.456,95
Contribuição Definida	R\$ 4.803.165,77
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 4.803.165,77
Benefício Definido	R\$ 10.019.291,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.019.291,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 95.113.188,36
Contribuição Definida	R\$ 95.113.188,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 37.374.773,92
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 57.738.414,44
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	12	Valor médio do benefício (R\$):	703,64
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 1.707.150,33
Benefícios Concedidos	R\$ 1.707.150,33
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.707.150,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.707.150,33
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	870,15
Idade média dos assistidos:	55	Custo do Ano (R\$):	136.353,37
		Custo do Ano (%):	0,10

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	1.695,03
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 2.661.704,04
Benefícios Concedidos	R\$ 2.661.704,04
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 2.661.704,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.661.704,04
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	3.931,77
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 2.632.898,59
Benefícios Concedidos	R\$ 2.632.898,59
Contribuição Definida	R\$ 100.807,86
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 100.807,86
Benefício Definido	R\$ 2.532.090,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.532.090,73
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - FIEP CV

Custo Normal do Ano (R\$)	8.977.108,66
Custo Normal do Ano (%)	6,68

Provisões Matemáticas	R\$ 153.362.693,42
Benefícios Concedidos	R\$ 58.249.505,06
Contribuição Definida	R\$ 13.340.011,06
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 13.340.011,06
Benefício Definido	R\$ 44.909.494,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 38.008.548,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.900.945,10
Benefícios a Conceder	R\$ 95.113.188,36
Contribuição Definida	R\$ 95.113.188,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 37.374.773,92
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 57.738.414,44
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 208.575,51
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 208.575,51
Patrocinador (240 meses restantes)	R\$ 11.656,48
Participantes ativos (133 meses restantes)	R\$ 196.919,03
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 154.585.079,28	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.440.641,92
Recursos utilizados no exercício	R\$ 3.444.621,38
Saldo	R\$ 4.347.796,87

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 4.721.511,85
Recursos utilizados no exercício	R\$ 238.760,15
Saldo	R\$ 17.270.333,76

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	5.311.135,38		0,00		3.693.552,82		9.004.688,20
Contribuições previdenciárias	5.311.135,38	3,90	0,00	0,00	3.693.552,82	2,71	9.004.688,20
Normais	5.286.442,49	3,88	0,00	0,00	3.690.666,17	2,71	8.977.108,66
Extraordinárias	24.692,89	0,02	0,00	0,00	2.886,65	0,00	27.579,54
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	24.692,89	0,02	0,00	0,00	2.886,65	0,00	27.579,54
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

A taxa de risco para 2019 foi calculada atuarialmente para 0,25% da Folha de Participação, enquanto em 2018 a taxa estava em 0,03%. Tendo em vista que a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados. Devido as sobras de reservas no plano, utilizamos os recursos disponíveis para cobertura da necessidade atuarial e manutenção da taxa de risco em 0,03%.

Variação das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando maior precisão tais valores. A PMBaC - Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder foi responsável pela variação da cota.

Principais riscos atuariais:

Trata-se de um plano CV, que no fechamento do exercício apresentou resultado positivo. Assim, dentro da atual conjuntura econômica, no curto prazo, o principal risco é de a rentabilidade não superar a metal atuarial do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O plano não apresenta insuficiências financeiras. Em 31/12/2018 o Equilíbrio Técnico foi de R\$ 1.430.961,37. O plano também teve um ajuste de precificação no encerramento do exercício no valor de R\$ 5.471.083,82,

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0032-11] PREVISC - SISTEMA FIEP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

em NTN-B's marcadas na curva. O Equilíbrio Técnico Ajustado foi de R\$ 6.902.045,19, representando 104,51% das Provisões Matemáticas do Plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 2313
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 62
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 259

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 8.977.108,66
Provisões Matemáticas	R\$ 153.362.693,42
Benefícios Concedidos	R\$ 58.249.505,06
Contribuição Definida	R\$ 13.340.011,06
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 13.340.011,06
Benefício Definido	R\$ 44.909.494,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 38.008.548,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.900.945,10
Benefícios a Conceder	R\$ 95.113.188,36
Contribuição Definida	R\$ 95.113.188,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 37.374.773,92
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 57.738.414,44
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 208.575,51
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 208.575,51
Patrocinador	R\$ 11.656,48
Participantes ativos	R\$ 196.919,03
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 1.430.961,37
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 1.430.961,37
Reserva de Contingência	R\$ 1.430.961,37
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	5.311.135,38		0,00		3.693.552,82		9.004.688,20
Contribuições previdenciárias	5.311.135,38	3,90	0,00	0,00	3.693.552,82	2,71	9.004.688,20
Normais	5.286.442,49	3,88	0,00	0,00	3.690.666,17	2,71	8.977.108,66
Extraordinárias	24.692,89	0,02	0,00	0,00	2.886,65	0,00	27.579,54
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	24.692,89	0,02	0,00	0,00	2.886,65	0,00	27.579,54
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 2313 ativos, 211 desligados, 146 assistidos e 13 pensionista.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Fundo de Reversão de Saldo: Utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva.

Constituição:

- com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade;
- pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte de ativo do plano.

Constituição:

- Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. O valor dos aportes realizados por participantes e patrocinadores serão definidos em plano de custeio anualmente.

Variação do resultado:

O plano apresentou em 2018 resultado superavitário de R\$ 1.430.961,37, o que representa 3,19% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido.

Natureza do resultado:

A rentabilidade superior a meta atuarial com rentabilidade real de 4,83% foi a responsável por permitir o resultado positivo do plano em 2018.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não apresentou déficit no fechamento de 2018.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método utilizado é de capitalização financeira, sendo que para os benefícios de risco é de Crédito Unitário Projetado, sendo os métodos mais adequados ao plano de benefícios.

Outros fatos relevantes:

O custo anual foi determinado multiplicando por 13 as contribuições na data base da avaliação.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

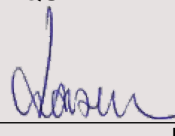
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0041-47] UNERJ PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:52:05

Número de protocolo : 019029

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0041-47] UNERJ PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1998.0041-47	Sigla: UNERJ PREV
Nome: PLANO UNERJ PREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	96
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução N° 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria N° 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	MENSALIDADE VITALÍCIA COM REVERSÃO PARA OS BENEFICIÁRIOS DE COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE IGUAL A 70% DA DIFERENÇA ENTRE O SRB E A URA RELATIVA AO MÊS DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, MULTIPLICADA POR N/30, ONDE N CORRESPONDE AO Nº DE ANOS COMPLETOS DE SERVIÇO PROJETADO, LIMITADO A 30. O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 10% DO SRB DO PARTICIPANTE MULTIPLICADO POR N/30. CASO O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO RESULTE INFERIOR A 50% DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE, ESTA SERÁ CONVERTIDA EM BENEFÍCIO DE PAGAMENTO ÚNICO, CUJO VALOR CORRESPONDERÁ A RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO.

Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE 70% DO SRB E A URA, RELATIVA AO MÊS DE INÍCIO DO BENEFÍCIO.

Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	CORRESPONDERÁ A 70% DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE O PARTICIPANTE RECEBIA, OU SE PARTICIPANTE ATIVO, DO BENEFÍCIO A QUE TERIA DIREITO SE APOSENTADO POR INVALIDEZ NA DATA DO FALECIMENTO.

Benefício:	RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	MENSALIDADE VITALÍCIA COM REVERSÃO PARA OS BENEFICIÁRIOS DE RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE, APURADA ATUARIALMENTE COM BASE NO SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE, FORMADO PELAS RESERVAS INDIVIDUAL E PATRONAL DE POUPANÇA. CASO O BENEFÍCIO RESULTE EM VALOR INFERIOR A 50% DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE OU 10% DO SRB DO PARTICIPANTE, ESTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DO SEU SALDO DE CONTA EM PARCELA ÚNICA.

Benefício:	RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	CORRESPONDERÁ A 70% DA RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA COM REVERSÃO PARA BENEFICIÁRIOS DE RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE QUE VINHA SENDO PAGA AO PARTICIPANTE INATIVO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CATOLICA SC

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
83.130.229/0001-78	FER
Participantes Ativos: 203	Tempo médio de contribuição (meses): 117
Folha de Salário de Participação: R\$ 8.927.101,69	Tempo médio para aposentadoria (meses): 209

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Utiliza-se a estrutura familiar informada no cadastro
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A composição familiar utilizada para os cálculos da Avaliação Atuarial para os participantes ativos considera a idade real do cadastro do participante e a mulher 4 anos mais nova que o homem, não considera filhos e 95% dos participante são considerados casados. Para os participantes aposentados, considera-se a idade real do assistido e seus beneficiários ou designados.
Justificativa da EFPC:	O cadastro dos participantes ativos é periodicamente atualizados e para os assistidos, anualmente é realizado o recadastramento com suspensão dos benefícios para aqueles que não confirmarem informações cadastrais.
Opinião do atuário:	O controle da base de dados dos ativos e assistidos é confiável e a base de dados é considerada consistente pelo atuário.
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC:	Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário:	O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção da inflação.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	1,31
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,31
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,30
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O ocorrido no exercício encerrado era 0,30% contra calculado para o exercício de 1,31%.
Justificativa da EFPC:	Os estudos de crescimento salarial realizados em 2018 estão em conformidade legislação.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a alteração da premissa atuarial.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,32
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O Plano não atingiu a meta atuarial proposta de INPC+5,00. Da variação anual da cota de 7,90%, se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 4,32% de juros reais.	
Justificativa da EFPC: A rentabilidade de 2018 apresentou melhoras, mesmo não sendo superior a meta atuarial. As melhoras foram motivadas pela recuperação do mercado econômico, principalmente no segundo semestre de 2018.	
Opinião do atuário: Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,00%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 8,01 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,99%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,39%. Assim, a taxa de 5,00% esta dentro dos limites legais da legislação.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,47
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para o exercício de 2018 foi de 0,46, porém não houve nenhuma ocorrência de Entrada em Invalidez para o exercício e a premissa já havia sido alterada no exercício anterior.	
Justificativa da EFPC: Recomenda-se a manutenção da tábua ALVARO VINDAS e a premissa deverá ser acompanhada para nova avaliação futuramente, após as alterações de regulamento que estão sendo propostas junto ao patrocinador FERJ.	
Opinião do atuário: A alteração da Tábua de Entrada em Invalidez em 2015 encontra-se mais aderente a realidade do Plano de Benefícios, futuramente pode-se realizar novos estudos e verificar novas alterações desta premissa.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O plano não possui nenhum participante inválido recebendo benefício mensal.	
Justificativa da EFPC: O plano não possui nenhum participante inválido e teve 1 falecimento de inválido que não recebia renda mensal.	
Opinião do atuário: Recomenda-se a manutenção da tábua AT 49 Masculina por ser a tábua mais utilizada dentre os planos da PREVISC.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,51
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O plano só teve dois casos de falecimento de participantes nos últimos 10 anos.	
Justificativa da EFPC: Manutenção da premissa AT-2000 segregada por sexo.	
Opinião do atuário: A manutenção da tábua em questão, trás um quadro mais conservador para o plano, estimando um número maior de mortes do que realmente ocorreu.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0041-47] UNERJ PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: **COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**

Quantidade de benefícios concedidos: 0 Valor médio do benefício (R\$): 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0041-47] UNERJ PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISOC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0041-47] UNERJ PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	720,87
Idade média dos assistidos:	17		

Benefícios Concedidos	R\$ 33.985,02
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 33.985,02
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 33.985,02
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	5.142,38
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 17.019.523,45
Benefícios Concedidos	R\$ 5.649.148,49
Contribuição Definida	R\$ 429.254,20
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 429.254,20
Benefício Definido	R\$ 5.219.894,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 5.219.894,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 11.370.374,96
Contribuição Definida	R\$ 11.370.374,96
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.846.769,70
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 5.523.605,26
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	580.629,01	Custo do Ano (%):	6,97
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - CATOLICA SC

Custo Normal do Ano (R\$)	580.629,01
Custo Normal do Ano (%)	6,97

Provisões Matemáticas	R\$ 17.053.508,47
Benefícios Concedidos	R\$ 5.683.133,51
Contribuição Definida	R\$ 429.254,20
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 429.254,20
Benefício Definido	R\$ 5.253.879,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 5.219.894,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 33.985,02
Benefícios a Conceder	R\$ 11.370.374,96
Contribuição Definida	R\$ 11.370.374,96
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.846.769,70
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 5.523.605,26
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 17.053.508,47	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 37.854,46
Recursos utilizados no exercício	R\$ 1.495,78
Saldo	R\$ 98.332,10

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Contribuições para cobert. Invalidez e Pensão
Recursos recebidos no exercício	R\$ 246.825,82
Recursos utilizados no exercício	R\$ 392.566,15
Saldo	R\$ 1.624.754,50

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	268.058,44		0,00		312.570,57		580.629,01
Contribuições previdenciárias	268.058,44	3,22	0,00	0,00	312.570,57	3,75	580.629,01
Normais	268.058,44	3,22	0,00	0,00	312.570,57	3,75	580.629,01
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

As taxas calculadas atuarialmente referente aos benefícios de riscos e de carregamento continuaram zeradas. Houve aumento do custeio do participante, em 2017 era previsto 3,15% da Folha de Participação e em 2018 esta previsto 3,22%.

Varição das provisões matemáticas:

Os valores das Provisões Matemáticas são atualizadas mensalmente com base nos dados cadastrais dos benefícios concedidos, nas premissas e nas hipóteses atuariais do fechamento mensal, o que representa maior precisão para os valores de fechamento.

Principais riscos atuariais:

O principal risco atuarial hoje do plano é não se conseguir atingir a meta atuarial, o que poderá ocasionar déficit para o plano com relação as concessões de benefícios definidos.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O Equilíbrio Técnico no encerramento de 2018 foi de R\$0,00. Não haverá necessidade de utilização do ajuste de precificação permitido pela Legislação, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos. O equilíbrio técnico foi alcançado com a utilização de resultados disponíveis no Fundo Conta Coletiva no valor de R\$ 369.676,95 para cobertura do déficit no encerramento do exercício. Com esta movimentação contábil, o

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0041-47] UNERJ PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

plano encontra-se equilibrado.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 203
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 117
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 209

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 580.629,01
Provisões Matemáticas	R\$ 17.053.508,47
Benefícios Concedidos	R\$ 5.683.133,51
Contribuição Definida	R\$ 429.254,20
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 429.254,20
Benefício Definido	R\$ 5.253.879,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 5.219.894,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 33.985,02
Benefícios a Conceder	R\$ 11.370.374,96
Contribuição Definida	R\$ 11.370.374,96
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.846.769,70
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 5.523.605,26
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	268.058,44		0,00		312.570,57		580.629,01
Contribuições previdenciárias	268.058,44	3,22	0,00	0,00	312.570,57	3,75	580.629,01
Normais	268.058,44	3,22	0,00	0,00	312.570,57	3,75	580.629,01
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 233 participantes ativos, 56 desligados, 9 Aposentados e 1 pensionista.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Constituído com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade e será utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial.

Variação do resultado:

O plano apresentou equilíbrio técnico no fechamento de 2018.

Natureza do resultado:

O equilíbrio técnico de 2018 foi equilibrado em função da utilização de recursos disponíveis na Conta Coletiva no encerramento do exercício.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não haverá necessidade de equacionamento de déficit em 2018.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método é de capitalização financeira, sendo que para os benefícios de risco é utilizado o método agregado.

Outros fatos relevantes:

Custo do ano multiplicado por 13 vezes as contribuições na data base da avaliação.



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

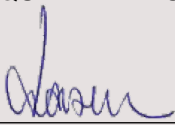
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISIC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:40:08

Número de protocolo : 019141

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1998.0002-65	Sigla: PREVISC - UNIPREV II
Nome: PLANO UNIPREV II	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	1
Observações:	
O plano não possui participantes ativos e assistidos.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CALCULADA DA MESMA FORMA QUE O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL TENDO COMO BASE O SALDO INTEGRALIZADO DA CONTA (SIC)

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	(80% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * SCPJ / 30

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	80% + 10% POR DEPENDENTE, ATÉ O MÁXIMO DE 100%, DAQUELE VALOR QUE TERIA DIREITO A RECEBER, CASO TIVESSE SE APOSENTADO POR INVALIDEZ.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	80% + 10% POR DEPENDENTE, ATÉ O MÁXIMO DE 100%, DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - UNIPREV II

Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros
Valor: 3,50
Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,08
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A rentabilidade da cota do plano em 2018 foi de 4,55% que deduzindo a variação do INPC anual de 3,43%, resulta em um juro real de 1,08%.
Justificativa da EFPC: Manutenção da atual taxa de juros, plano já finalizando processo de retirada de patrocínio.
Opinião do atuário: O plano não possui provisões matemáticas calculadas atuarialmente. Recomendamos a manutenção da atual taxa.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0002-65] PREVISC - UNIPREV II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - UNIPREV II

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 2.394,16	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------	-----------------------------	----------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O plano não possui participantes ativos ou assistidos.

Variação das provisões matemáticas:

O plano não possui participantes ativos ou assistidos.

Principais riscos atuariais:

Não há riscos atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não existe insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 0
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 34.299,17
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 2.394,16
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 2.394,16

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

O plano não possui participantes ativos ou assistidos.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O plano não possui participantes ativos ou assistidos.

Varição do resultado:

A redução do resultado de R\$ 36.693,33 (dez/17) para R\$ 2.394,16 (dez/18) é referente a distribuição do resultado superavitário a ex-participante.

Natureza do resultado:

De natureza financeira somente.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano não possui déficit

Adequação dos métodos de financiamento:

Não possui participantes

Outros fatos relevantes:

Através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 689, de 12 de dezembro de 2013 - DOU de 13/12/2013, foi aprovada a destinação de superávit do Plano de Benefícios Previsc/Uniprev II, com reversão de valores aos ex-participantes que efetuaram contribuições em 1988 e ao patrocinador Fundação de Extensão e Pesquisas Educacionais FUNPEX. Durante os anos de 2014 a 2016, foram devolvido valores aos ex-participante, mas 66 não foram localizados em dezembro/17. A PREVIC através do ofício 3220/CGTR/DITEC/PREVIC de 20/11/2015 e prorrogado pelo Ofício 947/CGTR/DITEC/PREVIC de 05/04/2016, solicitou fosse realizado o processo de retirada de patrocínio. O início do processo de retirada de patrocínio iniciou através do Ofício 29/06/CGTR/DITEC/PREVIC de 21/09/2016. A retirada de patrocínio foi aprovada pelo Conselho Deliberativo da entidade no dia 24/11/2016. Através da Portaria nº 556, de 6 de junho de 2018, o processo 44011.002976/2017-10 referente a retirada de patrocínio foi aprovado pela PREVIC.

No dia 19 de dezembro de 2018 restaram 13 ex participantes não localizados. O jurídico da PREVISC ajuizou as ações de consignação em pagamento em face destes ex-participantes, perfazendo, desta forma, a exigência contida no art. 23 da Resolução CNPC Nº 11/2013.

Assinatura do Atuário: _____



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

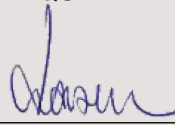
ENTIDADE: [80.150.857/0001-27] SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA			
			
MIBA:	2808	MTE:	2808

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 15:41:22

Número de protocolo : 019023

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0191-1	CNPJ: 80.150.857/0001-27
Sigla: PREVISC	
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC	

PLANO	
CNPB: 1998.0055-18	Sigla: UNIVALIPREVIDENCIA
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS UNIVALIPREVIDÊNCIA	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA	
MIBA: 2808	MTE: 2808
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 10, de 30 de novembro de 2018 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA, SERÁ CALCULADO DA MESMA FORMA QUE O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE EQUIVALENTE, EM RENDA MENSAL VITALÍCIA, COM A APLICAÇÃO DA SEGUINTE FÓRMULA: $\text{RENDA MENSAL VITALÍCIA} = \text{STC} / \text{FATOR ATUARIAL}$ O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE DA SEGUINTE FORMA; $\text{RENDA MENSAL VITALÍCIA} = (\text{STC} \times (1 - Y)) / \text{FATOR ATUARIAL}$ I $\hat{=}$ CASO O PERCENTUAL ESCOLHIDO SEJA DIFERENTE DE ZERO, O VALOR DA RENDA MENSAL NÃO PODERÁ SER INFERIOR AO VALOR DA UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA. II $\hat{=}$ SE A APLICAÇÃO DO INCISO ANTERIOR RESULTAR INFERIOR AO VALOR DA UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA, O CÁLCULO SERÁ REFEITO, REDUZINDO O PERCENTUAL DE PAGAMENTO DA PARCELA À VISTA, ATÉ QUE O VALOR DA RENDA MENSAL SEJA SUPERIOR A 1 (UMA) UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA.

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE: I $\hat{=}$ $(80\% \text{ SRB } \hat{=} 8 \text{ UR UNIVALIPREVIDÊNCIA}) \times \text{SCPJ} / 30$; II - $15\% \text{ SRB} \times \text{SCPJ} / 30$; III $\hat{=}$ $\text{STC} / \text{FATOR ATUARIAL}$; CASO O PARTICIPANTE JÁ TENHA PREENCHIDO OS REQUISITOS DA APOSENTADORIA NORMAL, SERÁ UTILIZADO APENAS SALDO TOTAL DE CONTA PARA OBTENÇÃO DO VALOR DO BENEFÍCIO. O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE RESULTAR INFERIOR A UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA, POR OPÇÃO DO PARTICIPANTE, A QUALQUER TEMPO, PODERÁ SER TRANSFORMADO EM PAGAMENTO ÚNICO, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE. NÃO HAVERÁ CONCESSÃO DE BENEFÍCIO NOS CASOS DE FERIMENTO OU DOENÇA DEVIDO À PARTICIPAÇÃO EM GUERRA, DECLARADA OU NÃO, OU ATO DE GUERRA. QUALQUER INVALIDEZ INICIADA DENTRO DE 60 DIAS APÓS O TÉRMINO DE UMA INVALIDEZ ANTERIOR SERÁ CONSIDERADA UMA CONTINUAÇÃO DESSA INVALIDEZ, SE FOR DA MESMA NATUREZA.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	<p>O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CONCEDIDO AO CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS HABILITADOS DE PARTICIPANTE QUE VIER A FALECER.</p> <p>O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO QUE VIER A FALECER CORRESPONDERÁ A 80% DO VALOR DE UMA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, CONFORME ESTABELECIDO NO ART. 28, MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO, LIMITADO EM 100%, OBSERVADO COMO VALOR MÍNIMO O RESULTANTE DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DE CONTA EM BENEFÍCIO.</p> <p>CASO O PARTICIPANTE ATIVO JÁ TENHA PREENCHIDO OS REQUISITOS DA APOSENTADORIA NORMAL, SERÁ UTILIZADO APENAS SALDO TOTAL DE CONTA PARA OBTENÇÃO DO VALOR DO BENEFÍCIO.</p> <p>QUANDO O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE, CALCULADO CONFORME O ESTABELECIDO NO ART. 32, FOR INFERIOR A 1 (UMA) UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA, POR OPÇÃO DO BENEFICIÁRIO, PODERÁ SER TRANSFORMADO EM PAGAMENTO ÚNICO, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE, EXTINGUINDO-SE, COM O SEU PAGAMENTO, TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO.</p>

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	<p>O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CONCEDIDO AO CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS HABILITADOS DE PARTICIPANTE QUE VIER A FALECER.</p> <p>O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DECORRENTE DO FALECIMENTO DE PARTICIPANTE EM BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA, CORRESPONDERÁ A 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR PERCEBIDO, MAIS 10% (DEZ POR CENTO) POR BENEFICIÁRIO, LIMITADO EM 100% (CEM POR CENTO).</p> <p>QUANDO O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE, CALCULADO CONFORME O ESTABELECIDO NO ARTIGO 32, FOR INFERIOR A 1 (UMA) UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA, POR OPÇÃO DO BENEFICIÁRIO, PODERÁ SER TRANSFORMADO EM PAGAMENTO ÚNICO, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE, EXTINGUINDO-SE, COM O SEU PAGAMENTO, TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO.</p>

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - UNIVALIPREVIDENCIA

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
84.307.974/0001-02	UNIVALI

Participantes Ativos: 2253	Tempo médio de contribuição (meses): 128
Folha de Salário de Participação: R\$ 136.198.370,75	Tempo médio para aposentadoria (meses): 138

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 98,22
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,69
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação no exercício encerrado foi de 4,00% para um fator que representa uma inflação de longo prazo de 98,22%.
Justificativa da EFPC: Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 3,43% ficou abaixo do mínimo da meta do Banco Central.
Opinião do atuário: Recomenda-se a redução do Fator de Capacidade de 98,50% para 98,22%.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A inflação estimada para 2018 pela Política de Investimentos foi de 4,00% contra a ocorrida de 3,43%. Houve o decréscimo de 0,55%.
Justificativa da EFPC: Estimativas do Indexador embasado na Política de Investimentos da Entidade e no Relatório FOCUS do site do Banco Central.
Opinião do atuário: O Relatório FOCUS apresenta os melhores resultados para a projeção de inflação.
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor: 3,26
Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,26
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,20
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Houve uma pequena divergência entre o esperado e ocorrido.
Justificativa da EFPC: Após a realização de estudos pelo atuário durante a Avaliação Atuarial, optamos pela aumento da Projeção de Crescimento Real de Salários, acompanhando a política de Recursos Humanos das Patrocinadoras, atestado pela Declaração disponível na entidade.
Opinião do atuário: O percentual de 3,26% reflete melhor a realidade de variação salarial dos participantes ativos.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,38
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O Plano superou a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 9,00% se descontarmos a variação do INPC de 3,43%, teremos 5,38% de juros reais.
Justificativa da EFPC:	Apesar da instabilidade da economia brasileira em 2018, o retorno dos investimentos no segundo semestre de 2018 foram fundamentais para o atingimento da meta atuarial do ano.
Opinião do atuário:	Com base nos estudos de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 5,25%. Considerando que a Duration do passivo gira em torno de 120 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria Nº 363, de 26 de abril de 2018, seria de 5,99%, com mínimo de 4,19% e máximo de 6,38%, a taxa de 5,25% ao ano esta dentro dos limites legais da legislação.
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,36
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para o exercício de 2018 era de 4,16 casos de Entrada em Invalidez e não ocorreram casos de Entrada em Invalidez em 2018. A última vez que realizamos a alteração da premissa foi em 2015.
Justificativa da EFPC:	Em 2018, novos estudos foram elaborados para se determinar uma tábua mais aderente as ocorrências e a tábua que apresentou a melhor aderência se comparado ao número de ocorrências foi a atual ALVARO VINDAS.
Opinião do atuário:	De acordo com os estudos realizados pela entidade durante o exercício de 2018, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 7 anos. A tábua ALVARO VINDAS foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido. Recomendamos a sua manutenção.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,29
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O esperado para o exercício de 2018 era de 0,27 mortes de inválidos e não tivemos ocorrências até o encerramento do exercício.
Justificativa da EFPC:	A atual tábua utilizada, AT-49 Masculina, é uma das tábuas mais recomendadas para estudos de mortalidade de inválidos e está aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVISC.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. E os testes indicaram pela manutenção da atual tábua AT-49 Masculina. Tal tábua apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio dentre as tábuas utilizadas nos testes de aderência.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,23
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Para 2018, eram esperados 4,20 falecimentos de participantes. O ocorrido no exercício foram de 4 mortes, abaixo do esperado.
Justificativa da EFPC:	Verificou-se um aumento do número de falecimentos em 2017, porém houve redução no exercício de 2018.
Opinião do atuário:	Os estudos de aderência realizados em 2018, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 7 anos. Os testes indicaram pela alteração da atual tábua de mortalidade AT-2000 MF para a tábua AT-2000 MF - Desagravada em

20%. Tal tábua apresentou comportamento semelhante à população estudada e apresentou o menor desvio quadrático médio dentre as tábuas utilizadas nos testes de aderência. Para o próximo exercício, recomendamos a alteração para AT-2000 MF Desagravada em 10% na intenção de aproximar mais do desagravamento recomendado pelos testes. Recomendo a realização de novos estudos no próximo exercício para possíveis novos ajustes na tábua de mortalidade.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	111	Valor médio do benefício (R\$):	2.469,84
Idade média dos assistidos:	624	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 47.420.648,84
Benefícios Concedidos	R\$ 47.420.648,84
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 47.420.648,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 47.420.648,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	159	Valor médio do benefício (R\$):	4.244,08
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	18.990.315,81
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 431.756.199,09
Benefícios Concedidos	R\$ 110.172.703,90
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 110.172.703,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 110.172.703,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 321.583.495,19
Contribuição Definida	R\$ 321.583.495,19
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 125.295.053,91
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 196.288.441,28
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	20	Valor médio do benefício (R\$):	1.715,65
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 5.603.821,62
Benefícios Concedidos	R\$ 5.603.821,62
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.603.821,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.603.821,62
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	16	Valor médio do benefício (R\$):	3.747,52
Idade média dos assistidos:	56	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 8.949.225,64
Benefícios Concedidos	R\$ 8.949.225,64
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.949.225,64
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 8.949.225,64
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	20	Valor médio do benefício (R\$):	3.749,84
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 11.550.087,56
Benefícios Concedidos	R\$ 11.550.087,56
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 11.550.087,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 11.550.087,56
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - UNIVALIPREVIDENCIA

Custo Normal do Ano (R\$)	18.990.315,81
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 505.279.982,75
Benefícios Concedidos	R\$ 183.696.487,56
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 183.696.487,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 157.593.352,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 26.103.134,82
Benefícios a Conceder	R\$ 321.583.495,19
Contribuição Definida	R\$ 321.583.495,19
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 125.295.053,91
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 196.288.441,28
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 485.225,06
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 4.439,02
Patrocinador (15 meses restantes)	R\$ 106,38
Participantes ativos (116 meses restantes)	R\$ 4.332,64
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 480.786,04
Patrocinador (44 meses restantes)	R\$ 480.786,04
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 489.357.551,90	Insuficiência de cobertura:	R\$ 15.437.205,79
--------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Sobras de Contas Devido resg, port e desligamentos
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.105.605,62
Recursos utilizados no exercício	R\$ 279.630,26
Saldo	R\$ 2.960.284,92

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Contribuições para cobert. Invalidez e Pensão
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.488.499,90
Recursos utilizados no exercício	R\$ 324.174,71
Saldo	R\$ 13.744.528,86

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	10.706.399,73		0,00		8.382.565,83		19.088.965,56
Contribuições previdenciárias	10.706.399,73	7,86	0,00	0,00	8.382.565,83	6,15	19.088.965,56
Normais	10.705.924,92	7,86	0,00	0,00	8.284.390,89	6,08	18.990.315,81
Extraordinárias	474,81	0,00	0,00	0,00	98.174,94	0,07	98.649,75
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	474,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474,81
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	98.174,94	0,07	98.174,94
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Em 2018, após a Avaliação Atuarial, a contribuição para risco se manteve em 0,01% sobre a folha de salários. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo, deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados.

Variação das provisões matemáticas:

Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior previsibilidade de tais valores.

Principais riscos atuariais:

Dentro da atual conjuntura econômica, no curto prazo, o principal risco atuarial existente no plano é da rentabilidade não superar a meta atuarial, gerando novos déficits. Com o Plano Deficitário, é necessário que a rentabilidade sempre seja maior que a meta atuarial, para suprir e superar a rentabilidade da parte deficitária. Outro aspecto é a questão da expectativa de vida, fator determinante por novas alterações da tábua de mortalidade do plano, devido ao baixo número de falecimentos.

Soluções para insuficiência de cobertura:

A insuficiência de cobertura em 31/12/2018 foi de R\$-15.437.205,79, equivalente a -8,43% das Provisões BD - Benefício Definido. Conforme legislação, ao se utilizar o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVISC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0055-18] UNIVALIPREVIDENCIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

classificados na categoria mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos. Foi utilizado somente o ajuste referente a parcela BD do plano.

Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 4.023.107,81. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2018 em - R\$ 11.414.097,98, equivalente a -6,23% das Provisões BD - Benefício Definido. O limite máximo de déficit permitido pela Legislação é de R\$ 11.414.338,20, ou -6,23% das Provisões Matemáticas. Sendo assim, não será necessário o equacionamento de déficit.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 2253
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 128
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 138

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 18.990.315,81
Provisões Matemáticas	R\$ 505.279.982,75
Benefícios Concedidos	R\$ 183.696.487,56
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 183.696.487,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 157.593.352,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 26.103.134,82
Benefícios a Conceder	R\$ 321.583.495,19
Contribuição Definida	R\$ 321.583.495,19
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 125.295.053,91
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 196.288.441,28
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 485.225,06
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 4.439,02
Patrocinador	R\$ 106,38
Participantes ativos	R\$ 4.332,64
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 480.786,04
Patrocinador	R\$ 480.786,04
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 4.099.848,29
Déficit Técnico	R\$ 15.437.205,79
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	10.706.399,73		0,00		8.382.565,83		19.088.965,56
Contribuições previdenciárias	10.706.399,73	7,86	0,00	0,00	8.382.565,83	6,15	19.088.965,56
Normais	10.705.924,92	7,86	0,00	0,00	8.284.390,89	6,08	18.990.315,81
Extraordinárias	474,81	0,00	0,00	0,00	98.174,94	0,07	98.649,75
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	474,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474,81
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	98.174,94	0,07	98.174,94
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 2253 participantes ativos, 386 desligados, 288 aposentados e 36 pensionistas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial:

- com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade;
- pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

Outros Fundos: Fundo Conta Coletiva: Fundo acrescido com aportes relacionados a Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. O valor dos aportes realizados por participantes e patrocinadores serão definidos em plano de custeio anualmente. Os valores são utilizados para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte do plano.

Variação do resultado:

O plano apresentou um resultado deficitário de -R\$15.437.205,79 em 2018, equivalente a -8,43% das Provisões Matemáticas do Plano. Com o ajuste de precificação, o Equilíbrio Técnico Ajustado foi de -R\$ -11.414.097,98. Utilizamos a quantia de R\$ 234.176,35 do Fundo de Reversão de Saldo para cobertura do resultado deficitário, não gerando necessidade de equacionamento de déficit no encerramento do exercício. Em 2017, o déficit foi de R\$ 11.337.357,50, equivalente a 0,07% das Provisões Matemáticas. Porém, houve a utilização de R\$ 5.609.420,57 do Fundo de Reversão de Saldo para cobertura do déficit do plano.

Natureza do resultado:

A rentabilidade do plano em 2018 superou a meta atuarial em 0,14% e com o ajuste de precificação, não iremos realizar equacionamento de déficit. Apesar da rentabilidade ter superado a meta atuarial, o resultado não foi suficiente para a redução do déficit. Também foi responsável pelo aumento do déficit, a alteração das premissas atuariais resultantes da avaliação atuarial realizada em 2018, gerando um aumento nas Provisões Matemáticas de benefícios concedidos em R\$ 3.218.133,08, relacionada ao desagramento em 10% da tábua de mortalidade geral.

Soluções para equacionamento de déficit:

O déficit atingiu -8,43% das Provisões Matemáticas e o limite máximo permitido pela Legislação vigente em 2018 é de -8,43% das Provisões Matemáticas, não havendo necessidade de equacionamento de déficit e estando no limite de previsto em Legislação (Duration - 4).

Adequação dos métodos de financiamento:

O método é de capitalização financeira, sendo que para os benefícios de riscos é de Crédito Unitário Projetado, que gera custos crescentes, porém este efeito pode ser minimizado caso haja um afluxo suficiente de novos entrados com baixa idade, se verifique as hipóteses utilizadas e que a conta coletiva tenha um rendimento acima da meta atuarial.

Outros fatos relevantes:

Custo anual determinado multiplicando por 13 a folha de contribuições do mês de referência da Avaliação Atuarial.