



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

NÚMERO DE MATRÍCULA DA EFPC:	2333
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[2019.0009-38]
MOTIVO:	Encerramento de Exercício
DATA DA AVALIAÇÃO:	31/12/2019
TIPO:	COMPLETA

Atuário Responsável

ALBERTO DOS SANTOS

MIBA: 892 MTE: 892

1. Seção | Informações Gerais

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Número de Matrícula da EFPC:	02333
Número de CNPB do Plano de Benefícios:	2019000938
Tipo de Avaliação Atuarial:	Encerramento de Exercício
Fato Relevante:	0
Justificativa:	0
Data da Avaliação:	31/12/2019
Data do Cadastro:	31/12/2019
Número de CPF do Atuário:	09102556871
Duration do passivo do plano de benefícios:	120
Observação sobre a Duration do passivo:	Duração do passivo conforme estabelecido no 1º parágrafo do artigo 8 da Instrução PREVIC 10/2018, vide: “§1º O plano que apresente benefício com características de contribuição definida e utilize taxa de juros real anual em cálculos de benefícios deve adotar taxa de juros real anual dentro do intervalo estabelecido considerando a duração de 10 (dez) anos.” Portanto a duração do passivo do plano é de 10 anos.



2. Seção Grupos de Custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Tipo de grupo de custeio:	novο grupo de custeio
Identificação do grupo de custeio:	000000
Número do grupo de custeio:	000
Nome do grupo de custeio:	PREVSAN CD
Quantidade de participantes ativos:	000533
Valor da folha de salário:	00000004084718,69
Quantidade de meses de contribuição:	000003
Quantidade de meses para aposentadoria:	000276
Valor do patrimônio de cobertura:	00000001342075,38
Valor da Insuficiência de cobertura:	00000000000000,00



2.1. Patrocinadores ou Instituidores

GRUPO DE CUSTEIO 1	
TOTAL DE PATROCINADORES/INSTITUIDORES DO GRUPO DE CUSTEIO:	1
	<u>PATROCINADORA 1</u>
Tipo de patrocinador ou instituidor:	Grupo de custeio patrocinado.
CNPJ:	01616929000102



2.2. Hipóteses atuariais

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Nome da Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Identificador da hipótese:	COTAS DO PATRIMONIO
Valor da hipótese:	0
Quantidade esperada no exercício encerrado	00000000,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	00000000,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	00000000,00
Observação do atuário sobre divergência verificada:	Conforme disposto no regulamento do Plano.
Observação da entidade sobre divergência verificada:	Conforme disposto no regulamento do Plano.
Opinião do atuário sobre a hipótese:	Os Benefícios são atualizados pela valorização da Cota. Tendo em vista que o plano foi instituído em abril/2019 e teve sua primeira adesão e contribuição em outubro/2019, a rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios PREVSAN CD, observada a valorização das cotas no período de outubro/2019 a dezembro/2019, foi de 0,51%.



2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1			
	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>	<u>BENEFÍCIO 3</u>
Nome do benefício:	BENEFÍCIO POR INVALIDEZ	BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA
Identificador do benefício:	0015906	0015907	0015908
Quantidade de benefícios concedidos:	0000000	0000000	0000000
Valor médio do benefício:	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Idade média:	00	00	00
Valor do custo anual:	00000000011503,00	00000000008921,00	00000000400302,00
Taxa percentual do custo anual:	00000,28	00000,22	00009,80

GRUPO DE CUSTEIO 1

BENEFÍCIO 4

Nome do benefício: **BENEFÍCIO DE PECÚLIO
POR MORTE**

Identificador do benefício: 0015909

Quantidade de benefícios
concedidos: 0000000

Valor médio do benefício: 00000000000000,00

Idade média: 00

Valor do custo anual: 00000000000000,00

Taxa percentual do custo anual: 00000,00



2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 1</u>	<u>BENEFÍCIO 2</u>	<u>BENEFÍCIO 3</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00	00000000000000,00	0000001342075,38
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
Total Concedido	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER			
Total a Conceder	00000000000000,00	00000000000000,00	0000001342075,38
Contribuição Definida	00000000000000,00	00000000000000,00	0000001342075,38
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	000000000665036,20
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	000000000677039,18
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00	00000000000000,00	00000000000000,00

2.3. Benefícios

GRUPO DE CUSTEIO 1	<u>BENEFÍCIO 4</u>
PROVISÕES MATEMÁTICAS	00000000000000,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	
Total Concedido	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00
Saldo de Conta dos Assistidos	00000000000000,00
Benefício Definido	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	00000000000000,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER	
Total a Conceder	00000000000000,00
Contribuição Definida	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores	00000000000000,00
Saldo de Contas - Parcela Participantes	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Programado	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00
Benefício Definido - Capitalização Não Programado	00000000000000,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	00000000000000,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição de Capitais de Cobertura	00000000000000,00
Benefício Definido Repartição Simples	00000000000000,00

2.4. Provisões matemáticas a constituir e contratos do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1

Origem das provisões matemáticas a constituir e contratos:	-
Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:	-
<u>PATROCINADOR</u>	
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000
<u>PARTICIPANTES</u>	
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000
<u>ASSISTIDOS</u>	
Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos:	00000000000000,00
Prazo remanescente:	000000



2.5. Fonte dos Recursos

		Custo Normal do Ano:	0000000000420726,00
GRUPO DE CUSTEIO 1			
CUSTEIO NORMAL		Data de início da vigência:	01/04/2020
		Valor das contribuições normais:	Percentual de contribuição normal:
	<u>PATROCINADOR</u>	00000000198517,30	00004,86
	<u>PARTICIPANTES</u>	00000000222208,70	00005,44
	<u>ASSISTIDOS</u>	00000000000000,00	00000,00
CUSTEIO EXTRAORDINÁRIO			
	-	Valor das contribuições extraordinárias:	Percentual de contribuição extraordinária:
	<u>PATROCINADOR:</u>	00000000000000,00	00000,00
	<u>PARTICIPANTES:</u>	00000000000000,00	00000,00
	<u>ASSISTIDOS:</u>	00000000000000,00	00000,00

2.6. Fundos previdenciais

GRUPO DE CUSTEIO 1		
TOTAL DE FUNDOS ATUARIAIS DO GRUPO DE CUSTEIO:		2
FUNDOS ATUARIAIS	FUNDO ATUARIAL 1	FUNDO ATUARIAL 2
Nome da fonte de recursos:	Fundo Coletivo	Fundo Coletivo Risco
Finalidade do fundo atuarial	Fundo Coletivo - constituído de transferências dos saldos remanescentes verificados em Contas Individuais de Participantes Ativos, Autopatrocinados ou Optantes que se desvincularam do PLANO PREVSAN CD, bem como dos saldos remanescentes de Assistidos cujos benefícios vierem a se extinguir e não tenham herdeiros ou estes não tenham requerido o pagamento no prazo de cinco anos, e pela reversão do Fundo Patrocinado Aposentadoria constituído em nome de Participante que se desligou do PLANO PREVSAN CD, resgatando as suas contribuições pessoais, e de outras receitas previstas em Regulamento.	Fundo Coletivo de Oscilações dos Benefícios de Risco - constituído por contribuições especiais dos Participantes e Assistidos, ambos desde que optantes por Benefícios de Risco, e de outras receitas destinadas a cobrir eventuais oscilações nos Benefícios de Risco, desde que recomendadas e justificadas por parecer atuarial e aprovadas pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da PREVSAN.
Valor recebido no exercício:	0000000000000000,00	0000000000000000,00
Valor utilizado no exercício:	0000000000000000,00	0000000000000000,00
Saldo do fundo atuarial:	0000000000000000,00	0000000000000000,00

TOTAL DE FUNDOS DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO
GRUPO DE CUSTEIO:

0

**FUNDOS DE DESTINAÇÃO E
UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DO
GRUPO DE CUSTEIO**

FUNDO DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO 1

Valor do fundo de destinação dos participantes:

0000000000000000,00

Valor do fundo de destinação dos assistidos:

0000000000000000,00

Valor do fundo de destinação do patrocinador:

0000000000000000,00

Valor do saldo do fundo de destinação:

0000000000000000,00



2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

GRUPO DE CUSTEIO 1	
Evolução dos custos:	Os resultados apresentados nesta avaliação de 2019 expressam um custo total de 10,88% sobre o total de Salários de Participação dos participantes inscritos no Plano de Benefícios. Dado que a avaliação do exercício de 2019 refere-se ao primeiro ano de plano, não foi possível indicar uma evolução nos custos do plano.
Variação da provisão matemática:	As Reservas Matemáticas de 2019 totalizaram R\$1.342.075,38. Dado que a avaliação do exercício de 2019 refere-se ao primeiro ano de plano, não foi possível indicar umaa variação nas provisões matemáticas.
Principais riscos:	O Plano tem características de Contribuição Definida. Dessa forma os riscos são financeiros.
Solução para insuficiência de cobertura:	Não há insuficiência de cobertura.



3. Resultado do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Resultado do exercício:	0000000000000000,00
Déficit técnico:	0000000000000000,00
Superávit técnico:	0000000000000000,00
Valor da reserva de contingência:	0000000000000000,00
Valor da reserva especial:	0000000000000000,00



4. Parecer atuarial do plano

PLANO DE BENEFÍCIOS	
Qualidade da Base Cadastral:	O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2019, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido a um processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais. Além dos 533, participantes Ativos informados, existem ainda 2 Participantes, contemplados nos resultados desligados do plano.
Variação do Resultado:	O resultado de 2019 correspondeu ao equilíbrio financeiro-actuarial, no primeiro ano de plano.
Natureza do Resultado:	Com base na variação do resultado, podemos concluir que o Plano de Benefícios Previdenciários 002 encontra-se em situação financeiro-actuarial de equilíbrio.
Solução Para Equacionamento do Déficit:	Não há déficit no plano.
Adequação do Método de Financiamento:	O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao estabelecido na legislação vigente.
Outro Fato Relevante:	<p>O custo do Plano de Benefícios, calculado pela CONDE, resultou em 10,88% dos Salários Reais de Contribuição, por outro lado, a PREVSAN arrecada contribuições na proporção de 10,88% sobre o total dos mesmos Salários, demonstrando um equilíbrio entre o custo e custeio.</p> <p>Após o recebimento do novo Balancete, o Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2019 fez frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 1.342.075,38, resultando em um equilíbrio do Plano.</p> <p>Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIOS PREVSAN CD, administrado pela PREVSAN, encontra-se em situação financeiro-actuarial de equilíbrio.</p> <p>Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.</p> <p>Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, rotatividade, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.</p>
Regra de reversão e constituição:	Conforme regulamento do Plano.