

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1674609

Entidade:

Código: 0079-2 Sigla: PREVINORTE CNPJ: 03.637.154/0001-87
Razão Social: PREVINORTE - FUNDACAO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 1999003047 Sigla: 03-B Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS 03-B
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CARLOS RENATO AZEVEDO MIBA: 1375 MTE: 1375
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 30/06/2023
Data da Avaliação: 31/12/2023 Protocolo de Envio da NTA: 953539
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 87

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - PLANO 03-B - CD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
02.341.470/0001-44	BOA VISTA ENERGIA S/A		
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:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,34
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,80

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação bruta da cota para os próximos exercícios seria de 4,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022 foi de 11,34%, conforme informação da Entidade.

Justificativa da EFPC:

O indexador está previsto em Regulamento.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração deste referencial. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas pelos 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
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral
Taxa Real Anual de Juros

BENEFÍCIOS

<u>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - PLANO 03-B - CD</u>	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
Provisões Matemáticas	76.287.821,29
Benefícios Concedidos	37.872.277,73
Contribuição Definida	37.872.277,73
Saldo de Conta dos Assistidos	37.872.277,73
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	38.415.543,56
Contribuição Definida	38.415.543,56
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	14.311.166,11
Saldo de Contas – parcela Participantes	24.104.377,45
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$76.287.821,29	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	------------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade		
Fonte de custeio		
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00
Finalidade	Fundo Residual Contribuição Definida	
Fonte de custeio	Reversão de Saldo	
Recursos recebidos no exercício		990.489,20
Recursos utilizados no exercício		4.724,81
Saldo		5.410.218,28

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador

	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Total em Valores
Total de	1.146.790,58		0,00		723.035,04		1.869.825,62
Contribuições Previdenciárias	1.146.790,58	5,66	0,00	0,00	723.035,04	3,57	1.869.825,62
Normais	1.146.790,58	5,66	0,00	0,00	723.035,04	3,57	1.869.825,62
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 de Início de Vigência: 01/01/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

GRUPO DE CUSTEIO: 3 - PLANO 03-B - BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
02.341.470/0001-44	BOA VISTA ENERGIA S/A		
Participantes Ativos:	199	Tempo médio de contribuição (meses):	130
Folha de Salário de Participação:	R\$20.310.926,53	Tempo médio para aposentadoria (meses):	220

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	100,00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,34
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00

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 dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022 foi de 98,34%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade 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 obtidos para o plano, foi favorável à sua situação.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	IPCA (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,16		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
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%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022 foi de 3,16%.			
Justificativa da EFPC:			
O indexador está previsto na Política de Investimentos.			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade 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 do plano.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	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, e o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.			
Justificativa da EFPC:			
Manutenção da tábua de entrada em invalidez, conforme Estudo Técnico de Adequação.			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Registramos que no campo quantidade esperada no exercício seguinte, está sendo informado somente o valor esperado relativamente aos participantes passíveis de receberem o benefício de risco.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	BR EMS 2015		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-2000 (Agravada em 15% - Feminina) como tábua de sobrevivência e a tábua AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) como tábua de mortalidade. Segundo a tábua de mortalidade AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina), foi esperado que houvesse a morte de 1 válido. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022, o ocorrido foi de 0.

Justificativa da EFPC:

Alterações das tábuas utilizadas, conforme Estudo Técnico de Adequação.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese como tábua de sobrevivência e mortalidade. Considerando que se trata da parte do plano concebido na modalidade 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 teste de aderência. Registramos que no campo quantidade esperada no exercício seguinte, está sendo informado somente o valor esperado relativamente aos participantes passíveis de receberem o benefício de risco.

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 de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Taxa Real Anual de Juros

BENEFÍCIOS

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 3 - PLANO 03-B - BD

Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

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

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Cobertura de Benefícios de Risco
Fonte de custeio	Superávit
Recursos recebidos no exercício	71.196,33
Recursos utilizados no exercício	61.048,33
Saldo	482.158,49
Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		214.944,14		214.944,14
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		214.944,14		214.944,14
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		214.944,14		214.944,14
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:
VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:
PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:
SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	199
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	130
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	220

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	76.287.821,29
Benefícios Concedidos	37.872.277,73
Contribuição Definida	37.872.277,73
Saldo de Conta dos Assistidos	37.872.277,73
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	38.415.543,56
Contribuição Definida	38.415.543,56
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	14.311.166,11
Saldo de Contas – parcela Participantes	24.104.377,45
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.146.790,58		0,00		937.979,18		2.084.769,76
Contribuições Previdenciárias	1.146.790,58	5,66	0,00	0,00	723.035,04	3,57	1.869.825,62
Normais	1.146.790,58	5,66	0,00	0,00	723.035,04	3,57	1.869.825,62
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		214.944,14		214.944,14
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		214.944,14		214.944,14
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinador e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários. Para os participantes que não informaram o tempo de vínculo com a Previdência Social anterior à data de admissão, foi considerada a entrada na carreira laborativa com no máximo 20 anos de idade, conforme orientação da Entidade.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais: Tx. de desconto: 3,80% a.a.; Experiência quanto à mortalidade: AT-2000 (Agrav. em 15% Fem.); Experiência quanto à mort. inválido: AT-49 (Des. em 2 anos Masc.); Os dados cadastrais dos partic., no caso de opção de renda para beneficiários. Para a parte do plano concebida na modalidade de "BD", informamos que o compromisso decorrente da morte do partic. independe da composição familiar. Relativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da: Tábua de Mort. Geral (Risco), que passou de AT-49 (Des. em 2 anos Masc.) para BR-EMSSB-V.2010 (Masc.); Tábua de Mort. Geral (Sobrevivência), que passou de AT-2000 (Bás. Agrav. em 15% Fem.) para BR-EMSSB-V.2015 (Masc.); Tábua de Mort. de Inválidos, que passou de AT-49 (Des. em 2 anos Masc.) para RP-2000 (Fem.). Já para a parte do plano concebida na modalidade de "CD", foram mantidos os referenciais, à exceção da hip. da Tx. Real de Juros que passou de 4% a.a. para 3,80% a.a.. O Plano de custeio para o exercício seguinte, explicitado no relatório atuarial, será mantido, tendo vigência em 01/01/2024, conforme discriminado a seguir: Part. Ativos: Em atividade na empresa: a) Contrib. Normal Mensal: perc. variável entre 1% a 15% do (SP) limitado a 10 (URP); perc. variável entre 5% a 15% do (SP) excedente a 10 (URP); b) Contrib. Normal Adicional: Contrib. mensal ou esporádica de caráter voluntário de percentual determinado pelo partic.. Em BPD: 2,00% da renda hipotética apresentada no extrato apresentado ao partic. para sua opção. Especial: Perc. de cobertura do benef. de risco mais o perc. aplicado aos part. em atividade na empresa e patrocinador relativamente ao custeio administrativo. Esses percentuais são aplicados sobre a contrib. do mês anterior ao do afastamento. A contribuição de risco, se houver, é deduzida do Saldo de Conta do Partic. e a do custeio adm., respectivamente, do Saldo Pes. e Patronal. Suspensão: o perc. dos part. em atividade na empresa e patrocinador relativamente ao custeio adm. aplicado sobre a contrib. do mês anterior ao do afastamento e descontada, respectivamente, do Saldo Pes. e Patronal. Partic. Assist.: 2,00% (SP), inclusive sobre a Renda de Abono Anual quando houver. Patrocinador: Contrib. normal mensal programada: 100%, 90% ou 80% da contrib. pessoal sobre o (SP) limitado a 10 (URP), observado, respectivamente, o limite de 2%, 1,8% ou 1,6%, e da contrib. da parte do (SP) excedente a 10 (URP), observado, respectivamente, o limite de 10%, 9% ou 8%, se, respectivamente, de part. do Grupo I, II ou III. Cob. do custeio adm.: Tx. de Carregamento: 6% das contrib. vertidas pelos part. ativos e 2% das contrib. vertidas pelos assist.; Tx. de Adm.: até 1% a.a. do Patrimônio do Plano, limitada a receita para custeio adm. neste percentual aplicada ao Patrimônio, devendo ser aplicado em 2024 o percentual de 0,33% a.a.. Cobertura dos benefícios a conceder: a diferença entre a Contrib. Normal Mensal Programada e as parcelas destinadas a cobertura do benef. de risco e da cobert. do custeio adm., denominada Contrib. Básica. Trata-se de plano em que parte é concebida na modalidade de "BD" e Parte na modalidade de "CD". Para que haja possibilidade de que sejam fornecidas todas as informações constantes na DA temos necessidade de tratar cada parte do plano como um grupo de custeio. Assim sendo, de forma a viabilizar a veracidade na totalização, estamos indicando como frequência para o 2º custeio zero. Para a parte do plano concebida na modalidade de "CD", 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 partic. e patrocinadores. Já para a parte do plano que estão sendo avaliados no regime financeiro de Rep. Simples, não há constituição de Provisão Matemática. Relativamente às contrib. para o risco, estão sendo custeadas pelos recursos garantidores do fundo atuarial, no valor de R\$ 482.158,49, criado para essa finalidade. Conforme disposto no Regulamento e no plano de contas vigente, foi alocado em Fundo Previd. - Reversão de saldo por exigência regulamentar o valor R\$ 5.410.218,28, constituído a partir das contrib. recolhidas ao Plano e não utilizados pelo Partic. cuja destinação será a cobertura dos benef. de risco. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líq. do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos. Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste da Precificação do Ativo do Plano.