INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1045734

Entidade:

Código: 0079-2 Sigla: PREVINORTE CNPJ: 03.637.154/0001-87

Razão Social: PREVINORTE - FUNDACAO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 1999002865 Sigla: 02-B Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS 02-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: Completa Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021 Protocolo de Envio da NTA: 953537

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 95

Observações:

Considerando que os benefícios de risco estão avaliados pelo Regime de Repartição Simples, registramos a Duração do Passivo conforme previsto na legislação.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL QUE CORRESPONDE A 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DE CONTA DO PATROCINADOR,NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO,COM OU SEM PAGAMENTO DE ABONO ANUAL, COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, DE VALOR INALTERADO DURANTE O PERÍODO DE "N" MESES, DE NO MÍNIMO 60 MESES E DE NO MÁXIMO 600 MESES, PAGOS A RAZÃO DE 1/N DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL. NO CASO DA RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, O CÁLCULO SERÁ COM BASE EM UM NÚMERO FIXO DE COTAS, ATUARIALMENTE CALCULADA. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL,NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO NA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO. PODERÁ, RENEGOCIAR A CADA DOIS RECÁLCULOS EFETUADOS NA DATA BASE DE REAJUSTE DO PATROCINADOR, O PRAZO DE RECEBIMENTO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL RESTANTE.

Benefício:	BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NA CONTINUIDADE DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO, ENQUANTO HOUVER SALDO NA CONTA, DE ACORDO COM A MODALIDADE DE RENDA QUE TENHA SIDO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. O CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS HABILITADOS AO RECEBIMENTO DA PENSÃO POR PRAZO DETERMINADO, PODERÁ RENEGOCIAR COM A PREVINORTE O PRAZO RESTANTE PARA O RECEBIMENTO DA RENDA. NA HIPÓTESE DE NÃO HAVER BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE-ASSISTIDO, NA DATA DE SEU FALECIMENTO, OS VALORES SERÃO RECALCULADOS ATUARIALMENTE E PAGOS, EM UMA ÚNICA PARCELA, AOS SEUS HERDEIROS LEGAIS.

Benefício:	BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, COM OU SEM ABONO ANUAL, OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO. O SALDO DE CONTA APLICÁVEL CORRESPONDE A 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE E PATROCINADORA E 3.13/12 CRMM.(1.005M - 1)/0,005, SENDO: CRMM = CONTRIBUIÇÃO-REAL-MÉDIA-MENSAL, VALOR EQUIVALENTE À MÉDIA DAS CONTRIBUIÇÕES BÁSICAS EFETUADAS PELO PATROCINADOR, DEVIDAMENTE ATUALIZADAS PELO INPC, REFERENTES AOS 12 MESES ANTERIORES À DATA DO CÁLCULO, EXCLUSIVE AS RELATIVAS AO 13º SALÁRIO; M = NÚMERO DE MESES CALENDÁRIOS CONTADOS DA DATA DO ÓBITO ATÉ A DATA EM QUE O PARTICIPANTE, SE ESTIVESSE VIVO, COMPLETARIA TODAS AS CARÊNCIAS PARA O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR DESSE PLANO. CASO NÃO HAJA BENEFICIÁRIOS HABILITADOS, QUANDO DO FALECIMENTO DO PARTICIPANTE-ATIVO, SERÁ PAGO AOS HERDEIROS LEGAIS, O VALOR CORRESPONDENTE À SOMA DE 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DE CONTA DE PATROCINADORA.

Benefício:	BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TERÁ DIREITO NA DATA EM QUE SERIA ELEGÍVEL AO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR, SE NÃO TIVESSE SUSPENSA SUA CONDIÇÃO DE PARTICIPANTE, A RECEBER UMA RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, COM OU SEM ABONO ANUAL E COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, A PARTIR DA DATA DO REQUERIMENTO, OBTIDA PELA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, QUE CORRESPONDERÁ A 100% DO SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DE CONTA DA PATROCINADORA.

Benefício:	INCAPACIDADE PARA O TRABALHO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, COM OU SEM PAGAMENTO DE ABONO ANUAL, COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL QUE CORRESPONDE A 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE, 100% DO SALDO DE CONTA DO PATROCINADOR E 3.13/12 CRMM . (1,005M ☐ 1)/0,005, SENDO: CRMM = CONTRIBUIÇÃO-REAL-MÉDIA-MENSAL, M = NÚMERO DE MESES CALENDÁRIOS CONTADOS DA DATA DA INVALIDEZ ATÉ A DATA EM QUE O PARTICIPANTE COMPLETARIA TODAS AS CARÊNCIAS PARA O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR DESTE PLANO, DE VALOR INALTERADO DURANTE O PERÍODO DE (N) MESES, DE NO MÍNIMO 60 MESES E NO MÁXIMO 600 MESES. PODERÁ RENEGOCIAR A CADA 2 RECÁLCULOS NA DATA BASE DE REAJUSTE DO PATROCINADOR, O PRAZO DE RECEBIMENTO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL RESTANTE NO CASO DO PRAZO DETERMINADO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO 02-B - BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
02.341.467/0001-20	AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A
17.957.780/0001-65	todo

Participantes Ativos:	1.367	Tempo médio de contribuição (meses):	131
Folha de Salário de Participação:	R$177.374.811,48	Tempo médio para aposentadoria (meses):	174

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	100.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,80
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 Salários para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,80%. 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 previstos para o plano, foi favorável à situação prevista para o plano.

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:	95,80
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 2020 foi de 95,80%. 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 previstos para o plano, foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,35
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 2020 foi de 8,35%.

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:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,94
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 0,00% a.a. para o Amazonas Distribuidora de Energia S.A., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 1,94%. Admitimos que a divergência deve-se a reajustes individuais além do reajuste de caráter geral. Por outro lado, na Avaliação do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 2,00% a.a. para as Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 6,13%. Admitimos que a divergência deve-se a reajustes individuais além do reajuste de caráter geral.

Justificativa da EFPC:

Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, não há previsão de reajuste salarial.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta Hipótese para o patrocinador Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.. 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. 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 a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano para os empregados da Amazonas Distribuidora de Energia S.A. e da Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A..

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Unissex	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência.

Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 2 entradas em invalidez, e o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 1. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Manutenção da tábua de entrada em invalidez.

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 de Inválidos		
Valor:	AT 49		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência. Utilizamos a tábua AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina).

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 da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. 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.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Basic

Segregação:	Feminina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	15,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência. Utilizamos as seguintes tábuas: AT-2000 (Agravada em 15% - Feminina) para sobrevivência e AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) para mortalidade.

Quantidade esperada no exercício encerrado:	6,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-83 (Básica - 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 6 válidos. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, o ocorrido foi de 4 mortes, nestas incluídos participantes que não tiveram direito a benefício.

Justificativa da EFPC:

Adequação das tábuas utilizadas.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese como tábua de sobrevivência. 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.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	3.59

Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,15
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-0,44
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,59

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 4,15% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de -0,44%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Adequação da taxa de juros, com base no Estudo de Aderência da Taxa de Juros e no cenário macroeconômico.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial 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 foi desfavorável à situação prevista para o plano.

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: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR			
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	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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO 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	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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO			
Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R$):	327.547,36
Idade média dos assistidos:	53	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO			
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	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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: INCAPACIDADE PARA O TRABALHO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R$):	25.866,54
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PLANO 02-B - BD	
Custo do Ano (R$):	0,00
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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

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$650.243,31	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

Finalidade	Cobertura dos Benefícios de Risco
Fonte de custeio	Superávit
Recursos recebidos no exercício	4.446.659,71
Recursos utilizados no exercício	3.750.343,51
Saldo	16.189.086,39

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Total em Valores
Total de	0,00		0,00		1.412.530,73		1.412.530,73
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		1.412.530,73		1.412.530,73
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		1.412.530,73		1.412.530,73
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

A parte do plano de benefícios concebida na modalidade de "Benefício Definido", poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, do comportamento da evolução salarial, desligamento de participantes, definição da contribuição ou rentabilidade incompatível com a esperada.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não há variação das 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 cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - PLANO 02-B - CD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
02.341.467/0001-20	AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A
17.957.780/0001-65	todo

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:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,87
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,20

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 4,50%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 7,87%, 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

Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR			
Quantidade de benefícios concedidos:	281	Valor médio do benefício (R$):	4.879,92
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	346.191.124,63
Benefícios Concedidos	111.423.453,07
Contribuição Definida	111.423.453,07
Saldo de Conta dos Assistidos	111.423.453,07
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	234.767.671,56
Contribuição Definida	234.767.671,56
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	92.548.507,22
Saldo de Contas – parcela Participantes	142.219.164,34
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	42	Valor médio do benefício (R$):	5.568,64
Idade média dos assistidos:	39	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	17.058.317,14
Benefícios Concedidos	17.058.317,14
Contribuição Definida	17.058.317,14
Saldo de Conta dos Assistidos	17.058.317,14
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO 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	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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO			
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	6.695.460,85
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	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	6.695.460,85
Contribuição Definida	6.695.460,85
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	2.516.786,26
Saldo de Contas – parcela Participantes	4.178.674,59
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: INCAPACIDADE PARA O TRABALHO			
Quantidade de benefícios concedidos:	12	Valor médio do benefício (R$):	1.496,09
Idade média dos assistidos:	57	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	888.313,50
Benefícios Concedidos	888.313,50
Contribuição Definida	888.313,50
Saldo de Conta dos Assistidos	888.313,50
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
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	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - PLANO 02-B - CD	
Custo do Ano (R$):	0,00
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	370.833.216,12
Benefícios Concedidos	129.370.083,71
Contribuição Definida	129.370.083,71
Saldo de Conta dos Assistidos	129.370.083,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	241.463.132,41
Contribuição Definida	241.463.132,41
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	95.065.293,48
Saldo de Contas – parcela Participantes	146.397.838,93
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

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$370.833.216,12	Insuficiência de cobertura:	R$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

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	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	9.536.364,89		0,00		6.232.050,37		15.768.415,26
Contribuições Previdenciárias	9.536.364,89	5,71	0,00	0,00	6.232.050,37	3,81	15.768.415,26
Normais	9.341.364,89	5,71	0,00	0,00	6.232.050,37	3,81	15.573.415,26
Extraordinárias	195.000,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00
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	195.000,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00
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: 01/01/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Para a parte do plano concebida na modalidade de 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 concebida na modalidade de Contribuição Definida, não há variação de Provisões Matemáticas 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 patrocinador.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Para a parte concebida na modalidade 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.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.367
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	131
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	174

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	370.833.216,12
Benefícios Concedidos	129.370.083,71
Contribuição Definida	129.370.083,71
Saldo de Conta dos Assistidos	129.370.083,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	241.463.132,41
Contribuição Definida	241.463.132,41
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	95.065.293,48
Saldo de Contas – parcela Participantes	146.397.838,93
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

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	650.243,31
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	650.243,31
Reserva de Contingência	650.243,31
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	9.536.364,89		0,00		7.644.581,10		17.180.945,99
Contribuições Previdenciárias	9.536.364,89	5,71	0,00	0,00	6.232.050,37	3,81	15.768.415,26
Normais	9.341.364,89	5,71	0,00	0,00	6.232.050,37	3,81	15.573.415,26
Extraordinárias	195.000,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00
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	195.000,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		1.412.530,73		1.412.530,73
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		1.412.530,73		1.412.530,73
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 completitude 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:

Conforme disposto no Regulamento e no plano de contas vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial o valor de R$ 16.189.086,39.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Houve acréscimo no resultado do exercício.

NATUREZA DO RESULTADO:

O Plano encontra-se superavitário. O resultado considera que para a cobertura dos benefícios concebidos na modalidade de Benefício Definido está sendo adotado o regime financeiro de Repartição Simples, e como os recursos acumulados são suficientes para a cobertura do valor presente dos benefícios a conceder, observado o regime de Capitalização, foi constituído Fundo Previdencial.

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. A parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida está avaliada no regime de Capitalização, método financeiro, conforme usualmente aceito para plano desta modelagem. Já a parte concebida na modalidade Benefício Definido foi avaliada, considerando o regime de Repartição Simples, entretanto foi realizado estudo avaliando esses compromissos, pelo regime de Capitalização, método agregado. Tendo como base os resultados deste estudo, foi criado o Fundo Previdencial.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais: Taxa de desconto: 4,20% a.a.; Experiência quanto à mortalidade: AT-2000 (Agravada em 15% - Feminina); Experiência quanto à mortalidade inválido: AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina); Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários. Para a parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido, informamos que o compromisso decorrente da morte do participante independe da composição familiar. Para a parte do plano concebida na modalidade Benefício Definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-2000 (Agravada em 15% - Feminina) para sobrevivência, AT-49 (Desagravada em 2 anos - Masculina) para mortalidade e Álvaro Vindas para a entrada em invalidez. Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da Tx. Real Anual de Juros, que passou de 4,15% a.a. para 3,59% a.a., Proj. Cresc. Real de Salário, que passou de 2% a.a. para 2,40% a.a. e a Tábua de Mortalidade Geral (Sobrevivência), que passou de AT-83 (Básica - Feminina) para AT-2000 (Agravada em 15% - Feminina). Já para a parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, foram mantidos os referenciais, a exceção da hipótese da Taxa Real de Juros que passou de 4,50% a.a. para 4,20% a.a. e a Tábua de Mortalidade Geral, que passou de AT-83 (Suavizada em 10% - Masculina) para AT-2000 (Agravada em 15% - Feminina). O Plano de custeio para o exercício seguinte, explicitado no Relatório Atuarial, será mantido, tendo vigência no mês de janeiro/2022. Trata-se de plano em que parte é concebida na modalidade de Benefício Definido e parte na modalidade de Contribuição Definida. 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 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. Já para a parte do plano que estão sendo avaliados no regime financeiro de Repartição Simples, não há constituição de Provisão Matemática. Relativamente às contribuições para o risco, estão sendo custeadas pelos recursos garantidores do fundo atuarial, no valor de R$ 16.189.086,39, criado para essa finalidade. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido 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.