

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1674607**

**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: 30/06/2023  
Data da Avaliação: 31/12/2023      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): 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**

|  |   |                |                    |                           |                          |
|--|---|----------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Benefício:</b>  | BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR                 |                |                    |                           |                          |
| <b>Benef. Programado:</b>  | Sim   | <b>Regime:</b> | Capitalização      | <b>Método de Financ.:</b> | CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b>  |   |                |                    |                           |                          |
| 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. |   |                |                    |                           |                          |
| <b>Benefício:</b>  | BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO |                |                    |                           |                          |
| <b>Benef. Programado:</b>  | Não   | <b>Regime:</b> | Capitalização      | <b>Método de Financ.:</b> | CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b>  |   |                |                    |                           |                          |
| 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.   |   |                |                    |                           |                          |
| <b>Benefício:</b>  | BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO     |                |                    |                           |                          |
| <b>Benef. Programado:</b>  | Não   | <b>Regime:</b> | Repartição Simples | <b>Método de Financ.:</b> |                          |

**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  $3.13/12 \text{ CRMM} \cdot (1.005^M - 1)/0,005$ , 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  $3.13/12 \text{ CRMM} \cdot (1.005^M - 1)/0,005$ , 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 DESSE 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:             | 1.231             | Tempo médio de contribuição (meses):    | 125 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$149.912.793,80 | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 195 |

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

|  |  |
|--|--|
| <b>Hipótese:</b>                                   | Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade |
| <b>Valor:</b>                                      | 100.00   |
| <b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b> | 100,00   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> | 98,34  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>  | 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:** Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

**Segregação:** Unisex **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:** 1,00

**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 2022, 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, 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:** 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 as seguintes tábuas: BR-EMSSB-V.2015 (MASCULINA) para sobrevivência e BR-EMSSB-V.2010 (MASCULINA) para risco.

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 1,00

|   |      |
|---|------|
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>   | 2,00 |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>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 4 válidos. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022, o ocorrido foi de 1 morte.  |      |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>Alterações das tábuas utilizadas, conforme Estudo Técnico de Adequação.  |      |
| <b>Opinião do atuário:</b><br>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**

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR</b>       |   |                                 |      |
|---|---|---------------------------------|------|
| 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 |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |   |                                 | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |   |                                 | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |   |                                 | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |   |                                 | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |   |                                 | 0,00 |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO</b> |   |                                 |      |
|---|---|---------------------------------|------|
| 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 |
| <b>Provisões Matemáticas</b>  |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>  |   |                                 | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>  |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos   |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>   |   |                                 | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos               |   |                                 | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos           |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>  |   |                                 | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>  |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor                     |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                                   |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>                        |   |                                 | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>                    |   |                                 | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                           |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                              |   |                                 | 0,00 |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO</b> |    |                                 |           |
|---|----|---------------------------------|-----------|
| Quantidade de benefícios concedidos:                                  | 3  | Valor médio do benefício (R\$): | 61.068,84 |
| Idade média dos assistidos:   | 54 | Custo do Ano (R\$):             | 0,00      |
|   |    | Custo do Ano (%):               | 0,00      |
| <b>Provisões Matemáticas</b>  |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefícios Concedidos</b>  |    |                                 | 0,00      |
| <b>Contribuição Definida</b>  |    |                                 | 0,00      |
| Saldo de Conta dos Assistidos   |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefício Definido</b>   |    |                                 | 0,00      |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos           |    |                                 | 0,00      |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos       |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefícios a Conceder</b>  |    |                                 | 0,00      |
| <b>Contribuição Definida</b>  |    |                                 | 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor                 |    |                                 | 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                               |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>                    |    |                                 | 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      |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>                |    |                                 | 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      |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                       |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                          |    |                                 | 0,00      |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO</b>           |   |                                 |      |
|---|---|---------------------------------|------|
| 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 |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |   |                                 | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |   |                                 | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |   |                                 | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |   |                                 | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |   |                                 | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |   |                                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |   |                                 | 0,00 |



| <b>Benefício: INCAPACIDADE PARA O TRABALHO</b>                  |    |                                 |           |
|---|----|---------------------------------|-----------|
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 2  | Valor médio do benefício (R\$): | 10.701,28 |
| Idade média dos assistidos:                                     | 55 | Custo do Ano (R\$):             | 0,00      |
|   |    | Custo do Ano (%):               | 0,00      |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |    |                                 | 0,00      |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 0,00      |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |    |                                 | 0,00      |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |    |                                 | 0,00      |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |    |                                 | 0,00      |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |    |                                 | 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |    |                                 | 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      |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |    |                                 | 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      |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |    |                                 | 0,00      |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |    |                                 | 0,00      |
| <b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PLANO 02-B - BD</b>      |    |                                 |           |
| Custo do Ano (R\$):   |    |                                 | 0,00      |
| Custo do Ano (%):   |    |                                 |           |

|   |      |
|---|------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | 0,00 |
| <b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>           |      |
| <b>Contabilizado no Ativo</b>                                   | 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>                                      | 0,00 |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00 |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00 |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>  | 0,00 |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00 |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00 |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>                                       | 0,00 |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00 |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00 |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00 |
| <b>Contabilizado no Passivo</b>                                 | 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>                                      | 0,00 |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00 |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00 |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>  | 0,00 |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00 |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00 |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>                                       | 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\$11.950.045,43 | 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  |                                   | 4.187.665,80  |
| Recursos utilizados no exercício |                                   | 8.331.257,64  |
| Saldo                            |                                   | 11.331.299,96 |

**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 |      | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | %    | Valor (R\$) | %    | Valor (R\$)  | %    |                  |
| <b>Total de</b>                      | 0,00          |      | 0,00        |      | 1.377.728,89 |      | 1.377.728,89     |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| <b>Normais</b>                       | 0,00          | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 0,00             |
| <b>Extraordinárias</b>               | 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             |
| <b>Utilização de Fundos</b>          | 0,00          |      | 0,00        |      | 1.377.728,89 |      | 1.377.728,89     |
| Exigência Regulamentar               | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |
| Destinação de Reserva                | 0,00          |      | 0,00        |      | 1.377.728,89 |      | 1.377.728,89     |

Data de Início de Vigência: 01/01/2024

**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:**

Para a cobertura dos benefícios concebidos na modalidade de Benefício Definido está sendo adotado o regime financeiro de Repartição Simples, sendo assim, não há 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Hipótese:</b>                                   | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios) |
| <b>Valor:</b>                                      | COTAS DO PATRIMONIO                          |
| <b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b> | 4,00   |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> | 11,53  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>  | 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 11,53%, 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**

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR</b>       |     |                                 |                |
|---|-----|---------------------------------|----------------|
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 382 | Valor médio do benefício (R\$): | 5.107,55       |
| Idade média dos assistidos:                                     | 64  | Custo do Ano (R\$):             | 13.657.007,52  |
|   |     | Custo do Ano (%):               | 9,13           |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |     |                                 | 347.528.367,32 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |     |                                 | 162.323.135,07 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |     |                                 | 162.323.135,07 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |     |                                 | 162.323.135,07 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |     |                                 | 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |     |                                 | 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |     |                                 | 0,00           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |     |                                 | 185.205.232,25 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |     |                                 | 185.205.232,25 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |     |                                 | 74.152.819,77  |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |     |                                 | 111.052.412,48 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |     |                                 | 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           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |     |                                 | 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           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |     |                                 | 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |     |                                 | 0,00           |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO</b> |    |                                 |              |
|---|----|---------------------------------|--------------|
| Quantidade de benefícios concedidos:                                      | 10 | Valor médio do benefício (R\$): | 2.346,66     |
| Idade média dos assistidos:   | 51 | Custo do Ano (R\$):             | 0,00         |
|   |    | Custo do Ano (%):               | 0,00         |
| <b>Provisões Matemáticas</b>  |    |                                 | 1.639.756,29 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>  |    |                                 | 1.639.756,29 |
| <b>Contribuição Definida</b>  |    |                                 | 1.639.756,29 |
| Saldo de Conta dos Assistidos   |    |                                 | 1.639.756,29 |
| <b>Benefício Definido</b>   |    |                                 | 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos               |    |                                 | 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos           |    |                                 | 0,00         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>  |    |                                 | 0,00         |
| <b>Contribuição Definida</b>  |    |                                 | 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor                     |    |                                 | 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                                   |    |                                 | 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>                        |    |                                 | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>                    |    |                                 | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                           |    |                                 | 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                              |    |                                 | 0,00         |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO</b> |    |                                 |               |
|---|----|---------------------------------|---------------|
| Quantidade de benefícios concedidos:                                  | 48 | Valor médio do benefício (R\$): | 6.005,54      |
| Idade média dos assistidos:   | 40 | Custo do Ano (R\$):             | 0,00          |
|   |    | Custo do Ano (%):               | 0,00          |
| <b>Provisões Matemáticas</b>  |    |                                 | 16.226.617,94 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>  |    |                                 | 16.226.617,94 |
| <b>Contribuição Definida</b>  |    |                                 | 16.226.617,94 |
| Saldo de Conta dos Assistidos   |    |                                 | 16.226.617,94 |
| <b>Benefício Definido</b>   |    |                                 | 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos           |    |                                 | 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos       |    |                                 | 0,00          |
| <b>Benefícios a Conceder</b>  |    |                                 | 0,00          |
| <b>Contribuição Definida</b>  |    |                                 | 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor                 |    |                                 | 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                               |    |                                 | 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>                    |    |                                 | 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          |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>                |    |                                 | 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          |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                       |    |                                 | 0,00          |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                          |    |                                 | 0,00          |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DIFERIDO POR DESLIGAMENTO</b>           |   |                                 |              |
|---|---|---------------------------------|--------------|
| 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         |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |   |                                 | 6.679.870,16 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |   |                                 | 0,00         |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |   |                                 | 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |   |                                 | 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |   |                                 | 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |   |                                 | 0,00         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |   |                                 | 6.679.870,16 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   |                                 | 6.679.870,16 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |   |                                 | 2.756.958,95 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |   |                                 | 3.922.911,21 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |   |                                 | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |   |                                 | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |   |                                 | 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |   |                                 | 0,00         |



| <b>Benefício: INCAPACIDADE PARA O TRABALHO</b>                  |    |                                 |               |
|---|----|---------------------------------|---------------|
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 13 | Valor médio do benefício (R\$): | 1.641,38      |
| Idade média dos assistidos:                                     | 59 | Custo do Ano (R\$):             | 0,00          |
|   |    | Custo do Ano (%):               | 0,00          |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    |    |                                 | 1.105.832,61  |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |    |                                 | 1.105.832,61  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 1.105.832,61  |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |    |                                 | 1.105.832,61  |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |    |                                 | 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |    |                                 | 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |    |                                 | 0,00          |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |    |                                 | 0,00          |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |    |                                 | 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |    |                                 | 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |    |                                 | 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |    |                                 | 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          |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |    |                                 | 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          |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |    |                                 | 0,00          |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |    |                                 | 0,00          |
| <b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - PLANO 02-B - CD</b>      |    |                                 |               |
| Custo do Ano (R\$):   |    |                                 | 13.657.007,52 |
| Custo do Ano (%):   |    |                                 |               |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | 373.180.444,32 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | 181.295.341,91 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 181.295.341,91 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 181.295.341,91 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | 191.885.102,41 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 191.885.102,41 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | 76.909.778,72  |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | 114.975.323,69 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 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           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | 0,00           |
| <b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>           |                |
| <b>Contabilizado no Ativo</b>                                   | 0,00           |
| <b>Déficit equacionado</b>                                      | 0,00           |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00           |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00           |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00           |
| <b>Serviço passado</b>  | 0,00           |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00           |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00           |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00           |
| <b>Outras finalidades</b>                                       | 0,00           |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00           |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00           |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00           |
| <b>Contabilizado no Passivo</b>                                 | 0,00           |
| <b>Déficit equacionado</b>                                      | 0,00           |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00           |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00           |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00           |
| <b>Serviço passado</b>  | 0,00           |
| Patrocinador ( 0 meses restantes)                               | 0,00           |
| Participantes ativos ( 0 meses restantes)                       | 0,00           |
| Assistidos ( 0 meses restantes)                                 | 0,00           |
| <b>Outras finalidades</b>                                       | 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\$373.180.444,32 | 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**

|                      |      |
|----------------------|------|
| <b>Saldo</b>         | 0,00 |
| Patrocinador         | 0,00 |
| Participantes Ativos | 0,00 |
| Assistidos           | 0,00 |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |      | Assistidos  |      | Patrocinador |      | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | %    | Valor (R\$) | %    | Valor (R\$)  | %    |                  |
| <b>Total de</b>                      | 10.497.452,16 |      | 0,00        |      | 5.629.555,36 |      | 16.127.007,52    |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | 10.497.452,16 | 5,37 | 0,00        | 0,00 | 5.629.555,36 | 3,76 | 16.127.007,52    |
| <b>Normais</b>                       | 8.027.452,16  | 5,37 | 0,00        | 0,00 | 5.629.555,36 | 3,76 | 13.657.007,52    |
| <b>Extraordinárias</b>               | 2.470.000,00  | 1,65 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 2.470.000,00     |
| 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                   | 2.470.000,00  | 1,65 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 2.470.000,00     |
| <b>Utilização de Fundos</b>          | 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:**

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:                   | 1.231 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses):    | 125   |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): | 195   |

**TOTAL DAS RESERVAS**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Custo Normal do Ano</b>                                      | 13.657.007,52  |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | 373.180.444,32 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | 181.295.341,91 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 181.295.341,91 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 181.295.341,91 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | 0,00           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | 191.885.102,41 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | 191.885.102,41 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | 76.909.778,72  |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | 114.975.323,69 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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           |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 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           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | 0,00           |

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>   | 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>      | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>          | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>       | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Contabilizado no Passivo</b> | 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>      | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>          | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>       | 0,00 |
| Patrocinador                    | 0,00 |
| Participantes ativos            | 0,00 |
| Assistidos                      | 0,00 |

**RESULTADO DO PLANO**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Resultado do exercício</b>          | 7.884.325,74  |
| <b>Déficit Técnico</b>                 | 0,00          |
| <b>Superávit Técnico</b>               | 11.950.045,43 |
| Reserva de Contingência                | 0,00          |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | 11.950.045,43 |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |      | Assistidos  |      | Patrocinador |      | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | %    | Valor (R\$) | %    | Valor (R\$)  | %    |                  |
| <b>Total de</b>                      | 10.497.452,16 |      | 0,00        |      | 7.007.284,25 |      | 17.504.736,41    |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | 10.497.452,16 | 5,37 | 0,00        | 0,00 | 5.629.555,36 | 3,76 | 16.127.007,52    |
| <b>Normais</b>                       | 8.027.452,16  | 5,37 | 0,00        | 0,00 | 5.629.555,36 | 3,76 | 13.657.007,52    |
| <b>Extraordinárias</b>               | 2.470.000,00  | 1,65 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 2.470.000,00     |
| 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                   | 2.470.000,00  | 1,65 | 0,00        | 0,00 | 0,00         | 0,00 | 2.470.000,00     |
| <b>Utilização de Fundos</b>          | 0,00          |      | 0,00        |      | 1.377.728,89 |      | 1.377.728,89     |
| Exigência Regulamentar               | 0,00          |      | 0,00        |      | 0,00         |      | 0,00             |
| Destinação de Reserva                | 0,00          |      | 0,00        |      | 1.377.728,89 |      | 1.377.728,89     |

**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:**

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\$ 11.331.299,96, para garantia da cobertura dos benefícios de risco.

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

Houve acréscimo no resultado do exercício, aumentando o superávit do plano.

**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: 3,80% a.a.; Experiência quanto à mortalidade: AT-2000 (Agrav. em 15% Fem.); Experiência quanto à mortalidade inválido: AT-49 (Des. em 2 anos Masc.); Os dados cadastrais dos participantes, 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 participante independe da composição familiar. Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da: Proj. Cresc. Real de Salário, que passou de 2,32% a.a. para 2% a.a. para o Patrocinador Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A.; Tábua de Mort. Geral (Risco), que passou de AT-49 (Des. em 2 anos Masc.) para BR-EMSSBV.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, a exceção da hipótese da Taxa 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: percentual 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 participante. Em BPD: 2,00% da renda hipotética apresentada no extrato apresentado ao participante para sua opção. Especial: Percentual de cobertura do benefício de risco mais o percentual aplicado aos participantes em atividade na empresa e patrocinador relativamente ao custeio administrativo. Esses percentuais são aplicados sobre a contribuição do mês anterior ao do afastamento. A contrib. de risco, se houver, é deduzida do Saldo de Conta do Partic. e a do custeio administrativo, respectivamente, do Saldo Pessoal e Patronal. Suspensão: o percentual dos participantes em atividade na empresa e patrocinador relativamente ao custeio administrativo aplicado sobre a contrib. do mês anterior ao do afastamento e descontada, respectivamente, do Saldo Pessoal e Patronal. Partic. Assistidos: 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 participante do Grupo I, II ou III. Cobertura do custeio administrativo: - Taxa de Carregamento: 6% das contribuições vertidas pelos participantes ativos e 2% das contribuições vertidas pelos assistidos; - Taxa de Administração: até 1% a.a. do Patrimônio do Plano, limitada a receita para custeio administrativo 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 Contribuição Normal Mensal Programada e as parcelas destinadas a cobertura do benefício de risco e da cobertura do custeio administrativo, denominada Contribuição Básica. Para o próximo exercício, o percentual referente ao risco ficará mantido em 0,00% das contribuições recolhidas ao plano. Se trata de plano em que parte é concebida na modalidade de "BD" e parte "CD". Para prestação das informações requeridas na DA, tratamos cada parte do plano como um grupo de custeio. Para a veracidade na totalização, informamos as estatísticas dos part. ativos iguais a zero no 2.º grupo de custeio.

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 está sendo avaliada 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\$ 11.331.299,96, 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.