

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Protocolo de Envio: 1316153**

**Entidade:**

Código: 0413-1

Sigla: ENERGISAPREV

CNPJ: 06.056.449/0001-58

Razão Social: ENERGISAPREV - FUNDACAO ENERGISA DE PREVIDENCIA

**Plano:**

CNPB: 1987000374

Sigla: BD FUNASA

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO FUNASA

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: NEWTON CEZAR CONDE

MIBA: 549

MTE: 549

Empresa Externa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 31/10/2022

Data da Avaliação: 31/12/2022

Protocolo de Envio da NTA: 1311092

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 98

Observações:

A duração do passivo do Plano é calculada conforme a legislação e representa a média dos prazos dos fluxos anuais de pagamentos de benefícios líquidos, ponderados pelo valor presente desses. A duração verificada em dezembro de 2022, para o PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO – BD-I, é de 8,14 anos

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> O BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO DO PARTICIPANTE PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO, APURADO NA DATA DO ENCERRAMENTO DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO, SERÁ ATUARIALMENTE EQUIVALENTE AO MAIOR ENTRE: TOTALIDADE DA SUA RESERVA MATEMÁTICA CORRESPONDENTE AO BENEFÍCIO DE SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE, SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL, SENDO O BENEFÍCIO AQUELE O QUAL O PARTICIPANTE PRIMEIRO SE ENQUADRAR PREENCHENDO AS CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE PREVISTAS NESTE REGULAMENTO; RESERVA MATEMÁTICA REFERENTE AO BENEFÍCIO MÍNIMO PREVISTO NOS ARTIGOS 64 E 65 DESTE REGULAMENTO, PARA A SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE, SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL, CONFORME O CASO. PAGO EM PRESTAÇÕES MENSAS ENTRE 60 E 120 MESES À SUA ESCOLHA. SE MORRER ANTES, SALDO PARA BENEFICIÁRIOS. DURANTE, SALDO RESTANTE. MORTE SEM BENEFICIÁRIOS, PAGA-SE AOS DESIGNADOS					
<b>Benefício:</b>	PECÚLIO POR MORTE				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					

ART. 22 - O PECÚLIO POR MORTE CONSISTIRÁ NO PAGAMENTO DE UMA IMPORTÂNCIA EM DINHEIRO DE VALOR IGUAL AO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO DO PARTICIPANTE RELATIVO AO MÊS PRECEDENTE AO DE SUA MORTE. ESTE BENEFÍCIO É CONCEDIDO NO CASO EM QUE AS CONTRIBUIÇÕES PARA COM O PLANO ADMINISTRADO PELA FUNASA ESTEJAM EM DIA, OBSERVADO O DISPOSTO NO ARTIGO 8º, INCISO III DESTE REGULAMENTO.

ART. 23 - A IMPORTÂNCIA CALCULADA NA FORMA DO ARTIGO PRECEDENTE, SERÁ DIVIDIDA EM PARTES IGUAIS AOS BENEFICIÁRIOS INSCRITOS NA ÉPOCA DA MORTE.

PARÁGRAFO ÚNICO - QUANDO INEXISTIREM BENEFICIÁRIOS, O PECÚLIO POR MORTE SERÁ PAGO ÀS PESSOAS DESIGNADAS PELO PARTICIPANTE, NA FORMA DO § 7.º DO ARTIGO 10 DESTE REGULAMENTO, OU A SEUS HERDEIROS LEGAIS, NO CASO DE NÃO TER SIDO FEITA A DESIGNAÇÃO.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

ART. 21

RENDA MENSAL INICIAL DADA PELA SOMA DAS SEGUINTE PARCELAS:

I - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 30/11/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

B) - 70% DO EXCESSO DO SRB AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

C) - 20% DO SRB LIMITADO A 20% DO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA, CONCEDIDO APENAS AOS PARTICIPANTES QUE NA DATA DA APOSENTADORIA TENHAM MAIS DE 30 ANOS DE VINCULAÇÃO A PATROCINADORA.

II - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NA FUNASA A PARTIR DE 1/12/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA

B) - 100% DA PARCELA EXCEDENTE DO SRB AO TETO DE REFERENCIA FUNASA, MULTIPLICADO POR: NC/NTOTAL, ONDE NC=NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE AO PLANO, NTOTAL= 420 PARA HOMENS E 360 PARA MULHERES.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

ART. 17

RENDA MENSAL INICIAL DADA PELA SOMA DAS SEGUINTE PARCELAS:

I - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 30/11/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

B) - 70% DO EXCESSO DO SRB AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

C) - 20% DO SRB LIMITADO A 20% DO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA, CONCEDIDO APENAS AOS PARTICIPANTES QUE NA DATA DA APOSENTADORIA TENHAM MAIS DE 30 ANOS DE VINCULAÇÃO A PATROCINADORA.

II - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NA INSTITUIÇÃO A PARTIR DE 1/12/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA

B) - 100% DA PARCELA EXCEDENTE DO SRB AO TETO DE REFERENCIA FUNASA, MULTIPLICADO POR: NC/NTOTAL, ONDE NC=NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE AO PLANO, NTOTAL= 420 PARA HOMENS E 360 PARA MULHERES.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

RENDA MENSAL INICIAL DADA PELA SOMA DAS SEGUINTE PARCELAS:

I - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 30/11/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

B) - 70% DO EXCESSO DO SRB AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

C) - 20% DO SRB LIMITADO A 20% DO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA, CONCEDIDO APENAS AOS PARTICIPANTES QUE NA DATA DA APOSENTADORIA TENHAM MAIS DE 30 ANOS DE VINCULAÇÃO A PATROCINADORA.

II - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NA INSTITUIÇÃO A PARTIR DE 01/12/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA

B) - 100% DA PARCELA EXCEDENTE DO SRB AO TETO DE REFERENCIA FUNASA, MULTIPLICADO POR: NC/NTOTAL, ONDE NC=NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE AO PLANO, NTOTAL= 420 PARA HOMENS E 360 PARA MULHERES.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

**ART. 19**

RENDA MENSAL INICIAL DADA PELA SOMA DAS SEGUINTE PARCELAS:

I - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 30/11/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

B) - 70% DO EXCESSO DO SRB AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA;

C) - 20% DO SRB LIMITADO A 20% DO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA, CONCEDIDO APENAS AOS PARTICIPANTES QUE NA DATA DA APOSENTADORIA TENHAM MAIS DE 30 ANOS DE VINCULAÇÃO A PATROCINADORA.

II - PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS NA INSTITUIÇÃO APOS 1/12/2000:

A) - 10% DO SRB LIMITADA AO TETO DE REFERÊNCIA FUNASA

B) - 100% DA PARCELA EXCEDENTE DO SRB AO TETO DE REFERENCIA FUNASA, MULTIPLICADO POR: NC/NTOTAL, ONDE NC=NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE AO PLANO, NTOTAL= 420 PARA HOMENS E 360 PARA MULHERES.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO		
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização
		<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

ART. 25 - A SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO SERÁ CONSTITUÍDA DE UMA COTA FAMILIAR E TANTAS COTAS INDIVIDUAIS, QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS ATÉ O MÁXIMO DE 5 (CINCO), OBSERVANDO-SE PARA TANTO O DISPOSTO NO ART.10 DO REGULAMENTO DA FUNASA.

§ 1.º - A COTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA, POR FORÇA DESTE REGULAMENTO BÁSICO, OU NO CASO DE MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, DO VALOR A QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM APOSENTADORIA POR INVALIDEZ NA DATA DO FALECIMENTO.

§ 2.º - A COTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL À QUINTA PARTE DA COTA FAMILIAR.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - ENERGISA/FUNASA**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome
06.056.449/0001-58	ENERGISAPREV - FUNDACAO ENERGISA DE PREVIDENCIA
09.095.183/0001-40	ENERGISA PARAIBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A

Participantes Ativos:	7	Tempo médio de contribuição (meses):	336
Folha de Salário de Participação:	R\$321.920,43	Tempo médio para aposentadoria (meses):	36

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
<b>Valor:</b>	0.98

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 98,40

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 98,40

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 98,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Estimava-se uma inflação futura de 5,0% ao ano.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Estima-se uma inflação futura de 5,0% ao ano.

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b>	0.98

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 98,40

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 98,40

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 98,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Estimava-se uma inflação futura de 5,0% ao ano.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Estima-se uma inflação futura de 5,0% ao ano.  
Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Hipótese:** Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

**Valor:** Família Padrão

**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:**

Para os Participantes Ativos, foi elaborada a família Padrão, de acordo com a experiência Conde Consultoria, para os Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

As hipóteses da Família estão dentro do esperado.

**Hipótese:** Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

**Valor:** 0

**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:**

De acordo com o esperado.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

**Valor:** INPC (IBGE)

**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:**

Os benefícios são recompostos tendo em vista o índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.

**Justificativa da EFPC:**

Os benefícios são recompostos tendo em vista o índice do Plano, porém, não utilizamos a inflação futura nos cálculos das Reservas Matemáticas.

**Opinião do atuário:**

Não existe o indicador utilizado no Plano entre as opções fornecidas pelo sistema.

Conforme regulamento, o indexador do plano é a taxa-de-reajuste-FUNASA que é a média aritmética simples das variações mensais dos índices IPCA e INPC, ambos, da fundação IBGE.

**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real de Salário

**Valor:** 0.03

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 2,88

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 2,88

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 2,88

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

De acordo com o esperado.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Conforme Estudo de Aderência elaborado em 2020, a taxa de 2,88% está de acordo com o esperado pela Entidade e Patrocinadora.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez		
<b>Valor:</b>	LIGHT		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Fraca
<b>Segregação:</b>	Não se Aplica	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,11
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,13

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a LIGHT Fraca. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2020 e possui validade de 3 anos, conforme legislação vigente.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
<b>Valor:</b>	MI 85		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Basic
<b>Segregação:</b>	Feminina e Masculina	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	4,25
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,72

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a MI-85 segregada por Sexo. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2020 e possui validade de 3 anos, conforme legislação vigente.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral		
<b>Valor:</b>	BR-EMS 2015		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Basic
<b>Segregação:</b>	Feminina e Masculina	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	10,97
--	-------

<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	10,00
--	-------

<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	10,17
---	-------

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

**Justificativa da EFPC:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada é a BR-EMS sobrevivência 2015 por sexo. A tábua foi recomendada a partir do estudo de aderência realizado em 2020 e possui validade de 3 anos, conforme legislação vigente.

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
------------------	--------------------------

<b>Valor:</b>	0.05
---------------	------

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	5,11
--	------

<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	6,06
--	------

<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,68
---	------

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A rentabilidade do PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD 1, calculada pelo método da Taxa Interna de Retorno (TIR), atingiu, no exercício de 2022, o percentual de 12,38% que, comparado com a inflação acumulada de 5,96% (Média aritmética simples do IPCA/IBGE e INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial anual de 5,11%, ficou acima da meta atuarial no exercício em 0,90%.

**Justificativa da EFPC:**

Taxa de juros está coerente com o Plano, segundo informações da Entidade.

A taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela ENERGISAPREV.

**Opinião do atuário:**

Em nosso ponto de vista, esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.

A taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimentos externa, contratada pela ENERGISAPREV, motivo pelo qual não foram processados os respectivos estudos de aderência pela CONDE

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO</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: PECÚLIO POR MORTE</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

**Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL**

Quantidade de benefícios concedidos:	30	Valor médio do benefício (R\$):	3.888,12
Idade média dos assistidos:	80	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	13.406.794,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	13.406.794,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	13.406.794,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	13.406.794,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	11	Valor médio do benefício (R\$):	2.062,99
Idade média dos assistidos:	85	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.974.555,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.974.555,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.974.555,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.974.555,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	65	Valor médio do benefício (R\$):	1.611,89
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	2.639,75
		Custo do Ano (%):	0,82
<b>Provisões Matemáticas</b>			14.222.818,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			14.210.263,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			14.210.263,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			14.210.263,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			12.555,00
<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>			12.555,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			20.249,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			3.847,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			3.847,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	138	Valor médio do benefício (R\$):	4.288,20
Idade média dos assistidos:	79	Custo do Ano (R\$):	26.429,67
		Custo do Ano (%):	8,21
<b>Provisões Matemáticas</b>			82.011.446,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			79.766.881,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			79.766.881,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			79.766.881,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			2.244.565,00
<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>			2.244.565,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			2.321.799,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			38.617,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			38.617,00
<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

**Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO**

Quantidade de benefícios concedidos:	169	Valor médio do benefício (R\$):	1.468,42
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	1.158,91
		Custo do Ano (%):	0,36

<b>Provisões Matemáticas</b>		35.971.702,00
<b>Benefícios Concedidos</b>		35.968.678,00
<b>Contribuição Definida</b>		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		0,00
<b>Benefício Definido</b>		35.968.678,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		35.968.678,00
<b>Benefícios a Conceder</b>		3.024,00
<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>		3.024,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		6.414,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		1.695,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		1.695,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>		0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>		0,00

**CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - ENERGISA/FUNASA**

Custo do Ano (R\$):		30.228,33
Custo do Ano (%):		

<b>Provisões Matemáticas</b>	147.587.315,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	145.327.171,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	145.327.171,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	95.148.230,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	50.178.941,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	2.260.144,00
<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>	2.244.565,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	2.321.799,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	38.617,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	38.617,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	15.579,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	26.663,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	5.542,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	5.542,00
<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>	72.284.486,59
<b>Déficit equacionado</b>	1.663.007,04
Patrocinador ( 149 meses restantes)	1.663.007,04
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	70.621.479,55
Patrocinador ( 159 meses restantes)	70.621.479,55
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>	6.818.416,00
<b>Déficit equacionado</b>	6.818.416,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 149 meses restantes)	71.636,00
Assistidos ( 149 meses restantes)	6.746.780,00
<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 ( 149 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$132.849.691,57	Insuficiência de cobertura:	R\$7.919.207,43
--------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	0	
Fonte de custeio	0	
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>	30.295,90		17.714,64		15.114,16		63.124,70
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	30.295,90	4,70	17.714,64	0,00	15.114,16	4,70	63.124,70
<b>Normais</b>	15.114,16	4,70	0,00	0,00	15.114,16	4,70	30.228,32
<b>Extraordinárias</b>	15.181,74	4,72	17.714,64	5,50	0,00	0,00	32.896,38
Déficit Equacionado	15.181,74	4,72	17.714,64	5,50	0,00	0,00	32.896,38
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		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: 01/03/2023**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Os resultados apresentados nesta avaliação de 12/2022 expressam um custo total de 72,7% sobre o total de Salários de Participação dos participantes inscritos no Plano de Benefícios, e quando comparados com o custo de 07/2022, que totalizou 122,78% sobre o total de Salários de Participação, verifica-se uma redução de 40,79%. Vale ressaltar que o custo das despesas administrativas é de 63,31%, sendo 27,91% destinados às Desp. Administrativas e 35,40% para Reversão ao Fundo Administrativo.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

As Reservas Matemáticas de 12/2022 totalizaram R\$140.768.899, e quando comparadas com as Reservas Matemáticas de 07/2022 que totalizaram R\$140.043.033, verifica-se um aumento de 0,52%.

Cabe esclarecer que os resultados apresentados consideraram o encerramento do processo de Migração de participantes entre o PLANO DE BENEFÍCIOS BD 1 e o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, ocorrido em 31/07/2022, sendo que 66,82% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIOS BD-1.

**PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:**

O Plano tem características Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros e no valor dos benefícios.

**SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:**

Informamos que há Planos de Equacionamento de Déficit em curso referentes ao Déficit de 2021, 2020 e 2019, além do Serviço Passado (insuficiências anteriores).

Observando a Resolução CNPC 30/2018, o resultado apurado em 31/12/2022 foi de R\$7.919.207, sendo reduzido em R\$5.307.036, conforme ajuste de precificação informado pela ENERGISAPREV, atingindo o valor de R\$2.612.172.

O resultado apurado, após ajuste de precificação, encontra-se abaixo do Limite de Déficit Técnico de R\$5.827.832,42 que representa 4,14% das Reservas Matemáticas, portanto não será necessário um novo equacionamento.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	7
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	336
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	36

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	30.228,33
<b>Provisões Matemáticas</b>	147.587.315,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	145.327.171,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	145.327.171,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	95.148.230,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	50.178.941,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	2.260.144,00
<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>	2.244.565,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	2.321.799,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	38.617,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	38.617,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	15.579,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	26.663,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	5.542,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	5.542,00
<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>	72.284.486,59
<b>Déficit equacionado</b>	1.663.007,04
Patrocinador	1.663.007,04
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Serviço passado</b>	70.621.479,55
Patrocinador	70.621.479,55
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>	6.818.416,00
<b>Déficit equacionado</b>	6.818.416,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	71.636,00
Assistidos	6.746.780,00
<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>RESULTADO DO PLANO</b>	
<b>Resultado do exercício</b>	7.919.207,43
<b>Déficit Técnico</b>	7.919.207,43
<b>Superávit Técnico</b>	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

**FUNTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	30.295,90		17.714,64		15.114,16		63.124,70
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	30.295,90	4,70	17.714,64	0,00	15.114,16	4,70	63.124,70
<b>Normais</b>	15.114,16	4,70	0,00	0,00	15.114,16	4,70	30.228,32
<b>Extraordinárias</b>	15.181,74	4,72	17.714,64	5,50	0,00	0,00	32.896,38
Déficit Equacionado	15.181,74	4,72	17.714,64	5,50	0,00	0,00	32.896,38
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		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**PARECER ATUARIAL DO PLANO**

**QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de outubro/2022, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Cabe esclarecer que no período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1 para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 66,82% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1.

Ressaltamos que os rateios e as devidas proporções foram realizados entre os migrados e não migrados e parte dos valores foram transferidos com os respectivos optantes pela migração, conforme definido no Termo de Migração.

Os valores não transferidos permaneceram no PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1, nas mesmas contas de origem.

**REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:**

Não existem Fundos Previdenciais neste Plano.

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

O resultado deficitário de 31/12/2022 correspondeu a R\$7.919.207, enquanto que após a migração, em 31/07/2022, o resultado estava deficitário em R\$6.046.571.

Portanto, o déficit aumentou em 30,97%, sendo que esse déficit representa 5,63% do valor da Reserva Matemática.

Cabe esclarecer que no período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1 para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 66,82% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

No período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1 para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 66,82% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1.

Os rateios e as devidas proporções foram realizados entre os migrados e não migrados e parte dos valores foram transferidos com os respectivos optantes pela migração, conforme definido no Termo de Migração.

Com base na variação do resultado, podemos concluir que o Plano de Benefício Definido Funasa encontra-se em situação financeiro-actuarial deficitária.

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

O valor do déficit apurado em 31/12/2022, considerando o Ajuste nos Ativos, não ultrapassou o limite estabelecido pela Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, não existindo o "Equacionamento Mínimo".

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao estabelecido na legislação vigente.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

O custo do Plano de Benefícios, calculado pela CONDE, resultou em 72,70% dos Salários de Participação, por outro lado, a ENERGISAPREV arrecada contribuições na proporção de 72,70% sobre o total dos mesmos Salários, mantendo equilíbrio entre o Custo e Custeio, sendo que contempla o custeio de Despesas Administrativas, que representa 63,31% sobre os Salários de Participação, sendo 1,81% referente a Patrocinadora, 1,81% referente aos Participantes Ativos e 59,7%, referente aos Assistidos e BPD.

O Patrimônio de Cobertura do PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1, em 31/12/2022, foi apurado em R\$132.849.692, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$140.768.899, gerando um déficit de R\$7.919.207, o qual, por sua vez, corresponde a 5,63% das Reservas Matemáticas Totais.

Cabe esclarecer que houve um Ajuste de Precificação dos Ativos de R\$5.307.036, suficiente para evitar o equacionamento da situação deficitária do Plano.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1, administrado pela ENERGISAPREV, encontra-se em situação financeiro-atuarial deficitária.

No período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1 para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 66,82% da massa de participantes permaneceram no PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1.

As Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1, da ENERGISAPREV, estão aderentes e adequadas para este exercício.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO BD-1 da ENERGISAPREV encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial deficitária.

Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinados com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias e pensões, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, rotatividade, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.