

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1675637**

**Entidade:**

Código: 0413-1      Sigla: ENERGISAPREV      CNPJ: 06.056.449/0001-58  
Razão Social: ENERGISAPREV - FUNDACAO ENERGISA DE PREVIDENCIA

**Plano:**

CNPB: 2008004211      Sigla: PSF      Modalidade: Benefício Definido  
Nome do Plano: PLANO SALDADO 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: 31/10/2023  
Data da Avaliação: 31/12/2023      Protocolo de Envio da NTA: 1661275

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 123

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 2023, para o PLANO FUNASA PSF, é de 10,22 anos

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA SALDADA POR IDADE - CASI				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CORRESPONDE, CONFORME O ARTIGO 15 DO REGULAMENTO DO PLANO: CASI = VALOR INICIAL DA CASTEC.					
<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA ESPECIAL - CASES				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CORRESPONDE, CONFORME O ARTIGO 17 DO REGULAMENTO DO PLANO: CASES = VALOR INICIAL DA CASTEC.					
<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA POR INVALIDEZ - CASIN				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CORRESPONDE, CONFORME O ARTIGO 19 DO REGULAMENTO DO PLANO: CASIN = VALOR INICIAL DA CASTEC.					

<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO - CASTEC				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
CASTEC = $T / T + K \{ [ 0,1 \text{ MÍNIMO (SRBR, TRMF} + 0,7 \text{ MÁXIMO (SRBR} - \text{TRMF, 0) ]} + A \} J \cdot C$					
ONDE:					
T = TEMPO ININTERRUPTO EM MESES, NA DATA DO INÍCIO DOS EFEITOS FINANCEIROS DO PLANO (DIEF), DE EFETIVA FILIAÇÃO AO PLANO DE ORIGEM, DESDE A ÚLTIMA INSCRIÇÃO NESSE;					
K = TEMPO EM MESES NA DIEFQUE FALTA P/ O PARTICIPANTE COMPLETAR 58 ANOS DE IDADE;					
SRBR = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO DE REFERÊNCIA;					
TRMF = TETO-DE-REFERÊNCIA-MÉDIO FUNASA;					
J = FATOR REDUTOR COMPENSATÓRIO DO NÃO-PAGAMENTO DA CONTRIBUIÇÃO DOS ASSISTIDOS, QUALIFICADO EM 0,925;					
A = ABONO DE APOSENTADORIA, QUANDO CONCEDIDO O BENEFÍCIO APÓS 30 (TRINTA) ANOS DE VINCULAÇÃO À PATROCINADORA, SENDO A = 0,2 SRBR, SENDO A MENOR OU IGUAL A 0,2 TRMF.					
<b>Benefício:</b>	PECÚLIO SALDADO POR MORTE - PEC				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
PEC = $T / T + K$ .					
EM QUE:					
SRBR = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO DE REFERÊNCIA.					
<b>Benefício:</b>	PENSÃO SALDADA POR MORTE - PSM				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
VALOR INICIAL SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA COTA FAMILIAR E DE TANTAS COTA INDIVIDUAIS, QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS ATÉ O MÁXIMO DE 5 (CINCO).					
NO FALECIMENTO DO ASSISTIDO, SERÁ EMPREGADA A FORMULAÇÃO DA CASTEC, SEM A INCIDÊNCIA DO FATOR C, CONFORME § 2º DO ARTIGO 21 DO REGULAMENTO DO PLANO.					
A COTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 50% (CINQUENTA POR CENTO) E CADA COTA INDIVIDUAL A 10% (DEZ POR CENTO), DO VALOR MENSAL QUE O BENEFÍCIO VINHA PERCIBENDO, OU, NO CASO DE ATIVO, A QUE TERIA DIREITO CASO SE INVALIDASSE NA DATA DE SEU FALECIMENTO.					

**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:	57	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	33

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
<b>Valor:</b>	98.25		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	98,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,25		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 3,89% ao ano.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 3,89% ao ano.			

**Opinião do atuário:**

Estima-se uma inflação futura de longo prazo de 3,89% ao ano.

**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 média de acordo com a experiência Conde Consultoria, para os Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.

**Justificativa da EFPC:**

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

**Opinião do atuário:**

As hipóteses da Família estão dentro do esperado.

**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:**

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, do IBGE.

**Justificativa da EFPC:**

Os benefícios são recompostos tendo em vista 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, do IBGE.

**Hipótese:** Tábua de Entrada em Invalidez

**Valor:** LIGHT

**Tábua Geracional:** Não **Característica Complementar:** Fraca

**Segregação:** Não se Aplica **Ponderação:** Não se Aplica

**Ajuste:** Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

**Percentual:** 0,00% **0,00%** **0,00%**

**Explicação Hipótese Básica:**

Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,59

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,62

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

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

**Justificativa da EFPC:**

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

**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.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos

**Valor:** 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%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b> Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.			
<b>Opinião do atuário:</b> 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.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral		
<b>Valor:</b>	BR EMS 2021		
<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%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b> Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2023, pela CONDE Consultoria Atuarial.			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	3,44		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,57		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Considerando o tamanho da massa, está dentro do esperado.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências.			
<b>Opinião do atuário:</b> 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 2021 por sexo.			
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros		
<b>Valor:</b>	0.05		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	4,86		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	6,72		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,86		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> A taxa real esperada para o exercício seguinte é de 4,86%, conforme determinação da Entidade. A taxa ocorrida no exercício encerrado foi calculada pela valorização patrimonial e descontada a inflação ficou 0% acima da meta atuarial.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> A taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento externa, contratada pela ENERGISAPREV.			
<b>Opinião do atuário:</b> Em nosso ponto de vista, esta informação não reflete o alcance da meta atuarial, pois para tanto devemos considerar um período maior.			

**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 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

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA SALDADA POR IDADE - CASI</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	725,47
Idade média dos assistidos:	73	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			108.831,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			108.831,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			108.831,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			108.831,00
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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA ESPECIAL - CASES</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	21	Valor médio do benefício (R\$):	1.649,09
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			6.944.816,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			6.944.816,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			6.944.816,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			6.944.816,00
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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA POR INVALIDEZ - CASIN</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	7	Valor médio do benefício (R\$):	937,05
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.212.359,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.134.881,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.134.881,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.134.881,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			77.478,00
<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>			77.478,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			77.478,00
(-) 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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SALDADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO - CASTEC</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	78	Valor médio do benefício (R\$):	1.723,38
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			36.671.540,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			25.100.258,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			25.100.258,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			25.100.258,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			11.571.282,00
<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>			11.571.282,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			11.571.282,00
(-) 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 SALDADO POR MORTE - PEC</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: PENSÃO SALDADA POR MORTE - PSM</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	1.768,18
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.887.198,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.863.890,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.863.890,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.863.890,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			23.308,00
<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>			23.308,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			23.308,00
(-) 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 - ENERGISA/FUNASA</b>			
Custo do Ano (R\$):			0,00
Custo do Ano (%):			

<b>Provisões Matemáticas</b>	46.824.744,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	35.152.676,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	35.152.676,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	32.153.905,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.998.771,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	11.672.068,00
<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>	11.571.282,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	11.571.282,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	100.786,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	100.786,00
(-) 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>	2.130.865,25
<b>Déficit equacionado</b>	2.130.865,25
Patrocinador ( 71 meses restantes)	2.130.865,25
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 ( 71 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$49.508.763,24	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

**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>	0,00		0,00		0,00		0,00
<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		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: 01/02/2024**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

<b>EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:</b> Não há contribuições normais uma vez que o Plano se encontra Saldado.
<b>VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:</b> As Reservas Matemáticas em 31/12/2023 totalizaram R\$46.824.744, e quando comparadas com as Reservas Matemáticas em 31/12/2022, que totalizaram R\$46.141.231, verifica-se um aumento de 1,48%.
<b>PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:</b> O Plano tem características Benefício Definido. Dessa forma, podem existir oscilações nos riscos biométricos, financeiros e no valor dos benefícios.
<b>SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:</b> Não há insuficiência de cobertura.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	57
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	33

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	46.824.744,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	35.152.676,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	35.152.676,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	32.153.905,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.998.771,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	11.672.068,00
<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>	11.571.282,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	11.571.282,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	100.786,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	100.786,00
(-) 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>	2.130.865,25
<b>Déficit equacionado</b>	2.130.865,25
Patrocinador	2.130.865,25
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>	2.684.019,24
<b>Déficit Técnico</b>	0,00
<b>Superávit Técnico</b>	2.684.019,24
Reserva de Contingência	2.684.019,24
Reserva Especial para Revisão de Plano	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		0,00		0,00
<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		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/2023, contempla todos os Participantes Ativos e Assistidos do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

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

Não existem Fundos Previdenciais neste Plano.

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

O resultado superavitário de 31/12/2023 correspondeu a R\$2.684.019,24, enquanto que, em 31/12/2022, o resultado também estava superavitário em R\$642.762,13. Portanto, o superávit teve um aumento de 317,58%, sendo que esse superávit representa 5,73% do valor da Reserva Matemática.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

Com base na variação do resultado, podemos concluir que o Plano Saldado Funasa encontra-se em situação financeiro-atuarial superavitária.

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

Não existe déficit.

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

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

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

O Patrimônio de Cobertura do PLANO SALDADO PSF, em 31/12/2023, foi apurado em R\$49.508.763,24, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$46.824.744,00, gerando um superávit de R\$2.684.019,24, o qual, por sua vez, corresponde a 5,73% das Reservas Matemáticas Totais.

Cabe esclarecer que existem R\$4.909.132,00 enquadrados como Ajuste de Precificação dos Ativos, não considerados no resultado deste plano. As Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO SALDADO PSF, da ENERGISAPREV, estão aderentes e adequadas para este exercício. Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO SALDADO PSF da ENERGISAPREV encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial Superavitária.

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: mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.