

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1316156

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 2002000247 Sigla: PLANO II Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO DE BENEFICIOS II
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: 1311096

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 126

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 Benefícios II, é de 10,52 anos.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício:					
SERÁ IGUAL A 1/12 (UM DOZE AVOS) DO VALOR DO BENEFICIO RELATIVO A COMPETÊNCIA DE DEZEMBRO, QUANTOS FOREM OS MESES DE VIGÊNCIA DO RESPECTIVO BENEFICIO NO EXERCICIO, ATÉ O MÁXIMO DE 12/12 (DOZE DOZE AVOS).					
Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício:					
AA = SCA/FAV AA = APOSENTADORIA ANTECIPADA SCA= SALDO DE CONTA APLICÁVEL, IGUAL À SOMA DE 100% DA CONTA DO PARTICIPANTE E DE 100% DA CONTA DA PATROCINADORA FAV= FATOR ATUARIAL DE TRANSFORMAÇÃO DO SCA EM RENDA MENSAL E VITALÍCIA PARA PARTICIPANTE VÁLIDO. PARA PARTICIPANTES MIGRADOS DO PLANO INICIAL: AA = MÁX(SCA / FAV; 15% X SRB)					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício:					

AN = SCA/FAV

AN= APOSENTADORIA NORMAL

SCA= SALDO DE CONTA APLICÁVEL, IGUAL À SOMA DE 100% DA CONTA DO PARTICIPANTE E DE 100% DA CONTA DA PATROCINADORA

FAV= FATOR ATUARIAL DE TRANSFORMAÇÃO DO SCA EM RENDA MENSAL E VITALÍCIA PARA PARTICIPANTE VÁLIDO

PARA PARTICIPANTES MIGRADOS DO PLANO INICIAL:

AN = MÁX(SCA / FAV; 15% X SRB)

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

MAIOR VALOR ENTRE A E B:

A = SCA / FAI

B = 60% SRB - 8SU

SCA = SALDO DA CONTA APLICÁVEL, IGUAL À SOMA DE 100% DA CONTA DO PARTICIPANTE E DE 100% DA CONTA DA PATROCINADORA, EXCETO SUBCONTA DE CONTRIBUIÇÕES EXTRAORDINÁRIAS.

FAI = FATOR ATUARIAL DE TRANSFORMAÇÃO DO SCA EM RENDA MENSAL E VITALÍCIA PARA PARTICIPANTE INVÁLIDO.

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS

SU = SALÁRIO UNITÁRIO

PARA PARTICIPANTES MIGRADOS DO PLANO INICIAL:

MAIOR VALOR ENTRE A E B

A = SCA / FAI;

B = MAX (90% SRBL - 8SU; 15%SRB)

SRBL (SRB LIMITADO) = MIN(23,52 SU; SRB)

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO SERÁ: BDD = SCA/FAV

BPD= BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO;

SCA= SALDO DE CONTA APLICÁVEL, IGUAL À SOMA DE 100% DA CONTA DO PARTICIPANTE E DE 100% DA CONTA DA PATROCINADORA.

FAV = FATOR ATUARIAL DE TRANSFORMAÇÃO DO SCA EM RENDA MENSAL E VITALÍCIA PARA PARTICIPANTE VÁLIDO.

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

MAIOR VALOR ENTRE A E B:

A = SCA/FAI

B = 60% SRB - 8 SU

SRB = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS

SU = SALÁRIO UNITÁRIO

SCA = SALDO DE CONTA APLICÁVEL, IGUAL À SOMA DE 100% DA CONTA DO PARTICIPANTE E DE 100% DA CONTA DA PATROCINADORA, EXCETO SUBCONTA DE CONTRIBUIÇÕES EXTRAORDINÁRIAS.

FAI = FATOR ATUARIAL DE TRANSFORMAÇÃO DO SCA EM RENDA MENSAL E VITALÍCIA PARA PARTICIPANTE INVÁLIDO.

PARA PARTICIPANTES MIGRADOS DO PLANO INICIAL:

MAIOR VALOR ENTRE A E B

A = SCA / FAI;

B = MÁX(90% SRBL - 8SU; 15%SRB)

SRBL (SRB LIMITADO) = MÍN(23,52 SU; SRB)

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Benef. Programado: Sim **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

APLICAÇÃO DO PERCENTUAL DEFINIDO PELO PARTICIPANTE SOBRE O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA QUE SERIA DEVIDO NO MÊS DO ÓBITO.

Benefício: PORTABILIDADE

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

DIREITO ACUMULADO CORRESPONDENTE AOS RECURSOS INTEGRANTES DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE, E DO SALDO DE CONTA DA PATROCINADORA, RENTABILIZADOS PELO RETORNO DE INVESTIMENTOS DO FUNDO DO PLANO, EXCETO NA HIPÓTESE DE OPÇÃO PELA PORTABILIDADE APÓS A OPÇÃO DO PARTICIPANTE PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO.

Benefício:	RESGATE DE CONTRIBUIÇÕES		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício:			
SCA= SALDO DE CONTA APLICAVEL, IGUAL Á SOMA DE 100% DA CONTA DO PARTICIPANTE E DE 100% DAS CONTAS EXTRAORDINARIA E INICIAL DA PATROCINADORA.			
NÚMERO DE PONTOS		PERCENTUAL APLICAVEL ÁS	
(IDADE + SERVIÇO CREDITADO EM ANOS)		CONTRIBUIÇÕES NORMAIS	
45		50%	
46		53%	
47		56%	
48		59%	
49		62%	
50		65%	
55 OU +		80%	

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano II

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
33.122.029/0001-03	FUNDAÇÃO ENERSUL		
15.413.826/0001-50	ENERGISA MATO GROSSO DO SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.		
Participantes Ativos:	20	Tempo médio de contribuição (meses):	155
Folha de Salário de Participação:	R\$747.593,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	191

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	98.00		
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. Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.			
Justificativa da EFPC:			
Estimava-se uma inflação futura de 5,0% ao ano. Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.			
Opinião do atuário:			
Estima-se uma inflação futura de 5,0% ao ano. É um plano de Contribuição Variável.			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.00		
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. Conforme Estudo de Aderência elaborada em 2020, pela CONDE Consultoria Atuarial.			
Justificativa da EFPC:			
Estimava-se uma inflação futura de 5,0% ao ano. 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: Assistidos = Família Real e
Ativos = 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:

Família real dos aposentados, conforme dados cadastrais informados.
Família Padrão para os Ativos.

Justificativa da EFPC:

Utiliza-se a Família Real dos Assistidos e Família Padrão para os Ativos.

Opinião do atuário:

Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente.

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:

Plano estruturado na modalidade Contribuição Variável; no período em que o Participante está em atividade, cada um tem sua conta com seus recursos individualizados.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de um Plano estruturado na modalidade Contribuição Variável.

Opinião do atuário:

Trata-se de um Plano estruturado na modalidade Contribuição Variável.

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 reajustes são conforme o regulamento do plano, excluindo os ganhos acima da inflação, ou seja, o ganho real é nulo.
Inflação acumulada até 12/2022, de 5,93% (INPC/IBGE).

Justificativa da EFPC:

Os benefícios são reajustados pelo INPC (IBGE) ou Variação do Patrimônio menos juros atuariais.

Opinião do atuário:

Dentro do esperado, os reajustes de acordo com o INPC/IBGE conforme regulamento do Plano.

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:

Conforme esperado.

Justificativa da EFPC:

A taxa de 2,88% está de acordo com o 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.

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:

0

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,12

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Considerando o tamanho da massa, está dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências.

Opinião do atuário:

Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente.

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

Explicação Hipótese Básica:

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

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,28

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Considerando o tamanho da massa, está dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências.

Opinião do atuário:

Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A tábua utilizada foi a MI 85 segregada por sexo.

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

Explicação Hipótese Básica:

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

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,37
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Considerando o tamanho da massa, está dentro do esperado.	
Justificativa da EFPC: Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências.	
Opinião do atuário: Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências. O monitoramento das quantidades ocorridas e esperadas é feito constantemente. A Tábua utilizada foi a BR-EMS 2015 segregada por sexo	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	0.05
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,67
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,86
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A rentabilidade do Plano de Benefícios II, calculada pela cota, atingiu em dezembro/2022, o percentual de 12,99% que, comparado com a inflação acumulada de 5,93% (INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial de 5%, ficou acima da meta atuarial em 1,59%.	
Justificativa da EFPC: Ao observar o cenário econômico Nacional que delinea as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da ENERGISAPREV e pelos Atuários, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro, aprovada pela PREVIC.	
Opinião do atuário: Esta taxa de juros foi baseada em estudos desenvolvidos por consultoria de investimento 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

Benefício: ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	24	Valor médio do benefício (R\$):	4.513,00
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	102.270,72
		Custo do Ano (%):	13,68
Provisões Matemáticas			28.578.556,00
Benefícios Concedidos			22.343.643,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			22.343.643,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			22.343.643,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			6.234.913,00
Contribuição Definida			6.229.391,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			3.187.739,55
Saldo de Contas – parcela Participantes			3.041.651,45
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			5.522,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			19.041,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			13.519,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	1.724,00
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	1.495,19
		Custo do Ano (%):	0,20
Provisões Matemáticas			2.844.313,00
Benefícios Concedidos			2.817.703,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.817.703,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.817.703,00
Benefícios a Conceder			26.610,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			26.610,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			46.972,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			20.362,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	1.495,19
		Custo do Ano (%):	0,20
Provisões Matemáticas			12.336,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			12.336,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			12.336,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			32.753,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			20.417,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	13	Valor médio do benefício (R\$):	2.044,00
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			5.272.445,00
Benefícios Concedidos			5.272.445,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			5.272.445,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			5.272.445,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PORTABILIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RESGATE DE CONTRIBUIÇÕES

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

Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Plano II

Custo do Ano (R\$):	105.261,10
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	36.707.650,00
Benefícios Concedidos	30.433.791,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	30.433.791,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	27.616.088,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.817.703,00
Benefícios a Conceder	6.273.859,00
Contribuição Definida	6.229.391,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.187.739,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	3.041.651,45
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	44.468,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	98.766,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	54.298,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$37.653.696,68	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Garantia de Benef. de Risco		
Fonte de custeio	Regulamento do Plano		
Recursos recebidos no exercício			227.009,22
Recursos utilizados no exercício			60.026,07
Saldo			1.969.665,24
Finalidade	Fundo Previdenciário Patronal		
Fonte de custeio	Regulamento do Plano		
Recursos recebidos no exercício			408.990,27
Recursos utilizados no exercício			586.591,71
Saldo			3.120.452,33
Finalidade	Fundo de Oscilação Financeira		
Fonte de custeio	Regulamento do Plano		
Recursos recebidos no exercício			9.651,04
Recursos utilizados no exercício			2.289,55
Saldo			80.661,26

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\$)	%	
Total de	66.610,54		0,00		38.650,56		105.261,10
Contribuições Previdenciárias	66.610,54	8,91	0,00	0,00	38.650,56	5,17	105.261,10
Normais	66.610,54	8,91	0,00	0,00	38.650,56	5,17	105.261,10
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/03/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Os resultados apresentados, nesta avaliação, expressam um custo total de 24,12% 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 37,56% sobre o total de Salários de Participação, teve uma redução de 13,44% sobre os Salários de Participação. Incluídas as despesas administrativas.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Reservas Matemáticas em 31/12/2022, que totalizaram R\$36.707.650,00, quando comparadas com as Reservas Matemáticas após o encerramento da migração, em 31/07/2022, que totalizaram R\$36.546.683,47, obtiveram um aumento de 0,44%.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

O Plano tem características de Contribuição Variável. Dessa forma, na inatividade podem existir oscilações nos riscos biométricos e financeiros.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano encontra-se superavitário.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	20
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	155
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	191

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	105.261,10
Provisões Matemáticas	36.707.650,00
Benefícios Concedidos	30.433.791,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	30.433.791,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	27.616.088,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.817.703,00
Benefícios a Conceder	6.273.859,00
Contribuição Definida	6.229.391,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.187.739,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	3.041.651,45
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	44.468,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	98.766,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	54.298,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	946.046,68
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	946.046,68
Reserva de Contingência	946.046,68
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	66.610,54		0,00		38.650,56		105.261,10
Contribuições Previdenciárias	66.610,54	8,91	0,00	0,00	38.650,56	5,17	105.261,10
Normais	66.610,54	8,91	0,00	0,00	38.650,56	5,17	105.261,10
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de outubro/2022, com movimentação até dezembro/2022, 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.

Cabe esclarecer que no período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIOS II para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 6,40% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIOS II.

No Sistema da PREVIC existem 2 Patrocinadoras, sendo que a Patrocinadora FUNDACAO ENERSUL não possui nenhum participante inscrito.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

*** Fundo Coletivo de Oscilação Financeira**

Constituído de recursos oriundos do Plano de Benefícios I, provenientes do processo de migração de Participantes para este Plano, de transferências de recursos de outros fundos, bem como de outros recursos que a ele sejam destinados, devendo sua constituição e utilização ser aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Fundação com embasamento em Parecer Atuarial.

*** Fundo Previdenciário Patronal**

Constituído de recursos do Plano de Benefícios I, especialmente definidos e provenientes do processo de migração de Participantes para este Plano, o qual está sendo utilizado para reduzir as contribuições Futuras das Patrocinadoras destinadas a este Plano.

*** Fundo de Garantia de Benefícios de Risco**

Constituído de recursos oriundos do Plano de Benefícios I, provenientes do processo de migração de Participantes para este Plano, bem como dos recursos da Conta de Patrocinadora, não resgatáveis pelos Participantes em caso de desligamento ou de concessão de benefícios de risco e será utilizado para cobrir eventuais insuficiências nas contas destinadas à cobertura dos benefícios de risco e benefícios concedidos deste Plano, com embasamento em Parecer Atuarial.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O resultado superavitário de 31/12/2022 correspondeu a R\$946.046,68, enquanto que em 31/07/2022, o resultado foi de R\$262.707,77.

Cabe esclarecer que no período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIOS II para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 6,40% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIOS II.

NATUREZA DO RESULTADO:

No período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIOS II para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 6,40% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem denominado PLANO DE BENEFÍCIOS II.

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:

Conclui-se que O custo e o custeio do Plano de Benefícios II, calculados pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL, resultou em 24,12% sobre os Salários de Participação, incluindo as Despesas Administrativas do Plano, que por sua vez representa uma taxa média, conforme explicitado neste Parecer Atuarial. O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios II, em 31/12/2022, foi apurado em R\$37.653.696,68, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$36.707.650,00, gerando um superávit de R\$946.046,68, o qual, por sua vez, corresponde a 2,58% das Reservas Matemáticas Totais.

Cabe esclarecer que existem R\$653.909,00 enquadrados como Ajuste de Precificação dos Ativos, não considerados no resultado deste plano.

Nos Fundos Previdenciais, existem R\$1.969.665,24 no Fundo de Garantia de Benefício de Risco e R\$80.661,26 no Fundo de Oscilação Financeira, capazes de equilibrar o Plano, além de R\$3.120.452,33 no Fundo Previdenciário Patronal.

No período de dezembro de 2020 a julho/2022, ocorreram as quatro tranches para a Migração dos Participantes do PLANO DE BENEFÍCIOS II para o PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA, sendo que 6,40% da massa de participantes permaneceram no PLANO DE BENEFÍCIOS II.

As Bases Técnicas utilizadas para avaliar o PLANO DE BENEFÍCIOS II, da ENERGISAPREV, estão aderentes e adequadas para este exercício.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o PLANO DE BENEFÍCIOS II 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: crescimento salarial, rotatividade, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade e invalidez poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.