

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1315124

Entidade:

Código: 0413-1

Sigla: ENERGISAPREV

CNPJ: 06.056.449/0001-58

Razão Social: ENERGISAPREV - FUNDACAO ENERGISA DE PREVIDENCIA

Plano:

CNPB: 1986000419

Sigla: ELETRICAS - BD I

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFICIOS ELETRICAS - BD I

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: 31/12/2022

Data da Avaliação: 31/12/2022

Protocolo de Envio da NTA: 1314892

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 111

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, conforme Sistema Venturo, para o Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I da ENERGISAPREV, é de 9,25 anos.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: A RENDA MENSAL DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DEFERIDO BPD, SERÁ ESTABELECIDADA COM BASE NA DATA DO REQUERIMENTO: 1- PELA TRANSFORMAÇÃO DA RESERVA DO PARTICIPANTE, EM RENDA MENSAL VITALÍCIA CALCULADA ATUARIALMENTE; 2- A RESERVA DO PARTICIPANTE É O VALOR ATUARIAL EQUIVALENTE À TOTALIDADE DA RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PROGRAMADO PLENO NA DATA DO DESLIGAMENTO JUNTO AO PATROCINADOR OU NA DATA DA CESSAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES PARA ESTE PLANO, ACRESCIDA DA RENTABILIDADE LÍQUIDA OBTIDA POR ESTE PLANO ATÉ A DATA DO REQUERIMENTO E DEDUZIDAS AS CONTRIBUIÇÕES PARA AS DESPESAS ADMINISTRATIVAS PREVISITAS NO REGULAMENTO DO PLANO; 3- A RESERVA MATEMÁTICA ACIMA MENCIONADA, NÃO PODERÁ SER INFERIOR AO VALOR APURDO NA MESMA DATA A TÍTULO DE RESGATE DE CONTRIBUIÇÕES.					
Benefício:	PECÚLIO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: = 10 X SRB, ONDE, O SRB É A MÉDIA ARITIMÉTICA DOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO REFERENTES AO PERÍODO DE CONTRIBUIÇÃO ABRANGIDOS PELOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES ANTERIORES AO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, CORRIGIDOS PELO MESMO INDEXADOR UTILIZADO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL NA CONCESSÃO DE SEUS BENEFÍCIOS. ESTA CONDIÇÃO É VÁLIDA PARA OS PARTICIPANTES QUE VIEREM A FALECER NA ATIVA. JÁ PARA OS ASSISTIDOS O VALOR DO PECÚLIO SERÁ DE 10 (DEZ) DEZ VEZES O VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO. O VALOR DESTA BENEFÍCIO ESTÁ LIMITADO A 40 (QUARENTA) VEZES O VALOR TETO ADOTADO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL				

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					
DEFINIÇÕES: S.R.C = SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO: VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO, LIMITADO A 5 VEZES O TETO DO INSS. S.R.B = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO: BASE DE CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, CONSISTE NA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, LIMITADO A 5 TETOS DO INSS, NÃO PODENDO SER SUPERIOR AO ÚLTIMO S.R.C E NEM INFERIOR A 85% DO MESMO. ESTE BENEFÍCIO CONSISTE EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O S.R.B. ACIMA, MULTIPLICADO PELO COEFICIENTE RELATIVO AO TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS, E O VALOR DO BENEFÍCIO PAGO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS, OBSERVANDO OS LIMITES MÍNIMOS DE 5% DO SRB E DAQUELE POSICIONADO EM 11/1995 ATUALIZADO ANUALMENTE PELO INPC/IBGE. PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL A 1/12 AVOS DO VALOR DEVIDO EM DEZEMBRO DE CADA ANO MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE MESES RECEBIDO AO LONGO DO ANO.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					
DEFINIÇÕES: S.R.C = SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO: VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO, LIMITADO A 5 VEZES O TETO DO INSS. S.R.B = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO: BASE DE CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, CONSISTE NA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, LIMITADO A 5 TETOS DO INSS, NÃO PODENDO SER SUPERIOR AO ÚLTIMO S.R.C E NEM INFERIOR A 85% DO MESMO. ESTE BENEFÍCIO CONSISTE EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O S.R.B. ACIMA, MULTIPLICADO PELO COEFICIENTE RELATIVO AO TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS, E O VALOR DO BENEFÍCIO PAGO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS, OBSERVANDO OS LIMITES MÍNIMOS DE 5% DO SRB E DAQUELE POSICIONADO EM 11/1995 ATUALIZADO ANUALMENTE PELO INPC/IBGE. PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL A 1/12 AVOS DO VALOR DEVIDO EM DEZEMBRO DE CADA ANO MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE MESES RECEBIDO AO LONGO DO ANO.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					
DEFINIÇÕES: S.R.C = SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO: VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO, LIMITADO A 5 VEZES O TETO DO INSS. S.R.B = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO: BASE DE CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, CONSISTE NA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, LIMITADO A 5 TETOS DO INSS, NÃO PODENDO SER SUPERIOR AO ÚLTIMO S.R.C E NEM INFERIOR A 85% DO MESMO. O BENEFÍCIO DE INVALIDEZ SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O S.R.B. E O VALOR DO BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS, OU DO VALOR HIPOTÉTICO CASO O PARTICIPANTE ESTEJA APOSENTADO JUNTO AO INSS, EXCETO POR INVALIDEZ, OBSERVADO OS LIMITES MÍNIMOS DE 5% DO S.R.B. E DAQUELE POSICIONADO EM 11/1995 ATUALIZADO ANUALMENTE. PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL A 1/12 AVOS DO VALOR DEVIDO EM DEZEMBRO DE CADA ANO.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					
DEFINIÇÕES: S.R.C = SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO: VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO, LIMITADO A 5 VEZES O TETO DO INSS. S.R.B = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO: BASE DE CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, CONSISTE NA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, LIMITADO A 5 TETOS DO INSS, NÃO PODENDO SER SUPERIOR AO ÚLTIMO S.R.C E NEM INFERIOR A 85% DO MESMO. ESTE BENEFÍCIO CONSISTE EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O S.R.B. ACIMA, MULTIPLICADO PELO COEFICIENTE RELATIVO AO TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS, E O VALOR DO BENEFÍCIO PAGO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS, OBSERVANDO OS LIMITES MÍNIMOS DE 5% DO SRB E DAQUELE POSICIONADO EM 11/1995 ATUALIZADO ANUALMENTE PELO INPC/IBGE. PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL A 1/12 AVOS DO VALOR DEVIDO EM DEZEMBRO DE CADA ANO MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE MESES RECEBIDO AO LONGO DO ANO.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					

S.R.C = SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO: VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO, LIMITADO A 5 VEZES O TETO DO INSS.

S.R.B = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO: BASE DE CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO, CONSISTE NA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, LIMITADO A 5 TETOS DO INSS, NÃO PODENDO SER SUPERIOR AO ÚLTIMO S.R.C E NEM INFERIOR A 85% DO MESMO.

ESTE BENEFÍCIO SERÁ CONCEDIDO AOS BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE QUE FALECER, SOB FORMA DE RENDA MENSAL QUE CONSISTE EM UMA "COTA FAMILIAR" IGUAL A 80%, MAIS DUAS "COTAS INDIVIDUAIS" DE 10% CADA UMA, DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA DATA DO SEU FALECIMENTO, OU DAQUELE A QUE TERIA DIREITO, SE NAQUELA DATA FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ JUNTO À PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS.

A COTA INDIVIDUAL DESTES BENEFÍCIOS SE EXTINGUE NA FORMA DO REGULAMENTO DO PLANO.

PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO - DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	

Nível Básico do Benefício:

=SRB(-)INSS, ONDE: SRB É A MÉDIA ARITMÉTICA DOS SAL. DE CONTRIB. DOS 12 ÚLTIMOS MESES, ANTERIORES A CONCESSÃO, CORRIGIDOS PELO MESMO INDEXADOR UTILIZADO PELO INSS, DEVERÁ SER IGUAL A 100% DO ÚLTIMO SALÁRIO REAL DE CONTRIB. E O INSS É O VALOR DO BENEF. CONCEDIDO PELO INSS. PARA ESTE BENEF. É GARANTIDO O ABONO ANUAL QUE É IGUAL AO MAIOR VALOR SUPLEMENTADO NO ANO. SENDO QUE, QUANDO O PERÍODO DE SUPLEMENTAÇÃO NÃO COBRIR O ANO TODO, O VALOR DO ABONO SERÁ PROPORCIONAL AOS MESES SUPLEMENTADOS NO ANO. O VALOR DO BENEF. NÃO SERÁ < QUE 5% DO SRB E NEM > QUE R\$ 100,00 EM 01/11/1995, ATUALIZADO ANUALMENTE PELO INPC/IBGE. O PARTICIPANTE APOSENTADO PELO INSS, EXCETO POR INVALIDEZ, PODERÁ SOLICITAR O BENEF. E O CÁLCULO DO BENEF. SERÁ: = SRB(-)INSS, ONDE SRB (IDEM ACIMA) E O INSS É O VALOR HIPOTÉTICO DO AUXÍLIO-DOENÇA, QUE SERIA DEVIDO PELO INSS. A SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA SERÁ CONVERTIDO EM SUPLEMENTAÇÃO DA APOS. POR INVALIDEZ, NOS MESMOS CASOS DE CONVERSÃO PELO INSS, COM O DEVIDO RECALCULO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - ELETRICAS - BD I

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
07.282.377/0001-20	CAIUA - DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A.
07.297.359/0001-11	EMPRESA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA VALE PARANAPANEMA S.A.
25.086.034/0001-71	ENERGISA TOCANTINS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.
60.876.075/0001-62	EMPRESA DE ELETRICIDADE VALE PARANAPANEMA S A
60.942.281/0001-23	EMPRESA ELETRICA BRAGANTINA S A
61.416.244/0001-44	COMPANHIA NACIONAL DE ENERGIA ELETRICA
77.882.504/0001-07	COMPANHIA FORCA E LUZ DO OESTE

Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	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:			
Conforme estudos realizados. No encerramento do exercício o Plano de Benefícios não tem participantes Ativos.			
Justificativa da EFPC:			
Fator conforme estudos realizados. Estima-se uma inflação futura de longo prazo.			
Opinião do atuário:			
Fator conforme estudos realizados. Estima-se uma inflação futura de longo prazo.			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	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:			
Conforme estudos realizados. No encerramento do exercício o Plano de Benefícios não tem participantes Ativos.			
Justificativa da EFPC:			
Fator conforme estudos realizados. Estima-se uma inflação futura de longo prazo.			
Opinião do atuário:			
Fator conforme estudos realizados. Estima-se uma inflação futura de longo prazo.			
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
Valor:	Família Padrão para os participantes ativos e Família Real para os assistidos		
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 Participantes Assistidos foi utilizada a família Real.			
Justificativa da EFPC:			
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:			
Os reajustes são conforme o regulamento do plano, excluindo os ganhos acima da inflação, ou seja, o ganho real é nulo.			
Justificativa da EFPC:			
Os reajustes são conforme o regulamento do plano e contempla apenas a recomposição da inflação.			
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:			
A taxa está de acordo com os estudos realizados. O plano tem apenas participantes assistidos			
Justificativa da EFPC:			
A taxa está de acordo com estudo e com a Entidade e a Patrocinadora. O plano tem apenas participantes assistidos			
Opinião do atuário:			
De acordo com o esperado.			
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:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
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 ser uma premissa de longo prazo, espera-se 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.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	MI 85		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Feminina e Masculina
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
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:			
Por se tratar de uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.			
Justificativa da EFPC:			
Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se 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.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	BR-EMS 2015		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Feminina e Masculina
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
0			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00		
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 ser uma premissa de longo prazo, espera-se 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.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	0.05
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,61
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,73

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I atingiu no exercício de 2022 o percentual de 8,69% que, comparada com a inflação acumulada no período de 5,93% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 4,75%, ficou abaixo da meta atuarial em 2,04%.

Justificativa da EFPC:

Taxa de juros está coerente com o Plano, segundo informações da Entidade. Por ser uma premissa de longo prazo, é esperado que ocorram divergências.

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.

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

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: 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: PECÚLIO POR MORTE			
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			603.909,00
Benefícios Concedidos			603.909,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			603.909,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			603.909,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	21	Valor médio do benefício (R\$):	2.175,68
Idade média dos assistidos:	79	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			7.746.182,00
Benefícios Concedidos			7.746.182,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			7.746.182,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			7.746.182,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	544,90
Idade média dos assistidos:	87	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			182.305,00
Benefícios Concedidos			182.305,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			182.305,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			182.305,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	777,91
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	799.639,00
Benefícios Concedidos	799.639,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	799.639,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	799.639,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	42	Valor médio do benefício (R\$):	1.146,49
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			7.790.033,00
Benefícios Concedidos			7.790.033,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			7.790.033,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			7.790.033,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	67	Valor médio do benefício (R\$):	1.070,96
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			10.300.503,00
Benefícios Concedidos			10.300.503,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			10.300.503,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			10.300.503,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO - DOENÇA			
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 - ELETRICAS - BD I			
Custo do Ano (R\$):			0,00
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	27.422.571,00
Benefícios Concedidos	27.422.571,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	27.422.571,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	15.718.520,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	11.704.051,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	2.937.604,07
Déficit equacionado	2.937.604,07
Patrocinador (144 meses restantes)	2.937.604,07
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	2.808.811,00
Déficit equacionado	2.808.811,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (144 meses restantes)	2.808.811,00
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 (144 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$23.755.149,47	Insuficiência de cobertura:	R\$858.610,53
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

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

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

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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		297.865,05		0,00		297.865,05
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	297.865,05	0,00	0,00	0,00	297.865,05
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	297.865,05	14,44	0,00	0,00	297.865,05
Déficit Equacionado	0,00	0,00	297.865,05	14,44	0,00	0,00	297.865,05
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:

Tendo em vista que o plano não possui participantes Ativos, os resultados apresentados nesta Avaliação expressam um custo nulo para a cobertura dos Benefícios Programados e não Programados. Assim, há projeção de custos somente para as despesas administrativas além das contribuições extraordinárias, conforme a seguir:

Custo Extraordinário Mensal

Participante Assistido em %(1A).....	0,75
Participante Assistido em %(1B).....	2,56
Participante Assistido em %(1C).....	2,16
Participante Assistido em %(1D).....	2,98
Participante Assistido em %(1E).....	5,98

Não expressaram Custos de Benefícios Futuros por não existirem participantes Ativos, conforme cadastro de outubro/2022.

Custo das Despesas Administrativas Previdenciais, de R\$120.202, conforme informado pela ENERGISAPREV, sobre a folha de Benefícios informada no cadastro de outubro/2022.

(2 A-E) Custos atuariais em % sobre o total dos Benefícios referentes aos déficits dos exercícios de 2017, 2018, 2019 e 2020/2021 e 2021/2022.

Os valores de Despesas Administrativas, considerados nesta Avaliação, foram informados pela ENERGISAPREV. O valor orçado para as despesas administrativas é de R\$120.202 para o Previdencial, e R\$151.127 dos Investimentos, sendo que este último será extraído da rentabilidade.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Reservas Matemáticas de dezembro/2022 totalizaram R\$24.613.760,00, e quando comparadas com as Reservas Matemáticas de julho/2022, que totalizaram R\$26.301.750,00, verifica-se uma redução de 6,42%.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

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

Assim, a CONDE, a partir de dados fornecidos pela ENERGISAPREV, elaborou em 2020 os Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas, com o objetivo de indicar as hipóteses que melhor expressem as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, bem como apresentar os impactos da sua aplicação em comparação com outras hipóteses.

Todo sistema estruturado no regime de capitalização parte do pressuposto de acumulação de capitais. Como hipótese, considera-se que esses capitais serão aplicados no mercado financeiro e terão um retorno financeiro, este expresso por uma rentabilidade real, ou seja, acima da inflação.

Esse retorno está traduzido em uma taxa de juros e nesta Avaliação adotamos a taxa de juros real de 4,73% ao ano, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da ENERGISAPREV, conforme a duração do Plano e o limite superior e inferior da taxa de juros parâmetro aprovado pela Previc.

Informamos que 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.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

A CONDE aplicou a Resolução CNPC Nº 30, de 10 de outubro de 2018, para identificar o equacionamento do déficit de dezembro de 2022 e o mesmo não ultrapassou o limite previsto na citada resolução, assim não existe a obrigatoriedade do seu equacionamento neste estágio.

Alternativamente, a legislação permite o equacionamento do déficit de forma integral, adicionalmente, para caso de planos em extinção, o prazo para o equacionamento poderá ser estendido de forma vitalícia, ficando a cargo da Entidade a decisão do plano de equacionamento.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

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

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	27.422.571,00
Benefícios Concedidos	27.422.571,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	27.422.571,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	15.718.520,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	11.704.051,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	2.937.604,07
Déficit equacionado	2.937.604,07
Patrocinador	2.937.604,07
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	2.808.811,00
Déficit equacionado	2.808.811,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	2.808.811,00
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	858.610,53
Déficit Técnico	858.610,53
Superávit Técnico	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\$)	%	
Total de	0,00		297.865,05		0,00		297.865,05
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	297.865,05	0,00	0,00	0,00	297.865,05
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	297.865,05	14,44	0,00	0,00	297.865,05
Déficit Equacionado	0,00	0,00	297.865,05	14,44	0,00	0,00	297.865,05
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 e contempla todos os Participantes 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:

0

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2022, foi de R\$ 23.755.149, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 24.613.760, gerando um déficit de R\$858.611, que corresponde a 3,49% das Reservas Matemáticas.

NATUREZA DO RESULTADO:

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano de Benefício Definido encontra-se em situação financeiro-actuarial deficitária.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

A CONDE aplicou a Resolução CNPC Nº 30, de 10 de outubro de 2018, para identificar o equacionamento do déficit de dezembro de 2022 e o mesmo não ultrapassou o limite previsto na citada resolução, assim não existe a obrigatoriedade do seu equacionamento neste estágio.

Alternativamente, a legislação permite o equacionamento do déficit de forma integral, adicionalmente, para caso de planos em extinção, o prazo para o equacionamento poderá ser estendido de forma vitalícia, ficando a cargo da Entidade a decisão do plano de equacionamento.

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:

Avaliamos atuarialmente o Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I, na modalidade de Benefício Definido, administrado pela ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO ENERGISA DE PREVIDÊNCIA, que foi instituído em 01/08/1986, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Participantes e as bases técnicas adotadas pela CONDE CONSULTORIA ATUARIAL.

As patrocinadoras do Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I estão relacionadas no anexo, ao final deste Parecer.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela ENERGISAPREV. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do Plano de Benefícios, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Os resultados envolvem projeções futuras baseadas em hipóteses e parâmetros de cálculo, tais como política de crescimento salarial, rotatividade, juros, mortalidade, dentre outros que julgamos mais adequados para identificar os Custos e as Reservas Matemáticas do Plano de Benefícios, portanto, os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento das hipóteses e parâmetros.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela CONDE, da qual o presente "Parecer Atuarial" é parte integrante e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas.

No exercício de 2020, foi realizado o Estudo de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I da ENERGISAPREV e estão aderentes e adequadas para este exercício, exceto a taxa de juro, reavaliada para o exercício de 2022.

Tendo em vista que o plano não possui participantes Ativos, os resultados apresentados nesta Avaliação não expressaram custo para futuras coberturas dos Benefícios Programados e não Programados. Assim, há projeção de custos somente para as despesas administrativas além das contribuições extraordinárias dos déficits equacionados.

Através do orçamento da Entidade, o Custo Administrativo sobre a Folha de Benefícios resultou em 5,83%, por outro lado, a ENERGISAPREV arrecadará contribuições na proporção de 8% sobre o total dos mesmos Benefícios.

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2022, foi de R\$ 23.755.149, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 24.613.760, gerando um déficit de R\$858.611, que corresponde a 3,49% das Reservas Matemáticas.

O Ajuste de Precificação dos Ativos, de R\$1.119.201 foi suficiente apenas para evitar o equacionamento da situação deficitária do Plano. No entanto, a ENERGISAPREV fundamentada na Legislação, não fez esse reconhecimento por meio de lançamentos contábeis, e em nosso ponto de vista, esse ajuste deveria ser reconhecido formalmente por meio de lançamentos contábeis, de tal sorte a evitar a evidência de parte do déficit no Balanço Contábil, tais valores são apenas registrados nas Contas Extracontábeis.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I, da ENERGISAPREV, encontra-se em situação financeiro-atuarial deficitária.

Cabe esclarecer, que os resultados apresentados consideram o encerramento do processo de migração, finalizada em 31/07/2022, de participantes entre o Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I e o Plano de Benefícios ENERGISA, sendo que 58,90% da massa de participantes permaneceu no plano de origem, ELÉTRICAS BD-I.

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.