



CONDE
CONSULTORIA ATUARIAL

CONSULTORIA ATUARIAL

PARECER ATUARIAL

Exercício de 2025

ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO ENERGISA DE PREVIDÊNCIA

Plano ELÉTRICAS BD-I

Março de 2026

PARECER ATUARIAL

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 assistidos e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

As patrocinadoras do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** estão relacionadas aos assistidos e encontram-se no anexo ao final deste parecer.

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Assistido, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **ENERGISAPREV**. Desta forma, colocamos cada Assistido 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 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 premissas 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.

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 de déficits equacionados.

Desta forma, através do orçamento da Entidade, o Custo Administrativo do Plano sobre a Folha de Benefícios resultou em 10,13%, por outro lado, a **ENERGISAPREV** arrecadará contribuições na proporção de 10% sobre o total dos mesmos Benefícios, sendo que eventual diferença deverá ser compensada por outras fontes de receita, entre elas a taxa de administração de 1,00% para garantir o equilíbrio administrativo ao longo do exercício.

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2025, foi de R\$ 24.122.659 para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram

R\$22.943.106, gerando um superávit no exercício de R\$1.179.553, que corresponde a 5,14% das Reservas Matemáticas.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, 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: capacidade de benefícios e mortalidade poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.

A seguir, as principais informações sobre a Avaliação Atuarial:

➤ **Características do Plano**

O Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, administrado pela **ENERGISAPREV**, **CNPB** nº 1986.0004-19, está estruturado na modalidade Benefício Definido, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 9 de junho de 2021. Conforme Resolução CNPC Nº 46, de 01/10/2021, o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, administrado pela **ENERGISAPREV**.

O Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** encontra-se em extinção desde 31/12/1998.

➤ **Alteração Regulamentar**

No ano de 2025, não existiram alterações regulamentares no plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**.

➤ **Cadastro**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de outubro/2025 e contempla todos os Assistidos do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Apresentamos a seguir sua composição:

Base de dados: outubro/2025

Descrição	Assistidos		Total
	Aposentados	Pensionistas (*)	
Quantidade	59	74	133
Folha de Benefício (mensal)	101.597	84.982	186.579
Benefício Médio (mensal)	1.722	1.148	1.403
Idade Média	79	74	76

(*) Considerados apenas os Beneficiários Principais de cada Suplementação da Pensão.

➤ **Recomposição de Benefícios**

Considerando que a base de dados é referente a outubro/2025, que o último reajuste de benefício ocorreu em julho/2025 e que os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2025, os benefícios, para efeito desta avaliação, foram recompostos, logo, tiveram um acréscimo de 0,37%, referente à variação acumulada do INPC-IBGE de agosto/2025 a novembro/2025.

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos no parágrafo anterior objetivam posicionar os benefícios no pico, extraindo desses todo e qualquer efeito da inflação.

➤ **Premissas Atuariais**

As Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2025	2024
Tábua Geral	BR-EMS 2021 por Sexo	BR-EMS 2021 por Sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2021 por Sexo	BR-EMS 2021 por Sexo
Tábua - Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2021 por Sexo	BR-EMS 2021 por Sexo
Tábua de Inválidos	MI-85 por Sexo	MI-85 por Sexo

Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2025	2024
Taxa de Juros	5,54%	4,58%
Capacidade de Benefícios	98,00%	98,25%
Índice do Plano	INPC-IBGE	INPC-IBGE

Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2025	2024
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela ENERGISAPREV	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados dos Aposentados informada pela ENERGISAPREV

Método de Avaliação

Para as Aposentadorias, Pensões e Pecúlios, o Regime Financeiro adotado é o de Capitalização. E regime, de Repartição Simples, para as Despesas Administrativas.

Estudo de Aderência

No exercício de 2023, foi realizado o Estudo de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** da **ENERGISAPREV** e as mesmas estão aderentes e adequadas para este exercício, com exceção da taxa de juros, cuja validade é de 1 (um) ano, os estudos de aderência têm validade de 3 (três) anos observada a legislação aplicável.

Taxa de juros

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 5,54% 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 aprovada pela Previc.

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

➤ Rentabilidade do Plano

A rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** atingiu no exercício de 2025 o percentual de 9,06% que, comparada com a inflação

acumulada no período de 3,90% (INPC/IBGE), acrescida do juro atuarial anual de 4,58%, ficou acima da meta atuarial em 0,37%.

A rentabilidade calculada pela **CONDE** está voltada para a aderência da premissa da taxa de juros utilizada nos cálculos atuariais, motivo pelo qual a denominamos de Rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios, sendo que nesse exercício de 2025, ela atingiu a meta atuarial.

➤ **Patrimônio do Plano**

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, considerando os balancetes contábeis de dezembro:

Composição do Patrimônio (*)	2025	2024
Ativo Total	24.583.210	23.977.570
Exigível Operacional	(207.712)	(205.522)
Exigível Contingencial	0	-
Fundo Previdencial	0	-
Fundo Administrativo	(252.681)	(199.271)
Fundo de Operações com Participantes	(157)	(157)
Patrimônio de Cobertura do Plano	24.122.659	23.572.620

(*) Informações coletadas do Balancete.

➤ **Dívidas Contratadas**

Existe um registro de Instrumentos com Cláusula Financeira com reconhecimento de Dívida referente ao déficit técnico contratado, conforme balancete contábil de 31/12/2025 no valor total de R\$2.108.200,36, referente ao equacionamento do déficit do exercício de 2021/2022.

Segundo informações da **ENERGISAPREV**, houve liquidação do contrato de dívida referentes aos déficits dos exercícios de 2017 a 2021.

➤ **Passivo Judicial**

Existem registros de Passivo Judicial no balancete do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** no valor de R\$ 651,25.

➤ **Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas**

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 quadro a seguir:

Custo Atuarial Nivelado (%)

Benefícios	2025	2024
	% Custo (*)	% Custo (*)
Aposentadorias	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-
Pensão por Morte	-	-
Pecúlio por Morte	-	-
Despesas Administrativas	-	-
Custo Normal	-	-
Despesas Administrativas sobre Benefícios (**)	10,13	13,42
Custo Extraordinário		
Assistido em % ano 2017 (1A).....	0,75	0,75
Assistido em % ano 2018 (1B).....	2,56	2,56
Assistido em % ano 2019 (1C).....	2,16	2,16
Assistido em % ano 2020/2021 (1D).....	2,98	2,98
Assistido em % ano 2021/2022 (1E).....	5,98	5,98

(*) Não expressaram Custos de Benefícios Futuros por não existirem participantes Ativos.

(**) Custo das Despesas Administrativas Previdenciais, de R\$245.732, conforme informado pela ENERGISAPREV, sobre a folha de Benefícios informada no cadastro de dez/2025. R\$114.768 serão suportadas da Rentabilidade dos Investimentos.

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

Eventual diferença deverá ser compensada por outras fontes de receita, entre elas, parte da taxa de administração de 1,00% para garantir o equilíbrio administrativo ao longo do exercício e eventual reversão do Fundo Administrativo, se for o caso.

Os valores de Despesas Administrativas, considerados nesta Avaliação, foram informados pela **ENERGISAPREV**. O valor orçado para as despesas administrativas é de R\$ 245.732 para o Previdencial, e R\$114.768 dos Investimentos, sendo que este último será extraído da rentabilidade.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$22.943.106, conforme quadro a seguir:

Descrição	2025	2024
Benefícios Concedidos	25.381.651	27.715.998
Benefícios a Conceder	-	-
Reservas a Constituir (*)	(2.438.545)	(2.622.710)
Déficit do exercício de 2017	(95.464)	(106.828)
Assistidos	(95.464)	(106.828)
Déficit do exercício de 2018	(368.348)	(404.564)
Assistidos	(368.348)	(404.564)
Déficit do exercício de 2019	(376.541)	(403.614)
Assistidos	(376.541)	(403.614)
Déficit do exercício de 2020 (**)	(555.731)	(590.293)
Assistidos	(555.731)	(590.293)
Déficit do exercício de 2021 (***)	(1.042.461)	(1.117.411)
Assistidos	(1.042.461)	(1.117.411)
Total de Reservas Matemáticas	22.943.106	25.093.288

(*) Cabe esclarecer que o valor constante nas Reservas a Constituir é referente aos déficits dos exercícios de 2017, 2018, 2019, 2020/2021 e 2021/2022, conforme relatórios do plano de equacionamento elaborados para a Entidade.

(**) Reposicionado em novembro de 2021, devido às migrações.

(***) Reposicionado em julho de 2022, devido às migrações.

A partir de janeiro/2021, o valor da Reserva a Constituir referente aos Patrocinadores deixou de ser computado no Valor das Reservas Matemáticas Totais, mediante a reclassificação contábil prevista no Art. 22 da Instrução Previc nº 31, de 20 de agosto de 2020, ficando a cargo da Entidade a contabilização.

➤ Plano de Custeio

De acordo com o regulamento, vimos apresentar a proposta do Plano de Custeio a seguir:

Despesas Administrativas Mensais	
Participantes Assistidos (*)	10,00%
Contribuições Mensais Extraordinárias	
Assistido em % ano 2017 ^(1A)	0,75
Assistido em % ano 2018 ^(1B)	2,56
Assistido em % ano 2019 ^(1C)	2,16
Assistido em % ano 2020/2021 ^(1D)	2,98
Assistido em % ano 2021/2022 ^(1E)	5,98

(*) Despesas Administrativas, percentuais informados pela ENERGISAPREV, sobre a Folha de Benefícios para os Assistidos.

(1 A-E) Em % sobre o total dos Benefícios, referentes aos déficits equacionados por exercício.

DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE INVESTIMENTOS

Tendo em vista as informações orçamentárias fornecidas pela **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2026, as despesas administrativas serão de R\$360.500, em 12 parcelas mensais, e estão divididas entre Previdenciais e Investimentos:

As Despesas Administrativas Previdenciais foram orçadas em R\$245.732 e, de acordo com a informação da **ENERGISAPREV**, serão custeadas pelos Assistidos pela taxa de 10,00%, aplicada sobre a Folha de Benefícios, acrescida de parte da taxa de administração de 1,00%.

As Despesas Administrativas de Investimentos do Plano de Benefícios, segundo **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2026, serão de R\$114.768 e serão suportadas da Rentabilidade dos Investimentos.

Ressaltamos que o fundo administrativo poderá absorver as sobras ou as insuficiências das despesas orçadas, mantendo-as equilibradas.

➤ Situação Financeiro-Atuarial

O Patrimônio de Cobertura do Plano, no valor total de R\$24.122.659 cobre as Reservas Matemáticas de R\$22.943.106, gerando um Superávit de R\$1.179.553, que corresponde a 5,14% das Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2025.

Situação do Plano de Benefícios	2025	2024
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	24.122.659	23.572.620
b) Reservas Matemáticas	(22.943.106)	(25.093.288)
a-b = Superávit/(Déficit)	1.179.553	(1.520.668)

➤ Duração do Passivo do Plano

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 2025, conforme Sistema Venturo, para o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** da **ENERGISAPREV**, é de 6,9959 anos.

➤ Ajuste de Precificação de Ativos

Em consonância com a Resolução CNPC Nº 30, de outubro de 2018, e conforme Instrução Normativa Previc, reproduzimos a seguir o Ajuste de Precificação de Ativos - que corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais, atrelados a índice de preços classificados na categoria

títulos mantidos até o vencimento - elaborado pela Contabilidade da **ENERGISAPREV:**

Posição	Valor Contábil	Valor Ajustado	Valor do Ajuste
NTN-B Accrual	9.874.761,00	11.043.652,00	1.168.891,00
TOTAL	9.874.761,00	11.043.652,00	1.168.891,00

➤ **Superávit do Plano**

De acordo com a legislação o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das Reservas Matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

(A) 25% Reservas Matemáticas atribuíveis aos benefícios definidos, deduzidas das Reservas Matemáticas a Constituir.

(B) Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{Duração do Passivo do Plano})] \times \text{Reservas Matemáticas}$

Análise do Superávit e o Limite da Reserva de Contingência					
25% das Reservas (A)	Fórmula (B)	LRC = MÍNIMO (A;B)	Reserva Especial	Reserva de Contingência	Superávit Atual
R\$ 5.735.777	R\$ 3.899.387	R\$ 3.899.387	R\$ -	R\$ 1.179.553	R\$ 1.179.553

LRC: Limite da Reserva de Contingência.

Ajuste de Precificação Positivo não é aplicável

Observação: Foi utilizada a duração do passivo apurada em 31/12/2025 de 6,9959 anos

Desta forma, o valor de R\$3.899.387 apresentado, é o limite das Reservas de Contingência do Plano, motivo pelo qual, para o valor acima deste limite, deverá existir a destinação do superávit para a Reserva Especial do Plano. O valor do Superavit de R\$ 1.179.553 encontra-se abaixo deste limite. Motivo pelo qual, não implica na distribuição do superávit.

São Paulo, março de 2026.

Conde Consultoria Atuarial Ltda.

Daniel Rahmi Conde
Atuário MIBA 2126

André R. Conde
Atuário MIBA 2071

Danilo Teixeira
Atuário MIBA 3856



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ATUARIAIS EM:
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR ABERTA E FECHADA
REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA
PLANOS DE SAÚDE E SERVIÇOS ASSISTENCIAIS
SEGUROS DE PESSOAS E DANOS PATRIMONIAIS
RESSEGUROS E CAPITALIZAÇÃO e
TREINAMENTO NAS ÁREAS DE ATUAÇÃO