



# CONSULTORIA ATUARIAL

Rua João Anes, 157 - São Paulo - SP  
Tel. 55 11 3834.4933 - [ccaconde@ccaconde.com.br](mailto:ccaconde@ccaconde.com.br)  
[www.ccaconde.com.br](http://www.ccaconde.com.br)

# **PARECER ATUARIAL**

## **Exercício de 2022**

# **ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO ENERGISA DE PREVIDÊNCIA**

## **Plano ELÉTRICAS BD-I**

## **Março de 2023**

## **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 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.

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**, teve seu CNPJ divulgado pela Receita Federal do Brasil sendo nº 48.306.706/0001-02, devendo ser implementado até 30 de junho de 2023, conforme Resolução CNPC nº 56 de 14/12/2022.

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

#### ➤ Migração entre Planos

Durante o ano de 2022 ocorreu a 4ª e última tranche para a Migração entre o Plano de Benefícios **Elétricas BD-I** e o Plano de Benefícios **ENERGISA**, posicionada em 30/06/2022.

Apresentamos a seguir a proporção da migração:

Participantes	30/06/2022			
	Não Migrou		Migrou	
	Qtde.	Res. Matem.	Qtde.	Res. Matem.
Ativos	-	-	-	-
Assistidos	139	27.903.214	97	26.513.889
Total	139	26.223.248	97	24.953.892
Proporção	58,90%	51,24%	41,10%	48,76%

(\*) Reservas Matemáticas Liquidadas.

#### ➤ Alteração Regulamentar

No ano de 2022, não existiram alterações regulamentares no plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**.

#### ➤ Cadastro

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.

Apresentamos a seguir sua composição:

Base de dados: Outubro/2022.

Valores R\$ 1,00

Descrição	Ativos	Assistidos			Total de Participantes
		Aposentados	Pensionistas (*)	Total	
Quantidade de Participantes	-	72	67	139	<b>139</b>
Folha Salarial / Benefício (mensal)	-	100.144	71.754	171.898	<b>171.898</b>
Salário Médio / Benefício Médio (mensal)	-	1.391	1.071	1.237	<b>1.237</b>
Idade Média	-	77	70	74	<b>74</b>
Tempo Médio de Admissão (anos)	-	-	-	-	-
Tempo Médio para Aposent. (anos)	-	-	-	-	-
Tempo Médio de Plano (anos)	-	-	-	-	-

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

### ➤ **Recomposição Salarial e de Benefícios**

Considerando que a base de dados é referente a outubro/2022 e que os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2022, os benefícios, para efeito desta avaliação, foram recompostos, logo, tiveram um acréscimo de 0,22%, referente à variação acumulada do INPC-IBGE de agosto/2022 a novembro/2022.

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

### ➤ **Hipóteses Atuariais**

As premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial de 2022 são as seguintes:

#### **Tábuas Biométricas**

Tábuas Biométricas	dez/22	jul/22
Tábua Geral	BR-EMS 2015 por Sexo	BR-EMS 2015 por Sexo
Tábua Geral Anuidade de Pensão	BR-EMS 2015 por Sexo	BR-EMS 2015 por Sexo
Tábua - Risco Morte / Capitalização	BR-EMS 2015 por Sexo	BR-EMS 2015 por Sexo
Entrada de Invalidez	Light Fraca	Light Fraca
Tábua de Inválidos	MI-85 por Sexo	MI-85 por Sexo
Tábua de Ativos	Combinação das tábuas BR-EMS 2015 por Sexo, Light Fraca e MI-85 por sexo - Método Hamza.	Combinação das tábuas BR-EMS 2015 por Sexo, Light Fraca e MI-85 por sexo - Método Hamza.

## Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	dez/22	jul/22
Taxa de Juros	4,73%	4,75%
Taxa de Rotatividade	0,00%	0,00%
Taxa de Crescimento Salarial	2,88%	2,88%
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	98,00%	98,40%
Capacidade de Benefícios	98,00%	98,40%
Índice do Plano	INPC-IBGE	INPC-IBGE

## Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	dez/22	jul/22
Ativos	Família Média Padrão - ENERGISAPREV	Família Média Padrão - ENERGISAPREV
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 adotado é o de Capitalização; Repartição Simples para as Despesas Administrativas

## Estudo de Aderência

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **ENERGISAPREV**, elaborou Estudos de Aderência de Variáveis Econômicas e de Hipóteses Biométricas no exercício de 2020, com o objetivo de indicar as hipóteses que melhor expressam as tendências futuras do plano, de acordo com os cenários existentes na data do estudo atuarial, e mantém acompanhamentos constantes para qualquer variação.

Observados os resultados, a **CONDE** recomendou a manutenção das tábuas biométricas e variáveis econômicas adotadas nesta Avaliação, com exceção da taxa de juros, conforme descrito no próximo item, ressaltando que 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 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 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 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%.

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 2022, ela não atingiu a meta atuarial.

### ➤ Patrimônio do Plano

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, considerando o balanço contábil de dezembro:

Valores em R\$1,00

Composição do Patrimônio (*)	dez/22	jul/22
Ativo Total	24.163.737	24.072.098
Exigível Operacional	(312.346)	(442.780)
Exigível Contingencial	-	-
Fundo Previdencial	-	-
Fundo Administrativo	(96.084)	(85.018)
Fundo de Operações com Participantes	(157)	(157)
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>23.755.149</b>	<b>23.544.142</b>

(\*) 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 31/12/2022 no valor total de R\$2.937.604,07, referente ao equacionamento dos déficits dos exercícios de 2017, 2018, 2019, 2020/2021 e 2021/2022.

Existem Instrumentos de Confissão e Consolidação de Dívida referentes aos déficits mencionados no parágrafo anterior, assinados em 2021.

### ➤ Passivo Judicial

Não existem registros de Passivo Judicial no balanço do Plano de Benefícios ELÉTRICAS BD-I.

### ➤ 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:

<b>Custo Atuarial Nivelado (%)</b>		
<b>Benefícios</b>	<b>dez/22</b>	<b>jul/22</b>
	<b>% Custo (*)</b>	<b>% Custo (*)</b>
Aposentadorias	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-
Pensão por Morte	-	-
Pecúlio por Morte	-	-
Despesas Administrativas	-	-
<b>Custo Normal</b>	-	-
<b>Despesas Administrativas sobre Benefícios (**)</b>	<b>5,83</b>	<b>6,99</b>
<b>Custo Extraordinário</b>		
Participante Assistido em % <sup>(1A)</sup>	0,75	0,75
Participante Assistido em % <sup>(1B)</sup>	2,56	2,56
Participante Assistido em % <sup>(1C)</sup>	2,16	2,16
Participante Assistido em % <sup>(1D)</sup>	2,98	2,98
Participante Assistido em % <sup>(1E)</sup>	5,98	-

(\*) Não expressaram Custos de Benefícios Futuros por não existirem participantes Ativos, conforme cadastro de dezembro/2021.

(\*\*) Custo das Despesas Administrativas Previdenciais, de R\$120.202, conforme informado pela **ENERGISAPREV**, sobre a folha de Benefícios informada no cadastro de dez/2022. R\$ 151.127 serão suportadas da Rentabilidade dos Investimentos

(1 A-E) Custos atuariais em % sobre o total dos Benefícios referentes aos déficits dos exercícios de 2017, 2018, 2019, 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.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$24.613.760, conforme quadro a seguir:

Descrição	Valores em R\$ 1,00	
	dez/22	jul/22
Benefícios Concedidos	27.422.571	27.986.745
Benefícios a Conceder	-	-
Reservas a Amortizar (*)	(2.808.811)	(1.684.995)
Déficit do exercício de 2017	(120.411)	(126.657)
Assistidos	(120.411)	(126.657)
Déficit do exercício de 2018	(445.367)	(465.722)
Assistidos	(445.367)	(465.722)
Déficit do exercício de 2019	(430.328)	(448.042)
Assistidos	(430.328)	(448.042)
Déficit do exercício de 2020 (**)	(621.333)	(644.574)
Assistidos	(621.333)	(644.574)
Déficit do exercício de 2021 (***)	(1.191.372)	-
Assistidos	(1.191.372)	-
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>	<b>24.613.760</b>	<b>26.301.750</b>

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

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

(\*) Cabe esclarecer que o valor constante nas Reservas a Amortizar 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.

A partir de janeiro/2021, o valor da Reserva a Amortizar referente ao(s) Patrocinador(es) 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

Observados os participantes remanescentes no plano após continuidade do processo de Migração deste Plano para o Plano **ENERGISA**, e de acordo com o regulamento, vimos apresentar a proposta do Plano de Custeio a seguir:

<b>Despesas Administrativas Mensais</b>	
Participantes Assistidos (**) .....	8,00%
<b>Contribuições Mensais Extraordinárias</b>	
(1A) Assistidos em % .....	0,75%
(1B) Assistidos em % .....	2,56%
(1C) Assistidos em %.....	2,16%
(1D) Assistidos em %.....	2,98%
(1E) Assistidos em %.....	5,98%

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

(1) Valores Mensais das Patrocinadoras referentes aos Déficits equacionados dos exercícios de 2017, 2018, 2019 e 2020/2021 e 2021/2022, conforme informado pela **ENERGISAPREV**.

(1 A-E) Sobre o total dos Benefícios.

## **DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE INVESTIMENTOS**

Tendo em vista as informações orçamentárias fornecidas pela **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2022, as despesas administrativas serão de R\$271.329, em 12 parcelas mensais, e estão divididas entre Previdenciais e Investimentos:

As Despesas Administrativas Previdenciais foram orçadas em R\$120.202 e de acordo com a informação da **ENERGISAPREV**, as despesas administrativas serão custeadas pelos Participantes Assistidos pela taxa de 8,00%, aplicada sobre a Folha de Benefícios.

As Despesas Administrativas de Investimentos do Plano de Benefícios, segundo **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2022, serão de R\$151.127 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\$23.755.149, não cobre as Reservas Matemáticas de R\$24.613.760, gerando um déficit de R\$858.611, que corresponde a 3,49% das Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2022.

<b>Situação do Plano de Benefícios</b>	Valores em R\$1,00	
	<b>dez/22</b>	<b>jul/22</b>
a ) Patrimônio de Cobertura do Plano	23.755.149	23.544.142
b ) Reservas Matemáticas	(24.613.760)	(26.301.750)
<b>a-b = Déficit</b>	<b>(858.611)</b>	<b>(2.757.608)</b>

### ➤ 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 2022, conforme Sistema Venturo, para o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** da **ENERGISAPREV**, é de 9,25 anos.

### ➤ Déficit do Plano

A **CONDE** aplicou a Resolução CNPC N° 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.

Premissas	Valores
Reserva Matemática	24.613.760
Duração (anos)	9,25
Resultado Apurado (R\$) (Superávit/(Déficit))	(858.611)
Ajuste de Precificação (R\$)	1.119.201
Resultado Apurado (R\$) - Ajuste(*)	260.590
Limite do Déficit	1.292.469
Valor a ser equacionado	Não é obrigatório

(\*) Ajuste de Precificação informado pela **ENERGISAPREV**.

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.

### ➤ Ajuste de Precificação de Ativos

Em consonância com a Resolução CNPC n° 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**:

Valores em R\$ 1,00

Posição	Valor Contábil	Valor Ajustado	Valor do Ajuste
NTN-B Accrual	13.668.403,00	14.787.604,00	1.119.201,00
<b>TOTAL</b>	<b>13.668.403,00</b>	<b>14.787.604,00</b>	<b>1.119.201,00</b>


O Balanço Contábil da **ENERGISAPREV**, de forma explícita, apresenta uma situação de desequilíbrio (Déficit) no valor total de R\$858.611 que, por sua vez, de acordo com a Nota Explicativa retro reproduzida, parte do déficit será equacionada por meio de recursos gerados pela diferença entre a taxa de juros dos títulos e a taxa de juros atuariais, contudo, em nosso ponto de vista, esse ajuste deveria ser reconhecido formalmente por meio de lançamentos contábeis, de tal sorte a evitar a evidência do déficit no Balanço Contábil. No entanto, a **ENERGISAPREV** segue o que determina a Legislação do Órgão Regulador e Fiscalizador.


Desta forma em nossa opinião, esse procedimento de Ajuste de Precificação dos Ativos não é suficiente para caracterizar uma situação de equilíbrio pleno, mesmo porque a própria Contabilidade da **ENERGISAPREV**, fundamentada na Legislação, não fez esse reconhecimento por meio de lançamentos contábeis, de tal sorte a evitar a evidência do déficit no Balanço Contábil da entidade, esclarecendo que os enquadrados em Ajuste de Precificação dos Ativos foram suficientes para evitar, tão somente, o equacionamento da situação deficitária do Plano.

São Paulo, março de 2023.

**Conde Consultoria Atuarial Ltda.**

  
Newton Cezar Conde  
Atuário MIBA 549

  
Daniel R. Conde  
Atuário MIBA 2126

  
Patrícia Cota  
Atuária MIBA 1789

## **ANEXO: Patrocinadoras**

Conforme informações da **ENERGISAPREV**, são Patrocinadoras do Plano de Benefícios **Elétricas BD-I**:

- ✓ BBPM Participações S/A;
- ✓ Companhia Força e Luz do Oeste;
- ✓ Companhia Nacional de Energisa Elétrica;
- ✓ Companhia Técnica de Comercialização de Energia;
- ✓ Denerge Desenvolvimento Energético;
- ✓ Empresa de Distribuição de Energia Vale Paranapanema S/A;
- ✓ Empresa de Eletricidade Vale Paranapanema S/A;
- ✓ Empresa Elétrica Bragantina S/A;
- ✓ Energisa Sul-Sudeste – Distribuidora de Energia S/A;
- ✓ Energisa Tocantins – Distribuidora de Energia S/A;
- ✓ Rede Energia Participações S/A;
- ✓ Rede Power Holding de Energia S/A;
- ✓ Tocantins Energética S/A.



**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**