



CONSULTORIA ATUARIAL

Rua João Anes, 157 - São Paulo - SP
Tel. 55 11 3834.4933 - ccaconde@ccaconde.com.br
www.ccaconde.com.br

PARECER ATUARIAL

Exercício de 2019

ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO ENERGISA DE PREVIDÊNCIA

Plano ELÉTRICAS BD-I

Março de 2020

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 e as Patrocinadoras conforme relação anexa no final deste parecer, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Participantes e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

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.

O custo normal do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, calculado pela **CONDE**, resultou em 145,37% da Folha Total do Salário Real de Contribuição, por outro lado, a **ENERGISAPREV** arrecada contribuições na proporção de 152,35% sobre o total dos mesmos Salários.

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios, em 31/12/2019, foi de R\$ 80.986.613,00, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$ 90.825.057,00, gerando um déficit de R\$9.838.444,00, que corresponde a 10,83% das Reservas Matemáticas.

Cabe esclarecer que houve um Ajuste de Precificação dos Ativos de R\$2.495.766,27, não foram suficientes para evitar o equacionamento da situação deficitária a ser efetuada no decorrer deste ano. 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.

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

As Bases Técnicas utilizadas para avaliar o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**, da **ENERGISAPREV**, estão aderentes e adequadas para este exercício. 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 CGPC nº 16, de 22/11/2005 e da Instrução SPC nº 9, de 17/01/2006, publicada em 19/01/2006.

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

➤ **Alteração Regulamentar**

No ano de 2019, não existiram alterações regulamentares no Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**.

➤ **Cadastro**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de agosto/2019, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido ao processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Base de dados: Agosto/2019

Valores R\$ 1,00

Descrição	Ativos	Assistidos			Total de Participantes
		Aposentados	Pensionistas	Total	
Quantidade de Participantes	4	193	130	323	327
Folha Salarial / Benefício (mensal)	24.900	413.321	153.812	567.133	592.033
Salário Médio / Benefício Médio (mensal)	6.225	2.142	1.183	1.756	1.810
Idade Média	53	75	69	73	72
Tempo Médio de Admissão (anos)	25	-	-	-	-
Tempo Médio para Aposent. (anos)	3	-	-	-	-
Tempo Médio de Plano (anos)	25	-	-	-	-

➤ **Recomposição Salarial e de Benefícios**

Considerando que o reajuste relativo ao dissídio salarial da Patrocinadora Energisa Tocantins - Distribuidora de Energia S.A. tem como base maio/2019, da Patrocinadora Energisa Sul-Sudeste - Distribuidora de Energia S.A. tem como base agosto/2019, e os resultados desta avaliação encontram-se posicionados em 31/12/2019, os salários, para efeito desta avaliação, foram recompostos, logo, tiveram um acréscimo de 0,91% referente à variação acumulada do INPC-IBGE de maio a novembro/2019 e 0,65% referente à variação acumulada do INPC-IBGE de agosto a novembro/2019 respectivamente.

Considerando que os resultados encontram-se posicionados em 31/12/2019, os benefícios, para efeito desta avaliação foram recompostos, logo, tiveram um acréscimo de 0,45% referente à variação acumulada do INPC-IBGE de agosto/2019 a novembro/2019.

Cabe esclarecer que os procedimentos descritos nos parágrafos anteriores 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 2019 são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	2019	2018
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 Média	Light Média
Tábua de Inválidos	MI-85 por Sexo	MI-85 por Sexo
Tábua de Ativos	Combinação das tábuas BR-EMS 2015 por Sexo, Light Média e MI-85 por sexo - Método Hamza.	Combinação das tábuas BR-EMS 2015 por Sexo, Light Média e MI-85 por sexo - Método Hamza.

Variáveis Econômicas

Variáveis Econômicas Anuais	2019	2018
Taxa de Juros	5,32%	5,63%
Taxa de Rotatividade	0,00%	0,00%
Taxa de Crescimento Salarial	3,25%	3,25%
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	98,00%	98,00%
Capacidade de Benefícios	98,00%	98,00%
Índice do Plano	INPC-IBGE	INPC-IBGE

Anuidades de Pensão

A Tábua de Anuidade de Pensão	2019	2018
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

Estudo de Aderência

Conforme a Instrução Previc Nº 10, de 30 de novembro de 2018, Art. 32º, § 6º: “O estudo técnico de adequação terá validade geral máxima de 3 (três) anos, contados a partir da data de sua realização, cabendo ao ARPB a indicação quanto à necessidade de sua realização em menor período, conforme parecer do atuário habilitado e legalmente responsável pelo plano de benefícios”.

A partir dos dados fornecidos pela **ENERGISAPREV**, a **CONDE** elaborou os Estudos Técnicos de Adequação das Hipóteses Biométricas e Técnicas em 2017, 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, bem como apresentar os impactos da sua aplicação em comparação com outras hipóteses, exceto a Taxa de juros. Desta forma

formam mantidas as Hipóteses Biométricas e Técnicas para o exercício de 2019.

➤ **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 5,32% 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 esta 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 **ELETRICAS BD-I** atingiu no exercício de 2019 o percentual de 9,34% que, comparado com a inflação acumulada no período de 4,48% (INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial anual de 5,63%, não superou a meta atuarial no exercício em 0,93%.

➤ **Patrimônio do Plano**

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios **ELETRICAS BD-I**, considerando o balanço contábil de 31/12/2019:

Valores em 31 de dezembro	Valores em R\$1,00	
Situação do Plano de Benefícios (*)	2019	2018
Ativo Total	82.250.450	82.022.518
Exigível Operacional	(1.187.038)	(843.883)
Exigível Contingencial	(39.894)	(40.785)
Fundo Previdencial	0	0
Fundo Administrativo	(32.920)	(135.984)
Fundos dos Investimentos	(3.986)	(2.724)
Patrimônio de Cobertura do Plano	80.986.613	80.999.142

(*) Informações coletadas do Balancete.

➤ **Dívidas Contratadas**

Não existe registro de dívida contratada no balanço do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I**.

➤ **Passivo Judicial**

Existem registros de passivo Judicial no balanço do Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** no valor de R\$ 39.893,67 contra Depósitos Judiciais Recursais no Ativo do Plano no valor de R\$ 651,25.

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

Os resultados apresentados nesta Avaliação expressam um custo normal de 145,37% sobre a Folha Total do Salário Real de Contribuição dos Participantes inscritos no Plano de Benefícios, além das contribuições extraordinárias, conforme quadro a seguir:

Custo Atuarial Nivelado (%)		
Benefícios	2019	2018
	% Custo (*)	% Custo (*)
Aposentadorias	13,06	11,32
Aposentadorias por Invalidez	0,83	1,54
Pensão por Morte	0,30	0,34
Pecúlio por Morte	0,28	0,18
Despesas Administrativas	130,90	3,30
Custo Normal	145,37	16,68
Custo Extraordinário		
Patrocinadora ^(1A)	R\$ 1.532	R\$ 1.490
Patrocinadora ^(1B)	R\$ 2.215	-
Partroc. Autopatroc. em % ^(2A)	27,12 e 26,98	27,12 e 26,98
Partroc. Autopatroc. em % ^(2B)	11,68 e 15,70	-
Participante Ativo e Autopatr. em % ^(3A)	0,46	0,46
Participante Ativo e Autopatr. em % ^(3B)	4,60	-
Participante Assistido em % ^(4A)	0,94	0,94
Participante Assistido em % ^(4B)	3,21	-

(*) Custo sobre o total de salários. Despesas Administrativas conforme informado pela Energisaprev

(1A) Valores Mensais das Patrocinadoras

(2A-B) O custeio assumido pelo Autopatrocinado na atividade, da parte que cabe à patrocinadora, permanecerá pelo período remanescente do equacionamento do déficit ainda que, dentro deste período, tenha entrado em gozo de benefício oferecido pelo plano. Sendo 27,12% e 11,68% sobre o salário real de contribuição na atividade e 26,98% e 15,70% sobre os Benefícios na inatividade referente à Parte Patronal.

- (3 A-B) Custos atuariais em % sobre o total dos salários.
 (4 A-B) Custos atuariais em % sobre o total dos Benefícios.

Os valores e percentuais de Despesas Administrativas, considerados nesta Avaliação, foram informados pela **ENERGISAPREV**. O valor orçado para as despesas administrativas é de R\$ 330.458,22 para o Previdencial e R\$418.272,29 dos Investimentos sendo este desconsiderado, pois será extraída da rentabilidade dos investimentos.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$ 90.825.057,00, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas em 31 de dezembro		Valores em R\$ 1,00	
Descrição	2019	2018	
Benefícios Concedidos	92.512.506	89.554.555	
Benefícios a Conceder	1.896.805	1.244.661	
Reservas a Amortizar (*)	(3.584.254)	(1.041.277)	
Total de Reservas Matemáticas	90.825.057	89.757.939	

(*) Valor atualizado conforme o índice do plano.

Cabe esclarecer que o valor constante nas Reservas a Amortizar é referente aos déficits dos exercícios de 2017 e 2018, conforme relatórios do plano de equacionamento elaborados para a Entidade.

➤ Plano de Custeio

Tendo em vista o equilíbrio do Plano, a proposta aprovada do Plano de Custeio é:

As contribuições dos Patrocinadores e dos Participantes Autopatrocinados serão fixadas a cada ano, pelo Conselho Deliberativo, tendo em vista proposta da Diretoria-Executiva da **ENERGISAPREV**, baseada no Plano Anual de Custeio elaborado atuarialmente.

Assim, o Plano de Custeio aprovado é:

Contribuição das Patrocinadoras e Participantes				
Contribuições Normais	Patrocinadoras (%)	Participantes Ativos (%)	Total (%) (*)	Aposentados (%) (**)
Contribuições				
Benefícios do Plano	12,33	2,14	14,47	-
Taxa de Carregamento	136,23	1,65	137,88	1,65
Total de Contribuição	148,56	3,79	152,35	1,65

(*) % Sobre a Folha Total do Salário Real de Contribuição.

(**) Folha de Benefícios

Contribuições Mensais, exceto administrativa (*)	
Contribuição Participantes (**).....	2,14%
Contribuição Patrocinadoras.....	12,33%
Taxa de Carregamento e Valor administrativo Mensal (**)	
Patrocinadora - Valor equivalente	R\$28.620
Participantes Ativos (**).....	1,65%
Participantes Aposentados.....	1,65%
Contribuições Mensais Extraordinárias	
(1) Patrocinadora em R\$.....	R\$3.747
(2A) Patroc. parte Autopatr. em %	27,12% e 26,98%
(2B) Patroc. parte Autopatr. em %	11,68% e 15,70%
(3A) Participantes Ativos e Autopatr. em %	0,46%
(3B) Participantes Ativos e Autopatr. em %	4,60%
(4A) Assistidos em %	0,94%
(4B) Assistidos em %	3,21%

(*) Custo sobre o total de salários. Despesas Administrativas conforme informado pela Energisaprev.

(**) O Autopatrocinado contribuirá com a parte da patrocinadora. Participantes BPD = Desp. Adm. mensal de R\$81,96

(1) Valores Mensais das Patrocinadoras

(2A-B) O custeio assumido pelo Autopatrocinado na atividade, da parte que cabe à patrocinadora, permanecerá pelo período remanescente do equacionamento do déficit ainda que, dentro deste período, tenha entrado em gozo de benefício oferecido pelo plano. Sendo 27,12% e 11,68% sobre o salário de contribuição na atividade e 26,98% e 15,70% sobre os Benefícios na inatividade referente à Parte Patronal.

(3 A-B) Custos atuariais em % sobre o total dos salários.

(4 A-B) Sobre o total dos Benefícios.

DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE INVESTIMENTOS

Tendo em vista as informações orçamentárias fornecidas pela **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2020, as despesas administrativas serão de R\$ 748.730,51, em 12 parcelas mensais de R\$ 62.394,21, e estão divididas entre Previdencial e Investimentos:

As Despesas Administrativas Previdenciais foram orçadas em R\$ 330.458,22 e R\$ 96.817,77 serão constituídos ao Fundo Administrativo do **PLANO ELÉTRICAS BD-I**. De acordo com a informação da **ENERGISAPREV**, as despesas administrativas serão custeadas pelos Participantes Ativos pela taxa de 1,65% aplicada sobre a Folha Total do Salário Real de Contribuição, pelos Autopatrocinados pela taxa de 1,65% aplicada sobre a Folha Total do Salário Real de Contribuição, além de 7,07% parte da patrocinadora, pelos Participantes Assistidos (excluídos pensionistas) por 1,65% aplicado sobre a Complementação mensal e por fim, pela Patrocinadora o valor de R\$ 28.620

por mês. Ressaltamos que para o custeio administrativo será de 12 vezes ao ano.

Já as Despesas Administrativas de Investimentos do **PLANO ELÉTRICAS BD-I**, segundo **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2020, serão de R\$ 418.272,29, em 12 parcelas mensais de R\$ 34.856,02, e serão extraídas da Rentabilidade dos Investimentos.

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

➤ **Situação Financeiro-Atuarial**

O Patrimônio de Cobertura do Plano, no valor total de R\$80.986.613,00 não cobre as Reservas Matemáticas de R\$90.825.057,00, gerando um déficit de R\$9.838.444,00 que corresponde a 10,83% das Reservas Matemáticas posicionadas em dezembro/2019.

Situação em 31 de dezembro	Valores em R\$1,00	
	2019	2018
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	80.986.613	80.999.142
b) Reservas Matemáticas	(90.825.057)	(89.757.939)
a-b = Déficit	(9.838.444)	(8.758.797)

➤ **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 2019 conforme Sistema Ventura, para o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** da **ENERGISAPREV**, é de 9,34 anos.

➤ **Déficit do Plano**

A **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL** verificou o valor mínimo que deverá ser financiado, aplicando a Resolução CNPC Nº 30 de outubro de 2018.

O Limite mínimo, segundo a legislação, é determinado pela seguinte fórmula:

$$LDTA^* = 1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Reservas Matemáticas.}$$

LDTA = Limite de Déficit Técnico Acumulado

Vale salientar que a duração calculada em dezembro de 2019, para o Plano, é de 9,34 anos, logo $1\% \times (9,34 - 4) = 5,34\%$.

Ao aplicar os 5,34% sobre as Reservas Matemáticas, ou seja, sobre R\$90.825.057,00, o limite mínimo que poderá ser mantido no plano sem equacionamento é de R\$4.850.058,00, logo, todo déficit acima desse valor deverá ser equacionado.

O valor a ser equacionado é de R\$2.492.620,00, que equivale à diferença entre o déficit ajustado de R\$7.342.678,00 (incluído o ajuste de precificação de R\$ 2.495.766,00 demonstrado no item seguinte) e o limite mínimo de R\$4.850.058,00.

O prazo estipulado para o equacionamento do déficit, segundo a resolução CNPC 30, é de 1,5 a duração do passivo. Como a duração passivo do plano é de 9,34 anos, o déficit demonstrado poderá ser financiado em 14 anos.

Como demonstrado nos resultados, o Plano de Benefícios **ELÉTRICAS BD-I** encontra-se com déficit, que será financiado, logo, essa situação de desequilíbrio precisa ser equacionada por meio da proposição de um plano de amortização, descrito a seguir.

R\$1,00	
Premissas	Valores
Reservas Matemáticas (R\$)	90.825.057
Duração (anos)	9,34
Déficit Apurado (R\$)	(9.838.444)
Ajuste de Precificação (R\$)	2.495.766
Déficit Apurado (R\$) - Ajuste	(7.342.678)
Limite do Déficit	4.850.058
Relação do Limite	5,34%
Equacionamento Mínimo	(2.492.620)
% do Equacionamento Mínimo	2,74%
Valor Equacionado	(2.492.620)
Prazo Máx. do Financ. (anos)	14,0
Prazo Máx. do Financ. (meses)	168

Observando a Resolução CNPC 30/2018, o Plano de Equacionamento do Déficit será elaborado até o final do exercício subsequente ao do Déficit apurado, no caso, no exercício de 2020.

➤ **Ajuste de Precificação de Ativos**

Em consonância com a Resolução CNPC Nº 30, de outubro de 2018, e conforme Instrução PREVIC/DC Nº 10, de novembro de 2018, 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	48.996.279,29	51.492.045,56	2.495.766,27
TOTAL	48.996.279,29	51.492.045,56	2.495.766,27

O Balanço Contábil da **ENERGISAPREV**, de forma explícita, apresenta uma situação de desequilíbrio (Déficit) no valor total de R\$9.838.443,82 que por sua vez, que 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, não temos condições de considerar uma situação de parte de um equilíbrio, considerando que a Contabilidade da **ENERGISAPREV**, fundamentada na Legislação, não fez esse reconhecimento. Cabe esclarecer que os R\$2.495.766,27 enquadrados em Ajuste de Precificação dos Ativos não foram suficientes para evitar o equacionamento da situação deficitária a ser efetuada no decorrer deste ano.

São Paulo, março de 2020.

Conde Consultoria Atuarial Ltda.

Newton Cezar Conde
Atuário MIBA 549

Alberto dos Santos
Atuário MIBA 892

Daniel Rahmi Conde
Atuário MIBA 2126

ANEXO: Patrocinadoras

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

- ✓ BBPM Participações S.A.
- ✓ Companhia Técnica de Comercialização de Energia S.A.
- ✓ DENERGE Desenvolvimento Energético S.A.
- ✓ EEVP - Empresa de Eletricidade Vale Paranapanema S.A.
- ✓ Energisa Sul-Sudeste - Distribuidora de Energia S.A. atual denominação de:
 - Companhia Nacional de Energia Elétrica.
 - Empresa de Distribuição de Energia Vale Paranapanema S.A.
 - Empresa Elétrica Bragantina S.A.
 - Companhia Força e Luz do Oeste
- ✓ 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**