



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 2022

ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO
ENERGISA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS II

PATROCINADO PELA
ENERGISA MATO GROSSO DO SUL – DISTRIB. DE ENERGIA
S/A
ENERGISAPREV – FUNDAÇÃO ENERGISA DE PREVIDÊNCIA

Março/2023

PARECER ATUARIAL

Avaliamos atuarialmente o **Plano de Benefícios II** da **ENERGISAPREV**, que foi instituído em 01/05/2002, patrocinado pelas **ENERGISA MATO GROSSO DO SUL – DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A** e a própria **ENERGISAPREV**, tendo por base os dispositivos legais, bases cadastrais dos Participantes e dos Assistidos 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 II**, 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 II**, portanto os resultados devem ser sempre analisados com o prévio conhecimento dessas 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 CONSULTORIA ATUARIAL**, da qual o presente “Parecer Atuarial” é parte integrante, e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas.

O custo e o custeio do **Plano de Benefícios II**, calculados pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**, resultou em 24,12% sobre os Salários de Participação, incluindo as Despesas Administrativas do Plano, que por sua vez representa uma taxa média, conforme explicitado neste Parecer Atuarial.

O Patrimônio de Cobertura do **Plano de Benefícios II**, em 31/12/2022, foi apurado em R\$37.653.697, que frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$36.707.650, gerou um superávit de R\$946.047, o qual, por sua vez, corresponde a 2,58% das Reservas Matemáticas.

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

Vale destacar a existência de R\$1.969.665, no Fundo de Garantia de Benefício de Risco e R\$80.661, no Fundo de Oscilação Financeira.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **PLANO DE BENEFÍCIOS II** da **ENERGISAPREV** encontra-se em Situação Financeiro-Atuarial **Superavitária**, sem considerar o ajuste de precificação dos Ativos.

Cabe esclarecer que os resultados apresentados consideraram o encerramento do processo de Migração de participantes entre o **PLANO DE BENEFÍCIOS II** e o **PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA**, ocorrido em 31/07/2022, sendo que 6,40% da massa de participantes permaneceram no Plano de Origem, **PLANO DE BENEFÍCIOS II**.

No exercício de 2020, foi realizado o Estudo de Aderência das Bases Técnicas utilizadas para avaliar o **PLANO DE BENEFÍCIOS II** da **ENERGISAPREV** e permanecem aderentes e adequadas para este exercício, ressaltando que são consideradas apenas para o cálculo dos Benefícios de Risco.

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 II**, administrado pela **ENERGISAPREV**, CNPB nº 2002.0002-47, está estruturado na modalidade de Contribuição Variável, de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021, onde no período em que o Participante está em atividade, cada um tem sua conta com seus recursos individualizados, nos moldes de um Plano de Contribuição Definida.

No período de inatividade, esses recursos geram um benefício vitalício com regras de reajustes e rentabilidade pré-fixadas, cuja sustentação dar-se-á por um fundo coletivo, ou seja, com características de um Plano de Benefícios Definidos.

Em 2018, houve a incorporação da **FUNDAÇÃO ENERSUL** pela **ENERGISAPREV**, conforme Portaria nº 277, de 02/04/2018, publicada no DOU de 02/04/2018, e efetivada em 03/09/2018.

Houve alteração do Regulamento, aprovado pela Portaria nº 467, de 03 de julho de 2020, publicada em 08/07/2020, no DOU – Diário Oficial da União nº 129, Seção 1, página nº 22, com vigência inicial a partir de 8 de julho de 2020, inclusive, onde foi aprovada a Migração do **PLANO DE BENEFÍCIOS II** para o **PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA**, encerrando para novas adesões a este plano.

Em dezembro/2020, iniciou-se o processo de Migração de participantes entre o **PLANO DE BENEFÍCIOS II** e o **PLANO DE BENEFÍCIOS ENERGISA**, que se encerrou em 31/07/2022.

Conforme Resolução CNPC nº 46, de 01/10/2021, o **PLANO DE BENEFÍCIOS II**, administrado pela **ENERGISAPREV**, tem seu CNPJ divulgado pela Receita Federal do Brasil sendo nº 48.307.148/0001-08, devendo ser implementada até 30/06/2023, conforme CNPC nº. 56/2022.

➤ **MIGRAÇÃO ENTRE PLANOS**

Durante o ano de 2022 ocorreu a 4ª e última tranche para a Migração entre o **PLANO DE BENEFÍCIOS II** e o Plano **ENERGISA CD**.

Os valores não transferidos permanecerão no **PLANO DE BENEFÍCIOS II**, nas mesmas contas de origem.

➤ **ALTERAÇÃO REGULAMENTAR**

No ano de 2022, não houve alteração regulamentar no **PLANO DE BENEFÍCIOS II**.

➤ CADASTRO

O cadastro utilizado, nesta Avaliação, corresponde ao mês de outubro/2022, considerando as movimentações até o mês de dezembro/2022 e contempla todos os Participantes e Assistidos do Plano, sendo que ele foi previamente submetido ao processo de consistência, e foi considerado válido para os cálculos atuariais.

Discriminação	Ativos (*)	Assistidos				Total Geral
		Aposentados	Inválidos	Pensões (**)	Total	
Quantidade	20	24	9	13	46	66
Sal. e Benef. Total Mensal (R\$)	88.040	108.311	15.514	26.577	150.402	238.442
Salário e Benefício Médio Mensal (R\$)	5.179	4.513	1.724	2.044	3.270	3.705
Idade Média (anos)	44	68	62	64	66	58
Tempo Médio para Aposentadoria (anos)	16	-	-	-	-	16
Tempo Médio de Plano (anos)	13	-	-	-	-	13
Tempo Médio de Empresa (anos)	15	-	-	-	-	15

(*) Contemplam 3 Participantes em Benefício Proporcional Diferido, aguardando recebimento, sendo que não foram inclusos na Folha Salarial e Salário Médio Mensal.

(**) Idade média dos dependentes Vitalícios.

Base: Out/2022 com movimentações até Dez/2022.

➤ RECOMPOSIÇÃO SALARIAL E DE BENEFÍCIOS

Considerando que os dados cadastrais dos Ativos são de outubro/2022 com as movimentações até dezembro/2022, tendo em vista que a base não contempla o dissídio de novembro/2022, os salários do cadastro foram recompostos em 6,86%, conforme o INPC/IBGE de novembro/2021 a novembro/2022.

Os Benefícios, apesar do cadastro ser de outubro/2022, eles não contemplam o reajuste concedido em 05/2022, de 12,46%, assim os valores foram recompostos em 13,23%, conforme a variação acumulada do INPC/IBGE entre os meses de maio/2021 e novembro/2022.

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

O valor do Salário Unitário (SU) em 31/12/2022 é de R\$488,12, conforme informação da **ENERGISAPREV**.

➤ HIPÓTESES ATUARIAIS

As Hipóteses Atuariais utilizadas nesta Avaliação Actuarial são as seguintes:

Tábuas Biométricas

Tábuas Biométricas	dez/22	jul/22
Tábua Geral	BR-EMS 2015 Específica por sexo	BR-EMS 2015 Específica por sexo
Tábua Entrada Invalidez	LIGHT FRACA	LIGHT FRACA
Tábua de Inválidos	MI85 Específica por sexo	MI85 Específica por sexo
Tábua de Ativos	Método Hamza, combinações de Tábuas BR-EMS 2015 M/F, Light Fraca e MI85	Método Hamza, combinações de Tábuas BR-EMS 2015 M/F, Light Fraca e MI85

ANUIDADES DE PENSÃO

A Tábua de Anuidade de Pensão	Jul/2022 Dez/2022
Ativos	Família Média Padrão - ENERGISAPREV
Assistidos	Elaborada a partir da Família Real conforme base de dados informada dos Aposentados e seus dependentes da ENERGISAPREV

VARIÁVEIS ECONÔMICAS

Variáveis Econômicas	dez/22	jul/22
Taxa de Juros	4,86%	5,00%
Taxa de Rotatividade (Ativos)	Não Aplicável	Não Aplicável
Taxa de Crescimento Salarial	2,88%	2,88%
Taxa de Crescimento de Benefício	0,00%	0,00%
Capacidade Salarial	98%	98,4%
Capacidade de Benefício	98%	98,4%
Índice do Plano	INPC/IBGE	INPC/IBGE

Para Aposentadoria, o Regime Financeiro é Capitalização Financeira.

Para o Benefício Mínimo do Plano, Invalidez e Pensões, o Regime Financeiro é Capitalização por Idade de Entrada e para as Despesas Administrativas, Repartição Simples.

➤ **ESTUDO DE ADERÊNCIA**

A **CONDE**, a partir de dados fornecidos pela **ENERGISAPREV**, elaborou os 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.

As alterações foram demonstradas no item Hipóteses Atuariais.

➤ **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, esse 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 4,86%. Nosso pronunciamento se justifica ao observar o cenário econômico Nacional que delinea as novas políticas econômicas adotadas pelo Governo Federal, que por sua vez está baseada em estudos desenvolvidos por essa Entidade e por seus consultores financeiros, já apreciados pela diretoria da **ENERGISAPREV** e por nós Atuários, 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 do **Plano de Benefícios II**, calculada pela cota, atingiu no exercício de 2022 o percentual de 12,99% que, comparado com a inflação acumulada de 5,93% (INPC/IBGE), acrescido do juro atuarial de 5%, ficou acima da meta atuarial em 1,59%.

A rentabilidade calculada pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL** 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 atingiu a meta atuarial.

➤ **PATRIMÔNIO DO PLANO**

Apresentamos o cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS II**, considerando o balanço contábil de 31/12/2022 e 31/07/2022:

Valores em R\$1,00

Situação do Plano de Benefícios	dez/22	jul/22
Ativo Total	47.504.231	48.747.960
Exigível Operacional	(1.315.292)	(771.297)
Exigível Contingencial	(3.112.788)	(5.828.113)
Fundo Previdencial	(5.170.779)	(5.194.416)
Fundo Administrativo	(235.040)	(128.105)
Fundo Garantia Op. Participantes	(16.637)	(16.637)
Patrimônio de Cobertura do Plano	37.653.697	36.809.391

Obs.: Informações coletadas via Balancete.

➤ **DÍVIDAS CONTRATADAS**

Não existe registro de dívida contratada no balanço do **Plano de Benefícios II**.

➤ **ATIVO/PASSIVO JUDICIAL**

Observamos no Balancete a existência de Conta Depósitos Judiciais/Recurrais, no valor de R\$1.475.287, ressaltando que existe registrado no balanço, na conta Exigível Contingencial, o valor total de R\$3.112.788.

➤ **RESULTADOS DOS CUSTOS E DAS RESERVAS MATEMÁTICAS**

Os resultados apresentados nesta avaliação expressam um custo total de 24,12% sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscritos no **Plano de Benefícios II**, conforme quadro a seguir:

Custo Atuarial Nivelado (%)

Custo Atuarial Nivelado (%)

Benefícios	% Custo (1)	
	dez/22	jul/22
Aposentadoria (2)	13,55	13,78
Aposentadoria por Invalidez	0,20	0,21
Pensão por Morte	0,20	0,21
Benefício Mínimo	0,13	0,09
Despesas Administrativas (3)	10,04	23,28
Custo Total	24,12	37,56

(*) Custos atuariais sobre o total dos Salários de Participação.

(**) Contribuições Médias.

(***) Despesa Administrativa conforme Orçamento 2023.

As Reservas Matemáticas totalizaram R\$36.707.650, conforme quadro a seguir:

Reservas Matemáticas

Valores em R\$ 1,00

Descrição	dez/22	jul/22
Benefícios Concedidos	30.433.791	30.504.141
Benefícios a Conceder	6.273.859	6.042.542
Benefícios do Plano com a Geração Atual	6.328.157	6.092.319
Outras Contribuições da Geração Atual	(54.298)	(49.777)
Reservas a Amortizar	0	0
Total de Reservas Matemáticas	36.707.650	36.546.683

Saldo de Contas

Ressaltamos que a apuração dos valores das cotas e dos saldos de contas é de responsabilidade da **ENERGISAPREV**, sendo que a **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL** obteve esses valores por meio da base de dados cadastrais e informações mensais, posicionados em dezembro/2022.

Fundos

Foram verificados os Fundos, em 31/12/2022, com o valor total de R\$5.199.408, demonstrados a seguir:

Fundos	Valores em R\$ 1,00	
	dez/22	jul/22
Fundos	5.422.455	5.339.159
Fundos Previdenciais	5.170.779	5.194.416
Fundo de Oscilação Financeira	80.661	78.220
Fundo Previdenciário Patronal	3.120.452	3.209.027
Fundo de Garantia de Benef. de Risco	1.969.665	1.907.169
Fundos Administrativos	235.040	128.105
Fundo Garantia Op. Participantes	16.637	16.637

O Fundo Previdencial está constituído no valor de R\$5.170.779, conforme informação da **ENERGISAPREV**, posicionado em dezembro/2022, e foi formado conforme disposições regulamentares descritas a seguir:

- ✓ Fundo de Oscilação Financeira - constituído de recursos oriundos do Plano Inicial, especialmente definidos e provenientes do processo de migração de Participantes para este Plano, de transferências de recursos de outros fundos, bem como de outros recursos que a ele sejam destinados, no valor de R\$80.661;
- ✓ Fundo Previdenciário Patronal - constituído de recursos oriundos do Plano Inicial, especialmente definidos e provenientes do processo de migração de Participantes para este Plano, no valor de R\$3.120.452 e está sendo utilizado para reduzir as contribuições Futuras das Patrocinadoras destinadas a este Plano;
- ✓ Fundo de Garantia de Benefício de Risco - constituído a partir de recursos oriundos do Plano Inicial, especialmente definidos e provenientes do processo de migração de Participantes para este Plano, bem como dos recursos da conta da Patrocinadora, não resgatáveis pelos Participantes em caso de desligamento ou de concessão de benefícios de risco, de acordo com as condições estabelecidas nos itens 7.3.2.2 e 7.5.2.1.2 do Regulamento, e será utilizado para cobrir eventuais insuficiências nas contas destinadas à cobertura dos benefícios de risco e benefícios concedidos deste Plano de Benefícios II, no valor de R\$1.969.665.

➤ **PLANO DE CUSTEIO**

O Plano Anual a seguir foi estabelecido de acordo com o Capítulo V do Regulamento do **Plano de Benefícios II** da **ENERGISAPREV**.

ENERGISAPREV
PLANO DE BENEFÍCIOS II

Descrições das Contribuições dos Participantes e Patrocinadoras %		
Participante		
Contribuição Básica ⁽¹⁾	1,00	
Contribuição Adicional ⁽²⁾	De livre escolha	
Patrocinadora		
Contribuição Básica (inferior a 8 SU)	1,00	
Idade do Participante (Acima de 8 SU)	Contrib. Básica ⁽³⁾	Limite de Contr. ⁽⁴⁾
Até 34 anos	50,00	4,40
De 34 a 44 anos	100,00	8,70
Acima de 45 anos	150,00	13,00

(1) 12 Contribuições ao ano, incidem sobre o Sal. Participação.

(2) Inclusive 13º Salário, incide sobre a Remuneração.

(3) Percentual Normal sobre o valor da Contribuição Básica efetuada pelo Participante, conforme sua idade.

(4) Limite máx. de Contr. Normal, aplicável sobre a parte do Sal. Partic. que excede a 8 x SU.

Valor do SU - Salário Unitário em 31/12/2022 = R\$488,12.

A Patrocinadora poderá aplicar um fator redutor sobre as Contribuições Normais de forma a assegurar que sua contribuição total à **ENERGISAPREV**, incluindo a destinada ao custeio do **Plano de Benefícios II**, não exceda a 7% (sete por cento) da folha de salários de seus empregados, observando-se critério consistente e não discriminatório.

Conforme item 2.32 do Regulamento, o "Salário Unitário (SU)" deverá ser atualizado na mesma época e com base no mesmo índice de reajustamento coletivo de salários concedidos pela respectiva Patrocinadora a seus empregados, excluindo os aumentos reais. Em 31/12/2022, o valor do Salário é de R\$488,12, segundo informações da **ENERGISAPREV**.

O Conselho Deliberativo, com base no custo do plano identificado atuarialmente, aprovou o Plano Anual de Custeio, onde estão fixadas as contribuições dos Patrocinadores e dos Participantes informadas a seguir:

Resumo da Contribuição (Proposta de Plano de Custeio 2023):

Contribuição (1)	dez/22			jul/22		
	Partic. (%)	Patroc. (%)	Total (%)	Partic. (%)	Patroc. (%)	Total (%)
Contribuição Normal						
Aposentadoria(2)	8,91	4,64	13,55	8,97	4,81	13,78
Aposentadoria por Invalidez	0,00	0,20	0,20	0,00	0,21	0,21
Pensão por Morte	0,00	0,20	0,20	0,00	0,21	0,21
Benefício Mínimo	0,00	0,13	0,13	0,00	0,09	0,09
Subtotal	8,91	5,17	14,08	8,97	5,32	14,29
Despesas Administrativas						
Despesas Administrativas (3)	0,00	10,04	10,04	0,00	23,28	23,28
Total das Contribuições	8,91	15,21	24,12	8,97	28,60	37,57

(1) % Sobre o Salário de Participação

(2) Média de Contribuição

(3) Orçamento Previdenciário 2022: Arrecadação Anual R\$112.443, sendo R\$46.107 revertidos do Fundo Administrativos, R\$60.000 da Patrocinadora e R\$6.336 dos Participantes em BPD.

BPD = R\$22,00 mensais/Participante.

Atualmente, a Patrocinadora utiliza-se do saldo do Fundo Previdenciário Patronal para amortizar suas contribuições do **Plano de Benefícios II**.

Despesas Administrativas Previdenciais e de Investimentos.

Tendo em vista as informações orçamentárias fornecidas pela **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2023, as despesas administrativas serão de R\$404.028, no valor mensal de R\$33.669 e estão divididas entre **Previdenciais e Investimentos**

As Despesas **Administrativas Previdenciais** foram orçadas em R\$112.443, relativas ao ano de 2023, sendo 12 parcelas mensais de R\$9.370, onde R\$5.000, fixos, referentes à contribuição da Patrocinadora, R\$528, referente aos Participantes que aguardam o Benefício de BPD e R\$3.842, que serão revertidos do Fundo Administrativo.

A arrecadação Anual Orçada foi de R\$66.336, que somadas à Reversão do Fundo Administrativo no valor de R\$46.107, completará o total orçado anual de R\$112.443, destinados para as Despesas **Administrativas Previdenciais**.

O Participante que aguarda o Benefício de BPD, deverá contribuir mensalmente com R\$22,00 para as Despesas Administrativas Previdenciais.

Já as Despesas **Administrativas de Investimentos** do **PLANO DE BENEFÍCIOS II**, segundo **ENERGISAPREV**, relativas ao ano de 2023, serão de R\$291.585, sendo 12 parcelas mensais de R\$24.299, e serão extraídas 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 DE BENEFÍCIOS II** da **ENERGISAPREV**, no valor total de R\$37.653.697, faz frente às Reservas Matemáticas de R\$36.707.650, em dezembro/2022, demonstrando um Superávit Financeiro-Atuarial de R\$946.047, conforme quadro abaixo:

Situação Financeiro-Atuarial		Valores em R\$1,00	
Descrição	dez/22	jul/22	
a) Patrimônio de Cobertura do Plano	37.653.697	36.809.391	
b) Reservas Matemáticas	(36.707.650)	(36.546.683)	
a-b = Resultado	946.047	262.708	

➤ **DURAÇÃO 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, para o **PLANO DE BENEFÍCIOS II**, referente à parte de Benefício Definido, é de 10,52 anos.

➤ **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:

Reservas Matemáticas atribuíveis aos benefícios definidos, deduzidas das Reservas Matemáticas a Constituir.

Limite da Reserva de Contingência = [10% + (1% x Duração do Passivo do Plano)] x Reservas Matemáticas

Premissas	Valores
Reserva Matemática (*)	30.478.259,00
Duração (anos)	10,40
Superávit Apurado	946.046,68
Limite de Contingência LRC	R\$ 6.217.564,84
Relação do Limite	20,40%
Reserva Especial	-

LRC: Limite da Reserva de Contingência.
Conforme cálculo **ENERGISAPREV**.

➤ AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO DE ATIVOS

Em consonância com a legislação, reproduzimos a seguir o Ajuste de Precificação de Ativos, que corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços, classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, elaborado pela Contabilidade da **ENERGISAPREV**:

Valores em R\$1,00

Valor Contábil	Valor Ajustado	Ajuste
6.987.943,50	7.641.852,50	653.909,00

Fonte: Sistema VENTURO, da PREVIC

Tendo em vista a situação deficitária do Plano, cabe esclarecer que o valor de R\$653.909, enquadrado como Ajuste de Precificação dos Ativos, não foi considerado no resultado deste plano.

São Paulo, março de 2023.

CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.

Newton Cezar Conde
Atuário MIBA 549

Alberto dos Santos
Alberto dos Santos
Atuário MIBA 892

Edna Mithe Yamada
Edna Mithe Yamada
Atuária MIBA 839



SOLUÇÕES NA MEDIDA CERTA PARA VOCÊ

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