

Relatório Anual 2021

Índice

Mensagem da Diretoria	3
Sobre Nós	3
Governança Corporativa	4
Você sabia que em 2021...	6
Planejamento Estratégico	6
Nosso Mapa Estratégico	8
Nosso Posicionamento	9
Realizações	10
Resultados Consolidados	20
Resultados do Plano BD-ELOS/Eletrosul	29
Resultados do Plano BD-ELOS/Engie	41
Resultados do Plano Único BD CGTEE	52
Resultados do Plano CD Eletrosul	62
Resultados do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul	83
Demonstrações Contábeis	88
Parecer Atuarial 2021 – Plano BD-ELOS/Eletrosul	162
Parecer Atuarial 2021 – Plano BD-ELOS/Engie	170
Parecer Atuarial 2021 – Plano Único BD CGTEE	179
Parecer Atuarial 2021 – Plano CD-Eletrosul	189
Parecer do Conselho Deliberativo	198
Parecer do Conselho Fiscal	199
Relatório dos Auditores	201

Mensagem da diretoria

Se pudermos definir como foi o ano de 2021 em uma palavra, eu usaria intenso. Para o nosso time, foi intenso de novidades e conquistas- principalmente pela transferência de gestão do Plano Único BD CGTEE para a ELOS e por alcançarmos duas certificações ISO inéditas para o nosso segmento. Esses dois fatos mobilizaram literalmente todos os colaboradores da empresa.

Intenso na comunicação e no relacionamento com os nossos participantes, pois apesar da limitação em se fazer eventos presenciais, realizamos cinco lives, várias reuniões virtuais e retornamos com o atendimento presencial na sede praticamente todos os dias na semana.

Intenso de novos projetos e perspectivas de crescimento: com a abertura do novo plano ELOSPREV CGT Eletrosul e a aprovação do projeto de expansão para a criação do plano instituído para familiares de participantes em 2022.

E por fim, intenso de desafios na área de investimentos, pois enfrentamos um dos anos mais difíceis devido à crise de saúde pública, crise energética no Brasil e crise econômica mundial. Tudo isso afetou diretamente o desempenho dos nossos investimentos e impediu que atingíssemos as nossas metas de rentabilidade no ano passado. Mas nosso time não ficou parado vendo tudo isso acontecer, fomos atrás de novas alternativas e, no final do ano, iniciamos no segmento de investimentos no exterior.

Convido você a navegar e ler o nosso relatório anual para entender como todos esses fatos influenciaram no desempenho da entidade e principalmente nos resultados do seu plano de previdência.

Em nome da diretoria e do time ELOS, agradeço você por apoiar o nosso trabalho, compreender as nossas limitações e comemorar junto com a gente as nossas conquistas em 2021!

Ezequias Candido de Paula – Diretor Superintendente

Sobre nós

Somos uma Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira. O **nosso time conta com cerca de 40 profissionais** que além da gestão dos planos de previdência também administra e operacionaliza outros serviços. A nossa experiência com gestão de planos de previdência complementar começou há 48 anos, quando nascemos para gerir o primeiro Plano BD (benefício definido) da Eletrosul (hoje CGT Eletrosul), uma de nossas patrocinadoras.



Planos

Administramos cinco planos de previdência
Plano BD-ELOS/Engie
Plano BD-ELOS/Eletrosul
Plano CD-Eletrosul
ELOSPREV CGT Eletrosul
Plano Único BD CGTEE



Empréstimos

Com juros acessíveis e abaixo dos praticados no mercado
Além de ser mais um benefício, é também uma forma de rentabilização dos planos de previdência.



Benefícios Adicionais

Seguro de Vida em grupo
Programa de Educação Financeira e Previdenciária



Governança Corporativa

Conselho Deliberativo

Órgão máximo da estrutura organizacional, é responsável pela definição da política geral de administração da ELOS e de seus Planos de Benefícios.

Indicados Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil – CGT Eletrosul

Titular - **Eduardo Cardeal Tomazzia** (Presidente do Conselho)
Suplente – **Andréa Catão Martins**

Titular - **Clailde Vanzella**
Suplente – **Sandro Lacau da Silveira**

Indicado Engie Brasil Energia

Titular - **Neloir Paludo**
Suplente – **Paulo Reibnitz**

Eleitos pelos participantes

Titular - **Ana Maria Tancredo** (renunciou em 14/12/21)
suplente – **Zoê de Souza Farias** (renunciou em 19/12/21)

Titular - **Luis Mendes de Souza**
Suplente – **Dalvir Marregoski**

Titular - **Fabio Roque Scheffel**
Suplente – **Nazaré Bittencourt Domingues**

Conselho Fiscal

Órgão de controle interno da ELOS, é responsável pela fiscalização de suas atividades.

Indicados Engie Brasil Energia

Titular - **Gabriela Kowalski Oliveira de Mattos**
Suplente - **Thiago Bomfim Santoro**

Indicados Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil – CGT Eletrosul

Titular - **Sandro Rodrigues da Silva**
Suplente – **Juliano Orlando Eger**

Eleitos pelos participantes

Titular - **Messias Fontinhas de Souza**
Suplente – **Tadeu Vinícius Dias do Nascimento**

Titular - **Rafael Schäffer Vargas**
Suplente – **Felipe Ledur**

Diretoria Executiva

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
indicado Engie Brasil Energia

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro Administrativo
indicado CGT Eletrosul

Roberto Helou
Diretor de Seguridade
eleito pelos participantes

Comitê de Investimentos

Órgão de assessoramento da Diretoria Executiva, formado por representantes das patrocinadoras, dos participantes, da Diretoria Executiva e do Gerente de Investimentos, e têm a competência de subsidiar a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo na tomada de decisão pertinente aos investimentos da Fundação ELOS, como também avaliar e recomendar propostas sobre a Política de Investimentos da Entidade, a serem submetidas à aprovação do Conselho Deliberativo.

Indicados Engie Brasil Energia

Titular - **Leonardo Germano Depiné**
Suplente – **Fernando Aires de Alencar** (ficou até 20/10/21)
Suplente – **Fabrcio Schiller Oliveira** (tomou posse em 17/11/21)

Indicados Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil – CGT Eletrosul

Titular - **Nicolau Rohling Volpato**
Suplente – **Ernesto Stodieck Neto**

Eleitos pelos participantes

Titular - **Felipe Hass Hackbarth**
Suplente – **Marcos Vinicius Machado Gonçalves**

Titular - **Antonio Victorino Avila** (renunciou em 27/11/21)

Comitê de Ética

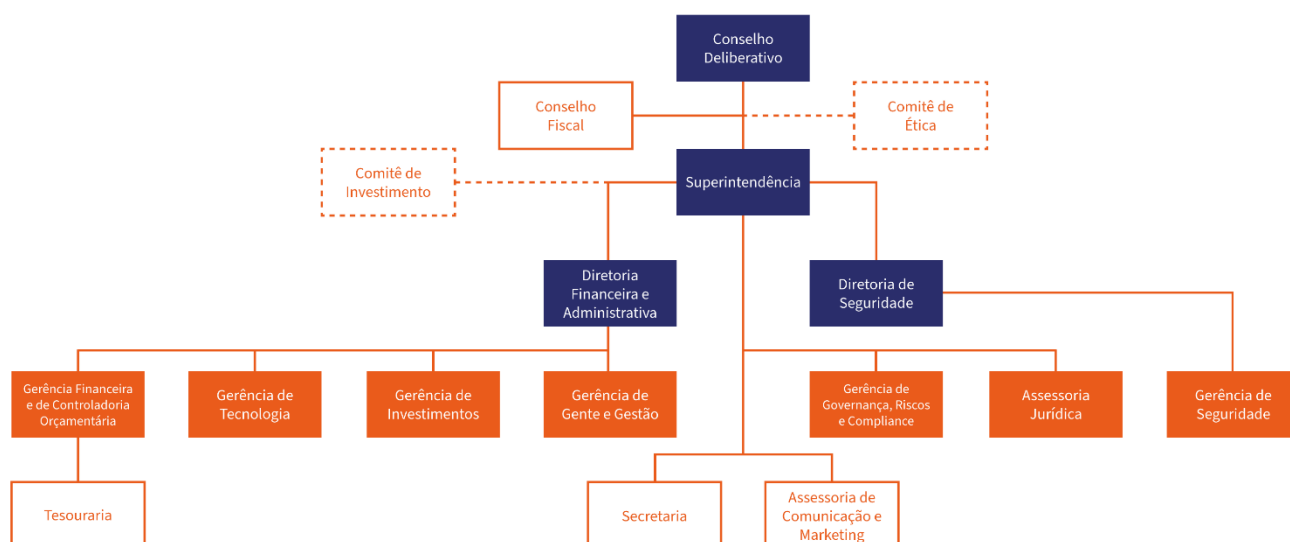
Roberto Helou - Diretor de Seguridade e Coordenador do Comitê

Luiz Claudio Rossafa Honda - Gerente de TI e representante dos empregados

Elcio Nobrega Junior - Gerente de Governança, Riscos e Compliance

Para obter informações e orientações ou realizar denúncias de violações dos princípios éticos, disponibilizamos o seguinte canal: etica@elos.org.br

Nossa estrutura organizacional

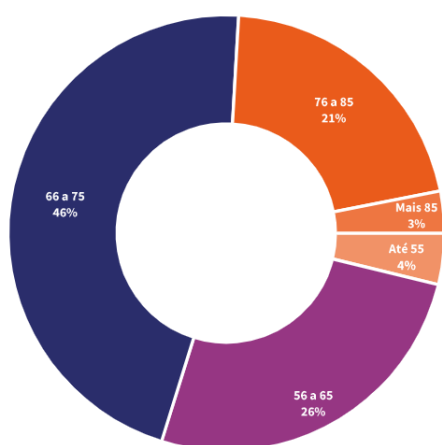


Você sabia que em 2021...

Pagamos em média
R\$ 22,3 milhões
 em benefícios ao mês

Concedemos
R\$ 16,6 milhões
 em empréstimos aos nossos participantes

Faixa Etária dos Aposentados e Pensionistas



O nosso participante
 mais velho tem 99 anos



O nosso participante
 mais novo tem 23 anos



Planejamento Estratégico

O nosso Planejamento Estratégico 2017-2027 avançou consideravelmente em 2021.



Missão

Oferecer segurança previdenciária aos participantes, administrando com excelência os recursos provenientes de suas contribuições e das patrocinadoras.



Visão

Ser referência em previdência complementar pela excelência da gestão, reconhecida e admirada por seus participantes e patrocinadoras pela administração eficiente e sustentável de recursos



Valores

Especialista
 Segura
 Transparente
 Criativa
 Humana
 Motivadora
 Carismática
 Honesta



Propósito

Para viver seu amanhã com plenitude, queremos te proteger desde agora.

Nossa motivação é sonhar um futuro próspero junto com você.

De acordo com o nosso Mapa Estratégico, atingimos metas que fomentam os objetivos gerais da entidade, ligados às quatro perspectivas:

Financeira:

Objetivo 'Aumentar a receita previdenciária'

Meta alcançada: Transferência de gestão do Plano Único BD CGTEE

Meta alcançada: Projeto de Expansão aprovado pelo Conselho Deliberativo

Participantes:

Objetivo 'Elevar a satisfação dos participantes'

Meta alcançada: Elevamos o nosso NPS (Net Promoter Score- índice que mede a satisfação e a lealdade do público à empresa avaliada) em 6 pontos em comparação à pesquisa realizada em 2019, e estamos com um índice geral de satisfação de 92% em relação ao nosso atendimento.

Objetivo 'Aumentar o número de participantes'

Meta alcançada: Com a transferência de gestão do Plano único BD CGTEE, aumentamos o nosso número de participantes, recebemos 579 novos participantes, ativos e assistidos, sem contar os funcionários da CGTEE que não tinham plano e aderiram ao nosso Plano CD ou ao ELOSPREV CGT Eletrosul.

Processos Internos:

Objetivo 'Melhoria contínua de processos'

Meta alcançada: Após um amplo trabalho de adequação e aprimoramento dos nossos processos, recebemos duas certificações ISO inéditas para o nosso segmento: ISO 27001 (Sistema de Gestão de Segurança da Informação)-norma internacional para implementação de um sistema de gestão com foco em segurança da informação; e ISO 27701 (Sistema de Gestão de Privacidade da Informação)- tem como objetivo adicionar novos controles ao sistema de gestão para garantir a total privacidade especificamente dos dados pessoais.

Meta alcançada: Aprovamos a nossaS Políticas de Contratação de Terceiros, de Prevenção e Combate à Fraude, de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e ao Financiamento do Terrorismo. Atualizamos os Regimentos Internos dos Conselhos Fiscal, Deliberativo e da Diretoria Executiva,Com essas ações, avançamos nos controles internos e deixamos nossa governança mais robusta, trazendo para a ELOS as melhores práticas de mercado.

Aprendizado e crescimento:

Objetivo 'Garantir a adequação do quadro de pessoas'

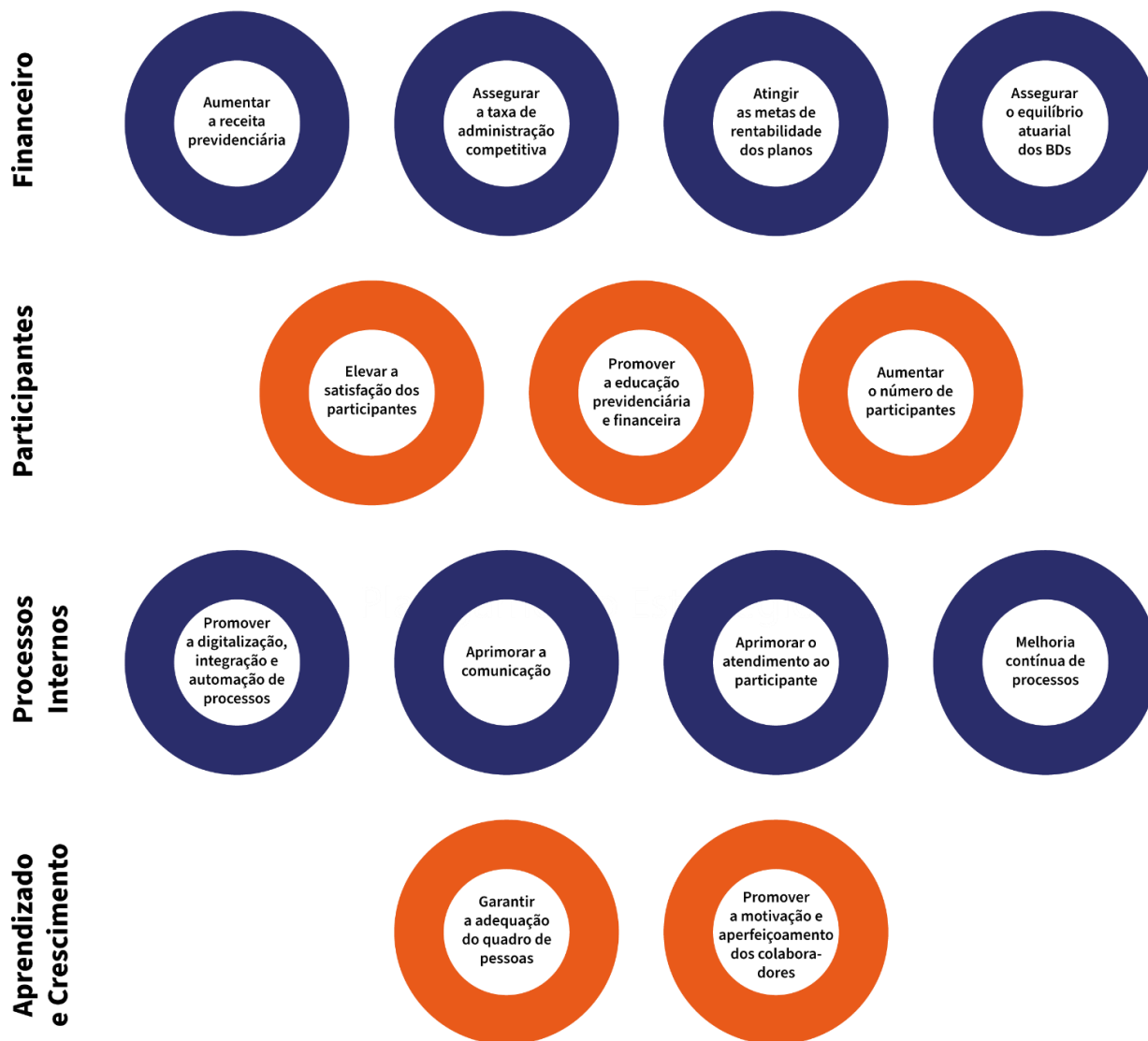
Meta alcançada: Para que o time conseguisse assumir novas atividades e responsabilidades, mantendo a qualidade do trabalho e o nível de serviço, as equipes receberam reforços com a abertura de 13 novas vagas, sendo 5 voltadas ao nosso programa de estágio.

Objetivo 'Promover a motivação e aperfeiçoamento dos colaboradores'

Meta alcançada: Aprovada a Política de Capacitação e Desenvolvimento de Pessoas e colocado em prática o novo Programa de capacitação.

Meta alcançada: Recebemos o Selo de Engajamento da Abrapp (Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar), que comprova que mesmo em meio a tantas mudanças no modo e no ambiente de trabalho no último ano, o time continua se dedicando de forma colaborativa, produtiva e engajada.

Nosso Mapa Estratégico



Nosso posicionamento

Acreditamos que o **bem-estar** está associado à garantia de um **futuro equilibrado e com conforto**.

Ajudamos na sua **estabilidade financeira futura** para trazer mais **tranquilidade e segurança** para sua vida.

Nosso propósito é proporcionar **qualidade de vida** e garantir benefícios especiais para sua **felicidade hoje e amanhã**.

Complementamos a sua previdência e **compartilhamos nossos conhecimentos** com informações relevantes de **educação financeira**.

Valorizamos a **verdade e a transparência** em todas as nossas ações.

Para viver seu **amanhã com plenitude**, queremos te **proteger desde agora**.

Nossa motivação é **sonhar um futuro próspero junto com você**.

**Viver
bem para
o amanhã**



Realizações

Acompanhe em nossa linha do tempo os principais fatos, conquistas e desafios que marcaram o ano de 2021 na ELOS.

21/01/2021 - Sorteio e homenagem Dia Nacional Do Aposentado



No dia 15 de janeiro de 2021 realizamos o sorteio de caixas comemorativas entre todos os aposentados da ELOS. A ação que já acontece há alguns anos é uma homenagem ao Dia Nacional do Aposentado, celebrado em 24 de janeiro.

Cada participante recebeu um número e com um aplicativo que gera sorteios aleatoriamente foi realizado sorteio pela proporcionalidade das regiões com objetivo de contemplar os centros onde estão os participantes assistidos da ELOS.

O sorteio teve a participação do Presidente da Elos, Ezequias de Paula, do Diretor de Seguridade, Roberto Helou, do Analista de Controladoria, Radhamés von Mecheln, e a supervisão do Diretor da Associação dos Aposentados e Pensionistas da Eletrosul (AAPE), Deusdete de França Saraiva.

Os ganhadores foram:

SANDOVAL AMALIO SOARES MACHADO CARDOZO – São Lourenço do Sul/RS

JORGE CLEOMAR REZENDE ANDRADE – Pelotas/RS

JEFFERSON ANTUNES – Curitiba/PR

JOAQUIM DE SOUZA ALVES – Campo Grande/MS

PRAVINCHANDRA RATILAL SHAH – Florianópolis/SC

FRANCISCO MAZON – Tubarão/SC

PAULO TADEU FARIAS PRIMO – Tubarão/SC

ALTINO VIEIRA – Florianópolis/SC

DAILTON CARVALHO DAS NEVES – Florianópolis/SC

GILBERTO MENEGHEL – Blumenau/SC

17/03/2021 - Diretores tomam posse para mais um mandato

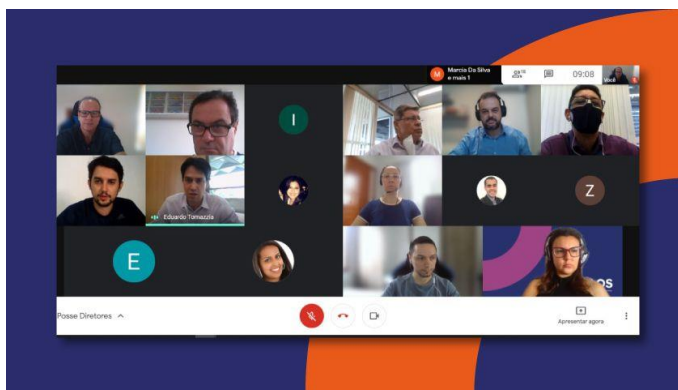
O superintendente da ELOS, Ezequias Candido de Paula, e o diretor financeiro e administrativo, Rafael Judar Vicchini, tomaram posse para mais um mandato de seus cargos nesta quarta-feira, 17 de março.

Vicchini, assim como mandato anterior, continuará com a função de Administrador Estatutário

Tecnicamente Qualificado – AETQ. Isso significa que ele é o principal responsável pela gestão, alocação, supervisão e acompanhamento dos recursos garantidores dos planos de benefícios e pela prestação de informações relativas à aplicação desses recursos.

Na cerimônia, que aconteceu online, estiveram presentes também o diretor financeiro da patrocinadora CGT Eletrosul, Tomé Aumary Gregório, e o presidente do Conselho Deliberativo da ELOS, Eduardo Cardeal Tomazzia, além de conselheiros e colaboradores da entidade.

A recondução dos atuais diretores à superintendência e à diretoria financeira e administrativa da ELOS foi indicada pelas patrocinadoras e aprovada pelo Conselho Deliberativo, em 11 de fevereiro.



01/04/2021 - Aprovadas alterações no regulamento do Plano CD, inclusive o fechamento para entrada de novos participantes

Novas adesões podem ocorrer somente no novo plano ELOSPREV CGT Eletrosul.

A Previc (Superintendência Nacional de Previdência Complementar) aprovou, conforme publicação do Diário Oficial da União de 24/03/2021, as solicitações para alteração de alguns pontos do regulamento do Plano CD Eletrosul que enviamos em 2019, conforme matéria divulgada em agosto daquele ano.



As principais mudanças no regulamento são:

- Alteração na definição conceitual de beneficiários, que possibilita a inscrição de filhos independentemente da idade, pais e ex-cônjuges como beneficiários;
- Alteração de dispositivo regulamentar que possibilita a realização de contribuição suplementar por parte dos participantes de qualquer classificação;
- Alteração de dispositivo regulamentar para considerar os índices de reajustes negativos;
- Inclusão da previsão de desconto de eventuais débitos existentes do participante para com o plano, no cálculo do benefício e na apuração do valor a ser portado ou resgatado;
- Inclusão de dispositivo regulamentar que possibilita, mediante requerimento formal do participante, o recebimento de abono anual;
- Aumento do limite de direito de benefício de aposentadoria e pensão proveniente do saldo de pecúlio por incapacidade de participante ativo, de até 55 anos para até 60 anos de idade;

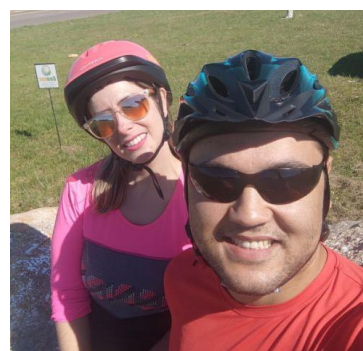
- Exclusão de contribuição específica para fins de cobertura das despesas administrativa, sendo substituída pela dedução na rentabilidade do plano observado o perfil de investimento;
- Inclusão da faculdade de suspensão das contribuições pessoais por parte dos participantes, ao atingirem a idade de 65 anos; e
- Fechamento do plano a novas inscrições de participantes.

[Veja todas as alterações aprovadas no documento de DE/PARA, que mostra como eram e como ficam as regras vigentes, inclusive com a justificativa da mudança.](#)

[Regulamento atualizado do Plano CD Eletrosul, vigente desde 24/03/2021.](#)

12/05/2021 - Conheça o primeiro participante do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul

Willian Raposo de Medeiros, 34 anos, é o primeiro participante do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul. Ele, que é técnico eletrotécnico na área de manutenção da Usina Térmica de Candiota 3, já tinha o desejo de ter um plano de previdência complementar, mas aguardou a criação de um plano CD, que atendessem os seus objetivos.



“Desde que entrei na CGTEE quis ter previdência privada, entretanto não gosto do tipo do plano BD, pois não sinto ter garantia plena do valor a receber em minha aposentadoria, controle sobre o quanto posso contribuir e também se ficaria até a aposentadoria na empresa. Por esses motivos sou mais a favor do plano CD. Como não havia essa possibilidade antes eu não tinha pela empresa. **Agora com a fusão houve nova oportunidade e eu não perdi tempo**“, explica.

Natural de São Paulo/SP, Willian foi morar em Porto Alegre/RS ainda na infância, com cinco anos. No estado gaúcho ele se formou técnico em eletrotécnica na Escola Estadual Técnica Parobé, em 2006. Trabalhou em empresas como Trafo e WEG, na área de engenharia de projetos. “Em 2009 e 2010 prestei concurso para Trensurb e para CGTEE. Fui chamado para os dois, mas escolhi a CGTEE por ser do grupo Eletrobrás. E, em 2020, a empresa CGTEE se juntou à Eletrosul e se tornaram CGT Eletrosul”, conta.

Desde 2010 o primeiro participante do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul vive em Bagé/RS e atualmente dá continuidade aos estudos, com o curso de Engenharia elétrica na UNINTER. Há 11 anos na CGT ELETROSUL, o profissional sempre trabalhou na área de manutenção elétrica.

Willian e a esposa, Elizandra da Silva Borges de Medeiros, com quem é casado há 14 anos, gostam de andar de bicicleta nas horas livres e ele também curte os jogos eletrônicos.

Para quem ainda não pensa em investir na previdência complementar ele tem um conselho: **“Não demore muito. Quanto mais cedo começar melhor será na hora de se aposentar**“. Segundo Willian, a ELOS representa “uma maneira de gerenciar uma garantia de rendimento extra no futuro”.

O plano é na modalidade CD – contribuição definida, ou seja, há uma faixa de contribuição básica mensal e até o teto desta faixa a patrocinadora também contribuirá com o mesmo valor escolhido. O participante deste plano tem liberdade para efetuar contribuições voluntárias, esporádicas ou mensais, a qualquer momento. As contribuições voluntárias, também chamadas de contribuições suplementares e aportes, não têm a contrapartida da patrocinadora. A contribuição normal pode ser alterada a cada seis meses.

Plano ELOSPREV CGT Eletrosul, é destinado aos empregados da Patrocinadora CGT Eletrosul. Se você já possui outro plano na ELOS, só poderá aderir ao ELOSPREV se for aberta a possibilidade de migração, processo que já está em estudo. Se você atender aos requisitos citados acima, basta preencher o formulário disponível no site e nos enviar, conforme instruções do próprio formulário.

[Acesse a cartilha do plano](#) para saber ainda mais informações.

07/06/2021 - Assinada a escritura de venda do imóvel do Sertão do Maruim para a CGT Eletrosul



No dia 22 de março foi encerrado o leilão para venda do imóvel do Sertão do Maruim, localizado em São José-SC. Recebemos um lance de R\$ 32.250.000,00 (trinta e dois milhões, duzentos e cinquenta mil reais), que corresponde ao valor mínimo estipulado para venda, de acordo com a última reavaliação contábil deste imóvel. Mas a CGT Eletrosul, locatária do imóvel, exerceu o seu direito de preferência dentro dos 30 dias após a homologação da proposta realizada por meio do leilão e efetivou sua compra.

A escritura de venda para CGT Eletrosul foi assinada pelos nossos diretores superintendente e financeiro e administrativo, Ezequias Candido de Paula e Rafael Judar Vicchini, respectivamente, no dia 27 de maio. O valor de venda e as condições de pagamento são as mesmas do leilão. No dia 22 de abril, quando a CGT Eletrosul comunicou

o exercício de preferência, já efetuou o pagamento à vista de 55% do valor do imóvel, e o saldo remanescente foi pago dia 26 de maio.

Entenda

Foram abertos três leilões para venda deste imóvel. Nos dois primeiros, realizados em maio e novembro do ano passado, não houve recebimento de propostas. A venda do Sertão faz parte do nosso plano de desinvestimento imobiliário, conforme a Resolução do Conselho Monetário Nacional – CMN N.º 4.661, de 25 de maio de 2018, que determina que todas as entidades de previdência complementar fechada não poderão mais manter investimentos diretos em imóveis a partir de 2030.

O imóvel, que pertencia aos Planos CD e BD-Eletrosul, tem área total de terreno de 514.313,9m² e área construída de 11.938,04m². Estava locado para a CGT Eletrosul, que mantém nesta propriedade sua Regional de São José.

Além do imóvel do Sertão do Maruim, temos ainda na carteira dos Planos CD e BD-Eletrosul, investimentos em salas comerciais no Condomínio Centro Século XXI, edifício localizado na cidade de Curitiba-PR. O Plano BD-Engie é proprietário da sede da ELOS, que abrange dois andares do Edifício Emedaux, no centro de Florianópolis, e também tem participação nas salas do Condomínio Centro Século XXI.

De acordo com a Resolução 4.661/2018, as entidades fechadas de previdência complementar (EFPC) não podem mais comprar diretamente imóveis. Só é permitido investir em ativos imobiliários por meio de Fundos de Investimentos Imobiliários (FII) ou Fundo de Investimento em Cotas de FII (FICFII).

01/07/2021 - Excelência – agora somos uma empresa certificada ISO 27001 e ISO 27701

Estamos em um seleto grupo de 133 empresas brasileiras certificadas em Segurança da Informação e somos a segunda empresa da América Latina certificada em Privacidade da Informação

Fomos certificados pela BSI (*British Standards Institution*) com as ISO 27001 em maio/21 e ISO 27701 em junho/21. Mas, você pode estar se perguntando, o que isto significa na prática? Resumidamente, é o reconhecimento de que a Fundação ELOS segue as melhores práticas internacionais de segurança e privacidade da informação.

Para que você entenda melhor, vamos te explicar o que são todos esses termos. **ISO** é a Organização Internacional de Normalização, com sede em Genebra, na Suíça. Foi criada em 1946 e tem como associados organismos de normalização de cerca de 160 países. A ISO tem como objetivo criar normas que facilitem o comércio e promovam boas práticas de gestão e o avanço tecnológico, além de disseminar conhecimentos.

Já o **BSI** é uma empresa de normas de negócios que ajuda as organizações, de todo o mundo, a fazer da excelência um hábito e é responsável por emitir certificado da ISO. É ela quem certifica que uma empresa está seguindo as normas da ISO.



A norma **ISO 27001** (Sistema de Gestão de Segurança da Informação) é uma norma internacional para implementação de um sistema de gestão com **foco em segurança da informação**.

Essa certificação comprova que adotamos as melhores práticas globais de gestão de segurança da informação, o que garante mais proteção de todos os dados financeiros e confidenciais. Entre os seus diversos benefícios estão: demonstrar o compromisso dos executivos da organização para com a segurança da informação; aumentar a fiabilidade e a segurança da informação e dos sistemas, em termos de confidencialidade, disponibilidade e integridade; garantir a realização de investimentos internos mais eficientes e orientados ao risco, ao invés de investimentos apenas baseados em tendências e aumentar a confiança e satisfação dos clientes e parceiros.

A norma **ISO 27701** (Sistema de Gestão de Privacidade da Informação) é uma **extensão da norma 27001, e tem como objetivo adicionar novos controles ao sistema de gestão para garantir a total privacidade** especificamente dos dados pessoais. É reconhecida internacionalmente como a principal ferramenta de gestão para auxiliar as organizações na proteção de dados sensíveis. É também anunciada como a ISO da recente Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Suas principais vantagens são: deixar claro para todos os envolvidos quais são os papéis e responsabilidades de cada um; aumentar a competência e a consciência dos colaboradores em relação a segurança e privacidade dos dados; melhorar os processos internos, diminuir os riscos de vazamentos de dados; trazer transparência nos controles estabelecidos para gestão da privacidade e facilitar acordos com parceiros de negócio, através do aumento da segurança e confiança.

Com essas certificações, estamos entre as empresas globais que seguem as melhores práticas internacionais de segurança da informação. As auditorias ocorreram no início de abril e envolveram todo o time ELOS. De acordo com a última [pesquisa ISO](#), divulgada em 2019, apenas 133 empresas no Brasil são certificadas pela ISO 27001. Os certificados da ISO 27701 só passaram a ser emitidos no Brasil em dezembro de 2020 e por isso ainda não aparecem na pesquisa. Mas sabemos que somos **a segunda empresa da América Latina certificada ISO 27701 e em nosso segmento, somos uma das primeiras, senão a primeira, entidade de previdência complementar a alcançar as duas certificações**.

“Esse é um marco que nos aproxima cada vez mais dos nossos objetivos: ser referência em previdência complementar pela excelência da gestão, reconhecida e admirada por nossos participantes e patrocinadoras pela administração eficiente e sustentável dos recursos”, ressalta Ezequias Candido de Paulo, nosso diretor superintendente.



29/07/2021 - Estamos recebendo a gestão de mais um plano de previdência



A transferência efetiva do Plano Único BD CGTEE para ELOS ocorre dia 2 de agosto

São cerca de 580 pessoas, entre ativos e assistidos, que passarão a ser participantes da nossa entidade. Voltado aos funcionários da antiga CGTEE, hoje CGT Eletrosul, e com patrimônio aproximado de 358 milhões, este plano era administrado até julho de 2021 pela Fundação Família Previdência. A gestão agora vem para a ELOS, mas a patrocinadora e as regras do Plano permanecem as mesmas. A transferência de gestão segue decisão da própria patrocinadora que deseja manter todos os planos vinculados às empresas da Eletrobras em uma só entidade.

Aposentados e pensionistas continuarão recebendo normalmente os benefícios previdenciários e os participantes ativos seguem contribuindo para a formação de sua poupança de longo prazo que garantirá a futura aposentadoria vitalícia.

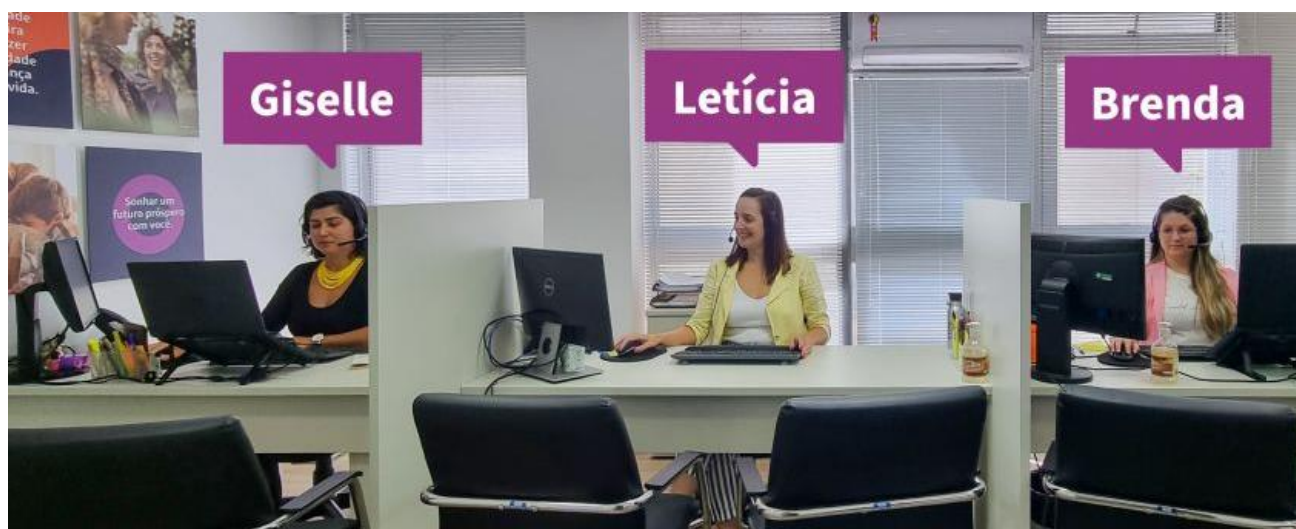
Os empréstimos contratados antes da transferência de gestão do Plano, seguem as regras acordadas na data da assinatura. Porém, não poderão ser repactuados. A boa notícia é que agora com a ELOS, esses participantes poderão ter até 3 (três) contratos ativos de empréstimo, observados os limites disponíveis e margem consignável.

O seguro de vida em grupo permanece o mesmo com a Icatu Seguros. Outros procedimentos, como data de pagamento do benefício, recadastramento e prova de vida seguirão as mesmas regras dos demais planos que administramos. [Leia o FAQ com as respostas às principais dúvidas sobre este processo de transferência de gestão.](#)

Grande parte dos participantes do Plano Único BD CGTEE reside no estado do Rio Grande do Sul, a maioria em uma pequena cidade chamada Candiota, que fica a 380 Km de Porto Alegre e a 213 Km de Rivera, no Uruguai. Na cidade há uma Usina Termelétrica da CGT Eletrosul. Apesar de nossa sede ser em Florianópolis, temos participantes em cinco estados diferentes e conseguimos estar próximos e atendendo de forma acolhedora a todos por meio dos nossos canais de relacionamento.

Sejam muito bem-vindos à ELOS!!

15/10/2022 – Realizamos Pesquisa de Satisfação - veja aqui o resultado



De acordo com a pesquisa de satisfação realizada no último trimestre de 2021, o nosso atendimento teve alto índice de avaliação. Nós, da ELOS, temos como pilar a qualidade do nosso atendimento: sempre pensando no bem-estar do participante e atuando com empatia e ética.

Neste último ano mesmo com a pandemia, nos empenhamos e nos adequamos para que o nosso atendimento continuasse com qualidade e transparência. Levando em consideração a opinião dos participantes, abordamos temas relevantes na nossa pesquisa de satisfação.

A pesquisa foi realizada com imparcialidade pela empresa especializada Lupi e Associados. Por meio de questionário aplicado por telefone, foram entrevistados 685 participantes (ativos e assistidos), alcançando uma amostra que nos garante um coeficiente de segurança de 95% e a margem de erro de 5% (para mais ou para menos). Os participantes puderam expressar suas opiniões sobre o plano que possuem conosco, a nossa forma de trabalho e de como está o seu relacionamento com a nossa Fundação.

Conheça os principais resultados da pesquisa:

Imagem: a Fundação ELOS apresentou altos índices de satisfação em relação a imagem e reputação da Entidade. 85% dos entrevistados disseram estar, no geral, satisfeitos com a Fundação.

Entre os valores e condutas relacionadas à Entidade, o RESPEITO foi o que mais se destacou, alcançando satisfação acima dos 90%.

Atendimento: em 2021, mais de 50% dos entrevistados entraram em contato com o atendimento da Entidade. O canal mais utilizado foi o telefone, seguido por e-mail e WhatsApp. O índice de satisfação em relação ao atendimento foi de 92%.

Meios de comunicação: cerca de 63% do público ativo utiliza o portal da ELOS como principal meio para obter informações sobre seu plano de previdência. Já os assistidos, preferem receber as informações por e-mail.

O nosso site (área aberta) obteve o índice de 90% de satisfação. A área do participante do nosso portal (ambiente que precisa de login e senha) alcançou uma avaliação ainda maior: 94% de satisfação.

Vale ressaltar que a empresa que realizou a pesquisa fez sorteios aleatórios para escolha dos entrevistados, sem que nós da ELOS tivéssemos acesso aos escolhidos. Agradecemos a todos que receberam a ligação ano passado e disponibilizaram um tempinho para responder o questionário.

A opinião de vocês, as críticas, sugestões e elogios nos ajudam a aprimorar nossos processos, serviços e lhe atender cada vez melhor. O nosso relacionamento com vocês deve durar muitos e muitos anos, afinal o futuro é o que nos une!

05/11/2021 - Selo de Engajamento da Abrapp



Após quase 100% do nosso time responder a pesquisa, recebemos no final de outubro o Selo de Engajamento da Abrapp (Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar). Para o nosso time, a diretoria, as patrocinadoras, e mais importante ainda, para os nossos participantes, é a comprovação de que mesmo em meio a tantas mudanças no modo e no ambiente de trabalho no último ano continuamos nos dedicando de forma colaborativa, produtiva e engajada.

A pandemia nos obrigou a fazer o distanciamento social, mas com a ajuda da tecnologia e o sentimento de pertencimento a um propósito maior – Viver bem para o amanhã – conseguimos nos manter próximos do time, dos valores da entidade e do nosso público. “Mais do que um certificado de boas práticas, o selo nos ajuda a avaliar ações e seus efeitos sobre a motivação e o engajamento do nosso time, aspectos fundamentais para a criação de um ambiente de confiança e colaborativo que suporte o alcance dos objetivos estratégicos e a promoção da perenidade e sustentabilidade da Fundação ELOS.”, ressalta o nosso diretor financeiro e administrativo Rafael Judar Vicchini.

O ambiente de trabalho não é a estrutura física da empresa e sim o sentimento e a percepção dos colaboradores sobre as relações interpessoais dentro do time e com a alta gestão da empresa. Os sentimentos de gratidão, orgulho e pertencimento engajam todos a um propósito comum, favorecendo a colaboração e a felicidade no trabalho.

Temos 34 colaboradores e três diretores que fazem a gestão de cinco planos de previdência, com mais de 4.500 participantes, entre ativos, aposentados e pensionistas, e um patrimônio de 3,5 bilhões de reais. E de acordo Ezequias Candido de Paula, nosso diretor superintendente, não vamos parar por aí: “Nossas metas são audaciosas e queremos expandir para levar nossos produtos e serviços para mais pessoas e empresas conscientes da importância do planejamento financeiro para o bem-estar presente e futuro das famílias brasileiras”.

16/12/2021 – Primeiro aporte fundo de investimento exterior

Essa é uma estratégia de alocação que já vem sendo planejada há vários meses e que foi recomendada pelo nosso Comitê de Investimentos e aprovada pelo Conselho Deliberativo

Para nossa entrada nesta nova classe de ativos, optamos, após conhecermos vários fundos e gestoras, pela constituição de um **fundo exclusivo sob gestão da asset Schroder Investment**



Brasil. Neste tipo de fundo há um único cotista, neste caso somos nós, o que possibilita a customização da carteira de acordo com as nossas diretrizes, mais flexibilidade no regulamento do fundo para atender às nossas especificidades, temos mais margem para negociação de taxas melhores e ainda a opção de troca do gestor caso o fundo não esteja atendendo as nossas expectativas.

O primeiro aporte no valor de R\$ 56 milhões foi realizado dia 14/12/21. Deveremos aplicar ao todo cerca de R\$ 135 milhões neste fundo, que está na carteira de investimentos dos Planos CD, ELOSPREV, BD Eletrosul e BD Engie. “Esta alocação tem como objetivo a diversificação da carteira de investimentos, acesso a mercados com boas expectativas de retorno, baixa correlação com os ativos domésticos e baixa concentração em classes de ativos ou regiões geográficas”, salienta nosso Gerente de Investimento, Rogério Brenand Pazzim.

Após meses de estudos e análises sobre o assunto, o tema foi apreciado e aprovado por todas as instâncias da nossa governança. A estratégia de alocação está em linha com a alocação alvo estabelecida nas Políticas de Investimentos dos planos de benefícios, bem como com os estudos de Asset Liability Management (ALM) dos planos BD Eletrosul e Engie.

Programa de Educação Financeira e Previdenciária “A Escolha Certa”

Desenvolvido pela ELOS e demais entidades que fazem parte da Associação Catarinense das Entidades de Previdência Complementar (ASCPREV), o Programa integrado de educação financeira e previdenciária ‘A Escolha Certa’ difunde os conceitos da previdência complementar, promove a educação e a conscientização financeira e estimula a poupança de longo prazo.

Em 2021 o Programa realizou diversas ações, entre elas a que se destacou foi o Game Trilha Certa. O projeto piloto do game foi desenvolvido e testado e aprimorado pelas entidades da ASCPREV ao longo do ano passado, para depois ser lançado a todos os participantes.



No game, os jogadores passaram por diversos conteúdos (textos, podcast e vídeos) educacionais em que é testado o nível de aprendizado das pessoas. Além disso, foi mapeado o comportamento em relação às finanças pessoais. Com base nas respostas e comportamento, tinha um ranking de quanto a pessoa acumula de capital com uma moeda fictícia. Para ajudar na divulgação e para deixar os vídeos educativos mais atraentes e leves, contratamos a **influenciadora digital Thalita Rebouças** para produzir os vídeos.

Para ter acesso a todos os conteúdos do nosso programa de educação financeira e previdenciária, acesse www.aescolhacerta.com.br

Resultados Consolidados

Nesta seção você pode conferir os resultados da Entidade de maneira geral, como patrimônio, recursos administrativos, número de participantes, investimentos e despesas administrativas.

ELOS em números

Patrimônio da ELOS

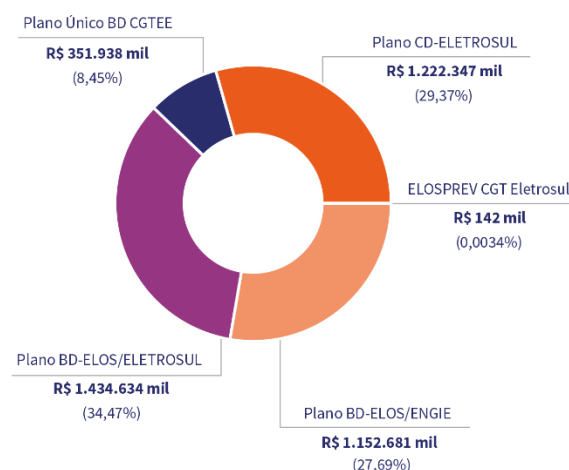
Dez/2021

R\$ 4.173.360 mil

O valor consolidado inclui, além do patrimônio dos cinco planos de previdência (R\$ 4.161.742 mil), o patrimônio do Plano de Gestão Administrativa- PGA (R\$ 38.467 mil) e o Plano Consolidador (R\$ (-) 26.848 mil).

Patrimônio dos Planos

(em mil)



(Os percentuais apresentados referem-se à proporção entre os cinco planos)

Rentabilidade dos Investimentos (Nominal)

Dez/2021

Plano/Perfil	2021	Meta Atuarial/ Índice de Referência
Plano BD-ELOS/Engie	11,46%	17,27%
Plano BD-ELOS/Eletrosul	5,94%	16,61%
Plano Único BD CGTEE	2,48%	16,73%
Plano CD Eletrosul - AI	4,18%	10,96%
Plano CD Eletrosul - All	0,94%	10,96%
Plano CD Eletrosul - BI	6,61%	10,96%
Plano CD Eletrosul - BII	4,93%	10,96%
Plano CD Eletrosul - BIII	3,51%	10,96%
Plano CD Eletrosul - BPDS	14,32%	16,63%
ELOSPREV CGT Eletrosul	(1,96%)	7,26%

Participantes

5.054



Ativos

(são considerados também os participantes optantes pelo auto patrocínio e benefício proporcional diferido-BPD)



Assistidos

(são considerados aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão- suspensos e pensionistas)

Dos Recursos Administrados

O Ativo Total apresentado a seguir é composto pelas contribuições dos participantes e patrocinadoras, efetuadas até 31 de dezembro de 2021, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Ativo Total Administrado em 2021: **R\$ 4.173.360 mil**

Parte deste valor já está comprometido com obrigações assumidas pela entidade, tais como:

- **Exigível Operacional: R\$ 8.595 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar.
- **Exigível Contingencial: R\$ 53.911 mil**
Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.
- **Fundo Não Previdencial: R\$ 29.798 mil**
Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido).

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2021 foi de cerca de R\$ 4,081 bilhões e déficit aproximado (com o ajuste de precificação) de R\$ 524 milhões.

Em mil Reais

	CONSOLIDADO
	2021
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	4.161.741
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	107.574
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	7.327
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	43.559
(-) FUNDOS	56.687
(=) ATIVO LÍQUIDO	4.054.167
PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUND. PREV.	4.794.005
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-739.838
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	215.555
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-524.283

Contribuições e Benefícios

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui contribuições extraordinária, recursos provenientes de contribuições contratadas e portabilidades, realizadas no ano de 2021, já descontadas as taxas administrativas.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2021	2020
	133.656	109.980

Abaixo o valor total de benefícios pagos no ano de 2021, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil de Reais

Valor total de benefícios concedidos	2021	2020
	305.428	267.821

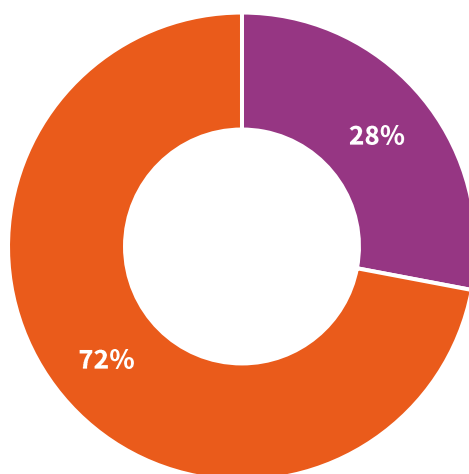
Quadro de Participantes

O quadro de participantes da Fundação ELOS apresentou crescimento significativo em relação ao ano de 2020 devido ao início da gestão do Plano Único BD CGTEE.

	2021	2020
PARTICIPANTES ATIVOS	1.414	1.295
PARTICIPANTES ASSISTIDOS*	3.640	3.256
TOTAL	5.054	4.551

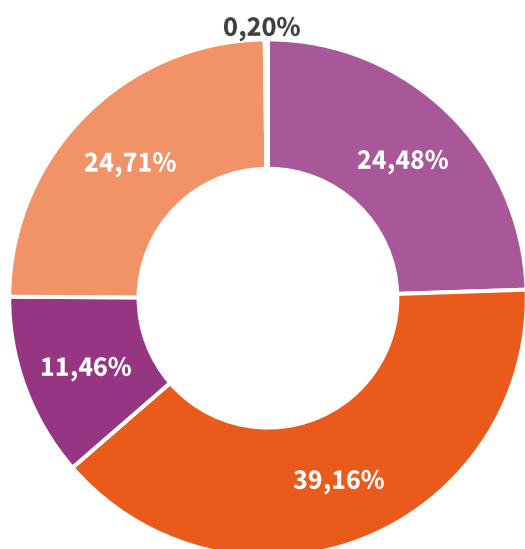
Plano	Total de participantes
BD-ELOS/Eletrosul	1237
BD-ELOS/Engie	1979
Único BD CGTEE	579
CD Eletrosul	1249
ELOSPREV CGT Eletrosul	10

Participantes por Condição de Inscrição



■ Ativos ■ Assistidos

Participantes por Plano



■ BD-ELOS/Eletrosul ■ BD-ELOS/Engie
■ Único BD CGTEE ■ CD Eletrosul
■ ELOSPREV CGT Eletrosul

Investimentos

Cenário Econômico em 2021

No Brasil, o nosso Banco Central seguiu a cartilha de controle de inflação, claro que em uma magnitude muito mais forte, elevando a taxa básica de juros, a taxa SELIC, para 9,25% a.a., e indicando que continuará elevando o juro. A SELIC atingiu 11,75% em março de 2022. No acumulado do ano, o Tesouro IPCA rentabilizou -1,26%, o Tesouro Prefixado rentabilizou -1,99%, o Tesouro SELIC rentabilizou 4,67% e o CDI rentabilizou 4,40%. No mercado de ações, o IBOVESPA rentabilizou -11,93%, o S&P 500 rentabilizou 26,89%, a NASDAQ rentabilizou 21,39% e o MSCI World rentabilizou 20,14%.

Na nossa carteira de investimentos, o segmento de renda fixa obteve ganhos superiores à inflação do período, proporcionada preponderantemente pelas Notas do Tesouro Nacional – Série B, contabilizadas a vencimento. Os títulos marcados a mercado sofreram durante o ano, acompanhando o desempenho do IMA -B, que é a referência de rentabilidade de todas NTNs, fechando o ano negativo em 1,26 %, fruto da pressão inflacionária e da necessidade de aumento dos juros realizados pela autoridade monetária.

Na renda variável, a nossa carteira teve desempenho negativo, fruto do pessimismo instalado no mercado pela deterioração macroeconômica e os ruídos quanto ao cumprimento das regras fiscais no âmbito do Governo Federal. Já, as rentabilidades das carteiras de imóveis e empréstimos tiveram performance acumulada até dezembro de 2021 de 7,62% e superior a 18% nos planos Eletrosul, respectivamente.

Nesse contexto, aproveitamos a abertura das taxas e adquirimos NTNs para os nossos planos. Reforçamos os aportes no segmento de Investimentos Estruturados, como também a criação de um fundo exclusivo para investir no exterior, de modo a cumprir a alocação indicativa do Estudo de ALM.

INDICADORES	2021 (%)	2020 (%)
INPC	10,16%	5,45
IPCA	10,06%	4,52
CDI	4,42%	2,75
Poupança	3,07%	2,11
Ibovespa	(11,93%)	2,92

- 1- Estudo de ALM (*Asset and Liability Management*) tem o objetivo de conciliar a estratégia de investimentos da carteira com o fluxo de receitas/despesas previdenciárias, atuarialmente projetado.

Programa de Investimentos da ELOS

Patrimônio Total Administrado em 2021: **R\$ 4.173.360 mil**

Patrimônio Total Administrado em 2020: **R\$ 3.695.613 mil**

Patrimônio Investido em 2021: **R\$ 3.868.754 mil**

Patrimônio Investido em 2020: **R\$ 3.436.959 mil**

O valor consolidado inclui, o patrimônio dos cinco planos de previdência (R\$ 3.810.893 mil), o patrimônio do Plano de Gestão Administrativa (R\$ 26.281 mil), além dos fundos de risco, específicos, de cobertura de empréstimos e caixas.

Alocação dos Recursos

As tabelas abaixo não incluem os valores dos fundos de risco, específicos, de cobertura de empréstimos e caixas.

	2021		2020	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Programa de Investimentos				
Renda Fixa	3.019.938	79,24	2.721.912	79,59
Renda Variável	461.159	12,10	460.827	13,47
Investimentos Estruturados	148.284	3,89	93.374	2,73
Investimentos no Exterior	56.858	1,49	-	-
Imóveis	32.877	0,86	61.652	1,80
Empréstimos a Participantes	91.777	2,41	82.351	2,41
	3.810.893	100,00	3.420.116	100,00

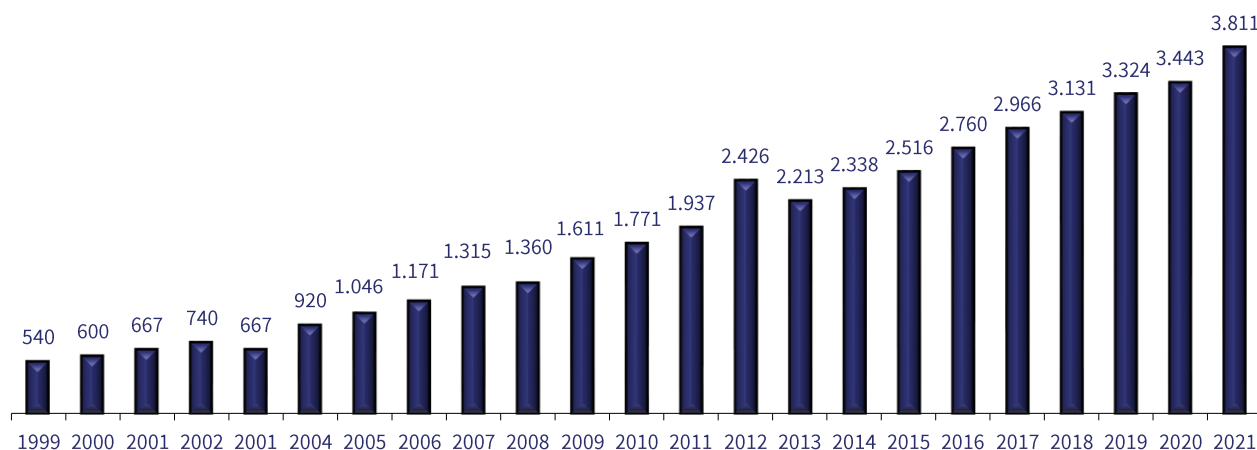
	2021		2020	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Programa de Gestão Administrativa (PGA)				
Renda Fixa	24.821	94,44	16.539	100,00
Renda Variável	743	2,83	-	-
Investimentos Estruturados	675	2,57	-	-
Investimentos no Exterior	-	-	-	-
Imóveis	43	0,16	-	-
Empréstimos a Participantes	-	-	-	-
	26.281	100,00	16.539	100,00

Patrimônio Consolidado (Programa de Investimentos + PGA)	3.837.175		3.436.655	
---	------------------	--	------------------	--

*Patrimônio Consolidado = Plano CD Eletrosul (AI, AII, BI, BII, BIII e Fundos de Risco) + Plano BPDS + Plano BD Eletrosul + Plano BD Engie (ambos incluídos os valores dos fundos de cobertura de empréstimos) + Programa de Gestão Administrativa (PGA).

**O valor do imóvel, consolidando os patrimônios dos planos, não considera o valor a receber referente à Sede Elos do plano BD Engie, pois o mesmo gera uma obrigação para o plano PGA.

Total de Recursos Administrados (R\$ Milhões)



Empréstimos

Oferecemos aos participantes dos nossos cinco planos de previdência a possibilidade de contratar empréstimos, com taxas de juros competitivas. Cada plano possui regras específicas para contratação desse serviço.

Fechamos o ano de 2021 com **2.204 contratos ativos** de empréstimos, o que corresponde a **R\$ 16,6 milhões** concedidos aos nossos participantes.

Despesas Administrativas

As despesas apresentadas a seguir estão de acordo com a planificação contábil do Plano de Contas definido pela PREVIC e de acordo com o Plano de Gestão Administrativa, proporcionando maior transparência e facilidade no acompanhamento das contas da Fundação.

Para cobrir a nossa despesa administrativa, que vale ressaltar, usada para gerir com qualidade e excelência o patrimônio de cada participante, utilizamos a receita proveniente das taxas administrativas incidentes sobre cada plano de previdência. Para entender melhor como funciona essa taxa e o percentual cobrado, leia em 'Seu Plano' o item despesa administrativa, pois cada um tem regras e taxas distintas.

Total das Despesas

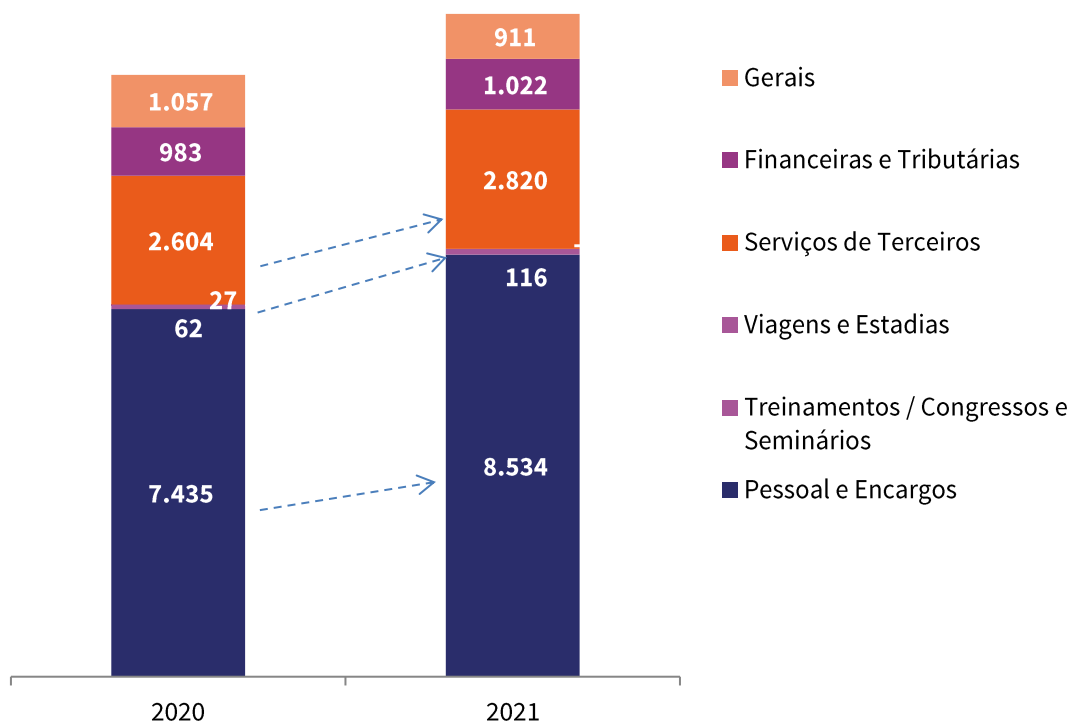
Nas despesas com pessoal e encargos estão inclusos os encargos incidentes sobre a folha de pagamento, inclusive a remuneração variável que faz parte do Plano de Benefícios da Fundação. Cabe ressaltar que as Despesas de Gestão Interna de Investimentos também estão inclusas.

Total em 2021 = R\$ 13.403.729,00

Total em 2020 = R\$ 12.169.399,31

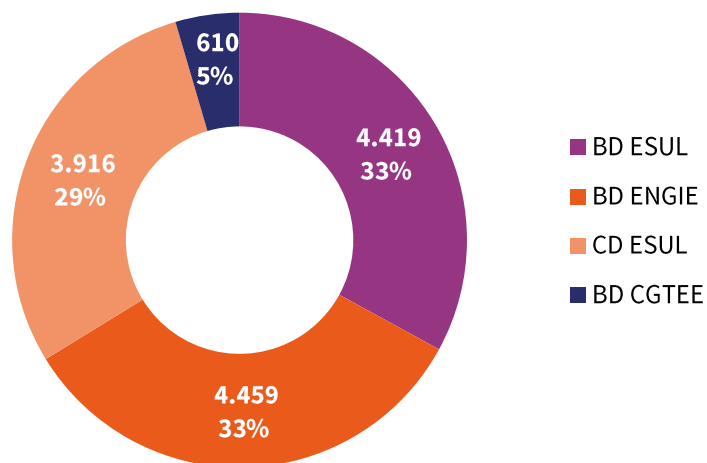
Despesas Administrativas Consolidadas

(em R\$ mil)



Despesas Administrativas por Plano

(em R\$ Mil)



Despesas de Investimentos

Natureza do Gasto	Plano BD Engie	Plano BD Eletrosul	Plano CD Eletrosul	Plano CD Elosprev	Plano /BD CGT Eletrosul	Consolidado
	2021	2021	2021	2021	2021	2021
GESTÃO INTERNA	4.660.159,34	4.787.150,64	4.160.652,41	23,89	609.884,06	14.217.870,34
Despesas Operacionais	4.458.942,88	4.419.226,33	3.915.651,36	23,89	609.884,06	13.403.728,52
Pessoal e Encargos	2.903.348,96	2.738.704,86	2.503.898,44		387.720,08	8.533.672,34
Treinamentos/Congressos	39.147,43	36.946,24	33.773,10		6.585,97	116.452,74
Viagens e Estádias						-
Serviços de Terceiros	893.838,73	1.045.190,09	755.618,99		125.512,71	2.820.160,52
Despesas Gerais	313.724,54	292.111,57	264.187,36		34.769,52	904.792,99
Outras despesas	308.883,22	306.273,57	358.173,47	23,89	55.295,78	1.028.649,93
Carteira própria	201.216,46	367.924,31	245.001,05	0,00	0,00	814.141,82
GESTÃO EXTERNA	140.639,95	716.577,59	516.136,08	9,45	28.403,64	1.401.766,71
Auditoria	4.890,00	10.146,19	6.073,81	0,00		21.110,00
Taxa CETIP	8.433,76	49.401,91	34.344,84	0,72	5.253,14	97.434,37
Taxa CVM	12.169,16	42.746,08	30.182,75	0,38		85.098,37
Taxa de Administração	19.781,65	105.251,93	74.656,61	1,42		199.691,61
Taxa de Gestão	70.666,34	398.277,89	292.053,41	5,85		761.003,49
Taxa de Custódia	15.050,92	56.366,98	40.025,27	0,42	22.117,68	133.561,27
Taxa SELIC	1.586,64	8.977,72	6.200,03	0,12	12,00	16.776,52
Corretagem/emolumentos/swap	6.696,33	35.342,05	24.615,14	0,34		66.653,87
Taxa ANBID	1.154,00	6.752,23	4.809,30	0,13		12.715,66
Cartório e outras	211,14	3.314,61	3.174,92	0,07	1.020,82	7.721,56
TOTAL	4.800.799,29	5.503.728,23	4.676.788,49	33,34	638.287,70	15.619.637,05

PLANO BD-ELOS/ELETROSUL

O plano de previdência complementar BD-ELOS/ELETROSUL atende aos empregados da patrocinadora Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - CGT Eletrosul e aos da própria Fundação ELOS. Encontra-se fechado para novas adesões desde 1º de janeiro de 2010, em virtude da criação do Plano de Benefícios Previdenciários nº 01 – CD Eletrosul. De janeiro de 2010 a 30 de dezembro de 2011, os participantes puderam optar pela migração do Plano BD-ELOS/ELETROSUL para o recém-criado Plano CD.

Início de Vigência 17 de julho de 1973

Registro CNPB 1974.0002-65

PATROCINADORAS

- Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - CGT Eletrosul
- Fundação ELOS

FATOS RELEVANTES

Alteração na forma de cobrança das despesas administrativas do Plano BD Eletrosul

A partir de janeiro/22, a cobrança das despesas administrativas desse plano será feita somente por meio da taxa de administração deduzida diretamente da rentabilidade do Plano.

Até maio de 2014, a despesa administrativa era cobrada juntamente com a contribuição normal ao Plano.

A partir de junho 2014, foi alterada a forma de cobrança da despesa administrativa, passando a ser paga separadamente da contribuição, em rubrica própria no contracheque (Tx. Carregamento-des. Adm-BD), que até junho de 2021 era descontado R\$ 0,01 (um centavo), pois a despesa administrativa estava sendo deduzida do “Fundo Administrativo” então existente.

Após diminuição considerável do “Fundo Administrativo”, em junho de 2021, a despesa administrativa passou a ser efetivamente descontada no contracheque.

O Conselho Deliberativo da Fundação, em reunião do dia 13/12/2021, aprovou a mudança de cobrança da despesa administrativa, que será deduzida diretamente da rentabilidade do Plano, incidindo sobre a base de recursos garantidores do plano (Disponibilidades + Ativos de Investimentos – passivo de investimentos) que impactará na rentabilidade, reduzindo os retornos líquidos.

Na prática, se você é participante deste plano, não terá mais o desconto da taxa de carregamento no seu contracheque mensal. A taxa de administração passa a ser deduzida diretamente da rentabilidade, no valor de 0,035%/mês. Você verá no relatório de rentabilidade mensal a rentabilidade líquida, já com o desconto.

DOS RECURSOS ADMINISTRADOS

O Ativo Total do plano BD-ELOS/ELETROSUL apresentado a seguir, é composto pelas contribuições dos participantes e patrocinadoras além de contribuições contratadas, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2021, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2021	2020
	1.434.634	1.419.141

Parte destes valores já está comprometida com obrigações assumidas pela entidade, tais como:

- **Exigível Operacional: R\$ 2.832 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar
- **Exigível Contingencial: R\$ 25.425 mil**
Corresponde ao montante provisionado para gastos processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e que têm probabilidade de se concretizarem.
- **Fundos não Previdenciais: R\$ 8.212 mil**
Refere-se aos valores de fundos administrativos (empregados na gestão da entidade e seus planos) e fundos de investimentos (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido).

Do Ativo Total, descontadas as obrigações acima, obtém-se o Ativo Líquido, que quando superior às provisões matemáticas, gera superávit, em caso contrário, déficit, demonstrando a capacidade do plano em cumprir ou não suas obrigações futuras de pagamento de benefícios.

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2021 foi de cerca de R\$ 1,4 bilhão e déficit aproximado de R\$ 277 milhões, após o ajuste de precificação*.

Em mil Reais

	2021
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	1.434.634
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	28.257
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	2.832
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	25.425
(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	8.212
(=) ATIVO LÍQUIDO	1.398.166
PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.777.182
DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO	-379.017
FUNDOS PREVIDENCIAIS	-
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	101.606
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-277.411

Contribuições e Benefícios

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui recursos provenientes de contribuições contratadas e valor para custeio administrativo, realizados no ano de 2021.

Em mil Reais

	2021	2020
Valor total de contribuições previdenciais	40.194	32.074

Abaixo o valor total de benefícios pagos no ano de 2020, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

	2021	2020
Valor total dos benefícios concedidos	109.982	103.324

Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança:

A taxa de carregamento deste plano foi de 12% aplicada sobre as contribuições previdenciárias. No exercício de 2021, o Fundo Administrativo foi utilizado para cobrir as despesas administrativas vinculadas ao plano até junho, conforme decisão do Conselho Deliberativo por meio da Ata nº 319, de 26 de junho de 2014. A partir de julho de 2021, o valor

passou a ser cobrado integralmente conforme Ata nº 295 do Conselho Deliberativo, de 27 de maio de 2021, vigorando até dezembro de 2021.

O nosso Conselho Deliberativo, em reunião do dia 13/12/2021, aprovou alteração na cobrança das despesas administrativas deste plano, que será feita somente por meio da taxa de administração deduzida diretamente da rentabilidade do Plano a partir de janeiro/22. Na prática, não terá mais o desconto da taxa de carregamento no seu contracheque mensal. A taxa de administração passa a ser 0,035%/mês sobre os recursos garantidores. Você verá no relatório de rentabilidade mensal a rentabilidade líquida, já com o desconto.

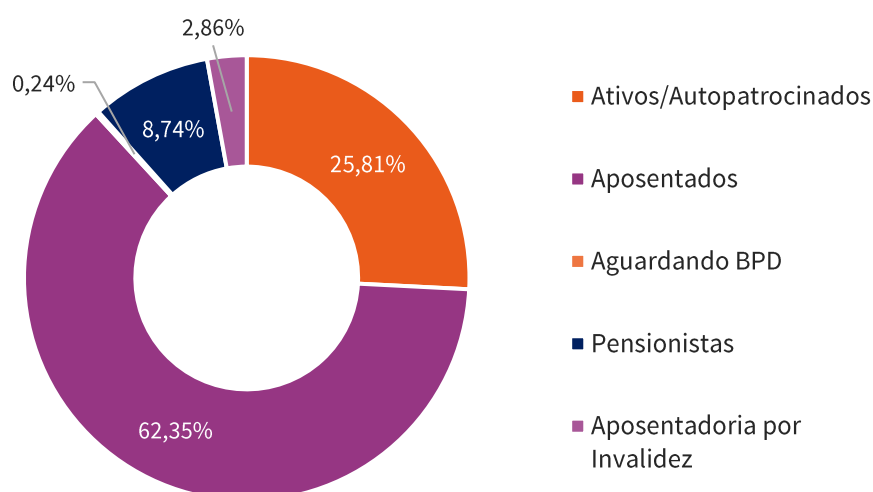
QUADRO DE PARTICIPANTES

O quadro de participantes do plano BD-ELOS/ELETROSUL, em 31 de dezembro de 2021, tem 1.237 participantes. Vale ressaltar que neste quadro estamos contabilizando o número de participantes aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão (suspensos) e as pensionistas por quantidade de titular. O número de ativos inclui os participantes em autopatrocínio e em benefício proporcional diferido (BPD)*.

	2021	2020
Participantes Ativos	328	333
Participantes Assistidos	909	906
TOTAL	1.237	1.239

* *Benefício Proporcional Diferido BPD: Opção feita pelo participante que, desligando-se da patrocinadora, opta por não contribuir mais ao plano no qual estava inscrito, com direito a receber futuramente um benefício de aposentadoria, proporcional aos seus direitos, observadas sempre as condições estipuladas pelo respectivo Regulamento do Plano.*

TOTAL DE ASSISTIDOS



QUADRO DE ASSISTIDOS

Aposentados	Total
Aposentadoria Normal	763
Aposentadoria por Idade	9
Aposentadoria Especial	13
Aposentadoria por Invalidez	36
Frequência TOTAL DE APOSENTADOS	821
Idade média dos assistidos (em anos)	67
Benefício médio mensal (em R\$)	10.134,39

Pensionistas	Total
Frequência de PENSIONISTAS	110
Frequência de GRUPOS DE PENSÕES	88
Idade média (em anos)	55
Benefício médio mensal (em R\$)	3.887,62

- A frequência de grupo de pensões é a quantidade de pensões geradas pelos participantes/assistidos. A frequência de pensionistas é a quantidade de pensionistas que recebem benefício. Exemplo: Um participante ativo quando morre vai gerar 1 pensão (Frequência de GRUPO DE PENSÕES) que será paga para 3 pensionistas (Frequência de PENSIONISTAS), sendo a cônjuge e dois filhos.

RESULTADO ATUARIAL

De acordo com o Parecer Atuarial da nossa consultoria especializada Mirador:

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2020 houve uma elevação de 9,76% no montante total de Provisões do plano, sendo (0,69) p.p. referente a variações não esperadas na avaliação atuarial anterior (perdas atuariais), tendo como principal motivo a alteração de premissa de mortalidade de inválidos neste encerramento de exercício. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os fatores que impactaram nas obrigações atuariais.

	(em R\$)	% Passivo 2021
(a) Passivo Atuarial em 31.12.2020	1.619.222.666,88	91,11%
(+/-) Variação nominal esperada do Passivo Atuarial	(6.572.574,46)	-0,37%
(+/-) Inflação do período	176.722.568,03	9,94%
(b) Passivo Atuarial Esperado em 31.12.2021	1.789.372.660,45	100,69%
(+/-) Alteração Premissa Composição Familiar	(264.443,94)	-0,01%
(+/-) Alteração Premissa Mortalidade de Inválidos	(6.969.602,67)	-0,39%
(+/-) Alteração Premissa Fator de Capacidade	7.518.953,13	0,42%
(+/-) Experiência da população	(12.475.416,99)	-0,70%
(c) Passivo Atuarial em 31.12.2021	1.777.182.149,98	100,00%
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	<i>(12.190.510,47)</i>	<i>-0,69%</i>

Dentre os riscos atuariais, os principais são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou uma elevação de 100,80% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020 tendo como principal motivo o não atingimento da meta atuarial estabelecida para o período, bem como a alteração das premissas atuariais realizadas neste encerramento de exercício. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2021
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	(138.154.257,67)	-7,77%
Variação do Ajuste de Precificação	5.115.848,76	0,29%
Meta atuarial do resultado contábil	(38.965.695,49)	-2,19%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(139.402.894,86)	-7,84%
Alteração Premissa Composição Familiar	264.443,94	0,01%
Alteração Premissa Mortalidade de Inválidos	6.969.602,67	0,39%
Alteração Premissa Fator de Capacidade	(7.518.953,13)	-0,42%
Variações diversas nas Provisões Matemáticas	12.475.416,99	0,70%
Variações diversas	21.805.430,08	1,23%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2021	(277.411.058,71)	-15,61%

Entenda:

- O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) representa o Equilíbrio Técnico (“resultado contábil”), ajustado pelos ganhos ou perdas esperados em decorrência do Ajuste de Precificação.

O resultado do ETA é o efetivamente referenciado na legislação local (Brasileira) do sistema de previdência fechada para análise das condições de solvência de um plano e definição de possível necessidade de equacionamento de déficits.

- O “Ajuste de Precificação” corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018.

Merece destaque:

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ 379.016.594,71 equivalente a 21,3268% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R 101. 605.536,00 o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 277.411.058,71 equivalente a 15,6096% das provisões matemáticas do plano.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 131. 728.329,15, que corresponde ao montante equivalente a 7,4122% das Provisões Matemáticas.

INVESTIMENTOS

Patrimônio Investido em 2021: **R\$ 1.379.074 mil**

Patrimônio Investido em 2020: **R\$ 1.365.400 mil**

RENTABILIDADE

- Rentabilidade dos investimentos: 5,94%
- Meta Atuarial: 16,61%

Rentabilidade é o resultado obtido com os investimentos realizados, já descontados custos e tarifas.

Meta Atuarial é a rentabilidade mínima esperada para o plano, definida com base na duração do passivo de cada plano.

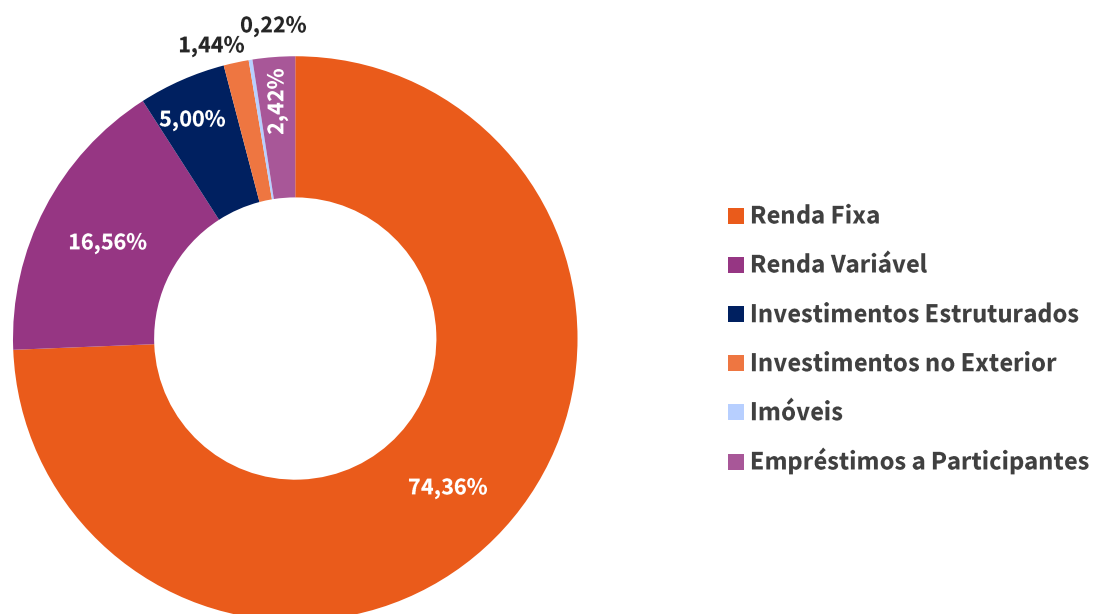
ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do plano BD-ELOS/ELETROSUL está assim distribuído:

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2021		2020	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	1.023.832	74,36	1.004.288	74,36
Renda Variável	227.938	16,56	267.311	16,56
Investimentos Estruturados	68.843	5,00	35.990	5,00
Investimentos no Exterior	19.787	1,44	-	1,44
Imóveis	2.998	0,22	25.385	0,22
Empréstimos a Participantes	33.385	2,42	32.426	2,42
PLANO BD ELETROSUL	1.376.783	100,00	1.365.400	100,00

* Esta tabela não inclui o Fundo de cobertura de empréstimo

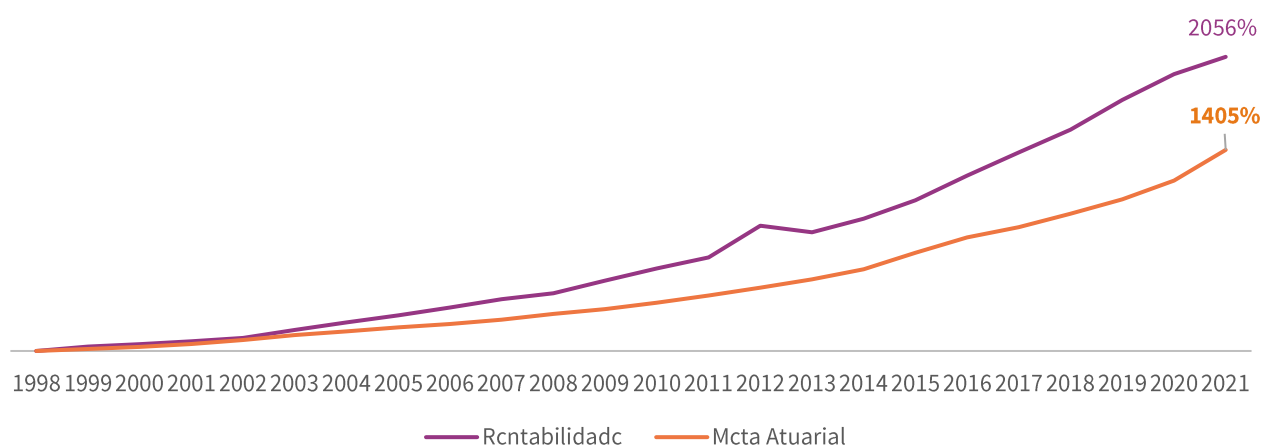
Composição da Carteira de Investimentos



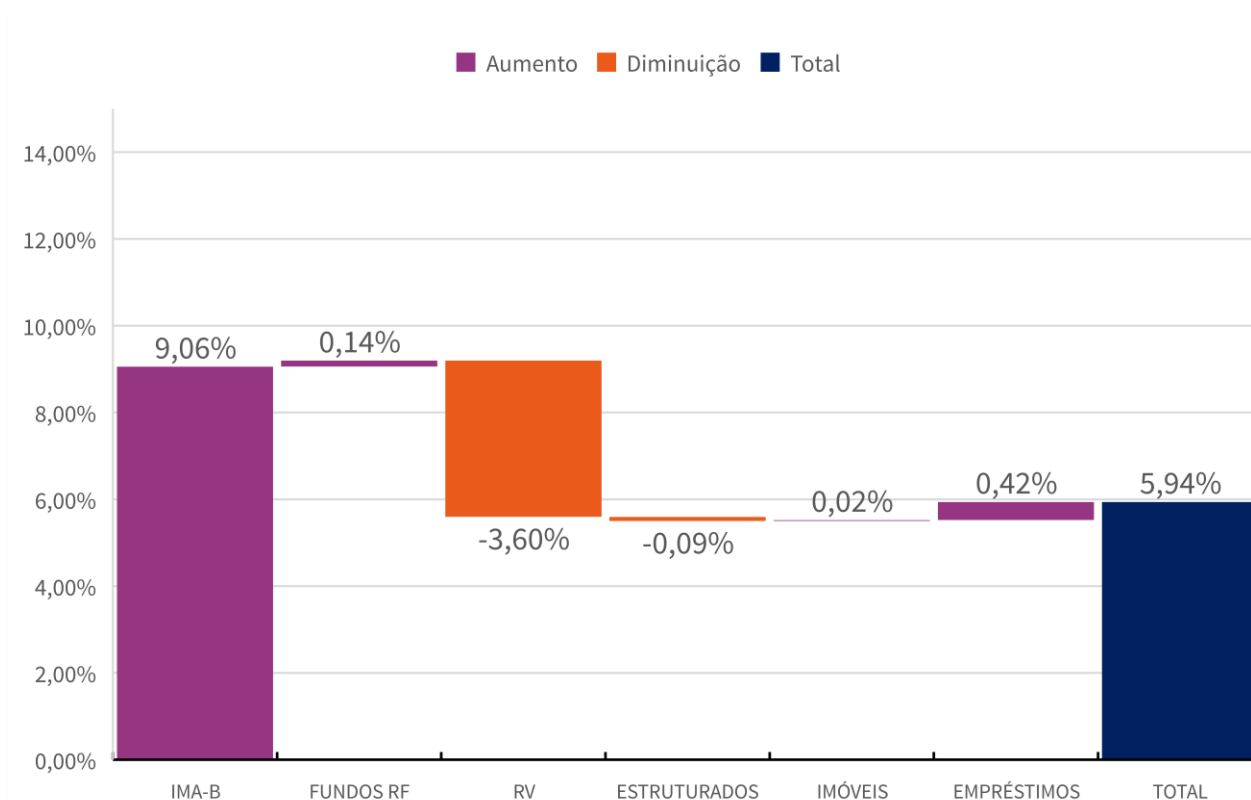
RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICAÇÕES	2021 (%)	2020 (%)
Plano BD ELETROSUL	5,94	9,72
Renda Fixa	11,34	8,69
Renda Variável	(14,73)	3,09
Investimentos Estruturados	(1,37)	(0,60)
Investimentos no Exterior	(1,07)	-
Imóveis	7,62	(6,12)
Empréstimos a Participantes	19,18	48,52
Meta Atuarial	16,61	11,29

RENTABILIDADE HISTÓRICA X META ATUARIAL



ATRIBUIÇÃO DE PERFORMANCE POR SEGMENTO EM 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as NTN-B marcadas na curva (IMA-B), e o destaque negativo ficou por conta do segmento de renda variável.

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

PLANO BD ELETROSUL	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	1.026.124	74,37%	11,34
NTN-B (IPCA)	805.098	78,46%	17,38
FIM INGLESES	17.925	1,75%	1,25
FIM BARRA VELHA	118.116	11,51%	0,20
FIM FICUS	63.823	6,22%	3,03
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	6.551	0,64%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	6.061	0,59%	3,17
ITAÚ SOBERANO REF DI LP	2.291	0,22%	4,34
LETRA FIN. TES. ESTADO SC (A RECEBER)	55	0,01%	0,00
DPGE	6.204	0,60%	
RENDA VARIÁVEL	227.938	16,52%	-14,73
QUEST SMALL CAPS FIA	43.187	18,95%	-9,66
ATMOS INST FIC FIA	9.447	4,14%	-14,77
OCEANA SELECTION	11.575	5,08%	-10,66
MOAT CAPITAL	32.562	14,29%	-19,68
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	22.207	9,74%	-22,56
VINCI MOSAICO FIA	19.057	8,36%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	33.907	14,88%	-5,60
OCEANA VALOR FIC FIA	19.464	8,54%	-8,14
CONSTELLATION INST FIC FIA	23.000	10,09%	-27,02
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	1.651	0,72%	-10,68
NEO NAVITAS	5.253	2,30%	-21,00
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	6.628	2,91%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	69.532	5,04%	-1,37
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	1.136	1,63%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	12.833	18,46%	8,40
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	12.926	18,59%	4,60
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	13.055	18,78%	4,62
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	4.780	6,87%	-27,44
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	11.968	17,21%	0,94
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	12.832	18,46%	
IMÓVEIS	2.998	0,22%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	2.998	100,00%	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	33.385	2,42%	48,52
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	19.787	1,43%	-13,59
TOTAL	1.379.763	100,00%	5,94

* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS, LETRA FIN. TES. ESTADO SC (A RECEBER)
Os demais investimentos estão sob gestão terceirizada.

EMPRÉSTIMOS

- **Plano Especial de Empréstimo (PEE)**
Quantidade de contratos vigentes: 733
Valor total de empréstimos: R\$ 6,3 milhões

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A Política de Investimentos é a descrição da filosofia e das práticas de investimentos da Instituição. Ela é desenvolvida para orientar e disciplinar a gestão dos recursos financeiros confiados à Fundação.

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano BD-ELOS/Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 13/12/2021.](#)

PLANO BD-ELOS/ENGIE

É um plano na modalidade Benefício Definido e sua patrocinadora é a **Engie Brasil S/A**. Neste plano existem apenas participantes assistidos e em BPD.

Início de Vigência	17 de julho de 1973
Registro CNPB	1974.0003-38

FATOS RELEVANTES

Novo plano de equacionamento de déficit do Plano BD-ELOS/Engie foi aprovado pelo Conselho Deliberativo

O desconto será de 1,59% sobre o benefício e começa a ser cobrado dos aposentados e pensionistas em março/22

No encerramento do exercício de 2020 o Plano BD-ELOS/Engie apresentou resultado deficitário de R\$ 97.513.770,36. De acordo com a legislação vigente (Resolução CNPC nº 30/2018), o valor deficitário superou a margem aceitável de R\$ 50.252.658,22 e precisa ser equacionado pelos participantes e patrocinadora. No ano de 2021 foram realizados estudos para avaliar a obrigatoriedade, formas de equacionamento e prazos para o equacionamento de déficit.

A nossa consultoria atuarial externa, Mirador, em conjunto com os nossos técnicos, observando a legislação vigente, realizaram os estudos necessários e apresentaram dois planos de equacionamento: um para equacionamento do valor mínimo obrigatório e outro de equacionamento da totalidade do déficit. O Conselho Deliberativo aprovou no final do ano passado o plano de equacionamento pelo valor mínimo:

Valor a ser equacionado (mínimo obrigatório) = R\$ 47.261.112,14

Forma de pagamento:

– 2/3 do valor deve ser pago pela Patrocinadora Engie = R\$ 31.507.408,09

– 1/3 do valor deve ser pago pelos participantes (aposentados e pensionistas do Plano BD Engie) = R\$ 15.753.704,05, conforme abaixo:

Alíquota	Prazo	Início da cobrança
1,59% do benefício bruto	Em 13 anos (156 meses)	Em março de 2022

[Veja informações mais detalhadas e técnicas sobre o estudo do Plano de Equacionamento do Déficit 2020 no Relatório Atuarial da Mirador \(nossa consultoria externa\).](#)

DOS RECURSOS ADMINISTRADOS

O Ativo Total do plano BD-ELOS/Engie apresentado a seguir, é composto pelas contribuições dos participantes aposentados, e pelas contribuições contratadas, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2021, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2021	2020
	1.152.681	1.106.533

**Em virtude da alteração normativa vigente a partir de janeiro de 2021, implementada pela Instrução PREVIC nº31, de 20 de agosto de 2020, atualizada pela Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, que dentre outros aspectos efetuou ajustes e adequações na planificação contábil e demonstrações financeiras das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, as demonstrações financeiras relativas ao exercício social de 2020 consolidadas e individualizadas dos planos previdenciais e de gestão administrativa, foram ajustadas para fins comparativos com o exercício social de 2021. Dessa forma, o ativo total administrado em 2020 deste Plano foi alterado.*

Parte destes valores já está comprometida com obrigações assumidas pela entidade, tais como:

- **Exigível Operacional: R\$ 1.619 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar
- **Exigível Contingencial: R\$ 11.060 mil**
Corresponde ao montante provisionado para gastos de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e que têm probabilidade de se concretizarem.
- **Fundos não Previdenciais: R\$ 5.2655 mil**
Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e seus planos) e fundos de investimentos (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante).

Do Ativo Total, descontadas as obrigações acima, obtém-se o Ativo Líquido, que quando superior às provisões matemáticas e previdenciais, gera superávit, em caso contrário, déficit, demonstrando a capacidade do plano em cumprir ou não suas obrigações futuras de pagamento de benefícios.

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2021 foi de cerca de R\$ 1,1 bilhão e déficit aproximado de R\$ 158 milhões, após o ajuste de precificação.

Em mil Reais

	2021
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	1.152.681
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	17.944
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	1.619
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	11.060
(-) FUNDOS	5.265
(=) ATIVO LÍQUIDO	1.134.737
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	1.373.286
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-238.549
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	80.274
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-158.275

CONTRIBUIÇÕES E BENEFÍCIOS

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui recursos provenientes de contribuições contratadas (como as contribuições suplementares para equacionamento de déficit, tanto dos participantes como da patrocinadora), realizadas no ano de 2021.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2021	2020
	50.921	41.492

Abaixo o valor total de benefícios pagos no ano de 2021, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

Valor total de benefícios concedidos	2021	2020
	140.471	134.767

Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança:

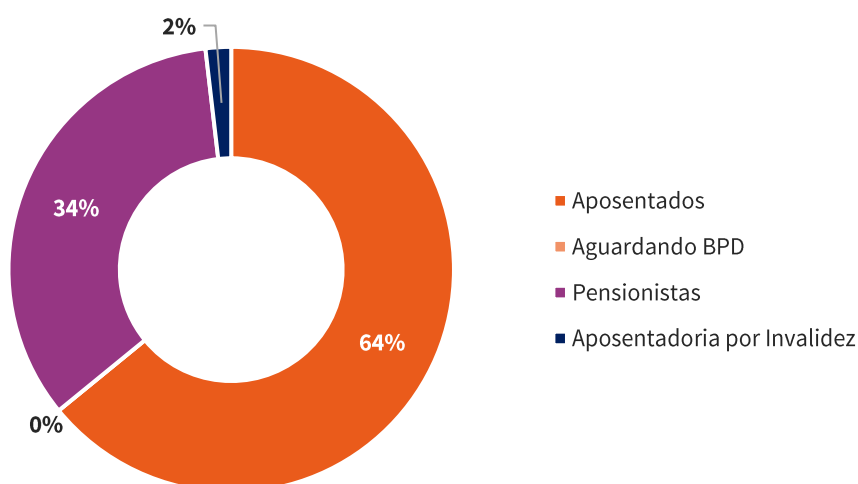
As despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE, com exceção dos dispêndios com locação de imóvel para uso próprio da ELOS, conforme disposto no item "C", do artigo 59 do Regulamento do Plano de Benefícios. As despesas relacionadas à administração dos investimentos são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

QUADRO DE PARTICIPANTES

O quadro de participantes do plano BD-ELOS/Engie não possui participantes ativos, sendo seu quadro composto apenas por assistidos (aposentados e pensionistas) e participantes em BPD. Vale ressaltar que neste quadro estamos contabilizando o número de participantes aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão (suspensos) e as pensionistas por quantidade de titular.

	2021	2020
PARTICIPANTES ASSISTIDOS	1.978	2.025
PARTICIPANTES EM BPD*	1	1
TOTAL	1.979	2.026

*BPD: Benefício Proporcional Diferido. Opção feita pelo participante que, desligando-se da patrocinadora, opta por não contribuir mais ao plano no qual estava inscrito, com direito a receber futuramente um benefício de aposentadoria, proporcional aos seus direitos, observadas sempre as condições estipuladas pelo respectivo Regulamento do Plano.



BPD	Total
Aguardando BPD	1
Frequência A CONCEDER	1
Idade média (em anos)	70
Aposentados	Total
Aposentadoria por Invalidez	37
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	1240
Aposentadoria por Idade	5
Aposentadoria Especial	39
Frequência TOTAL DE APOSENTADOS	1321
Idade média dos assistidos (em anos)	75
Benefício médio mensal (em R\$)	6.770,83

Pensionistas	Total
Frequência de PENSIONISTAS	682
Frequência de GRUPOS DE PENSÕES	657
Idade média (em anos)	74
Benefício médio mensal (em R\$)	3.164,53

- A frequência de grupo de pensões é a quantidade de pensões geradas pelos participantes/assistidos. A frequência de pensionistas é a quantidade de pensionistas que recebem benefício. Exemplo: Um participante ativo quando morre vai gerar 1 pensão (Frequência de GRUPO DE PENSÕES) que será paga para 3 pensionistas (Frequência de PENSIONISTAS), sendo a cônjuge e dois filhos.

RESULTADO ATUARIAL

De acordo com o Parecer Atuarial da nossa consultoria especializada Mirador:

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2021 houve uma elevação de 28,71% no montante total de Provisões do plano, tendo como principal motivo a reclassificação contábil das dívidas da patrocinadora no Ativo. Além disso, 4,60 p.p. se refere a variações não esperadas na avaliação atuarial anterior (perdas atuariais), tendo como principal motivo a alteração de premissa de taxa de juros e de mortalidade geral realizada neste encerramento de exercício. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os fatores que impactaram nas obrigações atuariais.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2021
(a) Provisões Matemáticas em 31.12.2020	1.066.935.444,78	77,69%
(+/-) Variação nominal esperada das Provisões Matemáticas	(39.864.214,91)	-2,90%
(+/-) Inflação do período	112.551.796,67	8,20%
(b) Provisões Matemáticas Esperada em 31.12.2021	1.139.623.026,54	82,99%
(+/-) Alteração de premissa Tábua de Mortalidade	20.196.259,63	1,47%
(+/-) Alteração de premissa Fator de Capacidade	2.736.879,84	0,20%
(+/-) Alteração de premissa Taxa de Juros	59.783.980,04	4,35%
(+/-) Déficit Equacionado 2020 Assistidos (atualizado)	(19.137.732,99)	-1,39%
(+/-) Reclassificação DE 2009 a 2019 (Patrocinadores) para o Ativo	170.508.994,64	12,42%
(+/-) Experiência da população	(425.851,04)	-0,03%
(c) Provisões Matemáticas em 31.12.2021	1.373.285.556,66	100,00%
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	233.662.530,12	17,01%

Dentre os riscos atuariais, os principais são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um aumento de 62,31% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020, tendo como principal motivo o não atingimento da meta atuarial, bem como as alterações de premissas e o equacionamento do déficit técnico de 2020. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2021
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	(97.513.796,46)	-6,67%
Varição do Ajuste de Precificação	33.046.660,33	2,26%
Meta atuarial do resultado contábil	(24.999.810,09)	-1,71%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(48.087.622,02)	-3,29%
Alteração de Premissas	(82.717.119,51)	-5,66%
Déficit Equacionado - Ano Base 2020	56.087.119,14	3,84%
Variações diversas	5.909.991,42	0,40%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2021	(158.274.577,19)	-10,83%

Entenda:

- O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) representa o Equilíbrio Técnico (“resultado contábil”), ajustado pelos ganhos ou perdas esperados em decorrência do Ajuste de Precificação.

O resultado do ETA é o efetivamente referenciado na legislação local (Brasileira) do sistema de previdência fechada para análise das condições de solvência de um plano e definição de possível necessidade de equacionamento de déficits.

- O “Ajuste de Precificação” corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018.

Merece destaque:

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021 déficit técnico acumulado de R\$ 238.548.785,19 equivalente a 17,3707% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado no sistema Venturo em R\$ 80.274.208,00, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 158.274.577,19, equivalente a 11,5252% das provisões matemáticas do plano.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, o plano apresenta ETA negativo que ultrapassa o limite deficitário, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 98.489.963,77.

INVESTIMENTOS

Patrimônio Investido em 2021: **R\$914.120 mil**

Patrimônio Investido em 2020: **R\$905.183 mil**

O total do patrimônio no programa de investimentos corresponde ao valor total de contribuições vertidas ao plano pelos participantes e patrocinadoras.

RENTABILIDADE

- Rentabilidade dos investimentos: 11,46%
- Meta Atuarial: 17,27%

Rentabilidade é o resultado obtido com os investimentos realizados, já descontados custos e tarifas.

Meta Atuarial é a rentabilidade mínima esperada para o plano, definida com base na duração do passivo de cada plano.

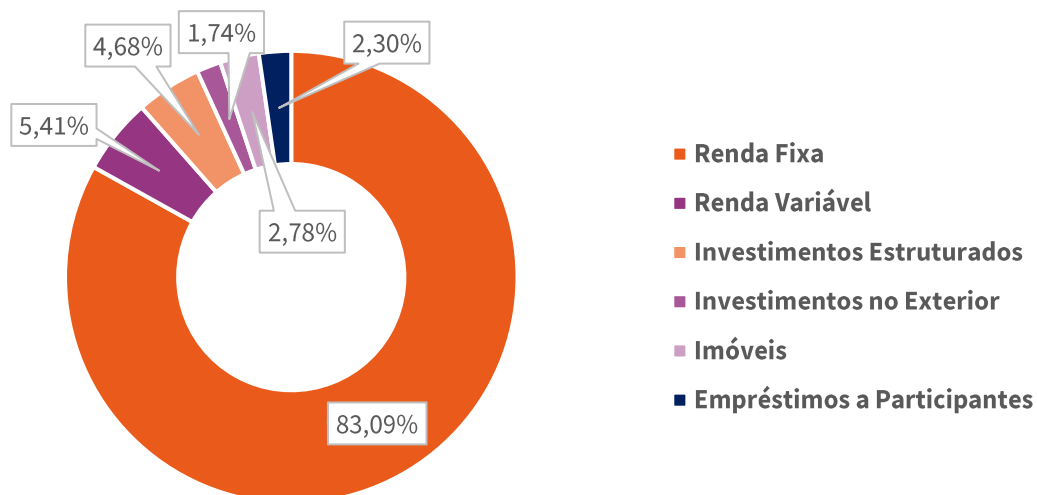
ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do plano BD-ELOS/ENGIE está assim distribuído:

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2021		2020	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	757.527	83,10	756.749	83,10
Renda Variável	49.315	5,41	56.447	5,41
Investimentos Estruturados	42.691	4,68	43.466	4,68
Investimentos no Exterior	15.829	1,74	-	1,74
Imóveis	25.328	2,78	25.388	2,78
Empréstimos a Participantes	20.922	2,30	23.133	2,30
PLANO BD ENGIE	911.612	100,00	905.183	100,00

* Esta tabela não inclui o Fundo de cobertura de empréstimo

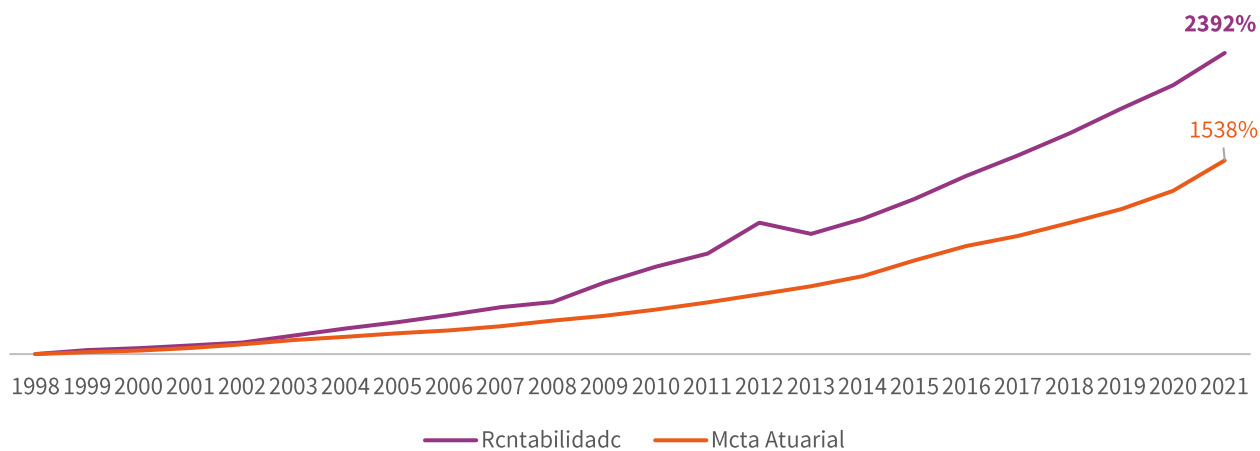
Composição da Carteira de Investimentos



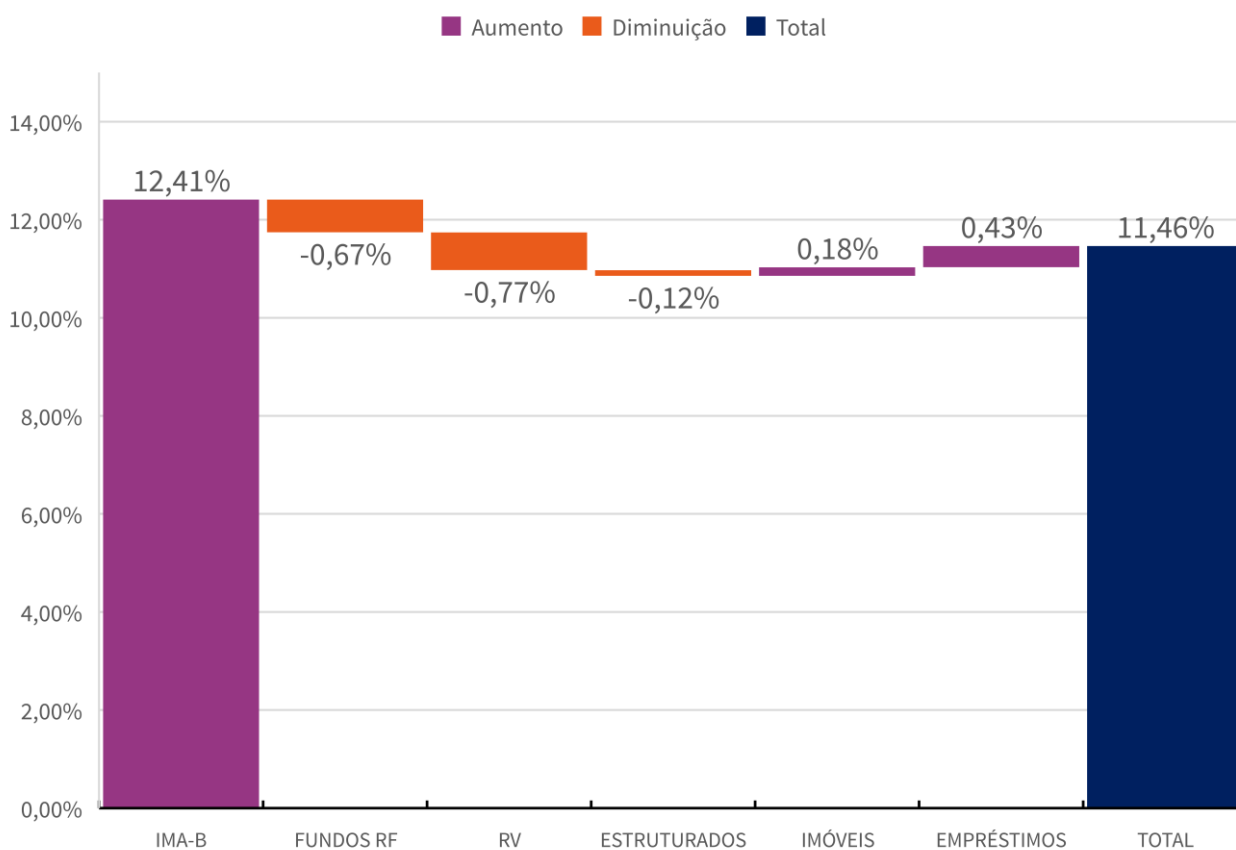
RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICAÇÕES	2021 (%)	2020 (%)
Plano BD ENGIE	11,46	9,08
Renda Fixa	14,20	9,42
Renda Variável	(12,55)	1,24
Investimentos Estruturados	(2,02)	(0,02)
Investimentos no Exterior	(1,07)	-
Imóveis	6,47	(0,74)
Empréstimos a Participantes	19,46	22,06
Meta Atuarial	17,27	11,55

RENTABILIDADE HISTÓRICA X META ATUARIAL



ATRIBUIÇÃO DE PERFORMANCE POR SEGMENTO EM 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as NTN-B marcadas na curva (IMA-B), e o destaque negativo ficou por conta do segmento de renda variável.

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

PLANO BD-ENGIE	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	759.952	83,14%	9,42
NTN-B (IPCA)	687.541	90,47%	17,69
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	10.889	1,43%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	6.061	0,80%	3,17
FIM INGLESES	1.333	0,13%	1,25
FIM FICUS	4.594	0,45%	3,03
ITAÚ SOBERANO REF DI LP	43.158	5,68%	4,34
LETRA FIN. TES. ESTADO SC (A RECEBER)	173	0,02%	
DPGE	6.204	0,82%	
RENDA VARIÁVEL	49.315	5,40%	-12,55
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	5.995	12,16%	
VINCI MOSAICO FIA	13.082	26,53%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	15.578	31,59%	-5,60
NEO NAVITAS	2.132	4,32%	-21,00
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	2.798	5,67%	-10,68
MOAT CAPITAL	4.143	8,40%	-19,68
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	5.588	11,33%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	42.690	4,67%	-2,02
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	1.630	3,82%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	8.255	19,34%	8,40
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	12.780	29,94%	4,60
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	7.606	17,82%	
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	12.418	29,09%	
IMÓVEIS	25.328	2,77%	6,47
EDIFÍCIO SEDE	6.541	25,82%	6,47
CENTRO SÉCULO XXI	18.787	74,18%	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	20.922	2,29%	22,06
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	15.829	1,73%	
TOTAL	914.036	100,00%	11,46

* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS, LETRA FIN. TES. ESTADO SC (A RECEBER)

EMPRÉSTIMOS

- **Plano Especial de Empréstimo (PEE)**
Quantidade de contratos vigentes: 683
Valor total de empréstimos: R\$ 3,04 milhões

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A Política de Investimentos é a descrição da filosofia e das práticas de investimentos da Instituição. Ela é desenvolvida para orientar e disciplinar a gestão dos recursos financeiros confiados à Fundação.

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano BD-ELOS/Engie, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 13/12/2021.](#)

PLANO ÚNICO BD CGTEE

É um plano na modalidade Benefício Definido e sua patrocinadora é a Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - CGT Eletrosul. Ele está fechado para novas adesões desde 20 de fevereiro de 2020.

Recebemos a administração deste plano no dia 2 agosto de 2021 por meio de transferência de gerenciamento da Fundação Família Previdência.

Início de Vigência
Registro CNPB

17 de dezembro de 1979
1979.0045-11

FATOS RELEVANTES

Transferência de Gestão do Plano

São cerca de 580 pessoas, entre ativos e assistidos, que passaram a ser participantes da nossa entidade. Voltado aos funcionários da antiga CGTEE, hoje CGT Eletrosul, e com patrimônio aproximado de R\$ 358 milhões, este plano era administrado até julho de 2021 pela Fundação Família Previdência. A gestão veio para a ELOS, mas a patrocinadora e as regras do Plano permanecem as mesmas. A transferência de gestão segue decisão da própria patrocinadora que deseja manter todos os planos vinculados às empresas da Eletrobras em uma só entidade.

Aposentados e pensionistas continuam recebendo normalmente os benefícios previdenciários e os participantes ativos seguem contribuindo para a formação de sua poupança de longo prazo que garantirá a futura aposentadoria vitalícia.

Os empréstimos contratados antes da transferência de gestão do Plano, seguem as regras acordadas na data da assinatura. Porém, não poderão ser repactuados. A boa notícia é que agora com a ELOS, esses participantes poderão ter até 3 (três) contratos ativos de empréstimo, observados os limites disponíveis e margem consignável.

O seguro de vida em grupo permanece o mesmo com a Icatu Seguros. Outros procedimentos, como data de pagamento do benefício, recadastramento e prova de vida seguirão as mesmas regras dos demais planos que administramos. Leia o FAQ com as respostas às principais dúvidas sobre este processo de transferência de gestão.

Grande parte dos participantes do Plano Único BD CGTEE reside no estado do Rio Grande do Sul, a maioria em uma pequena cidade chamada Candiota, que fica a 380 Km de Porto Alegre e a 213 Km de Rivera, no Uruguai. Na cidade há uma Usina Termelétrica da CGT Eletrosul. Apesar de nossa sede ser em Florianópolis, temos participantes em cinco estados diferentes e conseguimos estar próximos e atendendo de forma acolhedora a todos por meio dos nossos canais de relacionamento.

DOS RECURSOS ADMINISTRADOS

Ressaltamos que **as demonstrações contábeis e de investimentos que serão apresentadas a seguir referem-se aos dados de agosto a dezembro de 2021**. As demonstrações do 1º semestre de 2021 são de obrigação da Fundação Família Previdência e devem ser consultadas no site da entidade (<https://www.fundacaofamiliaprevidencia.com.br/>).

O Ativo Total do plano Único BD CGTEE apresentado a seguir, é composto pelas contribuições dos participantes aposentados, e pelas contribuições contratadas, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2021, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2021
	351.938

Parte destes valores já está comprometida com obrigações assumidas pela entidade, tais como:

- **Exigível Operacional: R\$ 2.331 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar
- **Exigível Contingencial: R\$ 7.074 mil**
Corresponde ao montante provisionado para gastos de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e que tem probabilidade de se concretizarem.
- **Fundos não Previdenciais: R\$ 10.599 mil**
Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e seus planos) e fundos de investimentos (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante).

Do Ativo Total, descontadas as obrigações acima, obtém-se o Ativo Líquido, que quando superior às provisões matemáticas e previdenciais, gera superávit, em caso contrário, déficit, demonstrando a capacidade do plano em cumprir ou não suas obrigações futuras de pagamento de benefícios.

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2021 foi de cerca de R\$ 332 milhões e déficit aproximado de R\$ 94 milhões, após o ajuste de precificação.

Em mil Reais

	2021
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	351.938
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	20.005
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	2.331
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	7.074
(-) FUNDOS	10.599
(=) ATIVO LÍQUIDO	331.933
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	452.802
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-120.869
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	26.801
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-94.068

CONTRIBUIÇÕES E BENEFÍCIOS

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui recursos provenientes de contribuições contratadas (como as contribuições suplementares para equacionamento de déficit, tanto dos participantes como da patrocinadora), realizadas de agosto a dezembro de 2021.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2021
	4.306

Abaixo o valor total de benefícios pagos de agosto a dezembro de 2021, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

Valor total de benefícios concedidos	2021
	15.018

Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança:

A taxa de carregamento correspondente é de 10% aplicada sobre as contribuições previdenciárias conforme regulamento do plano. As despesas relacionadas à administração dos investimentos foram custeadas mensalmente pelo percentual médio do valor realizado de janeiro a julho/2021, período anterior à transferência de gerenciamento.

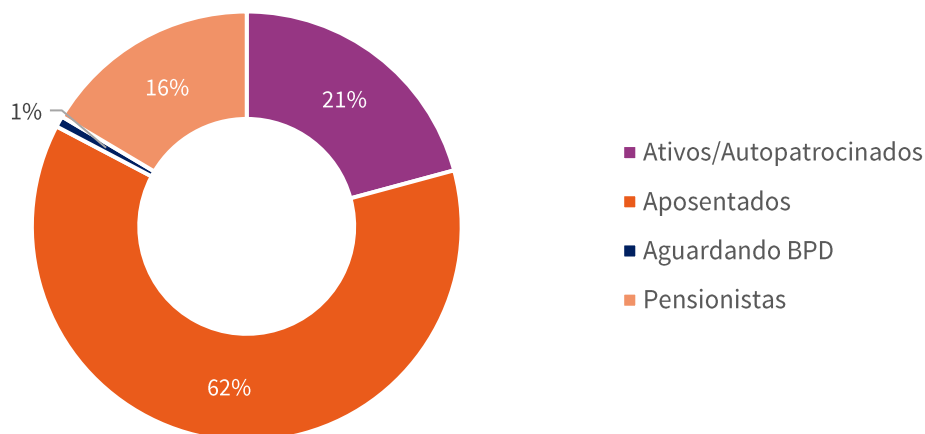
O nosso Conselho Deliberativo, em reunião do dia 13/12/2021, aprovou alteração na cobrança das despesas administrativas deste plano, que será feita somente por meio da taxa de administração deduzida diretamente da rentabilidade do Plano a partir de janeiro/22. Na prática, não terá mais o desconto da taxa de carregamento no seu contracheque mensal. A taxa de administração passa a ser 0,040%/mês sobre os recursos garantidores. Você verá no relatório de rentabilidade mensal a rentabilidade líquida, já com o desconto.

QUADRO DE PARTICIPANTES

O quadro de participantes do plano Único BD CGTEE possui participantes ativos e assistidos (aposentados e pensionistas) e participantes em BPD. Vale ressaltar que neste quadro estamos contabilizando o número de participantes aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão (suspensos) e as pensionistas por quantidade de titular.

	2021
PARTICIPANTES ASSISTIDOS	450
PARTICIPANTES ATIVOS	129
TOTAL	579

**BPD: Benefício Proporcional Diferido. Opção feita pelo participante que, desligando-se da patrocinadora, opta por não contribuir mais ao plano no qual estava inscrito, com direito a receber futuramente um benefício de aposentadoria, proporcional aos seus direitos, observadas sempre as condições estipuladas pelo respectivo Regulamento do Plano.*



Quadro de Assistidos

Aposentados	Total
Aposentadoria Normal	334
Aposentadoria por Idade	8
Aposentadoria por Invalidez	30
Frequência TOTAL DE APOSENTADOS	372
Idade média dos assistidos (em anos)	65
Benefício médio mensal (em R\$)	6.909,38

Pensionistas	Total
Frequência de PENSIONISTAS	99
Frequência de GRUPOS DE PENSÕES	78
Idade média (em anos)	57
Benefício médio mensal (em R\$)	2.141,67

A frequência de grupo de pensões é a quantidade de pensões geradas pelos participantes/assistidos. A frequência de pensionistas é a quantidade de pensionistas que recebem benefício. Exemplo: Um participante ativo quando morre vai gerar 1 pensão (Frequência de GRUPO DE PENSÕES) que será paga para 3 pensionistas (Frequência de PENSIONISTAS), sendo a cônjuge e dois filhos.

RESULTADO ATUARIAL

De acordo com o Parecer Atuarial da nossa consultoria especializada Mirador:

Comparativamente ao Passivo Atuarial do encerramento do exercício de 2020, houve uma elevação de 17,37% no montante total de Passivo Atuarial do plano, sendo 7,05 p.p. referente a variações não esperadas na avaliação atuarial anterior (perdas atuariais), tendo como principal motivo a alteração de premissa de taxa de juros realizada neste encerramento de exercício. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os fatores que impactaram nas obrigações atuariais.

	(em R\$)	% Passivo 2021
(a) Passivo Atuarial em 31.12.2020	442.339.350,00	85,20%
(+/-) Variação nominal esperada do Passivo Atuarial	(7.445.311,68)	-1,43%
(+/-) Inflação do período	47.657.946,16	9,18%
(b) Passivo Atuarial Esperado em 31.12.2021	482.551.984,47	92,95%
(+/-) Alteração de premissa Fator de Capacidade	(2.608.283,00)	-0,50%
(+/-) Alteração de premissa Composição Familiar	110.100,00	0,02%
(+/-) Alteração de premissa Taxa de Juros	33.379.105,40	6,43%
(+/-) Experiência da população	5.732.229,53	1,10%
(c) Passivo Atuarial em 31.12.2021	519.165.136,40	100,00%
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	<i>36.613.151,93</i>	<i>7,05%</i>

Dentre os riscos atuariais, os principais são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um aumento de 121,28% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020, tendo como principal motivo o não atingimento da meta atuarial estabelecida para o exercício, a atualização do equacionamento do déficit técnico de 2015 e também as alterações de premissas atuariais. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2021
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	(42.511.635,48)	-9,39%
Varição do Ajuste de Precificação	10.570.313,63	2,33%
Meta atuarial do resultado contábil	(9.826.592,49)	-2,17%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(49.770.893,09)	-10,99%
Alteração de Premissas	(30.880.922,41)	-6,82%
Equacionamento de Déficit Técnico 2015	39.886.193,09	8,81%
Experiência da população das Provisões Matemáticas	(5.732.229,53)	-1,27%
Variações diversas do Patrimônio	(5.802.463,80)	-1,28%

Entenda:

- O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) representa o Equilíbrio Técnico (“resultado contábil”), ajustado pelos ganhos ou perdas esperados em decorrência do Ajuste de Precificação.

O resultado do ETA é o efetivamente referenciado na legislação local (Brasileira) do sistema de previdência fechada para análise das condições de solvência de um plano e definição de possível necessidade de equacionamento de déficits.

- O “Ajuste de Precificação” corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018.

Merece destaque:

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ 120.869.016,07 equivalente a 26,6936% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pelo sistema Venturo em R\$ 26.800.786,00, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 94.068.230,07, equivalente a 20,7747% das provisões matemáticas do plano.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30 2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 53.648.868,90, que corresponde ao montante equivalente a 11,8482% das Provisões Matemáticas.

INVESTIMENTOS

Patrimônio Investido de agosto a dezembro de 2021: **R\$336.680 mil**

O total do patrimônio no programa de investimentos corresponde ao valor total de contribuições vertidas ao plano pelos participantes e patrocinadoras.

RENTABILIDADE

- Rentabilidade dos investimentos: 2,48%
- Meta Atuarial: 16,73%

Rentabilidade é o resultado obtido com os investimentos realizados, já descontados custos e tarifas.

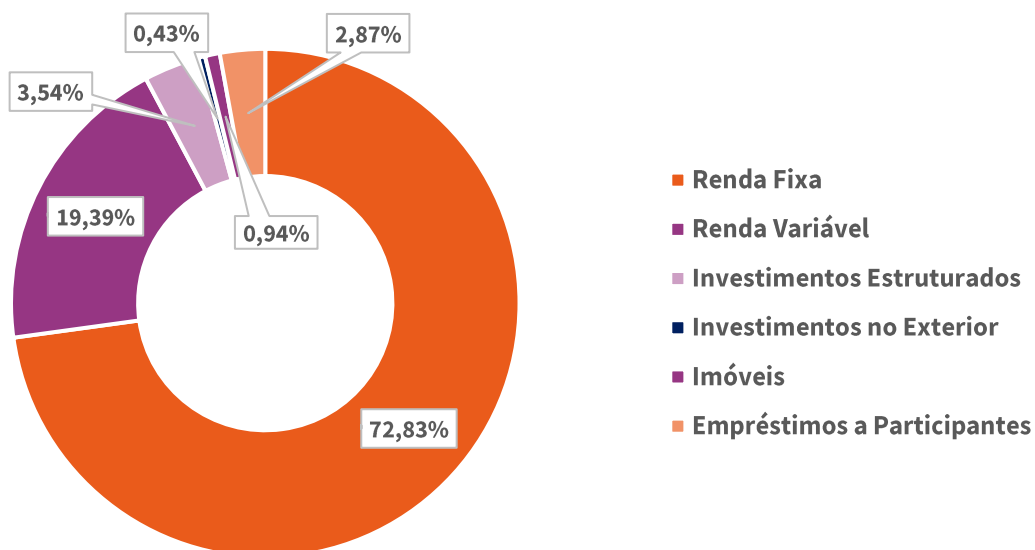
Meta Atuarial é a rentabilidade mínima esperada para o plano, definida com base na duração do passivo de cada plano.

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do plano Único BD CGTEE está assim distribuído:

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2021	
	R\$ mil	%
Renda Fixa	245.210	72,83
Renda Variável	65.274	19,39
Investimentos Estruturados	11.906	3,54
Investimentos no Exterior	1.456	0,43
Imóveis	3.180	0,94
Empréstimos a Participantes	9.654	2,87
PLANO BD CGTEE	336.679	100,00

Composição da Carteira de Investimentos



RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICAÇÕES	2021 (%)
Plano BD CGTEE	2,48
Renda Fixa	2,09
Renda Variável	(14,28)
Investimentos Estruturados	0,05
Investimentos no Exterior	11,23
Imóveis	(1,32)
Empréstimos a Participantes	1,79
Meta Atuarial	16,73

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

PLANO BD CGTEE	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	245.210	72,83%	2,09
NTN-B (IPCA)	213.099	86,90%	
LFT	11	0,00%	
LTN	58	0,02%	
LETRA FINANCEIRA	3.519	1,43%	
DEBENTURES SIMPLES	9.042	3,69%	
FICUS FIM	3.084	1,26%	
INGLESES FIM	988	0,40%	
ITAÚ SOBERANO REF DI LP	15.408	6,28%	
RENDA VARIÁVEL	65.274	19,39%	-14,29
BOVA11	65.274	100,00%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	11.906	3,54%	0,05
BR PORTO FIP	281	2,36%	
INV INST FIP	2	0,02%	
ÓLEO E GÁS	482	4,05%	
RB ENERGIA I	0	0,00%	
BAHIA MARAU	4.790	40,23%	
HEDGE PLUS	4.783	40,17%	
KINEA MACRO	1.568	13,17%	
INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO	3.179	0,94%	-1,32
FARRAPOS	808	25,42%	
ROY	814	25,60%	
CLARITAS FII	189	5,95%	
CRI	1.368	43,03%	
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	9.654	2,87%	1,79
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	1.456	0,43%	11,21
BAAX39	251	17,26%	
BACW39	1.205	82,74%	
TOTAL	336.679	100,00%	-1,36

* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS E EMPRÉSTIMOS.

EMPRÉSTIMOS

- **Plano Especial de Empréstimo (PEE)**
Quantidade de contratos vigentes: 103
Valor total de empréstimos: R\$ 838 mil

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A Política de Investimentos é a descrição da filosofia e das práticas de investimentos da Instituição. Ela é desenvolvida para orientar e disciplinar a gestão dos recursos financeiros confiados à Fundação.

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano Único BD CGTEE, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 13/12/2021.](#)

PLANO CD ELETROSUL

O Plano de Benefícios Previdenciários n. 01 CD Eletrosul é um plano de previdência complementar na modalidade de Contribuição Definida (CD) e passou a ser ofertado a partir de 1º de janeiro de 2010 para os novos empregados da Eletrosul Centrais Elétricas S/A, agora CGT Eletrosul, e também da Fundação ELOS, por meio de adesão ao plano. Para os participantes ativos do Plano BD-ELOS/ELETROSUL, foi ofertada a opção de migração para este Plano. Desde março de 2021, com a alteração no regulamento aprovada conforme publicação do Diário Oficial da União de 24/03/2021, o Plano CD Eletrosul está fechado para novas adesões.

Este Plano contém dois subplanos: o CD Puro e o BPDS. O subplano BPDS (Benefício Proporcional Diferido Saldado) foi a opção realizada pelo participante no momento de sua migração ao Plano CD, na qual parte da reserva transferida gera um benefício de aposentadoria vitalício.

Através da Portaria nº 580, a Previc (Superintendência Nacional de Previdência Complementar) aprovou em 2014 a inclusão de Perfis de Investimento no Regulamento do plano. Essa alteração foi publicada no Diário Oficial da União em 06/11/2014.

Início de Vigência	01 de janeiro de 2010
Registro CNPB	2009.0037-56

PATROCINADORAS

- Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - CGT Eletrosul
- Fundação ELOS

FATOS RELEVANTES

Aprovadas alterações no regulamento do Plano CD, inclusive o fechamento para entrada de novos participantes

A Previc (Superintendência Nacional de Previdência Complementar) aprovou, conforme publicação do Diário Oficial da União de 24/03/2021, as solicitações para alteração de alguns pontos do regulamento do Plano CD Eletrosul que enviamos em 2019, conforme matéria divulgada em agosto daquele ano. ([clique para ler](#))

As principais mudanças no regulamento são:

- Alteração na definição conceitual de beneficiários, que possibilita a inscrição de filhos independentemente da idade, pais e ex-cônjuges como beneficiários;
- Alteração de dispositivo regulamentar que possibilita a realização de contribuição suplementar por parte dos participantes de qualquer classificação;
- Alteração de dispositivo regulamentar para considerar os índices de reajustes negativos;
- Inclusão da previsão de desconto de eventuais débitos existentes do participante para com o plano, no cálculo do benefício e na apuração do valor a ser portado ou resgatado;

- Inclusão de dispositivo regulamentar que possibilita, mediante requerimento formal do participante, o recebimento de abono anual;
- Aumento do limite de direito de benefício de aposentadoria e pensão proveniente do saldo de pecúlio por incapacidade de participante ativo, de até 55 anos para até 60 anos de idade;
- Exclusão de contribuição específica para fins de cobertura das despesas administrativa, sendo substituída pela dedução na rentabilidade do plano observado o perfil de investimento;
- Inclusão da faculdade de suspensão das contribuições pessoais por parte dos participantes, ao atingirem a idade de 65 anos; e
- Fechamento do plano a novas inscrições de participantes. A partir de 24 de março de 2021, novas adesões podem ocorrer somente no Novo Plano de Contribuição Definida, que será chamado de ELOSPREV CGT Eletrosul.

Veja todas as alterações aprovadas no documento de DE/PARA, que mostra como eram e como ficam as regras vigentes, inclusive com a justificativa da mudança.

DOS RECURSOS ADMINISTRADOS

O Ativo Total do plano CD ELETROSUL, apresentado abaixo, é composto pelas contribuições dos participantes e patrocinadoras, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2021, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2021	2020
	1.222.347	1.158.643

Parte destes valores já está comprometida com obrigações assumidas pela entidade, tais como:

- **Exigível Operacional: R\$ 545 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar
- **Fundo Não Previdencial: R\$ 5.722 mil**
Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e seus planos)

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2021 foi cerca de R\$ 1,2 bilhão, gerando superávit aproximado de R\$ 4,4 milhões (considerando o ajuste de precificação), superávit este exclusivamente do subplano Benefício Proporcional Diferido Saldado – BPDS, dada suas características.

Em mil reais

	2021
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	1.222.347
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	33.156
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	545
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	-
(-) FUNDOS	32.611
(=) ATIVO LÍQUIDO	1.189.190
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	1.190.594
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-1.404
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	6.875
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	5.471

CONTRIBUIÇÕES E BENEFÍCIOS

O valor a seguir inclui contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras no ano de 2021. Vale ressaltar que por ser um plano saldado, o BPDS não gera contribuições ao Plano.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2021	2020
	45.804	41.033

O valor abaixo corresponde ao total de benefícios pagos no ano de 2021.

Em mil Reais

Valor total de benefícios concedidos	2021	2020
	39.957	29.731

Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança:

No exercício de 2021 o plano utilizou a taxa de administração de 0,016% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes Ativos e Assistidos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora.

QUADRO DE PARTICIPANTES

O quadro de participantes do plano CD ELETROSUL diminuiu discretamente. Este plano teve **9 resgates**, **5 portabilidades** e **5 novas adesões** em 2021.

	2021	2020
PARTICIPANTES ATIVOS	946	961
PARTICIPANTES ASSISTIDOS	303	316
TOTAL	1.249	1.265

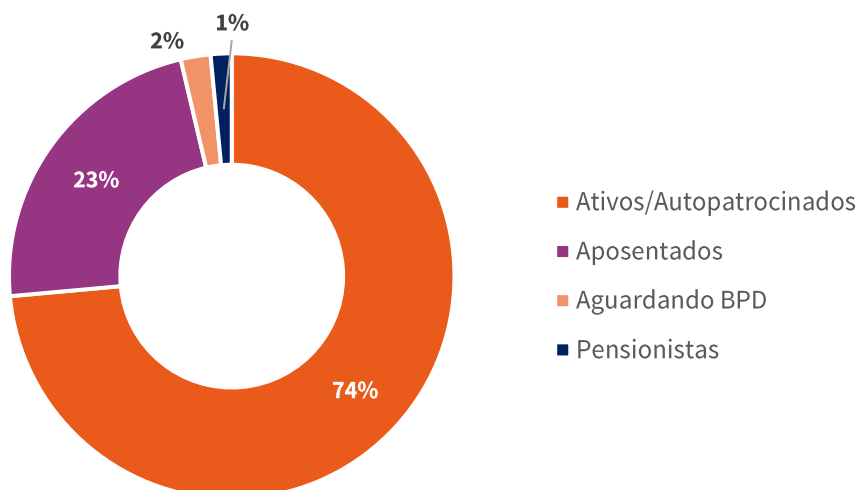
Do total de participantes do Plano CD, estão os participantes que também tem uma parcela de seu patrimônio no subplano BPDS. Dos assistidos, 12 participantes são somente do BPDS.

PARTICIPANTES ATIVOS DO SUBPLANO BPDS	6
PARTICIPANTES ASSISTIDOS DO SUBPLANO BPDS	58

**BPDS: Benefício Proporcional Diferido Saldado (subplano BPDS) foi uma opção realizada pelo participante no momento de sua migração ao Plano CD, na qual parte da reserva transferida gera um benefício de aposentadoria vitalício.*

Dos 946 participantes ativos, 13 são autopatrocinados e 27 estão em BPD.

TOTAL DE PARTICIPANTES POR CONDIÇÃO



**BPD: Benefício Proporcional Diferido. Opção feita pelo participante que, desligando-se da patrocinadora, opta por não contribuir mais ao plano no qual estava inscrito, com direito a receber futuramente um benefício de aposentadoria, proporcional aos seus direitos, observadas sempre as condições estipuladas pelos respectivos Regulamentos dos Planos.*

Quadro de Assistidos

Aposentados	Total
Frequência TOTAL DE APOSENTADOS	284
Idade média dos assistidos (em anos)	65,19

Pensionistas	Total
Frequência de PENSIONISTAS	19
Frequência de GRUPOS DE PENSÕES	19
Idade média (em anos)	51,11

A frequência de grupo de pensões é a quantidade de pensões geradas pelos participantes/assistidos. A frequência de pensionistas é a quantidade de pensionistas que recebem benefício. Exemplo: Um participante ativo quando morre vai gerar 1 pensão (Frequência de GRUPO DE PENSÕES) que será paga para 3 pensionistas (Frequência de PENSIONISTAS), sendo a cônjuge e dois filhos.

RESULTADO ATUARIAL – SUBPLANO BPDS

Considerando que o Plano CD ELETROSUL é um plano basicamente de Contribuição Definida, este não registra, ao longo do tempo, superávit ou déficit atuarial, exceto na situação correspondente aos Benefícios Proporcionais Diferidos Saldados (BPDS), que são Benefícios Saldados, na forma de Benefício Definido.

Quanto à parcela BPDS do plano, comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2020, houve uma elevação de 12,44% no montante total de Provisões do plano, sendo 3,65 p.p. referente a variações não esperadas na avaliação atuarial anterior (perdas atuariais), tendo como principal motivo a alteração das premissas realizada neste encerramento de exercício. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os fatores que impactaram nas obrigações atuariais.

	(em R\$)	% Passivo 2020
(a) Passivo Atuarial em 31.12.2020	75.115.410,26	88,93%
(+/-) Variação nominal esperada do Passivo Atuarial	(1.771.775,68)	-2,10%
(+/-) Inflação do período	8.037.376,19	9,52%
(b) Passivo Atuarial Esperado em 31.12.2021	81.381.010,77	96,35%
(+/-) Alteração de premissa Fator de Capacidade	252.190,12	0,30%
(+/-) Alteração de premissa Composição Familiar	(9.661,37)	-0,01%
(+/-) Alteração de premissa Mort. Inválidos	(1.733,12)	0,00%
(+/-) Alteração de premissa Taxa de Juros	2.345.780,80	2,78%
(+/-) Experiência da população	495.081,78	0,59%
(c) Passivo Atuarial em 31.12.2021	84.462.668,98	100,00%
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	<i>3.081.658,21</i>	<i>3,65%</i>

ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou uma redução de 29,90% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020, tendo como principal motivo a alteração das premissas atuariais realizadas neste encerramento de exercício. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2021
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	7.804.814,44	9,24%
Variação do Ajuste de Precificação	1.812.868,86	2,15%
Meta atuarial do resultado contábil	392.760,27	0,47%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(1.705.581,01)	-2,02%
Alteração de Premissas Atuariais	(2.586.576,43)	-3,06%
Variações diversas	(247.150,30)	-0,29%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2021	5.471.135,83	6,48%

Entenda:

- O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) representa o Equilíbrio Técnico (“resultado contábil”), ajustado pelos ganhos ou perdas esperados em decorrência do Ajuste de Precificação.

O resultado do ETA é o efetivamente referenciado na legislação local (Brasileira) do sistema de previdência fechada para análise das condições de solvência de um plano e definição de possível necessidade de equacionamento de déficits.

- O “Ajuste de Precificação” corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018.

Merece destaque:

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ (1.403.808,17), equivalente a 1,6620% das suas Provisões Matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos federais mantidos até o vencimento do plano, apurado pela ELOS em R\$ 6.874.944,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se superavitário em R\$ 5.471.135,83, equivalente à 6,4776% das Provisões Matemáticas totais do plano.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, o déficit técnico acumulado possui como limite $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática Líquidas}$, equivalente a R\$ (5.243.358,03), que corresponde à 6,2079% das Provisões Matemáticas.

Portanto, uma vez que o resultado ajustado demonstrou se superavitário no encerramento do exercício de 2021, informamos que o plano encontra-se com situação de solvência dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras vigentes.

INVESTIMENTOS PLANO CD

Patrimônio Investido em 2021: **R\$ 1.212.470 mil***

Patrimônio Investido em 2020: **R\$ 1.149.837 mil***

*Este valor considera BPDS, Fundos de Risco e Específico e Perfis de investimentos

O total do patrimônio no programa de investimentos corresponde ao valor total de contribuições vertidas ao plano pelos participantes e patrocinadoras, incluídos os valores de taxa administrativa direcionada para o Programa de Gestão Administrativa, devidamente rentabilizado por meio de suas aplicações e investimentos.

No que se refere a investimentos, o Plano CD ELETROSUL assumiu duas nomenclaturas – CD Puro e CD BPDS, em virtude da necessidade de segregação dos patrimônios relativos à migração ao plano com a opção de Benefício Proporcional Diferido Saldado; na qual parte da reserva transferida gerará futuramente um benefício de aposentadoria vitalício, daí a necessidade de diferenciação.

Por se tratar de um plano financeiro, o CD ELETROSUL- subplano CD Puro não apresenta meta atuarial, ou seja, o mínimo de rentabilidade a ser atingida. Este plano usa como referência o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), com um mês de defasagem, para simples comparativo.

No caso do CD ELETROSUL subplano CD Puro, as rentabilidades líquidas obtidas com os investimentos são repassadas para a conta do participante, porém, não significa que a rentabilidade acumulada seja a mesma do participante, pois a rentabilidade repassada para a conta do mesmo depende da data de realização da contribuição ou entrada do recurso na conta e do valor da cota naquele dia, pois a rentabilidade obtida é incorporada à cota.

EMPRÉSTIMOS PLANO CD

- **Plano Especial de Empréstimo (PEE)**
Quantidade de contratos vigentes: 685
Valor total de empréstimos: R\$ 6,4 milhões

SUBPLANO CD PURO

Patrimônio Investido em 2021: **R\$ 1.102.666 mil**

Patrimônio Investido em 2020: **R\$ 1.072.001 mil**

- **RENTABILIDADE**
Rentabilidade registrada: 3,31%

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do plano CD Eletrosul está assim distribuído:

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2021		2020	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	913.204	82,82	887.180	82,82
Renda Variável	118.606	10,76	137.069	10,76
Investimentos Estruturados	24.779	2,25	13.801	2,25
Investimentos no Exterior	19.785	1,79	-	1,79
Imóveis	1.235	0,11	9.815	0,11
Empréstimos a Participantes	25.058	2,27	24.137	2,27
CD ELETROSUL	1.102.666	100,00	1.072.001	100,00

**CD sem BPDS, com fundos de risco.

RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICACÕES	2020 (%)	2019 (%)
Plano CD Eletrosul	3,31	8,69
Renda Fixa	5,48	7,58
Renda Variável	(13,45)	1,47
Investimentos Estruturados	(2,88)	0,25
Investimentos no Exterior	(1,07)	-
Imóveis	7,62	(6,12)
Empréstimos a Participantes	18,90	12,84
Índice de Referência	10,96	8,69

RENTABILIDADES DOS PERFIS DE INVESTIMENTO

O Plano CD Eletrosul oferece diferentes alternativas de investimento para seus participantes escolherem a seu exclusivo critério. As rentabilidades nominais e reais (descontando o INPC acumulado em 2021, de 10,16%) dos planos são apresentadas a seguir, juntamente com as metas de médio (3 a 5 anos) e longo (mais de 5 anos) prazo para cada perfil de investimento.

As rentabilidades reais ficaram abaixo dos alvos em todos os perfis. Vale ressaltar que as nossas estratégias são de longo prazo e por essa razão não devemos analisar um ano separadamente de todo o histórico de rentabilidade já obtida. Além disso, em decorrência da pandemia da COVID-19 e da crise econômica global, o ano de 2021 foi muito desafiador.

Rentabilidade em 2021	Perfil AI	Perfil AII	Perfil BI	Perfil BII	Perfil BIII
Nominal	4,18%	0,94%	6,61%	4,93%	3,51%
Real	-5,43%	-8,37%	-3,22%	-4,75%	-6,03%
Meta Real	entre 1% e 3%	entre 3% e 5%	entre 1% e 4%	entre 3% e 5%	entre 5% e 6%

*INPC acumulado em 12 meses até Nov/2021: 10,16%

PERFIS DESTINADOS AOS PARTICIPANTES ASSISTIDOS

PERFIL AI

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2021

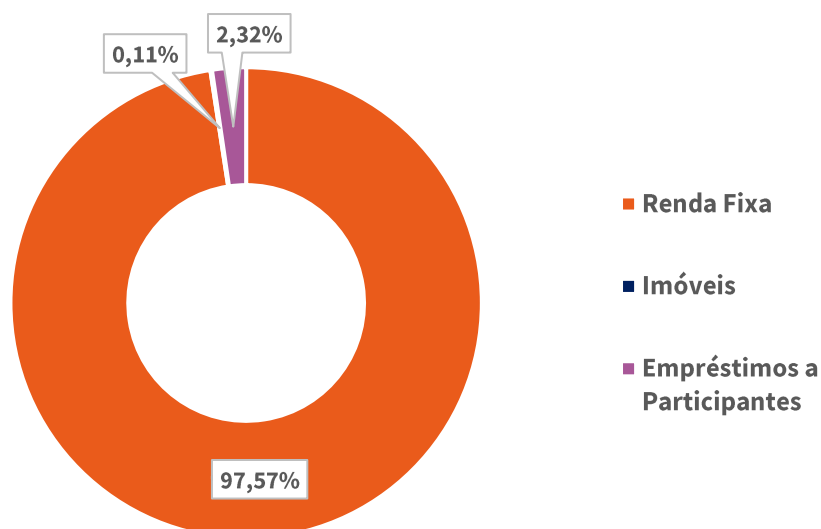
Em mil Reais

PERFIL AI	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	165.804	97,56%	3,94
NTN-B (IPCA)	37.921	22,87%	4,65
LFT (SELIC)	112.652	67,94%	4,59
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	370	0,22%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	514	0,31%	3,17
FIM INGLESES	195	0,12%	1,25
FIM BARRA VELHA	5733	3,46%	0,20
FIM FICUS	7177	4,33%	3,03
DPGE	1241	0,75%	16,05
IMÓVEIS	194	0,11%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	194,44	1,00	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	3.946	2,32%	18,90
TOTAL	169.949	100,00%	4,18

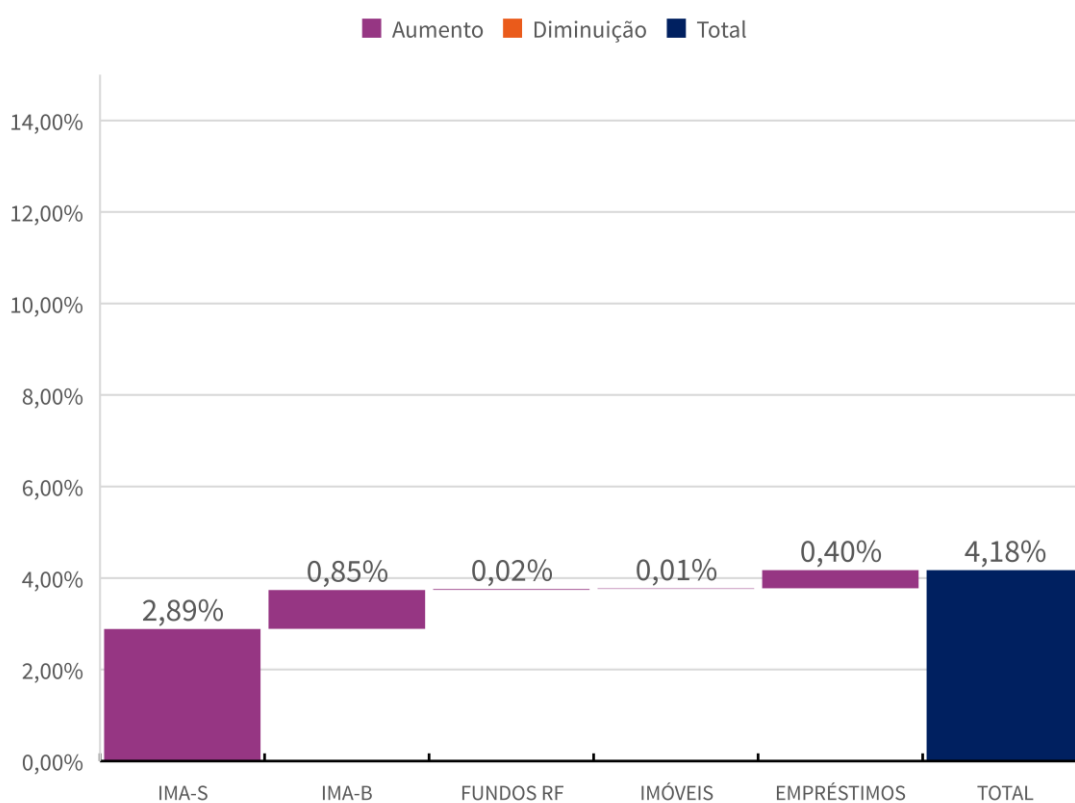
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** Percentuais de participação são calculados da seguinte forma: 1) dos segmentos em relação ao total do PL; e 2) dos ativos em relação ao total do segmento.

*** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pois os valores referentes ao caixa não foram inclusos.



Atribuição de performance por segmento em 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as LFT e NTN-B (IMA-S e IMA-B).

PERFIL AII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2021

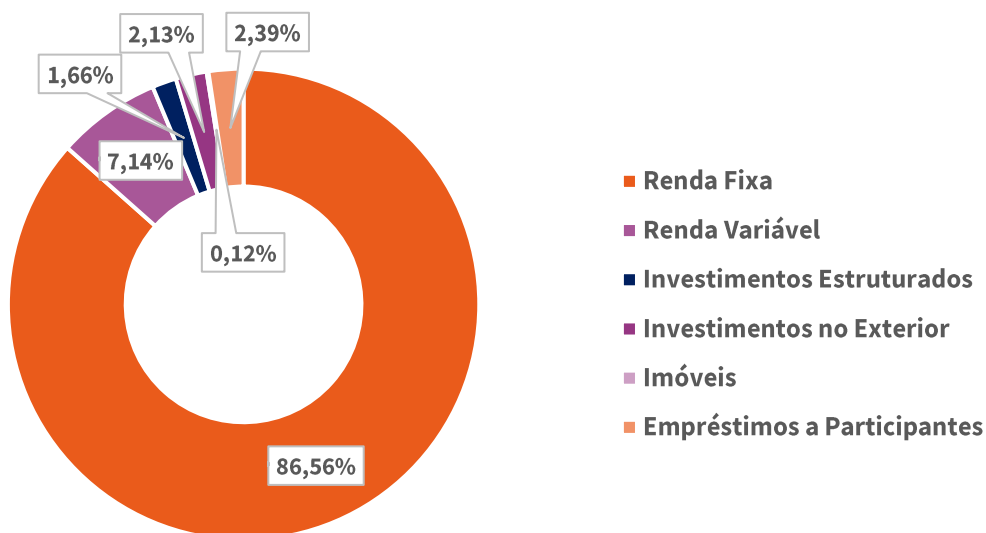
Em mil Reais

PERFIL AII	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	237.243	86,55%	2,66
NTN-B (IPCA)	139.846	58,94%	3,04
LFT (SELIC)	65.697	27,69%	4,59
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	806	0,34%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	1120	0,47%	3,17
FIM INGLESES	424	0,18%	1,25
FIM BARRA VELHA	12483	5,26%	0,20
FIM FICUS	15627	6,59%	3,03
DPGE	1241	0,52%	16,05
RENDA VARIÁVEL	19.583	7,14%	-13,45
QUEST SMALL CAPS FIA	4.226	21,58%	-9,66
ATMOS INST FIC FIA	1.180	6,03%	-14,77
NEO NAVITAS	1.758	8,98%	-21,00
OCEANA SELECTION	2.678	13,67%	-10,66
MOAT CAPITAL	1.848	9,44%	-19,68
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	1.226	6,26%	-22,56
VINCI MOSAICO FIA	1.124	5,74%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	2.391	12,21%	-5,60
OCEANA VALOR FIC FIA	1.472	7,52%	-8,14
CONSTELLATION INST FIC FIA	650	3,32%	-27,02
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	529	2,70%	-10,68
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	501	2,56%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	4.561	1,66%	-2,88
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	80	1,75%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	811	17,78%	8,40
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	809	17,75%	4,60
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	813	17,82%	4,62
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	502	11,00%	-27,44
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	746	16,37%	2,10
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	800	17,54%	-0,73
IMÓVEIS	323	0,12%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	323	100,00%	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	6.563	2,39%	18,90
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	5.834	2,13%	
TOTAL	274.107	100,00%	0,94

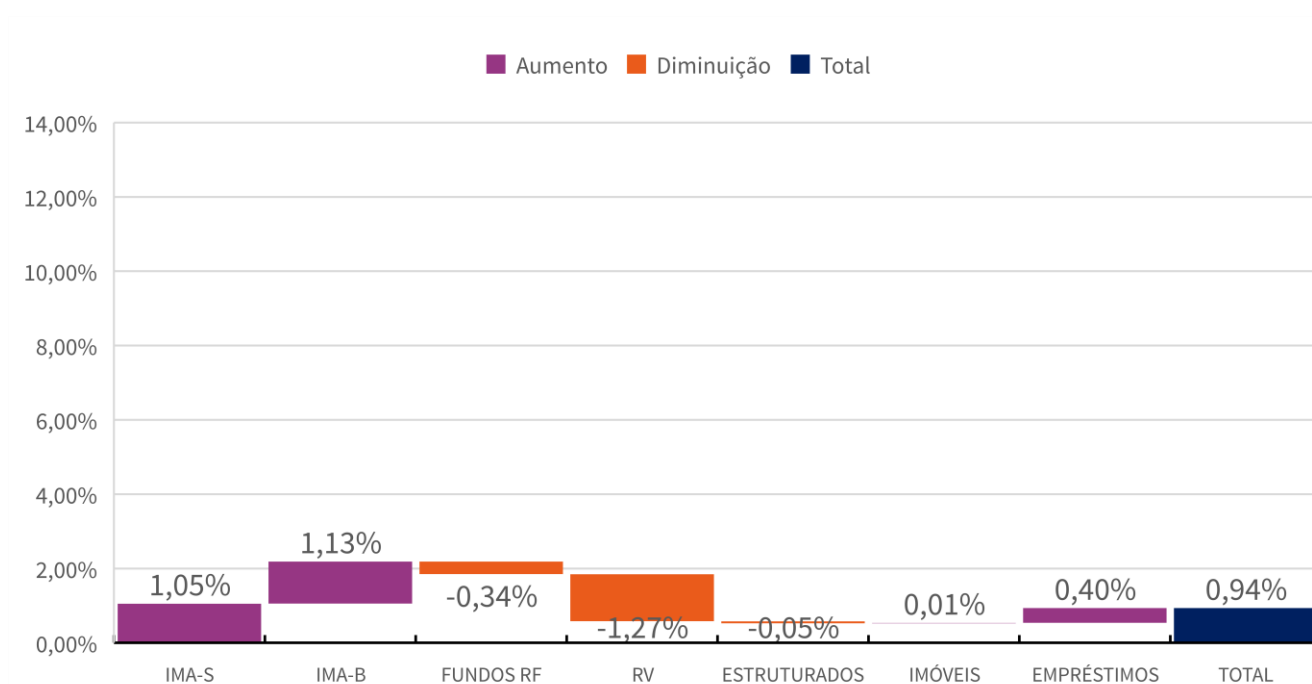
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** Percentuais de participação são calculados da seguinte forma: 1) dos segmentos em relação ao total do PL; e 2) dos ativos em relação ao total do segmento.

*** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pois os valores referentes ao caixa não foram inclusos



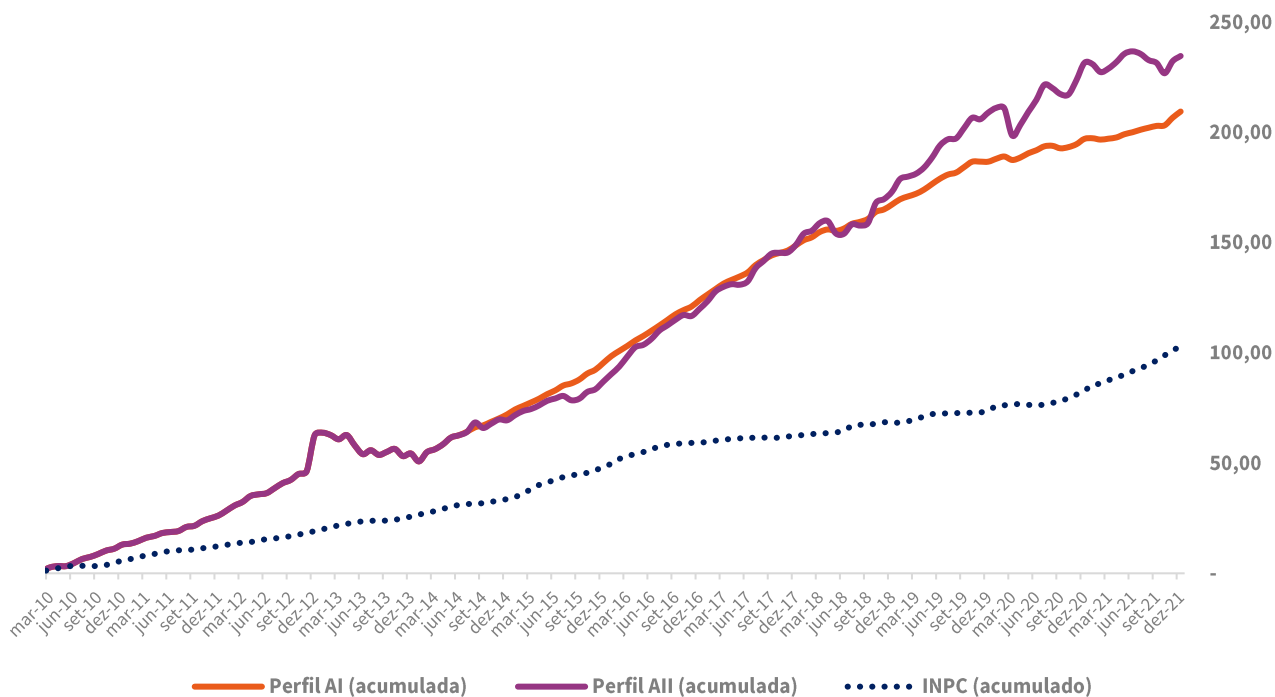
Atribuição de performance por segmento em 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as LFT e NTN-B (IMA-S e IMA-B), e o destaque negativo ficou por conta dos fundos de renda fixa e do segmento de renda variável.

Comparativo de Rentabilidade entre os Perfis

Rentabilidade do Plano CD (acumulada) – Perfis AI e AII



PERFIS DESTINADOS AOS PARTICIPANTES ATIVOS

PERFIL BI

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2021

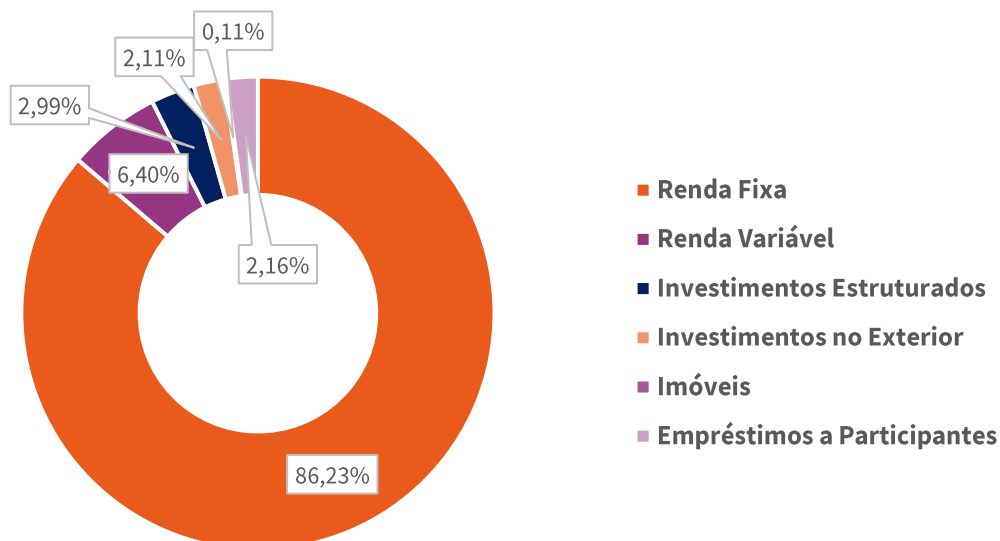
Em mil reais

PERFIL BI	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	82.129	86,23%	8,98
NTN-B (IPCA)	56.634	68,96%	16,71
LFT (SELIC)	8.465	10,31%	4,59
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	418	0,51%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	581	0,71%	3,17
FIM INGLESES	220	0,27%	1,25
FIM BARRA VELHA	6471	7,88%	0,20
FIM FICUS	8.100	9,86%	3,03
DPGE	1.241	1,51%	16,05
RENDA VARIÁVEL	6.096	6,40%	-13,45
QUEST SMALL CAPS FIA	1.316	21,58%	-9,66
ATMOS INST FIC FIA	367	6,03%	-14,77
NEO NAVITAS	547	8,98%	-21,00
OCEANA SELECTION	834	13,67%	-10,66
MOAT CAPITAL	575	9,44%	-19,68
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	382	6,26%	-22,56
VINCI MOSAICO FIA	350	5,74%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	744	12,21%	-5,60
OCEANA VALOR FIC FIA	458	7,52%	-8,14
CONSTELLATION INST FIC FIA	202	3,32%	-27,02
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	165	2,70%	-10,68
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	156	2,56%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	2.852	2,99%	-2,88
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	50	1,75%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	507	17,78%	8,40
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	506	17,75%	4,60
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	508	17,82%	4,62
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	314	11,00%	-27,44
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	467	16,37%	
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	500	17,54%	
IMÓVEIS	101	0,11%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	101	100,00%	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	2.054	2,16%	18,90
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	2.013	2,11%	
TOTAL	95.245	100,00%	6,61

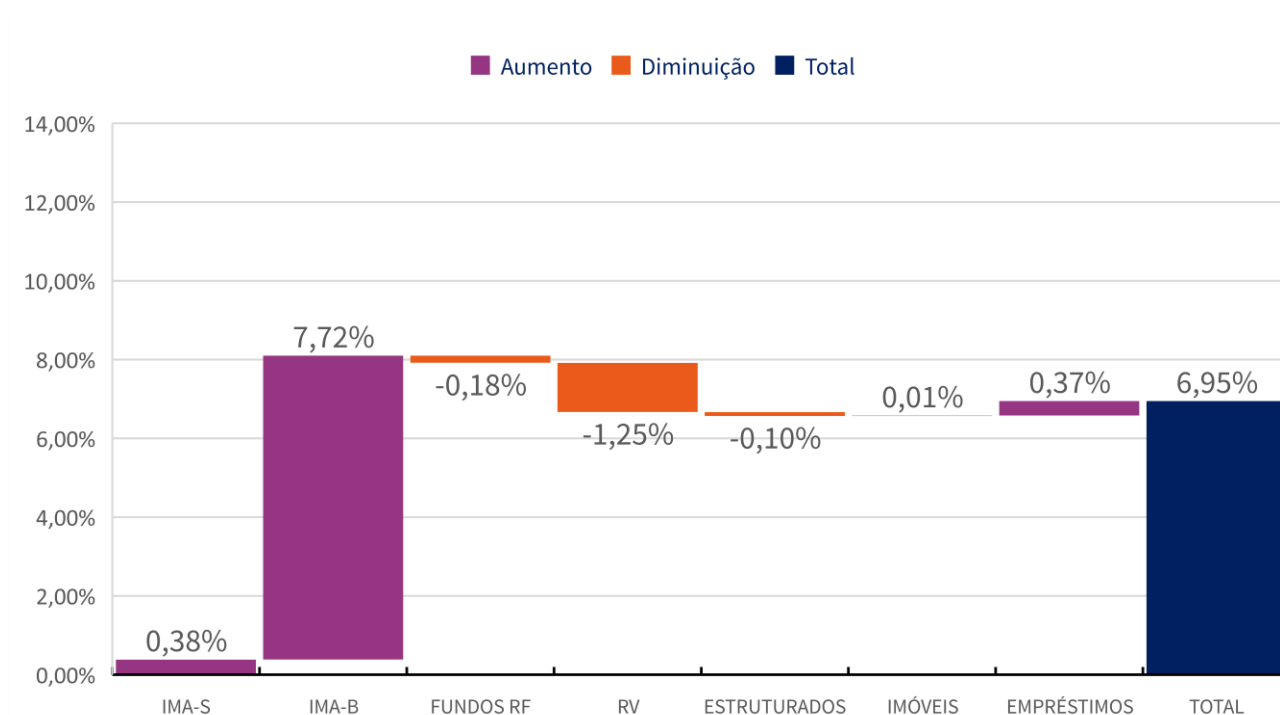
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** Percentuais de participação são calculados da seguinte forma: 1) dos segmentos em relação ao total do PL; e 2) dos ativos em relação ao total do segmento.

*** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pois os valores referentes ao caixa não foram inclusos.



Atribuição de performance por segmento em 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as NTN-B (IMA-B) marcadas na curva, e o destaque negativo ficou por conta do segmento de renda variável.

PERFIL BII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2020

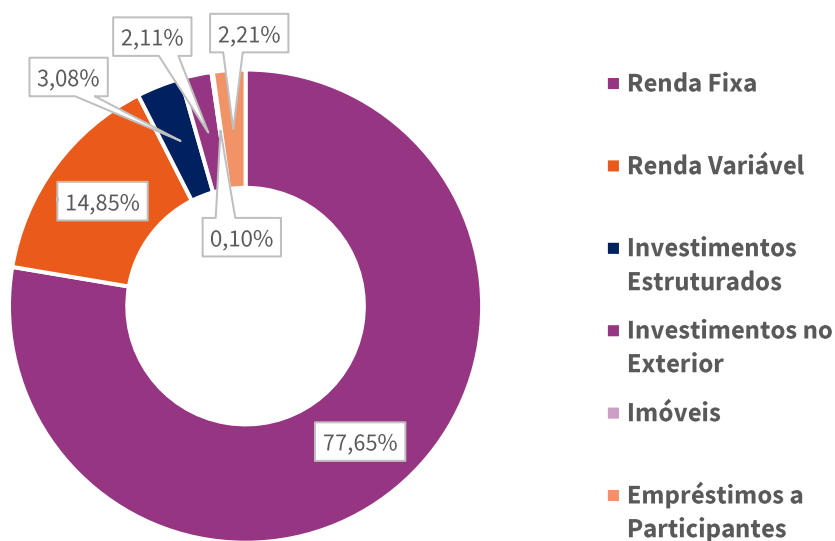
Em mil reais

PERFIL BII	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	353.467	77,65%	9,86
NTN-B (IPCA)	249.596	70,61%	16,71
LFT (SELIC)	18.456	5,22%	4,59
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	2.227	0,63%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	3.095	0,88%	3,17
FIM INGLESES	1.171	0,33%	1,25
FIM BARRA VELHA	34.497	9,76%	0,20
FIM FICUS	43.184	12,22%	3,03
DPGE	1.241	0,35%	16,05
RENDA VARIÁVEL	67.619	14,85%	-13,45
QUEST SMALL CAPS FIA	14.592	21,58%	-9,66
ATMOS INST FIC FIA	4.075	6,03%	-14,77
NEO NAVITAS	6.071	8,98%	-21,00
OCEANA SELECTION	9.246	13,67%	-10,66
MOAT CAPITAL	6.383	9,44%	-19,68
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	4.234	6,26%	-22,56
VINCI MOSAICO FIA	3.881	5,74%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	8.255	12,21%	-5,60
OCEANA VALOR FIC FIA	5.083	7,52%	-8,14
CONSTELLATION INST FIC FIA	2.244	3,32%	-27,02
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	1.825	2,70%	-10,68
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	1.731	2,56%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	14.002	3,08%	-2,88
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	244	1,75%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	2.490	17,78%	8,40
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	2.485	17,75%	4,60
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	2.495	17,82%	4,62
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	1.541	11,00%	-27,44
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	2.292	16,37%	
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	2.456	17,54%	
IMÓVEIS	440	0,10%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	440	100,00%	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	10.076	2,21%	18,90
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	9.612	2,11%	
TOTAL	455.218	100,00%	4,93

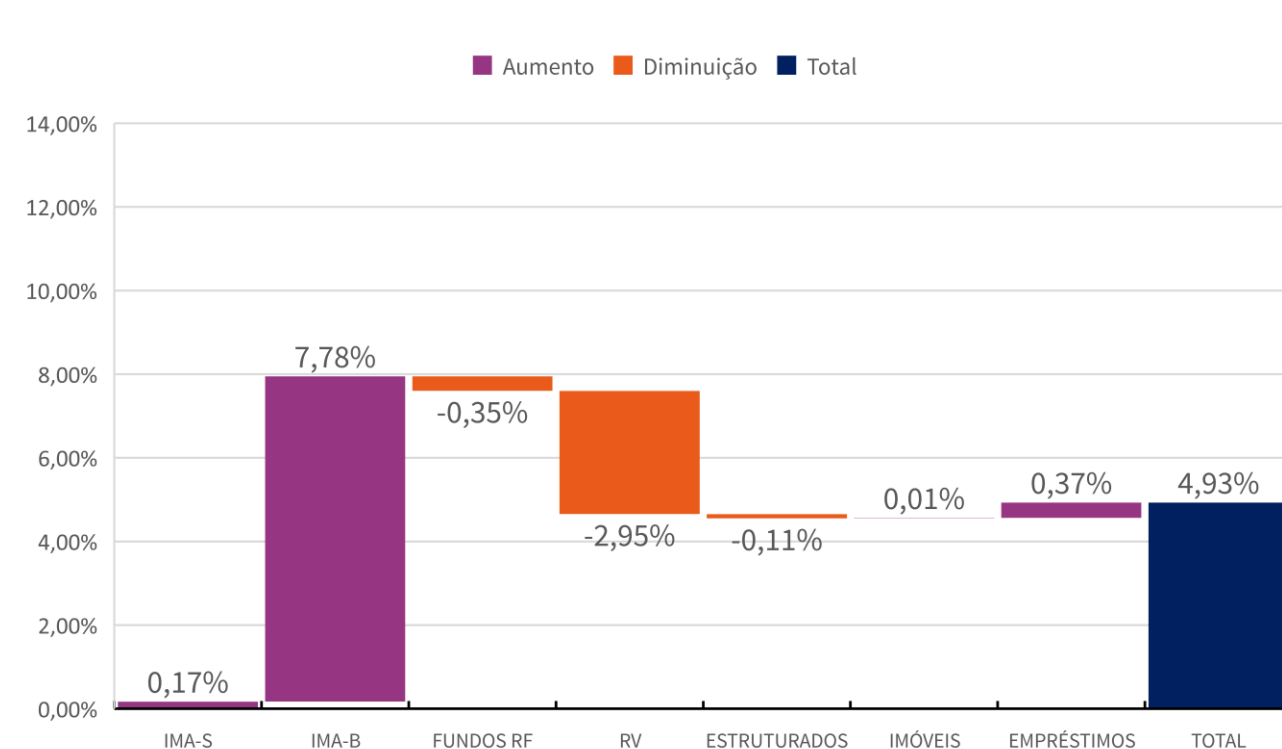
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** Percentuais de participação são calculados da seguinte forma: 1) dos segmentos em relação ao total do PL; e 2) dos ativos em relação ao total do segmento.

*** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pois os valores referentes ao caixa não foram inclusos



Atribuição de performance por segmento em 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as NTN-B (IMA-B) marcadas na curva, e o destaque negativo ficou por conta do segmento de renda variável.

PERFIL BIII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2021

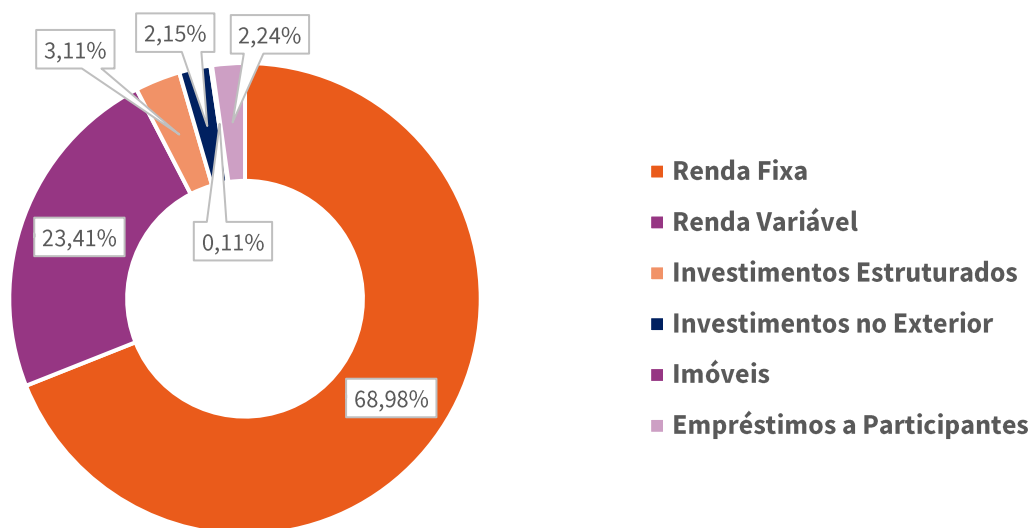
Em mil reais

PERFIL BIII	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	74.561	68,98%	12,12
NTN-B (IPCA)	62.745	84,12%	16,71
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	280	0,38%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	389	0,52%	3,17
FIM INGLESES	147	0,20%	1,25
FIM BARRA VELHA	4334	5,81%	0,20
FIM FICUS	5425	7,27%	3,03
DPGE	1241	1,66%	16,05
RENDA VARIÁVEL	25.308	23,41%	-13,45
QUEST SMALL CAPS FIA	5.461	21,58%	-9,66
ATMOS INST FIC FIA	1.525	6,03%	-14,77
NEO NAVITAS	2.272	8,98%	-21,00
OCEANA SELECTION	3.460	13,67%	-10,66
MOAT CAPITAL	2.389	9,44%	-19,68
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	1.584	6,26%	-22,56
VINCI MOSAICO FIA	1.453	5,74%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	3.090	12,21%	-5,60
OCEANA VALOR FIC FIA	1.902	7,52%	-8,14
CONSTELLATION INST FIC FIA	840	3,32%	-27,02
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	683	2,70%	-10,68
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	648	2,56%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	3.364	3,11%	-2,88
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	59	1,75%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	598	17,78%	8,40
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	597	17,75%	4,60
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	600	17,82%	4,62
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	370	11,00%	-27,44
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	551	16,37%	
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	590	17,54%	
IMÓVEIS	119	0,11%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	119	100,00%	6,28
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	2.420	2,24%	12,84
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	2.326	2,15%	
TOTAL	108.098	100,00%	3,51

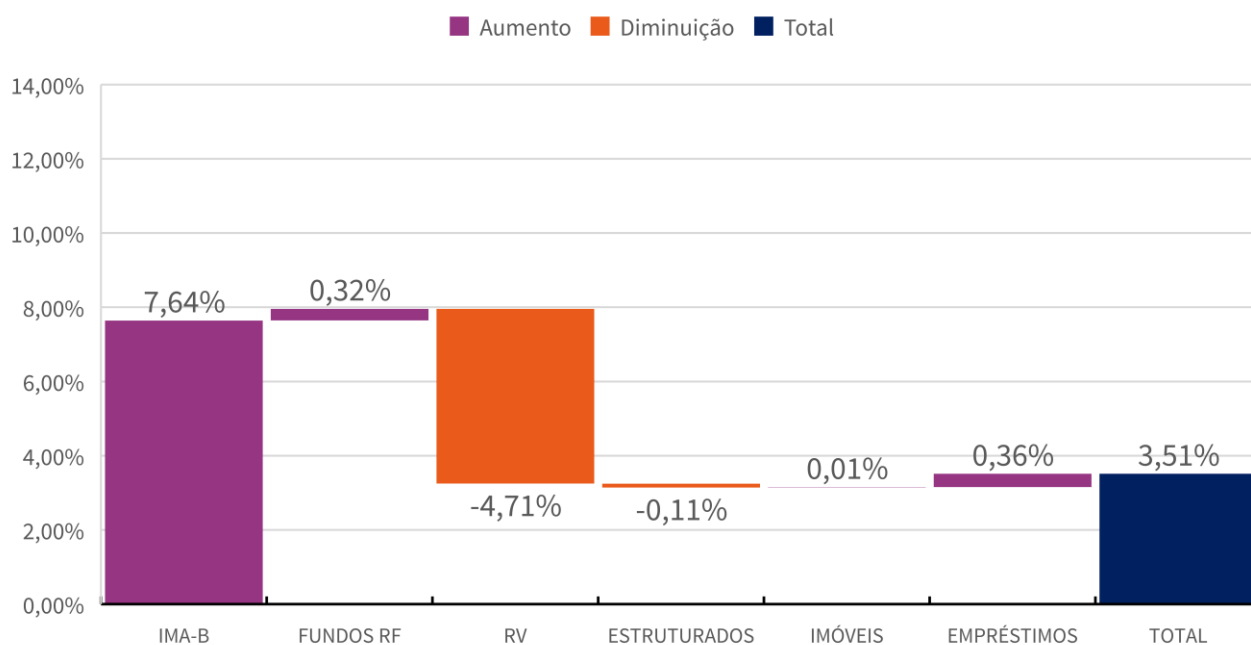
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** Percentuais de participação são calculados da seguinte forma: 1) dos segmentos em relação ao total do PL; e 2) dos ativos em relação ao total do segmento.

*** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pois os valores referentes ao caixa não foram inclusos



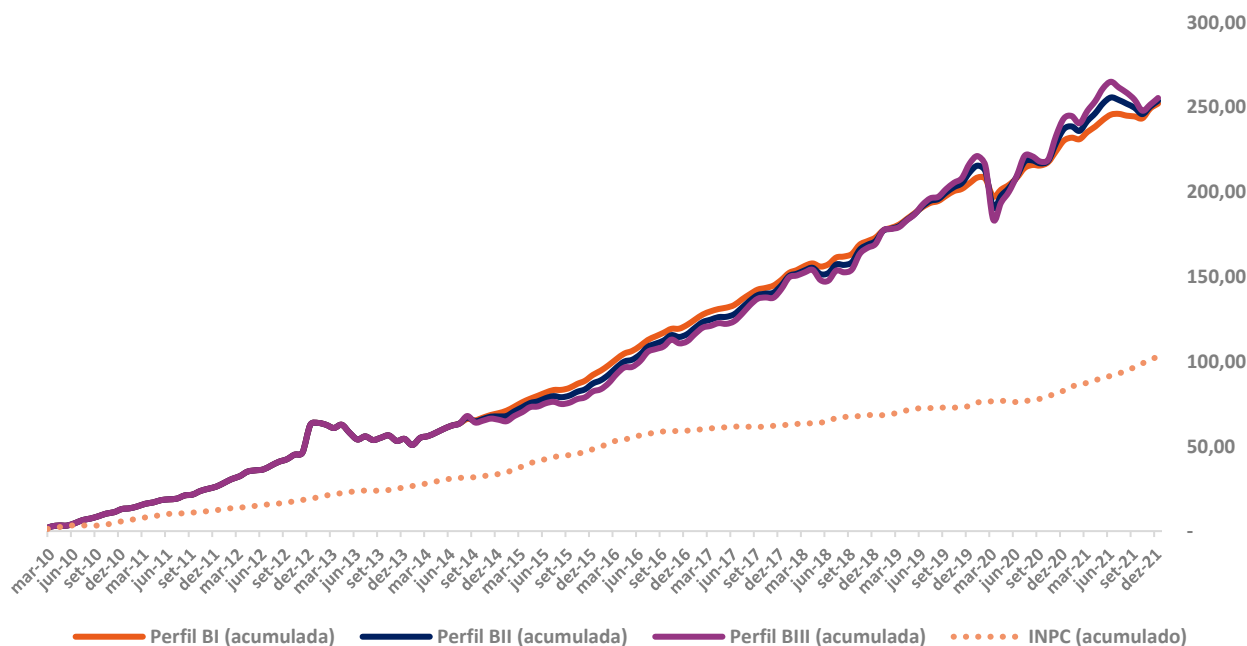
Atribuição de performance por segmento em 2021



Observa-se que a grande contribuição para o resultado do plano veio da parcela de renda fixa, especificamente as NTN-B (IMA-B) marcadas na curva, e o destaque negativo ficou por conta do segmento de renda variável.

Comparativo de Rentabilidade entre os Perfis

Rentabilidade do Plano CD (acumulada) – Perfis BI, BII e BIII



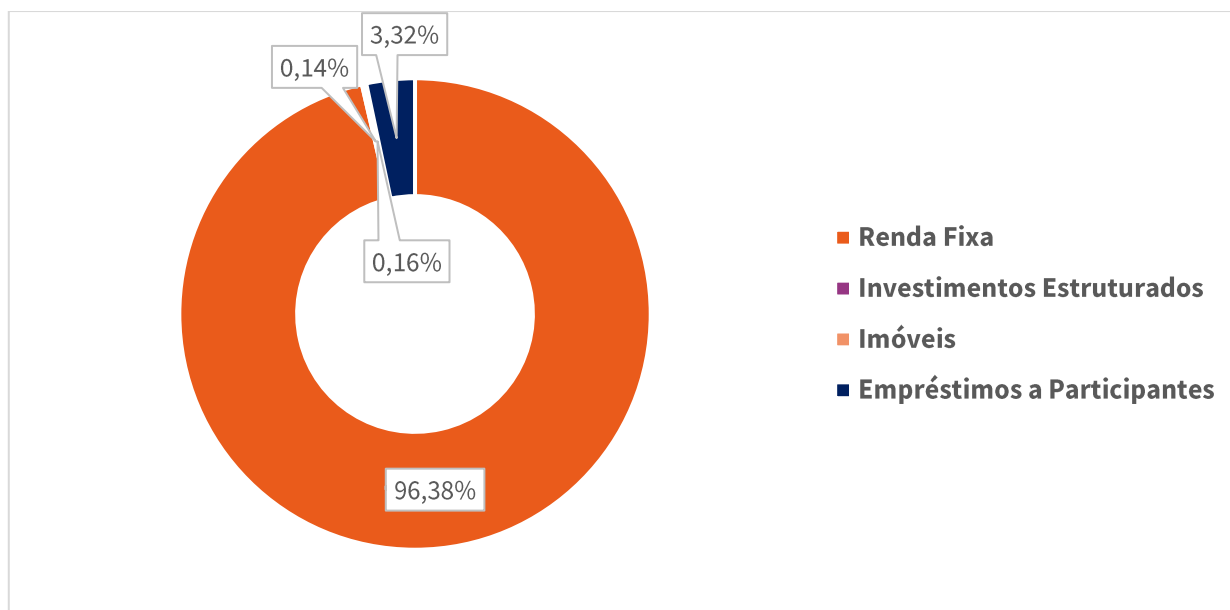
INFORMAÇÕES REFERENTES AO PLANO CD ELETROSUL

SUBPLANO BPDS

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2021

Em mil Reais

BPDS	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	80.071	96,37%	9,79
NTN-B (IPCA)	70.281	87,77%	16,71
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	259	0,32%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	360	0,45%	3,17
FIM INGLESES	136	0,17%	1,25
FIM BARRA VELHA	4.012	5,01%	0,20
FIM FICUS	5.022	6,27%	3,03
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	118	0,14%	-48,53
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	61	100,00%	-48,53
IMÓVEIS	136	0,16%	7,62
CENTRO SÉCULO XXI	136	100,00%	6,28
TOTAL	83.083	100,00%	14,32



POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A Política de Investimentos é a descrição da filosofia e das práticas de investimentos da Instituição. Ela é desenvolvida para orientar e disciplinar a gestão dos recursos financeiros confiados à Fundação.

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano CD Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 13/12/2021.](#)

PLANO ELOSPREV CGT ELETROSUL

O Novo Plano de Contribuição Definida (NCD) passou a ser ofertado dia 3 de maio de 2021 para os empregados da CGT Eletrosul e da própria ELOS, que ainda não possuem plano de previdência na ELOS.

Início de Vigência
Registro CNPB

03 de maio de 2021
2020.0022-56

PATROCINADORAS

- Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - CGT Eletrosul
- Fundação ELOS

DOS RECURSOS ADMINISTRADOS

O Ativo Total do plano ELOSPREV CGT Eletrosul, apresentado abaixo, é composto pelas contribuições dos participantes e patrocinadoras, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2021, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2021
	142

Em mil Reais

Evolução do Ativo Líquido	2021
	VALORES
ATIVO TOTAL	142
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	00
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	00
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	-
(-) FUNDOS	-
(=) ATIVO LÍQUIDO	142
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	142
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	-
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-

CONTRIBUIÇÕES E BENEFÍCIOS

O valor a seguir inclui contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras no ano de 2021.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2021
	88

Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança:

No exercício de 2021 o plano utilizou a taxa de administração de 0,042% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes Ativos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora.

QUADRO DE PARTICIPANTES

	2021
PARTICIPANTES ASSISTIDOS	10
PARTICIPANTES ATIVOS	0
TOTAL	10

INVESTIMENTOS

Patrimônio Investido em 2021: **R\$128 mil**

O total do patrimônio no programa de investimentos corresponde ao valor total de contribuições vertidas ao plano pelos participantes e patrocinadoras.

RENTABILIDADE

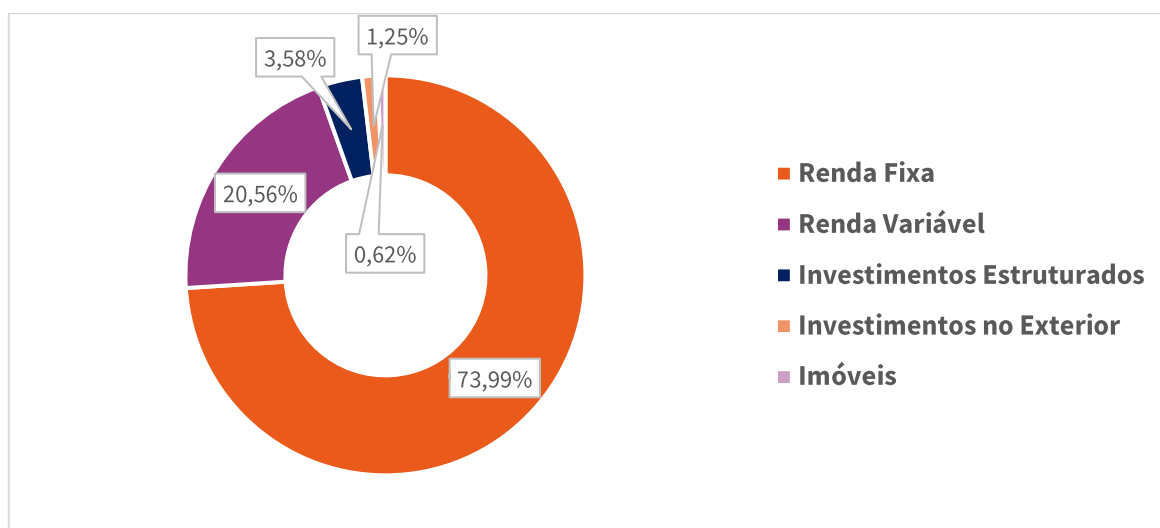
- Rentabilidade dos investimentos: (1,96%)

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do ELOSPREV CGT Eletrosul está assim distribuído:

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2021	
	R\$ mil	%
Renda Fixa	95	73,99
Renda Variável	26	20,56
Investimentos Estruturados	5	3,58
Investimentos no Exterior	2	1,25
Imóveis	1	0,62
Empréstimos a Participantes	-	-
PLANO ELOSPrev - NCD	128	100,00

Composição da Carteira de Investimentos



RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICAÇÕES	2021 (%)
Plano ELOSPrev - NCD	(1,96)
Renda Fixa	2,57
Renda Variável	(15,43)
Investimentos Estruturados	(2,46)
Investimentos no Exterior	(1,07)
Imóveis	5,44
Empréstimos a Participantes	-
Meta Atuarial	7,26

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

ELOSPREV CGT Eletrosul	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	95.540	74,43%	3,05
LFT (SELIC)	4.409	4,62%	4,59
NTN-B (IPCA)	55.373	57,96%	4,65
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	937	0,98%	2,45
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	1.303	1,36%	3,17
FIM INGLESES	493	0,52%	1,25
FIM BARRA VELHA	14.522	15,20%	0,20
FIM FICUS	18.179	19,03%	3,03
DPGE	323	0,34%	16,05
RENDA VARIÁVEL	26.455	20,61%	0,13
QUEST SMALL CAPS FIA	5.709	21,58%	-9,66
ATMOS INST FIC FIA	1.594	6,03%	-14,77
NEO NAVITAS	2.375	8,98%	-21,00
OCEANA SELECTION	3.617	13,67%	-10,66
MOAT CAPITAL	2.497	9,44%	-19,68
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	1.656	6,26%	-22,56
VINCI MOSAICO FIA	1.518	5,74%	-12,82
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	3.230	12,21%	-5,60
OCEANA VALOR FIC FIA	1.989	7,52%	-8,14
CONSTELLATION INST FIC FIA	878	3,32%	-27,02
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	714	2,70%	-10,68
PRIVATE INDEX IBOVESPA FIC FIA	677	2,56%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	4.659	3,63%	-2,34
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	81	1,75%	-48,53
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	828	17,78%	8,40
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	827	17,75%	4,60
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	830	17,82%	4,62
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	513	11,00%	-27,44
CLARITAS TOTAL RETURN FIC FIM	763	16,37%	
IBIUNA LONG SHORT STLS FIC FIM	817	17,54%	
IMÓVEIS	88	0,07%	0,66
CENTRO SÉCULO XXI	88	100,00%	6,28
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	1.623	1,26%	-13,59
TOTAL	128.366	100,00%	-1,96

* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A Política de Investimentos é a descrição da filosofia e das práticas de investimentos da Instituição. Ela é desenvolvida para orientar e disciplinar a gestão dos recursos financeiros confiados à Fundação.

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 13/12/2021.](#)

ELOS

Previdência Complementar

FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

SUMÁRIO

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO	2
BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO	3
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL – DMPS - CONSOLIDADA	4
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO BD-ELOS/ENGIE ..	5
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO BD- ELOS/ELETROSUL	6
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO BD-ÚNICO CGTEE	7
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO CD ELETROSUL ...	8
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO CD ELOSPREV	9
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD-ELOS/ENGIE.....	10
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL	11
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD ÚNICO CGTEE.....	12
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO CD ELETROSUL.....	13
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO CD ELOSPREV	14
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ELOS/ENGIE	15
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL.....	16
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ÚNICO CGTEE.....	17
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO CD ELETROSUL	18
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO CD ELOSPREV	19
DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA	20
DEMONSTRAÇÃO DO PGA DO PLANO BD-ELOS/ENGIE.....	21
DEMONSTRAÇÃO DO PGA DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL	22
DEMONSTRAÇÃO DO PGA DO PLANO BD ÚNICO CGTEE	23
DEMONSTRAÇÃO DO PGA DO PLANO CD ELETROSUL.....	24
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020	25

Balanco Patrimonial Consolidado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

ATIVO	2021	2020
DISPONÍVEL	154	70
REALIZÁVEL	4.173.019	3.695.387
Gestão Previdencial	293.691	248.565
Gestão Administrativa	10.573	9.863
Investimentos	3.868.754	3.436.959
Títulos Públicos	2.533.891	2.118.196
Créditos Privados e Depósitos	32.933	16.036
Fundos de Investimento	1.121.672	1.158.419
Investimentos no Exterior	56.859	-
Investimentos em Imóveis	31.321	61.668
Operações com Participantes	91.789	82.352
Recursos a Receber Precatórios	288	288
IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	187	156
Imobilizado	187	156
	4.173.360	3.695.613

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAE85D422

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33466C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões**Alexandre**

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Balanço Patrimonial Consolidado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

PASSIVO	2021	2020
EXIGÍVEL OPERACIONAL	8.595	5.263
Gestão Previdencial	5.599	1.862
Gestão Administrativa	2.880	2.882
Investimentos	115	519
EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	53.911	43.745
Gestão Previdencial	43.559	34.169
Gestão Administrativa	10.352	9.576
PATRIMÔNIO SOCIAL	4.110.854	3.646.605
Patrimônio de Cobertura do Plano	4.054.167	3.602.385
Provisões Matemáticas	4.794.005	3.979.027
Benefícios Concedidos	3.778.573	3.053.899
Benefícios a Conceder	1.170.613	992.906
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(155.181)	(67.778)
Equilíbrio Técnico	(739.838)	(376.643)
Resultados Realizados	(739.838)	(376.643)
Superávit Técnico Acumulado	-	2.743
(-) Déficit Técnico Acumulado	(739.838)	(379.385)
FUNDOS	56.687	44.220
Fundos Previdenciais	26.889	24.280
Fundos Administrativos	25.173	15.108
Fundos de Garantia com Operações com Participantes	4.625	4.832
	4.173.360	3.695.613

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:



07D31BDAEB6D422...

Ezequias Candido de PaulaDiretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:



B216FF6B490B463...

Rafael Judar VicchiniDiretor Financeiro e
Administrativo
CPF 305.847.118-16

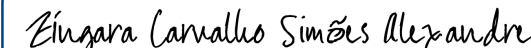
DocuSigned by:



CAC501B33484C1...

Roberto HelouDiretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:



F344DB30A32D462...

**Zíngara Carvalho Simões
Alexandre**Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS - Consolidada

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Patrimônio Social – início do Exercício	3.646.605	3.387.423	7,65%
1. Adições	395.844	392.926	0,74%
(+) Contribuições Previdenciais	133.540	109.168	22,32%
(+) Portabilidade	116	812	-85,67%
(+) Migração entre Planos	202	-	N/A
(+) Outra Adições Previdenciais	361	0	N/A
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos – Gestão Previdencial	248.844	272.931	-8,83%
(+) Receitas Administrativas	12.331	9.528	29,42%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	451	487	-7,45%
2. Destinações	333.836	300.473	11,10%
(-) Benefícios	305.428	267.821	14,04%
(-) Resgates	2.504	2.298	8,97%
(-) Portabilidades	1.192	34	3369,91%
(-) Migrações entre planos	202	-	N/A
(-) Outras Deduções	163	0	N/A
(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	10.736	6.374	68,45%
(-) Despesas Administrativas	13.404	12.169	10,14%
(-) Reversão de Fundos de Garantia com Operações com Participantes	207	11.776	-98,24%
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	62.009	92.454	-32,93%
(+/-) Provisões Matemáticas	341.855	160.121	113,50%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(281.626)	(222.324)	26,67%
(+/-) Fundos Previdenciais	2.609	1.858	40,38%
(+/-) Fundos Administrativos	(622)	(2.154)	-71,12%
(+/-) Fundos para Garantia com Operações com Participantes	(207)	(11.776)	-98,24%
4. Outros Eventos do Patrimônio Social	36.949	166.728	-77,84%
5. Operações Transitórias	365.291	-	N/A
B) Patrimônio Social – final do exercício (A+3+4+5)	4.110.854	3.646.605	12,73%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Roberto Helou

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e

Administrativo

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Zingara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano BD-ELOS/ENGIE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.088.923	941.060	15,71%
1. Adições	157.079	119.221	31,75%
(+) Contribuições	50.921	41.492	22,73%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previd.	106.157	76.663	38,47%
(+) Reversão Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	-	1.067	-100,00%
2. Destinações	148.214	138.088	7,33%
(-) Benefícios	140.471	134.767	4,23%
(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	4.387	-	N/A
(-) Custeio Administrativo	3.356	3.321	1,04%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	8.865	(18.866)	-146,99%
(+/-) Provisões Matemáticas	139.622	34.878	300,31%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(93.807)	(53.745)	74,54%
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	36.949	166.728	-77,84%
5. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	1.134.737	1.088.923	4,21%
C) Fundos não Previdenciais	(131)	(1.785)	-92,67%
(+/-) Fundos Administrativos	144	104	39,20%
(+/-) Fundos de Garantia com Operações com Participantes	(275)	(1.889)	-85,44%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B210FF0B490B403...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.384.579	1.342.886	3,10%
1. Adições	126.635	152.391	-16,90%
(+) Contribuições	40.194	32.074	25,32%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previd.	86.438	120.317	-28,16%
2. Destinações	113.049	110.698	2,12%
(-) Benefícios	109.982	103.324	6,44%
(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	1.051	7.374	-85,75%
(-) Custeio Administrativo	1.840	0	N/A
(-) Outras Deduções	19	-	N/A
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	13.587	41.693	-67,41%
(+/-) Provisões Matemáticas	157.959	206.096	-23,36%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(144.373)	(164.404)	-12,18%
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	N/A
5. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	1.398.166	1.384.579	0,98%
C) Fundos não Previdenciais	(1.299)	(12.710)	-89,78%
(+/-) Fundos Administrativos	(1.327)	(2.823)	-53,01%
(+/-) Fundos de Garantia com Operações com Participantes	28	(9.887)	-100,29%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4EB6D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano BD-ÚNICO CGTEE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRI�O	2021	2020	Var. (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	-	-	N/A
1. Adi�es	4.566	-	N/A
(+) Contribui�es	4.306	-	N/A
(+) Outras Adi�es	260	-	N/A
2. Destina�es	27.237	-	N/A
(-) Benefícios	15.018	-	N/A
(-) Resgates	1.406	-	N/A
(-) Resultado Negativo dos Investimentos – Gestão Previd.	5.154	-	N/A
(-) Constitui�o Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	5.299	-	N/A
(-) Custeio Administrativo	297	-	N/A
(-) Outras Dedu�es	63	-	N/A
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	(22.671)	-	N/A
(+/-) Provisões Matemáticas	16.628	-	N/A
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(39.299)	-	N/A
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	N/A
5. Opera�es Transitórias	354.604	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	331.933	-	N/A
C) Fundos não Previdenciais	10.599	-	N/A
(+/-) Fundos Administrativos	10.560	-	N/A
(+/-) Fundos de Garantia com Opera�es com Participantes	40	-	N/A

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

DocuSigned by:



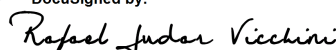
97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:



B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:



CAC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:



F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões**Alexandre**

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano CD ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.153.164	1.069.606	7,81%
1. Adições	107.570	117.796	-8,68%
(+) Contribuições	45.804	41.033	11,63%
(+) Migrações entre Planos	202	-	N/A
(+) Portabilidade	62	812	-92,36%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previd.	61.404	75.952	-19,15%
(+) Outras Adições	98	0	N/A
2. Destinações	44.655	34.239	30,42%
(-) Benefícios	39.957	29.731	34,40%
(-) Resgates	941	2.298	-59,05%
(-) Portabilidade	1.192	34	3369,91%
(-) Migrações entre Planos	202	-	N/A
(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	0	66	-99,74%
(-) Custeio Administrativo	2.281	2.109	8,12%
(-) Outras Deduções	81	0	N/A
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	62.915	83.558	-24,70%
(+/-) Provisões Matemáticas	64.453	85.875	-24,95%
(+/-) Fundos Previdenciais	2.609	1.858	40,38%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(4.147)	(4.176)	-0,70%
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	N/A
5. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	1.216.079	1.153.164	5,46%
C) Fundos não Previdenciais	2.311	1.155	100,06%
(+/-) Fundos Administrativos	688	565	21,64%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAE85D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B468...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano CD ELOSPREV

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	-	-	N/A
1. Adições	143	-	N/A
(+) Contribuições	88	-	N/A
(+) Portabilidade	54	-	N/A
2. Destinações	1	-	N/A
(-) Resultado Negativo dos Investimentos – Gestão Previd.	1	-	N/A
(-) Custeio Administrativo	0	-	N/A
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	142	-	N/A
(+/-) Provisões Matemáticas	142	-	N/A
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-	-	N/A
5. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	142	-	N/A
C) Fundos não Previdenciais	-	-	N/A
(+/-) Fundos Administrativos	-	-	N/A

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

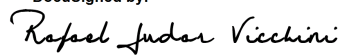
DocuSigned by:



97D31BD4E85D422...

Ezequias Candido de PaulaDiretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

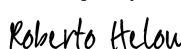
DocuSigned by:



B216FF6B490B463...

Rafael Judar VicchiniDiretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:



CACC501B33464C1...

Roberto HelouDiretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:



F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões AlexandreGerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano BD-ELOS/ENGIE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
1. Ativos	1.152.681	1.106.533	4,17%
Disponível	10	5	90,14%
Recebíveis Previdencial	238.551	201.344	18,48%
Investimento	914.120	905.183	0,99%
Títulos Públicos	687.541	655.891	4,83%
Créditos Privados e Depósitos	6.204	5.345	16,05%
Fundos de Investimentos	158.062	195.194	-19,02%
Investimentos em Imóveis	25.330	25.388	-0,23%
Investimentos no Exterior	15.829	-	N/A
Operações com Participantes	20.922	23.133	-9,56%
Recursos a Receber Precatórios	233	233	0,00%
2. Obrigações	12.680	12.215	3,80%
Operacional	1.619	1.615	0,25%
Contingencial	11.060	10.600	4,35%
3. Fundos não Previdenciais	5.265	5.395	-2,42%
Fundos Administrativos	2.963	2.819	5,12%
Fundos de Garantia com Operações com Participantes	2.302	2.577	-10,67%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.134.737	1.088.923	4,21%
Provisões Matemáticas	1.373.286	1.233.664	11,32%
Superávit/Déficit Técnico	(238.549)	(144.741)	64,81%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(158.274)	(97.513)	62,31%
a) Equilíbrio Técnico	(238.549)	(144.741)	64,81%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	80.275	47.228	69,97%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(158.274)	(97.513)	62,31%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACCS01B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zíngara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
1. Ativos	1.434.634	1.419.141	1,09%
Disponível	7	16	-54,79%
Recebíveis Previdencial	55.553	53.724	3,40%
Investimento	1.379.074	1.365.400	1,00%
Títulos Públicos	805.098	719.999	11,82%
Ativo Financeiro de Crédito Privado	6.204	5.345	16,05%
Fundos de Investimentos	511.547	582.189	-12,13%
Investimentos em Imóveis	2.998	25.385	-88,19%
Investimentos no Exterior	19.787	-	N/A
Operações com Participantes	33.385	32.426	2,96%
Recursos a Receber Precatórios	55	55	0,00%
2. Obrigações	28.257	25.052	12,79%
Operacional	2.832	1.482	91,06%
Contingencial	25.425	23.570	7,87%
3. Fundos não Previdenciais	8.212	9.510	-13,65%
Fundos Administrativos	5.928	7.255	-18,29%
Fundos de Garantia com Operações com Participantes	2.283	2.255	1,25%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.398.166	1.384.579	0,98%
Provisões Matemáticas	1.777.182	1.619.223	9,76%
Superávit/Déficit Técnico	(379.017)	(234.644)	61,53%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(277.411)	(138.154)	100,80%
a) Equilíbrio Técnico	(379.017)	(234.644)	61,53%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	101.606	96.490	5,30%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(277.411)	(138.154)	100,80%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D315DAE85D422

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B248FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CA9C501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões**Alexandre**

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano BD ÚNICO CGTEE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
1. Ativos	351.938	-	NA
Disponível	13	-	NA
Recebíveis Previdencial	15.244	-	NA
Investimento	336.680	-	NA
Títulos Públicos	213.168	-	NA
Ativo Financeiro de Crédito Privado	13.929	-	NA
Fundos de Investimentos	96.850	-	NA
Investimentos no Exterior	1.456	-	NA
Investimentos em Imóveis	1.623	-	NA
Operações com Participantes	9.654	-	NA
2. Obrigações	9.405	-	NA
Operacional	2.331	-	NA
Contingencial	7.074	-	NA
3. Fundos não Previdenciais	10.599	-	NA
Fundos Administrativos	10.560	-	NA
4. Resultados a Realizar	40	-	NA
4. Resultados a Realizar	-	-	NA
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	331.933	-	NA
Provisões Matemáticas	452.802	-	NA
Superávit/Déficit Técnico	(120.869)	-	NA
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(94.068)	-	NA
a) Equilíbrio Técnico	(120.869)	-	NA
b) (+/-) Ajuste de Precificação	26.801	-	NA
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(94.068)	-	NA

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D318DAEB5D422

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano CD ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
1. Ativos	1.222.347	1.158.643	5,50%
Disponível	98	33	197,68%
Recebíveis Previdencial	9.778	8.774	11,45%
Investimento	1.212.470	1.149.837	5,45%
Títulos Públicos	822.293	742.306	10,78%
Ativo Financeiro de Crédito Privado	6.203	5.345	16,05%
Fundos de Investimentos	334.990	364.497	-8,10%
Investimentos no Exterior	19.785	-	N/A
Investimentos em Imóveis	1.371	10.895	-87,42%
Operações com Participantes	27.828	26.793	3,86%
2. Obrigações	545	445	22,41%
Operacional	545	445	22,41%
3. Fundos não Previdenciais	5.722	5.034	13,66%
Fundos Administrativos	5.722	5.034	13,66%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.216.079	1.153.164	5,46%
Provisões Matemáticas	1.190.594	1.126.141	5,72%
Superávit/Déficit Técnico	(1.404)	2.743	-151,18%
Fundos Previdenciais	26.889	24.280	10,74%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	5.471	7.805	-29,90%
a) Equilíbrio Técnico	(1.404)	2.743	-151,18%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	6.875	5.062	35,81%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	5.471	7.805	-29,90%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4E5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano CD ELOSPREV

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
1. Ativos	142	-	NA
Disponível	1	-	NA
Recebíveis Previdencial	12	-	NA
Investimento	128	-	NA
Títulos Públicos	60	-	NA
Ativo Financeiro de Crédito Privado	0	-	NA
Fundos de Investimentos	67	-	NA
Investimentos no Exterior	2	-	NA
Investimentos em Imóveis	0	-	NA
2. Obrigações	0	-	NA
3. Fundos não Previdenciais	-	-	NA
4. Resultados a Realizar	-	-	NA
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	142	-	NA
Provisões Matemáticas	-	-	NA
Superávit/Déficit Técnico	-	-	NA
Fundos Previdenciais	-	-	NA
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	-	-	NA
a) Equilíbrio Técnico	-	-	NA
b) (+/-) Ajuste de Precificação	-	-	NA
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	-	-	NA

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33462C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano BD-ELOS/ENGIE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.149.718	1.103.714	4,17%
1. Provisões Matemáticas	1.373.286	1.233.664	11,32%
1.1. Benefícios Concedidos	1.461.727	1.301.110	12,34%
Benefício Definido	1.461.727	1.301.110	12,34%
1.2. Benefícios a Conceder	377	331	13,80%
Benefício Definido	377	331	13,80%
1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(88.818)	(67.778)	31,04%
(-) Déficit equacionado	(88.818)	(67.778)	31,04%
(-) Participantes	(21)	(15)	34,10%
(-) Assistidos	(88.797)	(67.762)	31,04%
2. Equilíbrio Técnico	(238.549)	(144.741)	64,81%
2.1. Resultados Realizados	(238.549)	(144.741)	64,81%
(-) Déficit técnico acumulado	(238.549)	(144.741)	64,81%
3. Fundos	2.302	2.577	-10,67%
3.2. Fundos para Garantia com Operações com Participantes	2.302	2.577	-10,67%
4. Exigível Operacional	1.619	1.615	0,25%
4.1. Gestão Previdencial	1.546	1.457	6,05%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	74	158	-53,30%
5. Exigível Contingencial	11.060	10.600	4,35%
5.1. Gestão Previdencial	11.060	10.600	4,35%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4EB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.428.706	1.411.886	1,19%
1. Provisões Matemáticas	1.777.182	1.619.223	9,76%
1.1. Benefícios Concedidos	1.332.955	1.222.911	9,00%
Benefício Definido	1.332.955	1.222.911	9,00%
1.2. Benefícios a Conceder	444.227	396.312	12,09%
Benefício Definido	444.227	396.312	12,09%
2. Equilíbrio Técnico	(379.017)	(234.644)	61,53%
2.1. Resultados Realizados	(379.017)	(234.644)	61,53%
(-) Déficit técnico acumulado	(379.017)	(234.644)	61,53%
3. Fundos	2.283	2.255	1,25%
3.2. Fundos para Garantia com Operações com Participantes	2.283	2.255	1,25%
4. Exigível Operacional	2.832	1.482	91,06%
4.1. Gestão Previdencial	2.825	1.257	124,69%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	7	225	-96,90%
5. Exigível Contingencial	25.425	23.570	7,87%
5.1. Gestão Previdencial	25.425	23.570	7,87%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B468...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACG501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano BD-ÚNICO CGTEE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	341.378	-	N/A
1. Provisões Matemáticas	452.802	-	N/A
1.1. Benefícios Concedidos	461.058	-	N/A
Benefício Definido	461.058	-	N/A
1.2. Benefícios a Conceder	58.107	-	N/A
Benefício Definido	58.107	-	N/A
1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(66.363)	-	N/A
(-) Déficit equacionado	(66.363)	-	N/A
(-) Patrocinador(es)	(33.789)	-	N/A
(-) Participantes	(10.864)	-	N/A
(-) Assistidos	(21.710)	-	N/A
2. Equilíbrio Técnico	(120.869)	-	N/A
2.1. Resultados Realizados	(120.869)	-	N/A
Superávit técnico acumulado	(120.869)	-	N/A
(-) Déficit técnico acumulado	(120.869)	-	N/A
3. Fundos	40	-	N/A
3.2. Fundos para Garantia com Operações com Participantes	40	-	N/A
4. Exigível Operacional	2.331	-	N/A
4.1. Gestão Previdencial	2.313	-	N/A
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	18	-	N/A
5. Exigível Contingencial	7.074	-	N/A
5.1. Gestão Previdencial	7.074	-	N/A

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

07D31BDAEB5D422.....

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463.....

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1.....

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462.....

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano CD ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.216.624	1.153.609	5,46%
1. Provisões Matemáticas	1.190.594	1.126.141	5,72%
1.1. Benefícios Concedidos	522.834	529.878	-1,33%
Contribuição Definida	443.821	459.381	-3,39%
Benefício Definido	79.013	70.497	12,08%
1.2. Benefícios a Conceder	667.760	596.263	11,99%
Contribuição Definida	662.311	591.644	11,94%
Saldo de contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	371.160	329.392	12,68%
Saldo de contas – parcela participantes	291.150	262.253	11,02%
Benefício Definido	5.450	4.619	18,00%
2. Equilíbrio Técnico	(1.404)	2.743	-151,18%
2.1. Resultados Realizados	(1.404)	2.743	-151,18%
(-) Déficit técnico acumulado	(1.404)	2.743	-151,18%
Reserva de contingência	(1.404)	2.743	-151,18%
3. Fundos	26.889	24.280	10,74%
3.1. Fundos Previdenciais	26.889	24.280	10,74%
4. Exigível Operacional	545	445	22,41%
4.1. Gestão Previdencial	530	309	71,61%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	15	136	-89,31%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33404C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano CD ELOSPREV
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	142	-	N/A
1. Provisões Matemáticas	142	-	N/A
1.2. Benefícios a Conceder	142	-	N/A
Contribuição Definida	142	-	N/A
Saldo de contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	44	-	N/A
Saldo de contas – parcela participantes	98	-	N/A
Benefício Definido	-	-	N/A
2. Equilíbrio Técnico	-	-	N/A
2.1. Resultados Realizados	-	-	N/A
(-) Déficit técnico acumulado	-	-	N/A
Reserva de contingência	-	-	N/A
3. Fundos	-	-	N/A
3.1. Fundos Previdenciais	-	-	N/A
3.2. Fundos dos Investimento - Gestão Previdencial	-	-	N/A
4. Exigível Operacional	0	-	N/A
4.1. Gestão Previdencial	-	-	N/A
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	0	-	N/A
5. Exigível Contingencial	-	-	N/A
5.1. Gestão Previdencial	-	-	N/A

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:



97D31BDAEB5D422

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:



B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

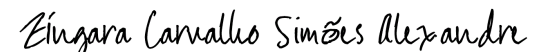


CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:



F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55


Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - Consolidada

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	15.108	17.262	-12,48%
1. Custeio da Gestão Administrativa	12.782	10.015	27,62%
1.1. Receitas	12.782	10.015	27,62%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	7.774	5.431	43,15%
Custeio Administrativo dos Investimentos	4.462	3.969	12,44%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	86	78	9,93%
Outras Receitas	8	50	-84,58%
Resultado Positivo dos Investimentos	451	487	-7,45%
2. Despesas Administrativas	13.404	12.169	10,14%
2.1. Administração dos Planos Previdências	13.374	12.020	11,27%
Pessoal e encargos	8.534	7.435	14,78%
Treinamentos/congressos e seminários	116	62	87,84%
Viagens e estadias	-	27	-100,00%
Serviços de terceiros	2.820	2.604	8,29%
Despesas gerais	905	1.042	-13,13%
Depreciações e amortizações	46	41	11,95%
Tributos	952	808	17,86%
2.2. Provisão para Perdas Estimadas	-	-	N/A
2.5. Outras Despesas	30	150	11,265%
3. Constituição/Reversão Contingência Administrativa			N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios			N/A
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	N/A
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	(622)	(2.154)	-71,12%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(622)	(2.154)	-71,12%
8. Operações Transitórias	10.687	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	25.173	15.108	66,62%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

 97D34BDAE85D422
Ezequias Candido de Paula
 Diretor Superintendente
 CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

 CACC501B33404C1...
Roberto Helou
 Diretor de Seguridade
 CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

 B216FF6B490B463...
Rafael Judar Vicchini
 Diretor Financeiro e Administrativo
 CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

 F344DB30A32D462...
Zingara Carvalho Simões Alexandre
 Gerente Contábil e Financeira
 CRC/SC: 027178/O-5
 CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração do PGA do Plano BD-ELOS/ENGIE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	2.819	2.715	3,82%
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.603	4.484	2,65%
1.1. Receitas	4.603	4.484	2,65%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.356	3.321	1,04%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.103	1.060	4,12%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	15	16	-8,09%
Outras Receitas	2	25	-92,27%
Resultado Positivo dos Investimentos	127	62	104,43%
2. Despesas Administrativas	4.459	4.381	1,79%
2.1. Administração dos Planos Previdencias	4.448	4.363	1,97%
Pessoal e encargos	2.903	2.706	7,31%
Treinamentos/congressos e seminários	39	23	73,52%
Viagens e estadias	-	10	-100,00%
Serviços de terceiros	894	1.016	-12,00%
Despesas gerais	314	316	-0,61%
Depreciações e amortizações	14	9	47,93%
Tributos	284	284	0,25%
2.2. Provisão para Perdas Estimadas	-	1	-100,00%
2.5. Outras Despesas	11	18	-41,57%
3. Constituição/Reversão Contingência Administrativa	-	-	N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	N/A
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	144	104	39,20%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	144	104	39,20%
8. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	2.963	2.819	5,12%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4EB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC601B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração do PGA do Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	7.255	10.078	-28,01%
1. Custeio da Gestão Administrativa	3.092	1.338	131,09%
1.1. Receitas	3.092	1.338	131,09%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.840	0	N/A
Custeio Administrativo dos Investimentos	965	1.011	-4,55%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	32	27	16,83%
Outras Receitas	4	15	-72,55%
Resultado Positivo dos Investimentos	251	285	-11,81%
2. Despesas Administrativas	4.419	4.161	6,19%
2.1. Administração dos Planos Previdencias	4.409	4.074	8,227%
Pessoal e encargos	2.739	2.520	8,69%
Treinamentos/congressos e seminários	37	21	75,85%
Viagens e estadias	-	9	-100,00%
Serviços de terceiros	1.045	888	17,70%
Despesas gerais	292	410	-28,74%
Depreciações e amortizações	24	29	-18,52%
Tributos	272	197	38,44%
2.2. Provisão para Perdas Estimadas	-	-	N/A
2.5. Outras Despesas	10	87	-88,59%
3. Constituição/Reversão Contingência Administrativa	-	-	N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	N/A
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	(1.327)	(2.823)	-53,01%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(1.327)	(2.823)	-53,01%
8. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	5.928	7.255	-18,29%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:



97D31BD4EB5D422...

Ezequias Candido de Paula
 Diretor Superintendente
 CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:



B246FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini
 Diretor Financeiro e Administrativo
 CPF 305.847.118-16

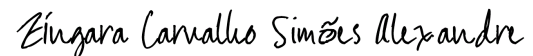
DocuSigned by:



CACC501B33464C1...

Roberto Helou
 Diretor de Seguridade
 CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:



F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões Alexandre
 Gerente Contábil e Financeira
 CRC/SC: 027178/O-5
 CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Demonstração do PGA do Plano BD ÚNICO CGTEE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	-	-	N/A
1. Custeio da Gestão Administrativa	634	-	N/A
1.1. Receitas	634	-	N/A
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	297	-	N/A
Custeio Administrativo dos Investimentos	331	-	N/A
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	5	-	N/A
Outras Receitas	0	-	N/A
Resultado Positivo dos Investimentos	-	-	N/A
2. Despesas Administrativas	610	-	N/A
2.1. Administração dos Planos Previdencias	609	-	N/A
Pessoal e encargos	388	-	N/A
Treinamentos/congressos e seminários	7	-	N/A
Serviços de terceiros	126	-	N/A
Despesas gerais	35	-	N/A
Depreciações e amortizações	1	-	N/A
Tributos	54	-	N/A
2.2. Provisão para Perdas Estimadas	-	-	N/A
2.5. Outras Despesas	0	-	N/A
3. Constituição/Reversão Contingência Administrativa	-	-	N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	152	-	N/A
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	(127)	-	N/A
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(127)	-	N/A
8. Operações Transitórias	10.687	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	10.560	-	N/A

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Roberto Helou

CAC6501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Demonstração do PGA do Plano CD ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021	2020	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	5.034	4.469	12,65%
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.603	4.193	9,79%
1.1. Receitas	4.603	4.193	9,79%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.281	2.109	8,13%
Custeio Administrativo dos Investimentos	2.063	1.898	8,68%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	34	35	-3,12%
Outras Receitas	2	10	-83,28%
Resultado Positivo dos Investimentos	224	140	59,85%
2. Despesas Administrativas	3.916	3.627	7,95%
2.1. Administração dos Planos Previdencias	3.907	3.583	9,03%
Pessoal e encargos	2.504	2.210	13,31%
Treinamentos/congressos e seminários	34	18	83,30%
Viagens e estadias	-	8	-100,00%
Serviços de terceiros	756	701	7,85%
Despesas gerais	264	316	-16,40%
Tributos	342	327	4,40%
2.2. Provisão para Perdas Estimadas	-	1	-100,00%
2.6. Outras Despesas	9	44	-79,43%
3. Constituição/Reversão Contingência Administrativa	-	-	N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	N/A
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	688	565	21,64%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	688	565	21,64%
8. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	5.722	5.034	13,66%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D318DAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B210FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Zíngara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zíngara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Em Reais)

1. CONSTITUCIONAL E CONTEXTO OPERACIONAL

A Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social – (ELOS) é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar, sem fins lucrativos, autorizada pela Portaria nº 1.757, de 20 de agosto de 1979, do Ministério do Trabalho e da Previdência Social, publicada no Diário Oficial da União em 22 de agosto de 1979, em conformidade com as Leis n.º 108 e 109, de 29 de maio de 2001. A Entidade foi instituída pela empresa Centrais Elétricas do Sul do Brasil S.A. – ELETROSUL, atualmente denominada Companhia de Geração de Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil- Eletrobrás CGT Eletrosul.

Os recursos de que a ELOS dispõe são oriundos das contribuições vertidas pelas patrocinadoras CGT ELETROSUL, Engie Brasil Energia S.A. - (ENGIE) e ELOS, e por seus participantes, como também pelos rendimentos decorrentes das aplicações desses recursos, que devem obedecer aos normativos do Conselho Monetário Nacional – (CMN).

A ELOS administra cinco Planos de Benefícios inscritos no Cadastro Nacional de Plano de Benefício - (CNPB) da Superintendência Nacional de Previdência Complementar - (PREVIC) e um Plano de Gestão Administrativa.

BD-ELOS/ENGIE – CNPB nº 1974.0003-38, modalidade de benefício definido estruturado em regime financeiro de capitalização, patrocinado pela ENGIE e fechado para novas adesões de participantes desde 09 de abril de 2008. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Complementação de Aposentadoria por Tempo de Serviço;
- II. Complementação de Aposentadoria por idade;
- III. Complementação de Aposentadoria por invalidez;
- IV. Complementação de Aposentadoria Especial e do Ex-Combatente;
- V. Complementação de Pensão;
- VI. Complementação de Auxílio – Reclusão;
- VII. Auxílio-Funeral por morte de beneficiário;
- VIII. Abono Anual.

BD-ELOS/ELETROSUL – CNPB nº 1974.0002-65, modalidade de benefício definido estruturado em regime financeiro de capitalização, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS e fechado para novas adesões de participantes desde 01 de janeiro de 2010. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Complementação de Aposentadoria por Tempo de Serviço/Contribuição;
- II. Complementação de Aposentadoria por idade;
- III. Complementação de Aposentadoria por invalidez;
- IV. Complementação de Aposentadoria Especial;
- V. Complementação de Pensão;

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

- VI. Complementação de Auxílio – Reclusão;
- VII. Auxílio-Funeral por morte de beneficiário;
- VIII. Abono Anual.

BD-ÚNICO CGTEE – CNPB nº 1979.0045-11, modalidade de benefício definido estruturado em regime financeiro de capitalização, patrocinado pela CGT ELETROSUL e fechado para novas adesões de participantes desde 20 de fevereiro de 2020. O plano foi recebido pela ELOS através de transferência de gerenciamento da Fundação CEEE de Seguridade Social a partir de 02 de agosto de 2021 conforme parecer PREVIC 84/2021/CTR/CGTR/DELIC. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Complementação de Aposentadoria por Tempo de Serviço/Contribuição;
- II. Complementação de Aposentadoria por Idade;
- III. Complementação de Aposentadoria por Invalidez;
- IV. Complementação de Auxílio-Doença;
- V. Complementação de Pensão;
- VI. Complementação de Auxílio – Reclusão;
- VII. Pecúlio por Morte;
- VIII. Abono Anual.

CD ELETROSUL – CNPB nº 2009.0037-56, modalidade de contribuição definida estruturado pelo regime financeiro de capitalização individual, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS e fechado para novas adesões de participantes desde 24 de março de 2021. O plano inclui também o Benefício Proporcional Diferido Saldado (BPDS), que por ser Benefício Saldado na modalidade de Benefício Definido está estruturado em regime financeiro de capitalização. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Benefício de Aposentadoria - Participante;
- II. Benefício de Pecúlio por Incapacidade - Participante;
- III. Benefício de Pecúlio por Morte - Beneficiários;
- IV. Benefício de Auxílio Reclusão - Beneficiários.

ELOSPREV – CNPB nº 2020.0022-56, modalidade de contribuição definida estruturado pelo regime financeiro de capitalização individual, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS e aberto para adesão de novos participantes. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Benefício de Aposentadoria
- II. Benefício por Incapacidade
- III. Benefício por Morte

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – PGA, tem por finalidade registrar as atividades referentes à gestão administrativa da ELOS. O plano possui regulamento próprio aprovado pelo Conselho Deliberativo em 09 de dezembro de 2011 por meio da ata n.º 291.

A ELOS apresenta em 31 de dezembro de 2021 o total de 5.054 participantes, com idade média de 57,6 anos. O detalhamento das quantidades de participantes, com respectiva idade média, pode ser observado nos quadros abaixo:

TIPO	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES									
	BD-ELOS/ENGIE		BD-ELOS/ESUL		BD-ÚNICO CGTEE		CD ESUL		CD ELOSPREV	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Ativos ¹	1	1	328	333	129	-	946	961	10	-
Assistidos ²	1.978	2.025	909	927	450	-	303	304	0	-
Total	1.979	2.026	1.237	1.260	579	-	1.249	1.265	10	-

TIPO	IDADE MÉDIA									
	BD-ELOS/ENGIE		BD-ELOS/ESUL		BD-ÚNICO CGTEE		CD ESUL		CD ELOSPREV	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Ativos ¹	70	69	52	51	43	-	48	47	35	-
Assistidos ²	74	74	65	64	63	-	64	63	-	-
Total	74	74	62	60	58	-	52	51	35	-

1) **Ativos**: considera também os participantes optantes pelo Instituto de auto patrocínio e benefício proporcional diferido (BPD).

2) **Assistidos**: consideram aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão (suspensos) e pensionistas por quantidade de titular.

Por ser constituída como fundação, a ELOS não distribui lucro ou participações decorrentes de seus investimentos. A escrituração contábil é centralizada em sua sede e observa as disposições previstas na legislação aplicável, utilizando-se dos livros digitais obrigatórios: Diário e Razão.

1.2 Transferência de Gerenciamento

O plano BD ÚNICO CGTEE foi recebido pela ELOS através de transferência de gerenciamento da Fundação CEEE de Seguridade Social a partir de 02 de agosto de 2021 conforme parecer PREVIC 84/2021/CTR/CGTR/DELIC. A transferência em ativos foi de R\$ 365.291 mil, registrada no grupo “Operações Transitórias”, e inclusão de 579 participantes.

- Investimentos**: o plano possui cotas de fundo de investimentos a serem transferidas referente ao Fundo BNY Mellon Estruturado FIC FIM, devido à necessidade de alteração do regulamento do fundo, previamente à transferência. Tendo em vista que a alteração do regulamento não foi implementada até o encerramento do exercício de 2021, o valor ainda permanece na Fundação CEEE de Seguridade Social.
- Processos Judiciais**: o plano possuía na data da transferência 202 processos. A ELOS possui procuração e os administra, sendo que 78 processos foram substituídos na vara judicial para a titularidade da ELOS, porém 128 estão aguardando o deferimento/cumprimento do pedido e 04 tiveram o processo encerrado/arquivado.
- Demonstrações Contábeis**: A apresentação das demonstrações de 2021 do plano não possui caráter comparativo 2020/2021, pois no exercício de 2020 o plano estava sob responsabilidade da Fundação CEEE de Seguridade Social.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES

2.1 Legislação

As demonstrações contábeis de 2021 e 2020 foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), por meio das diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Previdência Social (MPS) e das normas estabelecidas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC, através da Resolução MPS/CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 e suas alterações posteriores e pela Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020 e suas alterações posteriores. Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos, sejam circulantes e não circulantes, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa.

As demonstrações são apresentadas de maneira consolidada e por cada um dos planos de benefícios quando requerido. A autorização para a conclusão destas demonstrações contábeis foi dada pela Diretoria da ELOS em 21 de março de 2022, submetendo-se nesta data à aprovação do Conselho Deliberativo e apreciação do Conselho Fiscal.

2.2 Consolidação das Demonstrações

As demonstrações contábeis foram preparadas em conformidade com os princípios de consolidação, emanados da legislação societária brasileira, e em atendimento à Resolução MPS/CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 e a ITG 2001 – Entidades Fechadas de Previdência Complementar. No processo de consolidação das demonstrações contábeis foram realizados os seguintes ajustes e eliminações no exercício findo em 31 de dezembro de 2021:

Em mil Reais

	BD- ELOS/ENGIE	BD-ELOS/ESUL	BD-ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD- ELOSPREV	PGA	PLANO CONSOLIDADOR
Gestão administrativa – contas a receber	-	-	-	-	-	1.400	(1.400)
Gestão administrativa - participação no PGA	2.963	5.928	10.560	5.722	0	-	(25.173)
Repasse entre planos	108	55	42	63	7	0	(276)
Total do ativo	3.071	5.983	10.601	5.785	7	1.400	(26.848)
Gestão previdencial - outras exigibilidades	814	436	136	13	-	-	(1.400)
Fundos - participação no fundo administrativo	2.963	5.928	10.560	5.722	0	-	(25.173)
Repasse entre planos	-	162	53	0	-	60	(276)
Total do passivo	3.776	6.527	10.749	5.736	0	60	(26.848)

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS E ESTIMATIVAS CONTÁBEIS

Na elaboração das demonstrações contábeis foram utilizadas estimativas e premissas para registrar certos ativos, passivos e outras transações, como, por exemplo, a determinação das taxas de depreciação e amortização do ativo imobilizado e intangível e as provisões necessárias para passivos contingentes, entre outras as quais, apesar de refletirem a melhor estimativa e julgamento possível por parte da Administração da ELOS, podem apresentar variações em relação aos dados efetivos, quando realizados. Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo, e as contingências cujas probabilidades de êxito foram informadas pela assessoria jurídica da entidade. Anualmente são revisadas as estimativas e premissas. As principais práticas contábeis adotadas pela ELOS são:

- a) Apuração do Resultado:** é apurado pelo regime de competência considerando adições (recursos coletados) e deduções (recursos utilizados) da Gestão Previdencial, as receitas e as despesas da Gestão Administrativa e as variações líquidas dos Fluxos de Investimentos, exceto as contribuições de autopatrocinados que são registradas pelo regime de caixa. O *Superávit* e o *Déficit Técnico Acumulado* representam a diferença, positiva ou negativa, respectivamente, entre os ativos e os compromissos do plano de benefícios, e são apurados por ocasião do cálculo das provisões matemáticas para o exercício. Anteriormente à destinação

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

de *superávit* ou equacionamento de *déficit* a entidade deverá apurar o equilíbrio técnico ajustado do plano de benefícios que corresponde ao *superávit/déficit* técnico acumulado, acrescido ou subtraído do resultado do ajuste de precificação. O ajuste de precificação é a diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços, classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculados considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos. O ajuste está restrito aos planos da modalidade Benefício Definido ou assemelhado cujos prazos e montantes de recebimento de principal e juros desses títulos sejam iguais ou inferiores aos prazos e montantes de pagamentos dos seus benefícios.

- b) Disponível:** composto pelo caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de liquidez imediata e sem risco significativo de mudança de valor de mercado.
- c) Realizável Gestão Previdencial:** registra os recursos provenientes das contribuições previdenciais (normal e extraordinária) da patrocinadora, participantes, autopatrocinados e assistidos, contribuições contratadas (contratos de dívidas, com cláusulas de reajuste financeiro e atuarial), decorrentes de contribuições em atraso, de serviço passado e de equacionamento de déficit, depósitos judiciais/recursais e outros realizáveis.
- d) Realizável Gestão Administrativa:** em conformidade com a Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, e Instrução PREVIC n.º 31, de 20 de agosto de 2020, os registros das operações administrativas, tais como contribuições, depósitos judiciais/recursais entre outros são efetuados por meio do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui regulamento próprio e patrimônio segregado dos planos de benefícios previdenciais, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Fundação. Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento), a ELOS utilizou-se das seguintes fontes de custeio para o PGA:

Plano BD-ELOS/ENGIE: As despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE, com exceção dos dispêndios com locação de imóvel para uso próprio da ELOS, conforme disposto no item “C”, do artigo 59 do Regulamento do Plano de Benefícios. As despesas relacionadas à administração dos investimentos são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

Plano BD-ELOS/ELETROSUL: A taxa de carregamento correspondente é de 12% aplicada sobre as contribuições previdenciárias. No exercício de 2021 o Fundo Administrativo foi utilizado para cobrir as despesas administrativas vinculadas ao plano até junho de 2021, conforme decisão do Conselho Deliberativo por meio da Ata nº 319, de 26 de junho de 2014. A partir de julho de 2021 o valor passou a ser cobrado integralmente conforme Ata nº 295 do Conselho Deliberativo, de 27 de maio de 2021, vigorando até dezembro de 2021. As despesas relacionadas à administração dos investimentos são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

Plano BD-ÚNICO CGTEE: A taxa de carregamento correspondente é de 10% aplicada sobre as contribuições previdenciárias conforme regulamento do plano. As despesas relacionadas à administração dos investimentos foram custeadas mensalmente pelo percentual médio do valor realizado de janeiro a julho/2021, período anterior à transferência de gerenciamento.

Plano CD ELETROSUL: No exercício de 2021 o plano utilizou a taxa de administração de 0,016% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes Ativos e Assistidos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora. Até maio de 2018 parte das despesas administrativas do PGA estava sendo coberta pelo Fundo Administrativo com base na decisão do Conselho Deliberativo por meio da Ata nº 305, de 14 de março de 2013. A partir de

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

junho de 2018 a forma de cobrança da despesa administrativa, no tocante à parcela do participante, passou a incidir sobre o retorno dos investimentos, conforme ata nº 357 do Conselho Deliberativo, de 21 de dezembro de 2017.

Plano CD ELOSPREV: No exercício de 2021 o plano utilizou a taxa de administração de 0,042% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes Ativos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora.

- e) **Investimentos:** Para a avaliação contábil de títulos e valores mobiliários integrantes das carteiras próprias e das carteiras de fundos de investimentos exclusivos da Fundação ELOS observou-se a legislação estabelecida pelo Banco Central do Brasil – BACEN, pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e para fins de registro foram observados os critérios da Resolução CNPC nº 43, de agosto de 2021.

e.1) Ativos de Renda Fixa: Os registros e a avaliação contábil dos Títulos e Valores Mobiliários integrantes da carteira própria, da carteira administrada e dos fundos de investimentos exclusivos pertencentes à EFPC obedecem aos critérios da legislação vigente, que estabelece que os títulos e valores mobiliários devem ser registrados pelo valor efetivamente pago, inclusive corretagens e emolumentos, como i) títulos para negociação ou ii) títulos mantidos até o vencimento.

Os títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data da aquisição, devem ser registrados na categoria títulos para negociação. Os títulos e valores mobiliários classificados na categoria títulos para negociação devem ser ajustados pelo valor de mercado, no mínimo por ocasião dos balancetes mensais, balanços e demonstrativo de investimentos dos planos de benefícios administrados pela EFPC.

Já os títulos e valores mobiliários, classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, devem ser avaliados pelos respectivos custos de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos, os quais devem impactar o resultado do período. De acordo com a Resolução CNPC nº 43 de 06 de agosto de 2021 a EFPC pode registrar os títulos públicos federais na categoria títulos mantidos até o vencimento em planos de benefícios na modalidade de benefício definido, quando o prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento dos títulos for igual ou superior a cinco anos e desde que haja capacidade financeira e intenção em mantê-los na carteira até o vencimento. A EFPC pode manter registrado na categoria mantidos até o vencimento os títulos e valores mobiliários integrantes da carteira própria, da carteira administrada e dos fundos de investimentos exclusivos, assim classificados antes da entrada em vigor desta Resolução. Em planos de contribuição definida, esse registro só é permitido exclusivamente na fase de concessão de benefícios, desde que esses benefícios utilizem hipóteses atuariais.

e.2) Fundos de Investimentos: representados por aplicações efetuadas em fundos de investimentos em ações, participações, multimercados, no Exterior e fundos de investimentos em direitos creditórios administrados por instituições financeiras, registrados com base no valor das cotas na data de exercício findo do balanço.

e.3) Os fundos de índice, ou ETF (Exchange Traded Funds): são fundos de investimento constituídos com o objetivo de investir em uma carteira de ações/ativos que busca replicar a carteira e a rentabilidade de um determinado índice de referência (índice subjacente).

e.4) Investimentos Imobiliários: são contabilizados pelo custo de aquisição, conforme previsto na legislação, e ajustados pelo valor de mercado com base em reavaliação executada por empresas especializadas, mediante emissão de laudo técnico, conforme Resolução CNPC nº 43/21 e Instruções da PREVIC. A Entidade realiza anualmente a reavaliação dos investimentos imobiliários, e dessa forma, está dispensada do registro da depreciação.

e.5) Empréstimos: representados por empréstimos concedidos a participantes, amortizados pelo Sistema PRICE, com taxas pré e pós-fixadas acrescidos de atualização monetária e juros pactuados, líquidos de provisão para perdas na realização dos créditos. Os encargos cobrados pelas concessões no exercício de 2021 foram de 0,60% ao mês, acrescidos da variação mensal do Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC.

- f) **Depósitos Judiciais / Recursais**: representa o total depositado em juízo em decorrência de processos judiciais das Gestões Previdencial, Administrativa e Investimentos. São registrados inicialmente pelo montante depositado e de acordo com o art. 23 da Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, os depósitos devem ser atualizados somente por ocasião da emissão do alvará expedido pelo Judiciário.
- g) **Ativo Imobilizado e Intangível**: representado substancialmente por móveis e utensílios, máquinas, computadores e softwares, contabilizados ao custo de aquisição e deduzidos os valores de depreciação calculada pelo método linear, às seguintes taxas estabelecidas:

Descrição	Alíquota anual
Móveis e Utensílios	10%
Máquinas e Equipamentos	10%
Equip. de Informática	20%
Software	20%

- h) **Provisão para Créditos de liquidação Duvidosa – PCLD**: A provisão referente aos direitos de créditos de liquidação duvidosa é constituída com base nos valores dos créditos vencidos e vincendos, conforme o número de dias de atraso. Para apuração do saldo da provisão é adotado o percentual estabelecido na Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, utilizando como base para constituição a parcela em atraso mais antiga. Na constituição da provisão referente aos direitos creditórios de liquidação duvidosa foram adotados os seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos:

Período de atraso	% de provisão
De 31 a 60 dias	1%
De 61 a 90 dias	5%
De 91 a 120 dias	10%
De 121 a 180 dias	25%
De 181 a 240 dias	50%
De 241 a 360 dias	75%
Acima de 360 dias	100%

- i) **Exigível Operacional Gestão Previdencial:** representa as obrigações incorridas e contratadas, ainda não pagas, como benefícios e pagar, retenções a recolher, recursos antecipados, valores a repassar ao PGA entre outros credores.
- j) **Exigível Operacional Gestão Administrativa:** representa as obrigações, tais como folha de pagamento de empregados e seus encargos, dívidas decorrentes de prestação de serviços, tributos e outros.
- k) **Exigível Contingencial:** representa as provisões com reclamatórias de participantes, calculadas com base nas expectativas da Assessoria Jurídica da ELOS, quanto ao desfecho de processos em discussão judicial.
- l) **Patrimônio de Cobertura do Plano:** representa os benefícios concedidos, a conceder, resultados realizados e provisões matemáticas a constituir, com base no demonstrativo atuarial dos Planos de Benefícios da ELOS.
- m) **Benefícios Concedidos:** representa o valor presente dos benefícios concedidos.
- m.1) Contribuição Definida: registra a totalidade dos recursos efetivamente acumulados pelos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada.
- m.2) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização / Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos: registra, de acordo com a nota técnica atuarial, o valor atual dos benefícios futuros programados dos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada, líquido de suas contribuições.
- m.3) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização / Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos: registra, de acordo com nota técnica, o valor atual dos benefícios futuros não programados dos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada, líquido de suas contribuições.
- n) **Benefícios a Conceder:** representa o valor presente dos benefícios a conceder.
- n.1) Contribuição Definida: Saldo de Contas Patrocinadoras - Saldo de Contas Participante: Registra a totalidade dos recursos efetivamente acumulados pelos participantes, que não estejam em gozo de benefício de prestação continuada, referentes às parcelas de contribuição dos patrocinadores e participantes, acrescida da correspondente rentabilidade.
- n.2) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado / Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados: registra de acordo com nota técnica atuarial, o valor atual dos benefícios futuros programados a serem pagos pelo plano aos participantes que não estejam em gozo de benefício de prestação continuada.

- n.3) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado / Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados: registra de acordo com nota técnica atuarial, o valor dos benefícios futuros não programados a serem pagos pelo plano aos participantes que não estejam em gozo de benefício de prestação continuada.
- n.4) Provisões Matemáticas a Constituir: registra de acordo com nota técnica atuarial, o valor atual das contribuições extraordinárias futuras, referente a *déficit* equacionado dos patrocinadores/participantes.
- o) Fundos**: registra os fundos previdenciais, administrativo e de investimentos, com base nos regulamentos e nota técnica atuarial.
- p) Imposto de Renda na Fonte**: a lei nº 11.053, de 29 de dezembro de 2004, dispensou as Entidades Fechadas de Previdência Complementar da retenção na fonte e do pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações financeiras.
- q) PIS/COFINS**: as contribuições de PIS e COFINS são apuradas conforme Instrução Normativa SRF nº 247, de 21 de novembro de 2002, alterada pelas Instruções Normativas RFB nº 1.285, de 13 de agosto de 2012 e nº 1.544, de 26 de janeiro de 2015, que definem a base de cálculo e alíquota aplicáveis às entidades de previdência complementar e são depositadas em juízo.

4. REALIZÁVEL

4.1 Gestão Previdencial

No Balanço Patrimonial, em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o saldo da Gestão Previdencial é composto da seguinte forma:

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021						TOTAL
	BD ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD ELOSPREV	PLANO CONSOLIDADOR	
Contribuições do Mês e 13º salário	601	1.818	767	3.498	12	(48)	6.648
Contribuições em Atraso (i)	-	-	12.666	-	-	-	12.666
(-) PDD Contribuições	-	-	(12.454)	-	-	-	(12.454)
Contribuições Contratadas (ii)	234.258	42.125	-	-	-	-	276.383
Outros Créditos a Receber	108	364	90	545	-	(227)	881
Depósitos judiciais - Previd.	620	5.318	3.616	13	-	-	9.566
TOTAL	235.588	49.625	4.685	4.056	12	(275)	293.691

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2020						TOTAL
	BD ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD ELOSPREV	PLANO CONSOLIDADOR	
Contribuições do Mês e 13º salário	671	1.452	-	3.015	-	(40)	5.099
Contribuições em Atraso (i)	-	-	-	-	-	-	-
(-) PDD Contribuições	-	-	-	-	-	-	-
Contribuições Contratadas (ii)	195.840	41.827	-	-	-	-	237.667
Outros Créditos a Receber	3	277	-	725	-	(130)	875
Depósitos judiciais - Previd.	2.011	2.912	-	-	-	-	4.923
TOTAL	198.526	46.469	-	3.740	-	(169)	248.565

(i) Contribuições em atraso:

As contribuições em atraso referem-se a dívidas da patrocinadora, saldos recebidos através de transferência de gerenciamento, anteriormente administrados pela Fundação CEEE de Seguridade Social, e são compostas em sua maioria por contribuições incidentes sobre reclamatórias trabalhistas (R\$ 8.988 mil), contribuições extraordinárias sobre o Déficit 2014 (R\$ 2.287mil), contribuições extraordinárias sobre o Déficit 2015 (976 mil) e encargos sobre atraso R\$ (414 mil).

(ii) Composição das Contribuições Contratadas:

Em mil Reais

COMPOSIÇÃO	ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO E TAXA DE JUROS ANUAIS	VALOR DA PARCELA dez/21	2021	2020
PLANO BD-ELOS/ELETROSUL				
Reserva Matemática - Serviço Passado (a)	INPC + 6%	146	3.743	4.865
Recomposição de Reserva Matemática (b)	INPC + 6%	58	5.474	5.261
Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios de Geração Atual (c)	INPC + 6%	330	32.908	31.701
Subtotal		534	42.125	41.827
PLANO BD-ELOS/ENGIE				
Reserva Matemática - Serviço Passado (d)	INPC + 6%	364	9.257	12.163
Piso Mínimo (e)	INPC + 6%	575	4.197	4.122
Recomposição de Reserva Matemática (f)	INPC + 6%	127	13.346	12.827
Déficit Técnico Contratado (g)	INPC + juros conforme contrato	1.954	207.458	166.728
Subtotal		3.020	234.258	195.840
Total			276.383	237.667

Obs: Todos os contratos são calculados pela Tabela Price.

INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor.’

As contribuições contratadas junto à **ENGIE** podem ser elencadas da seguinte forma:

- Reserva Matemática Contratada – Serviço Passado:** contratado em 27 de março de 2006 para ser liquidado em 212 parcelas mensais até novembro de 2023, com vencimento no quinto dia útil de cada mês subsequente ao de competência.
- Piso Mínimo** – Contratado em 12 de janeiro de 2009 para ser liquidado em 21 parcelas anuais, com vencimento no quinto dia útil de janeiro de cada ano subsequente ao de competência.
- Recomposição de Reserva Matemática** – Contratado em 18 de julho de 2011 para ser liquidado em 252 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- Déficit Equacionado Ano Base 2009-** Contratado em 19 de março de 2010 para ser liquidado em 186 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

- e) **Déficit Equacionado Ano Base 2014**- Contratado em 19 de abril de 2016 para ser liquidado em 165 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- f) **Déficit Equacionado Ano Base 2015**- Contratado em 13 de fevereiro de 2017 para ser liquidado em 166 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- g) **Déficit Equacionado Ano Base 2018**- Contratado em 17 de maio de 2020 para ser liquidado em 156 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- h) **Déficit Equacionado Ano Base 2019**- Contratado em 13 de abril de 2021 para ser liquidado em 154 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- i) **Déficit Equacionado Ano Base 2020** - Contratado em 28 de fevereiro de 2022 para ser liquidado em 156 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.

As contribuições contratadas para a **CGT ELETROSUL** podem ser elencadas da seguinte forma:

- j) **Reserva Matemática Contratada – Serviço Passado:** contratado em 1 de abril de 2008, para ser liquidado em 192 parcelas mensais até dezembro 2023, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- k) **Recomposição de Reserva Matemática** – contratado em 19 de agosto de 2011 para ser liquidado em 252 parcelas mensais com vencimento no dia 25 de cada mês, subsequente ao de competência.
- l) **Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios de Geração Atual:** contratado em 30 de janeiro de 2018 por meio do aditivo nº 1 em 26 de abril de 2012 para ser liquidado em 240 parcelas mensais até abril de 2032, com vencimento no quinto dia útil de cada mês subsequente ao de competência.

(ii) **Garantia dos recursos a receber de contribuições contratadas**

Em garantia do cumprimento das obrigações contratuais, as patrocinadoras assinaram contrato de constituição de garantia ou outorgaram procuração por instrumento público em favor da ELOS autorizando transferir os valores existentes em contas bancárias da(s) patrocinadora(s) para o recebimento direto dos valores vencidos e não pagos mediante aviso formal com antecedência de 30 dias.

Equacionamento do resultado deficitário do plano BD-ELOS/ENGIE referente ao exercício de 2009

O plano possui contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como realizável previdencial decorrente do *Déficit* Técnico Equacionado apresentado na avaliação atuarial de 2009 no valor de R\$ 24.529 mil (valor da época). O contrato de ajuste de *Déficit* Técnico foi assinado em 19 de março de 2010 e o seu saldo devedor em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 28.475 mil, restando 90 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 186, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 6%. O contrato é de responsabilidade Patronal e contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação.

Equacionamento do resultado deficitário do plano BD-ELOS/ENGIE referente ao exercício de 2014

Aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade, por maioria, na reunião nº 339, de 22 de março de 2016, e embasado pelas correspondências JM/2674/2015, elaborado pela Consultoria atuarial externa, e CE DA-0072/2015 da patrocinadora ENGIE. O plano de equacionamento de *déficit* entrou em vigor a partir de maio de

2016. O valor total equacionado para este exercício monta R\$ 142.335 mil, representando 12,49% do total das provisões matemáticas no final de 2014 que ficou acima do limite máximo tolerável de 5,20% para aquele exercício. O plano atribuiu a proporção de 2/3 (dois terços) como responsabilidade Patronal no valor de R\$ 94.890 mil e 1/3 (um terço) de responsabilidade dos Participantes e Assistidos no valor de R\$ 47.445 mil.

Para a parte de responsabilidade da patrocinadora, foi assinado em 19 de abril de 2016 um contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como realizável previdencial no valor de R\$ 94.890 mil (valor da época). O referido contrato contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação. O saldo devedor em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 89.562 mil, restando 97 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 165, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 5,75%. A parcela do plano correspondente aos participantes e assistidos (inclusive pensionistas) é no valor de R\$ 47.445 mil (valor da época) sendo a amortização realizada por meio de contribuição adicional de 4,83%. O saldo devedor atualizado pelos mesmos índices de correção da dívida patronal em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 43.250 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

Equacionamento do resultado deficitário do plano BD-ELOS/ENGIE referente ao exercício de 2015

O Conselho Deliberativo da Entidade, por maioria, aprovou em sua reunião nº 346, de 13 de dezembro de 2016, o plano de equacionamento de *déficit* referente ao exercício de 2015 embasado pelas correspondências JM/1281/2016, elaborado pela Consultoria externa, e CE DA-0057/2016 da patrocinadora ENGIE com início de vigência a partir de fevereiro de 2017, segundo as Demonstrações Atuariais. O referido plano considera o valor total de R\$ 22.717 mil a ser equacionado no exercício de 2016, que representa 2,13% das provisões matemáticas do final de 2015, sendo a proporção de 2/3 (dois terços) de responsabilidade Patronal no valor de R\$ 15.145 mil e 1/3 (um terço) de responsabilidade dos Participantes e Assistidos no valor de R\$ 7.572 mil.

Para a parte de responsabilidade da patrocinadora, foi assinado em 13 de fevereiro 2017 contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como realizável previdencial no valor de R\$ 15.145 mil (valor da época). O referido contrato contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação. O saldo devedor em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 14.116 mil, restando 107 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 166, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 5,75%. A parcela do plano correspondente aos participantes e assistidos (inclusive pensionistas) é no valor de R\$ 7.572 mil (valor da época) sendo a amortização realizada por meio de contribuição adicional de 0,71%. O saldo devedor atualizado pelos mesmos índices de correção da dívida patronal em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 6.887 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

Resultado do plano BD-ELOS/ENGIE no exercício de 2018

O Conselho Deliberativo da Entidade, por maioria, aprovou em sua reunião nº 377, de 28 de novembro de 2019, o plano de equacionamento de *déficit* referente ao exercício de 2018 embasado pelas correspondências JM/0479/2020, elaborado pela Consultoria externa, e CE DA-028/2019 da patrocinadora ENGIE com início de vigência a partir de janeiro de 2020, segundo as Demonstrações Atuariais. O referido plano considera o valor total de R\$28.655 mil a ser equacionado no exercício de 2020, que representa 4,69% das provisões matemáticas do final de 2019, sendo a proporção de 2/3 (dois terços) de responsabilidade Patronal no valor de R\$ 19.103 mil e 1/3 (um terço) de responsabilidade dos Participantes e Assistidos no valor de R\$ 9.552 mil.

Para a parte de responsabilidade da patrocinadora, foi assinado em 17 de maio 2020 contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como realizável previdencial no valor de R\$ 19.103 mil (valor da época). O referido

contrato contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação. O saldo devedor em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 21.781 mil, restando 132 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 156, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 6,04%. A parcela do plano correspondente aos participantes e assistidos (inclusive pensionistas) é no valor de R\$ 9.552 mil (valor da época) sendo a amortização realizada por meio de contribuição adicional de 1,011%. O saldo devedor atualizado pelos mesmos índices de correção da dívida patronal em 31 de dezembro de 2020 é de R\$ 11.117 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

Resultado do plano BD-ELOS/ENGIE no exercício de 2019

O Conselho Deliberativo da Entidade, por maioria, aprovou em sua reunião nº 389, de 18 de dezembro de 2020, o plano de equacionamento de déficit referente ao exercício de 2019 embasado pelo documento 1002-2020, elaborado pela Consultoria externa, e CE EBE-DF-005/2020 da patrocinadora ENGIE com início de vigência a partir de janeiro de 2021, segundo as Demonstrações Atuariais. O referido plano considera o valor total de R\$20.641 mil a ser equacionado no exercício de 2021, que representa 4,57% das provisões matemáticas do final de 2020, sendo a proporção de 2/3 (dois terços) de responsabilidade Patronal no valor de R\$ 13.761 mil e 1/3 (um terço) de responsabilidade dos Participantes e Assistidos no valor de R\$ 6.880 mil.

Para a parte de responsabilidade da patrocinadora, foi assinado em 13 de abril 2021 contrato de ajuste de Déficit Técnico registrado como realizável previdencial no valor de R\$ 13.761 mil (valor da época). O referido contrato contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação. O saldo devedor em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 16.575 mil, restando 145 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 154, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 6,04%. A parcela do plano correspondente aos participantes e assistidos (inclusive pensionistas) é no valor de R\$ 6.880 mil (valor da época) sendo a amortização realizada por meio de contribuição adicional de 1,011%. O saldo devedor atualizado pelos mesmos índices de correção da dívida patronal em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 8.426 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

Resultado do plano BD-ELOS/ENGIE no exercício de 2020

No encerramento do exercício de 2020, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo R\$ 47.261 mil, que corresponde ao montante do Equilíbrio Técnico Ajustado que ultrapassa o limite de 4,71% das provisões matemáticas.

Durante o exercício de 2021 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1263-2021, que considerou a simulação de dois cenários para o equacionamento do déficit.

Em 19/11/2021, conforme Ata CD 401, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme o seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 47.261 mil em 31/12/2020;
- 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 31.507 mil em 31/12/2020. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização: Price), atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 5,69% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos (156 meses), com início em março/2022;

- 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 15.754 mil em 31/12/2020. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária de 1,59% a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos (156 meses), com início em março/2021.

Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit dos participantes e assistidos passam a ser reconhecidos como Provisão Matemática a Constituir. Já os montantes de responsabilidade da patrocinadora passam a ser reconhecidos no grupo “Operações Contratadas”, no “Realizável Previdencial”, no Ativo do plano. Os valores contabilizados em 31/12/2021 já se encontram atualizados (no caso da parcela da patrocinadora) e recalculados (no caso da parcela dos participantes e assistidos).

4.2 Gestão Administrativa

No Balanço Patrimonial, em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o saldo da Gestão Administrativa é composto da seguinte forma:

	Em mil Reais	
	2021	2020
Contribuições para Custeio	-	-
Responsabilidade dos Empregados/Terceiros	138	143
Despesas Antecipadas	49	106
Depósito judicial / recursal – Administrativo (i)	10.352	9.576
Impostos a Recuperar	0	-
Custeio Administrativo dos Investimentos	-	-
Credores Diversos	33	39
TOTAL	10.573	9.863

(i) **Depósito judicial/recursal - Administrativo:** processo que visa obter isenção do recolhimento do PIS/COFINS sobre a receita financeira oriunda do fundo administrativo.

5. INVESTIMENTOS

Os limites de investimentos da ELOS são estabelecidos pela Resolução BACEN nº 4.873, de 23 de dezembro de 2020, que alterou a Resolução BACEN nº 4.661, de 25 de maio de 2018, que determina as diretrizes de aplicações dos recursos das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, bem como pela Política de Investimento vigente para o exercício de 2021, aprovada pelo Conselho Deliberativo da ELOS por meio da ata nº 388, de 26 de novembro de 2020. A Entidade adota a estrutura multifundo para todos os planos de benefícios, situação que caracteriza gestão individualizada dos recursos por plano de benefícios. A ELOS está enquadrada nos limites estabelecidos na referida resolução e na Política de Investimentos.

5.1 Composição Consolidada da Carteira de Investimentos

Em mil reais

TIPO / NATUREZA	2021	2020
RENDA FIXA		
Títulos Públicos		
Notas do Tesouro Nacional – NTN (Carteira Própria)	2.328.157	1.887.641
Letras Financeiras do Tesouro – LFT (Carteira	205.676	230.555
Letras do Tesouro Nacional – LTN (Carteira Própria)	59	-
Subtotal	2.533.891	2.118.196
Aplicações em Instituições Financeiras		
Letra Financeira - LF	9.219	-
Provisão para Perdas com LF	(5.700)	-
Certificados de Depósito Bancário - Crefisul	4.929	4.929
Provisão para Perdas com Certificados de Depósito	(4.929)	(4.929)
Depósito a Prazo com Garantia Especial - DPGE	18.752	16.036
Fundos de Investimentos – FI	492.629	586.595
Fundos Investimentos Direitos Creditórios	18.182	17.623
Debêntures não Conversíveis - Crefisul	-	4.262
Provisão para Perdas - Debêntures	-	(4.262)
Subtotal	533.082	620.254
Certificado de Recebíveis Imobiliários		
Certificados de Recebível Imobiliário - CRI	1.411	-
Subtotal	1.411	-
Debêntures		
Debêntures de Empresas S.A Aberta	3.612	-
Provisão para Perdas - Debêntures	(7.035)	-
Debêntures Empresas S/A Fechada	1.899	-
Debêntures Infraestrutura - Lei N. 12731/2011	8.135	-
Debêntures Infraestrutura	2.640	-
Subtotal	9.252	-
Subtotal	3.077.636	2.738.450
RENDA VARIÁVEL		
Mercado de Ações		
Fundos de ações	395.885	460.827
Fundo de Índice Referenciado em Ações (ETF)	66.016	-
Subtotal	461.902	460.827
ESTRUTURADO		
Fundos de Participações		
Fundos de Participações	10.843	8.912
Subtotal	10.843	8.912
Fundos Multimercados Estruturados	138.116	84.462
Subtotal	138.116	84.462
Subtotal	148.959	93.374
EXTERIOR		
Investimento no Exterior		
Fundos de Investimentos no Exterior Negociado no	56.859	-
Subtotal	56.859	-
Subtotal	3.745.356	3.292.651

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS		
Edificações para Uso Próprio	6.543	6.458
Edificações Locadas a Patrocinadora	-	31.878
Edificações Locadas a Terceiros	24.778	23.332
Subtotal	31.321	61.668
EMPRÉSTIMOS		
Empréstimos	92.754	82.721
Provisão para Perdas	(965)	(369)
Subtotal	91.789	82.352
DEPÓSITOS JUDICIAIS / RECURSAIS – INVESTIMENTO		
Depósitos Judiciais / Recursais – (Conforme nota nº 8)	-	-
Subtotal	-	-
Recursos a Receber Precatórios		
Precatório – Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina	288	288
Subtotal	288	288
TOTAL	3.868.754	3.436.959

(i) Fundos de investimentos em Ações: A composição dos investimentos em renda variável em 2021 inclui também papéis com características de renda fixa, composto por títulos públicos federais, no montante R\$ 24.781 mil (R\$ 18.667 mil em 2020).

(ii) Precatório - Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina - LTESC: Refere-se ao Imposto de Renda retido oriundo do recebimento do precatório das Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina – LTESC. O referido valor foi reclassificado contabilmente para a rubrica 1.02.03.10 – Recursos a Receber Precatórios - e obedece ao rateio entre os planos de benefícios BD-ELOS/ENGIE (80,7862%) e BD-ELOS/ELETROSUL (19,2138%). Do valor pertencente ao plano BD-ELOS/ENGIE, 25,7866% foram reconhecidos no exigível operacional para transferência da parcela pertencente à PREVIG. Em 04/05/2018 a ELOS transferiu para a PREVIG o valor de R\$ 3.063 mil e em 08/09/2020 R\$ 965 mil, conforme “Termo de Transferência que entre si celebram a Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS e a PREVIG - Sociedade de Previdência Complementar” datado de 31/01/2008.

A ELOS já recebeu parte dos valores do precatório das Letras do Estado de Santa Catarina em dezembro de 2017 no importe de R\$ 14.507 mil, (R\$ 10.439 mil na época) cujo pagamento sofreu indevida retenção de Imposto de Renda (R\$ 217,6 mil), objeto da ação de repetição de indébito sob nº 5013093-26.2020.4.04.7200, ora em fase de sentença. Em 28/08/2020 a ELOS recebeu novo pagamento, referente ao valor controverso do precatório, no importe de R\$ 4.635 mil, (R\$ 2.785 na época). Novamente sobre o valor pago, foi indevidamente retido Imposto de Renda (R\$ 70,58 mil), cujos valores devem ser objeto de nova ação judicial de repetição de indébito.

Por fim, ainda está pendente de decisão judicial objeto do processo sob nº 0032963-18.2001.8.24.0023/03, definição sobre os valores remanescentes controvertidos, quais sejam, a diferença de R\$ 13.224 mil (já recebidos) ao invés de R\$ 13.551 mil que constou originariamente no precatório expedido, logo, uma diferença de R\$ 326,7 mil. A discussão sobre o direito da ELOS de receber essa diferença está pendente de decisão no TJ/SC.

5.2 Composição da Carteira de Investimentos por Prazo de vencimento

No quadro abaixo demonstramos a composição da carteira de investimentos, segundo os prazos de vencimento, conforme Resolução CNPC nº 43, de agosto de 2021.

Em mil Reais

TIPO / NATUREZA	2021	2020
RENDA FIXA		
Aplicações em Instituições Financeiras e Títulos públicos		
Sem Prazo		
Operações Compromissadas – ADELIC	171.012	248.424
Subtotal	171.012	248.424
Até 1 ano		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	7.743	35.016
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	314.231	57.767
Letras do Tesouro Nacional – LTN	59	
Subtotal	322.033	92.784
De 1 a 2 anos		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	51.010	8.020
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	185.606	280.442
Letras do Tesouro Nacional – LTN	22.971	
Subtotal	259.587	288.462
Acima de 2 anos		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	191.396	241.618
Letras do Tesouro Nacional - LTN	-	4.839
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	2.008.655	1.779.709
Subtotal	2.200.052	2.026.166
Contas a Pagar / Receber / Tesouraria	2.611	1.289
Operações a termo / Swap		
Subtotal	2.611	1.289
Títulos de Empresas		
Certificado de Recebíveis Imobiliários	4.985	5.405
Debêntures	49.980	27.522
Fundo de Investimento em Direito Creditório	18.182	17.623
Letra Financeira - LF	30.443	14.738
DPGE	18.752	16.036
Subtotal	122.341	81.326
TOTAL	3.077.636	2.738.450

5.3 Gestores

Os gestores e administradores dos fundos de investimentos, que compõem as carteiras de renda fixa e renda variável, são:

Em mil Reais

GESTORES	2021	2020
Absolute Gestão de Investimentos Ltda.	73.072	57.311
Angra Partners Gestão de Recursos	2	-
ARX Investimentos Ltda.	22.540	134.126
Atmos Capital Gestão de Recursos Ltda	16.597	19.474
AZ Quest Investimentos	68.788	76.144
Bahia Asset Management	4.933	5.027
Black Rock	68.157	-
Bradesco Asset Management S.A. DTVM	185.679	330.653
Brasil Plural Gestão de Produtos Estruturados Ltda	3.540	6.332
BRZ Investimentos	482	-
Claritas Investimentos	23.820	-
Constância Investimento Ltda.	63.968	67.764
Constellation Investimentos e Participações Ltda.	26.937	36.909
Gávea Investimentos	48	-
Ibiuna Investimentos	29.597	-
Itaú Asset Management	122.586	45.671
Kapitalo Investimentos	103	-
Kinea Investimentos	5.086	-
Leblon Equities Ltda.	35.629	46.007
Mauá Investimentos Ltda	-	22.124
Moat Capital Ltda.	47.902	59.637
Neo Gestão de Recursos Ltda	18.036	22.830
Oceana Investimentos ACVM Ltda	63.828	70.574
Schroder Investment Management	55.403	-
Stratus Gestão de Carteiras Ltda.	6.819	2.580
Sulamerica Invest. De Títulos e Valores Mobiliários S.A	156.049	68.469
Vinci Partners	78.930	86.788
TOTAL	1.178.531	1.158.419

5.4 Custódia dos Títulos e Valores Mobiliários

Em mil Reais

CUSTÓDIA	2021	2020
Fundos de Investimentos de Renda Fixa e Renda Variável		
Banco BNP Paribas	189	2.580
Banco Bradesco S.A.	226.295	234.912
Banco do Brasil DTVM S.A.	482	-
BNY Mellon Serviços Financeiros DTVM S.A.	223.099	230.274
BRL Trust DTVM S.A.	18.182	17.624
BTG Pactual DTVM	16.597	-
Caixa Econômica Federal S.A	3.540	-
CBLC	68.157	-
Itaú Unibanco S.A.	615.171	673.030
STRATUS INVESTIMENTOS	6.819	-
Subtotal	1.178.531	1.158.419
Títulos Públicos Federais / Créditos Privados e Depósitos – Carteira Própria		
Itaú Unibanco S.A.	2.566.825	2.134.232
Subtotal	2.566.825	2.134.232
TOTAL	3.745.356	3.292.651

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

5.5 Títulos Públicos Federais / Créditos Privados e Depósitos

Atendendo às disposições estabelecidas no art. 8 da Resolução CGPC nº 4, de 30 de janeiro de 2002, alterada pela Resolução CGPC nº 22, de 25 de setembro de 2006, apresentamos a seguir os Títulos e Valores Mobiliários mantidos pela ELOS em carteira própria, de acordo com as seguintes categorias de classificação, valores definidos pela Marcação na Curva e a Mercado, considerando a data base 31 de dezembro de 2021 e 2020.

a) Plano BD-ELOS/ENGIE

Em mil Reais

BD ENGIE		2021						2020					
Tipo	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor			
NTN-B	15/05/2021	-	-	-	-	-	-	29.602	9.950	34.276	-	-	34.276
NTN-B	15/08/2022	60.520	25.668	98.852	-	-	98.852	60.520	25.668	89.256	-	-	89.256
NTN-B	15/08/2024	7.022	2.720	10.250	-	-	10.250	7.022	2.720	9.209	-	-	9.209
NTN-B	15/08/2030	193.943	73.688	277.473	-	-	277.473	193.943	73.688	250.810	-	-	250.810
NTN-B	15/05/2035	105.258	42.334	150.852	-	-	150.852	105.258	42.334	136.239	-	-	136.239
NTN-B	15/08/2040	70.143	30.322	109.309	337	1.391	110.701	70.143	30.322	98.833	337	1.563	100.396
NTN-B	15/05/2045	33.777	12.000	38.986	105	427	39.413	33.777	12.000	35.219	105	485	35.705
TOTAL		470.662	186.732	685.723	442	1.818	687.541	500.265	196.682	564.675	442	2.049	655.891

b) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Em mil Reais

BD ESUL		2021						2020					
Tipo	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor			
NTN-B	15/08/2022	88.336	35.867	138.325	-	-	138.325	88.336	35.867	125.168	-	-	125.168
NTN-B	15/08/2026	7.679	2.600	9.961	-	-	9.961	7.679	2.600	9.012	-	-	9.012
NTN-B	15/08/2030	136.672	54.822	203.858	-	-	203.858	136.672	54.822	184.076	-	-	184.076
NTN-B	15/05/2035	17.214	5.000	19.654	1.177	4.790	24.444	12.212	5.000	17.832	-	-	17.832
NTN-B	15/08/2040	120.216	49.841	182.261	-	-	182.261	120.216	49.841	164.857	-	-	164.857
NTN-B	15/05/2045	12.963	2.246	9.183	1.417	5.756	14.939	7.965	2.246	8.331	292	1.350	9.680
NTN-B	15/08/2050	149.925	63.828	231.309	-	-	231.309	149.925	63.828	209.374	-	-	209.374
TOTAL		533.005	214.204	794.552	2.594	10.546	805.098	523.005	214.204	718.649	292	1.350	719.999

c) Plano BD-ÚNICO CGTEE

Em mil Reais

BD CGTEE		2021						2020					
Tipo	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor			
LTN	01/07/2022	41	-	-	61	58	58	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/05/2023	4.422	1.670	6.273	-	-	6.273	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2024	1.477	608	2.257	-	-	2.257	-	-	-	-	-	-
LFT	01/03/2026	10	-	0	1,00	11	11	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2026	12.843	2.551	9.826	1.657	6.625	16.451	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2028	40	-	0	12,00	47	47	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2030	3.620	1.643	6.165	1	4	6.169	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/05/2035	9.664	4.839	17.698	88,00	358	18.056	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2040	5.412	2.479	9.094	1	4	9.098	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/05/2045	35.212	9.716	35.802	3.741	15.196	50.997	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2050	56.746	10.810	38.948	11.579	48.165	87.113	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/05/2055	10.280	750	2.709	3.367	13.928	16.637	-	-	-	-	-	-
TOTAL		139.769	35.066	128.771	20.508	84.397	213.168	-	-	-	-	-	-

d) Plano CD ELETROSUL

Em mil Reais

CD ESUL		2021						2020					
Tipo	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
LFT	01/09/2021	-	-	-	-	-	-	12.509	-	-	1.631	17.539	17.539
LFT	01/09/2022	6.505	-	-	565	6.344	6.344	33.416	2.008	7.037	8.750	33.457	40.494
NTN-B	15/08/2022	41.708	2.008	7.756	8.748	33.823	41.579	5.002	-	-	565	6.068	6.068
NTN-B	15/05/2023	55.230	-	-	14.165	54.150	54.150	49.110	-	-	14.169	54.732	54.732
LFT	01/03/2024	43.681	-	-	3.820	42.811	42.811	50.579	-	-	5.380	57.633	57.633
NTN-B	15/08/2024	68.198	14.477	55.045	3.279	12.888	67.934	42.096	14.477	49.611	3.280	13.180	62.790
LFT	01/03/2025	143.274	-	-	12.593	140.831	140.831	126.002	-	-	12.593	134.685	134.685
NTN-B	15/05/2025	26.944	-	-	6.438	25.127	25.127	24.936	-	-	6.440	26.023	26.023
LFT	01/09/2025	15.542	-	-	1.369	15.284	15.284	14.001	-	-	1.369	14.631	14.631
NTN-B	15/08/2026	48.667	3.064	11.978	8.995	35.964	47.941	17.048	3.064	10.878	2.138	8.895	19.773
NTN-B	15/08/2030	34.294	1.303	5.269	3.644	14.817	20.086	4.322	1.303	5	-	-	4.793
NTN-B	15/05/2035	98.609	18.277	70.906	4.256	17.322	88.228	55.278	18.277	64.331	1.430	6.463	70.794
NTN-B	15/08/2040	50.684	5.003	23.768	2.974	12.278	36.046	20.443	5.003	22	-	-	21.678
NTN-B	15/05/2045	123.434	28.752	112.321	1.362	5.531	117.852	85.018	28.752	101.820	-	-	101.820
NTN-B	15/08/2050	84.014	19.755	75.962	1.737	7.224	83.186	59.504	19.755	69	1.737	8.358	77.196
NTN-B	15/05/2055	34.898	8.518	34.894	-	-	34.894	27.511	8.518	31.656	-	-	31.656
TOTAL		875.681	101	397.899	74	424.395	822.293	626.775	101.157	360.641	59.482	381.664	742.306

e) Plano CD ELOSPREV

Em mil Reais

ELOSPREV		2021						2020					
Tipo	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
LFT	01/09/2022	0			0	0	0						
NTN-B	15/08/2022	10			2,46	10	10						
NTN-B	15/05/2023	15			4	15	15						
LFT	01/03/2024	1			0,08	1	1						
NTN-B	15/08/2024	3			1	3	3						
LFT	01/03/2025	3			0,27	3	3						
NTN-B	15/05/2025	8			2	7	7						
LFT	01/09/2025	0			0,03	0	0						
NTN-B	15/08/2026	10			2	9	9						
NTN-B	15/08/2030	3			0,72	3	3						
NTN-B	15/05/2035	3			1	3	3						
NTN-B	15/08/2040	3			0,59	2	2						
NTN-B	15/05/2045	1			0,27	1	1						
NTN-B	15/08/2050	2			0,34	1	1						
TOTAL		61			14	60	60						

f) Consolidado ELOS – Carteira Própria

Em mil Reais

CONSOLIDADO		2021				2020			
Tipo Natureza	Vencimento	Valor de Custo	Curva	Mercado	Total	Valor de Custo	Curva	Mercado	Total
NTN-B	15/05/2021	-	-	-	-	29.602	34.276	-	34.276
LFT	01/09/2021	-	-	-	-	12.509	-	17.539	17.539
LTN	01/07/2022	-	-	59	59	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2022	190.575	244.934	33.833	278.767	182.272	221.462	33.457	254.919
LFT	01/09/2022	6.505	-	6.344	6.344	5.002	-	6.068	6.068
NTN-B	15/05/2023	55.245	6.273	54.165	60.437	49.110	-	54.732	54.732
LFT	01/03/2024	43.682	-	42.812	42.812	50.579	-	57.633	57.633
NTN-B	15/08/2024	75.224	67.552	12.892	80.444	49.118	58.820	13.180	72.000
LFT	01/03/2025	143.277	-	140.834	140.834	126.002	-	134.685	134.685
NTN-B	15/05/2025	26.952	-	25.134	25.134	24.936	-	26.023	26.023
LFT	01/09/2025	15.542	-	15.284	15.284	14.001	-	14.631	14.631
LFT	01/03/2026	-	-	401	401	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2026	56.355	31.764	42.822	74.587	24.727	19.890	8.895	28.785
NTN-B	15/08/2028	-	-	1.833	1.833	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2030	364.912	492.765	14.971	507.736	334.937	439.679	-	439.679
NTN-B	15/05/2035	221.084	259.110	23.047	282.158	172.747	218.402	6.463	224.865
NTN-B	15/08/2040	241.045	324.432	13.903	338.335	210.802	285.367	1.563	286.931
NTN-B	15/05/2045	136.399	196.292	27.459	223.751	126.760	145.370	1.835	147.205
NTN-B	15/08/2050	233.940	346.219	57.227	403.446	209.429	278.211	8.358	286.570
NTN-B	15/05/2055	34.898	37.603	13.928	51.531	27.511	31.656	-	31.656
TOTAL		1.845.633	2.006.945	526.947	2.533.891	1.650.045	1.733.133	385.063	2.118.196

O valor da curva dos títulos mantidos até o vencimento foi obtido segundo informações do sistema de controle de carteiras utilizado pela ELOS, enquanto o valor de mercado dos títulos marcados a mercado foi apurado com base em dados divulgados pela ANBIMA. A manutenção de títulos até o vencimento está consubstanciada na capacidade financeira da ELOS de cumprir seus compromissos financeiros sem dispor dos referidos valores até a data de vencimento dos papéis. A ELOS, em conformidade com a resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, afirma possuir a capacidade financeira e a intenção de manter até o vencimento os títulos classificados na categoria “mantidos até o vencimento”.

5.6 Títulos reclassificados da categoria de títulos “Mantidos até o Vencimento” para a categoria de “Ativos para negociação”

No encerramento das demonstrações contábeis do exercício social findo em 2021 não houve reclassificação dos títulos da categoria “Ativos mantidos até o vencimento” para a categoria “Ativos para Negociação”.

5.7 Investimentos Imobiliários

Representa a parcela dos recursos dos planos de benefícios aplicados no segmento de imóveis.

Em mil reais

TIPO / NATUREZA	2021	2020
EDIFÍCIO PARA USO PRÓPRIO (SEDE ELOS)	6.543	6.458
EDIFICAÇÕES PARA RENDA	24.778	55.210
Imóvel Locado à Patrocinadora ELETROSUL (CRSC)	-	31.878
Imóvel Locado a Terceiros - Condomínio Centro Século XXI	23.156	23.332
Imóvel Locado a Terceiros -Centro Empresarial Farrapos e Ed.Royal Center	1.623	-
TOTAL	31.321	61.668

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Reavaliação de Imóveis

Todos os imóveis que compõem a carteira imobiliária foram reavaliados no exercício de 2021 a preços de mercado. O resultado das reavaliações foi de (-) R\$ 67,8 mil no exercício, conforme segue:

a) Edificações para uso próprio

Corresponde ao imóvel situado no município de Florianópolis/SC, usado como sede da Fundação ELOS e alocado no plano BD-ELOS/ENGIE. Em 31 de dezembro de 2021 o imóvel foi reavaliado pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 6.543 mil, apresentando valorização no exercício de R\$ 85 mil. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 29 anos.

b) Edificações locadas à patrocinadora

Refere-se ao imóvel situado no município de São José/SC, o qual encontrava-se locado à Patrocinadora CGT ELETROSUL e alocado nos planos de benefícios BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSUL. O imóvel foi vendido para a patrocinadora CGT ELETROSUL em 28 de maio de 2021 por R\$ 32.292 mil, variação de (+) R\$ 568,5 mil em relação ao valor registrado (R\$ 31.724 mil).

c) Edificações locadas a terceiros

c.1) Investimento imobiliário denominado Centro Século XXI, edifício comercial localizado na cidade de Curitiba/PR, alocado nos planos de benefícios BD-ELOS/ENGIE, BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSUL. O imóvel foi reavaliado em 31 de dezembro de 2021 pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 23.029 mil e apresentou desvalorização no exercício de R\$ 89 mil. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 49 anos.

c.2) Investimento imobiliário denominado Centro Empresarial Farrapos, edifício comercial localizado na cidade de Porto Alegre/RS, alocado no plano de benefício BD-ÚNICO CGTEE. O imóvel foi reavaliado em 31 de dezembro de 2021 pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 807 mil e apresentou desvalorização no exercício de R\$ 239 mil. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 25 anos.

c.3) Investimento imobiliário denominado Edifício Royal Center, edifício comercial localizado na cidade de Porto Alegre/RS, alocado no plano de benefício BD-ÚNICO CGTEE. O imóvel foi reavaliado em 31 de dezembro de 2021 pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 639 mil e apresentou valorização no exercício de R\$ 175,2 mil. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 30 anos.

5.8 Empréstimos

Representam as operações de empréstimos concedidos aos participantes de acordo com o regulamento, registrados pelo valor original acrescidos dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis, líquidos de provisão para cobertura de possíveis perdas de créditos de liquidação duvidosa - PCLD:

Em mil Reais

TIPO / NATUREZA	2021						2020					
	BD- ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD- ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD- ELOSPREV	TOTAL	BD- ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD- ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD- ELOSPREV	TOTAL
Empréstimos	21.221	33.399	10.191	27.943	-	92.754	23.432	32.426	-	26.866	-	82.724
(-) PCLD	(300)	(14)	(537)	(115)	-	(965)	(300)	-	-	(73)	-	(372)
TOTAL	20.922	33.385	9.654	27.828	-	91.789	23.133	32.426	-	26.793	-	82.352

5.9 Provisão sobre Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD

Provisão sobre créditos de liquidação duvidosa – PCLD: A ELOS mantém constituída provisão para fazer frente às perdas na realização dos seguintes investimentos:

a) Títulos e valores mobiliários: correspondente à totalidade das aplicações relacionadas:

Em mil Reais

TIPO / NATUREZA	2021				2020			
	BD- ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD-ÚNICO CGTEE	TOTAL	BD- ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD-ÚNICO CGTEE	TOTAL
Certificado de Depósito Bancário - Crefisul	(3.982)	(947)	-	(4.929)	(3.982)	(947)	-	(4.929)
Debêntures Conversíveis - Feniciapar	(1.909)	(454)	-	(2.363)	(1.909)	(454)	-	(2.363)
Debêntures não Conversíveis - Crefisul	(1.534)	(365)	-	(1.899)	(1.534)	(365)	-	(1.899)
Debêntures SDV/DHB	-	-	(651)	(651)	-	-	-	-
Debêntures Rod. do Tietê	-	-	(2.122)	(2.122)	-	-	-	-
LF Banco Cruzeiro do Sul	-	-	(5.700)	(5.700)	-	-	-	-
TOTAL	(7.425)	(1.766)	(8.473)	(17.664)	(7.425)	(1.766)	-	(9.191)

b) Empréstimos: Em 2021 foi constituída provisão para créditos de liquidação duvidosa no valor de R\$ 965 mil referente às parcelas de empréstimos inadimplentes, conforme Instrução PREVIC nº 31 de 20 de agosto de 2020.

Em mil Reais

PERÍODO DE ATRASO	2021	% DE PROVISÃO
De 31 a 60 dias	0	1%
De 61 a 90 dias	1	5%
De 91 a 120 dias	1	10%
De 121 a 180 dias	4	25%
De 181 a 240 dias	14	50%
De 241 a 360 dias	321	75%
Acima de 360 dias	625	100%
TOTAL	965	

5.10 Perfis de Investimentos – Plano CD ELETROSUL – CNPB 2009.0037-56

Os perfis de investimentos são oferecidos pela ELOS aos participantes vinculados ao plano de benefícios CD ELETROSUL (exceto BPDS) desde 2014, agora fechado para novas adesões, com base no disposto na Ata nº 316 do Conselho Deliberativo, de 26 de fevereiro de 2014. O objetivo é fornecer ao participante a opção de escolha pelo perfil de investimento, na forma definida pelo Conselho Deliberativo, que melhor atende às suas

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

necessidades e expectativas. Abaixo apresentamos a composição dos perfis de investimentos em 31 de dezembro de 2021 e 2020:

Em mil Reais

Tipos de Perfis	Quantidade de participantes		Volume de Recursos		Rentabilidade	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
AI	180	191	169.946	235.396	4,18%	3,61%
AII	123	110	274.110	224.063	0,94%	7,31%
BI	128	163	95.245	121.832	6,61%	8,21%
BII	628	650	455.277	388.169	4,93%	8,20%
BIII	188	150	108.099	78.357	3,51%	8,39%
Tipo/Natureza	1.247	1.264	1.102.677	1.047.816	N/A	N/A

Participação por Perfil de Investimentos em 2021

SEGMENTO	AI	AII	BI	BII	BIII
Renda Fixa	98%	87%	86%	78%	69%
Renda Variável	0%	7%	6%	15%	23%
Investimentos Estruturados	0%	2%	3%	3%	3%
Investimentos no Exterior	0%	2%	2%	2%	2%
Imóveis	0%	0%	0%	0%	0%
Operações com Participantes	2%	2%	2%	2%	2%

Os perfis de investimentos AI e AII são oferecidos exclusivamente para os participantes Assistidos e os demais perfis são exclusivos dos participantes Ativos.

6. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL

Os saldos em 31 de dezembro de 2021 e 2020 estão demonstrados a seguir:

Em mil Reais

Tipo / Natureza	Taxa de Depreciação anual (%)	Saldo 2020	Adição (+)	Depreciação Amortização (-)	Baixa (-)	Saldo 2021
Permanente		156	83	(46)	(5)	187
Imobilizado		156	83	(46)	(5)	187
Móveis e Utensílios	10	34	7	(7)	(5)	29
Máquinas e Equipamentos	10	29	-	(5)	-	25
Equip. de Informática	20	87	76	(32)	-	130
Software	20	6	-	(2)	-	3

7. EXIGÍVEL OPERACIONAL

Os saldos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, das Gestões Previdencial, Administrativa de Investimento estão compostos da seguinte forma:

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

7.1 Gestão Previdencial

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2021						TOTAL
	BD- ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD-ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD ELOSPRE	PLANO CONSOLIDADOR	
Retenções a recolher	691	1.212	716	516	-	-	3.134
Benefícios a Pagar	39	116	1.404	0	-	-	1.559
Repasses e Outras Exigibilidades	2	1.060	57	1	-	(216)	905
TOTAL	732	2.389	2.177	517	-	(216)	5.599

DESCRIÇÃO	2020						TOTAL
	BD- ELOS/ENGIE	BD- ELOS/ESUL	BD-ÚNICO CGTEE	CD ESUL	CD ELOSPREV	PLANO CONSOLIDADOR	
Retenções a recolher	603	957	-	297	-	-	1.857
Benefícios a Pagar	2	-	-	-	-	-	2
Repasses e Outras Exigibilidades	852	300	-	12	-	(1.162)	3
TOTAL	1.457	1.257	-	309	-	(1.162)	1.862

7.2 Gestão Administrativa

Em mil Reais

	2021	2020
Obrigações Trabalhistas	264	224
Provisões de Férias e Encargos	745	655
Retenções a Recolher	161	91
Tributos a Recolher	191	235
Credores Diversos	376	455
Outras Exigibilidades (i)	1.142	1.224
TOTAL	2.880	2.882

(i) Refere-se ao detalhamento do saldo da rubrica contábil 2.01.02.99 - denominada "Outras Exigibilidades" em atendimento ao item XII, do art. 30, da Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020. Em 2021 R\$ 1.132 mil refere-se ao valor de seguros a pagar

Investimentos

Em mil Reais

Investimentos	2021	2020
Fundos de Investimento	28	342
Investimentos em Imóveis	2	112
IOF s/ empréstimos	25	0
Outras Exigibilidades (i)	60	66
TOTAL	115	519

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

(i) Refere-se ao detalhamento do saldo da rubrica contábil 2.01.03.99 - denominada "Outras Exigibilidades" em atendimento ao item XII, do art. 30, da Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020. Em 2021 R\$ 60 mil refere-se ao valor a repassar à PREVIG referente ao processo do precatório das Letras Financeiras do Estado de Santa Catarina ainda em andamento.

8. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

8.1 Gestão Previdencial

As Provisões para Contingências Passivas referem-se aos processos de natureza cível e trabalhista relacionados aos planos de benefícios nos quais a ELOS é parte no polo passivo, e foram classificadas pela Assessoria Jurídica segundo a probabilidade de perda conforme abaixo, seguindo o Pronunciamento Técnico CPC 25:

	Em mil Reais	
	2021	2020
Perda provável	43.559	34.169
(-) Depósitos Judiciais / Recursais (i)	(9.566)	(4.923)
Perda Provável	33.993	29.246
Perda possível (ii)	6.272	6.700

A variação dos valores de perda provável provisionados em 2021 com relação a 2020, justifica-se em sua maioria pela entrada do plano BD ÚNICO-CGTEE.

(i) Os saldos de depósitos judiciais / recursais são registrados em rubricas contábeis específicas do grupo gestão previdencial do Ativo conforme estabelecido na Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020.

(ii) Referem-se aos valores totais de provisões classificadas como perda possível segundo avaliação das probabilidades das ações judiciais em andamento, realizados pela Assessoria Jurídica da ELOS, esses valores não são registrados no Balanço Patrimonial.

8.2 Gestão Administrativa

PIS/COFINS

A ELOS vêm depositando judicialmente desde o exercício de 2007 os valores das contribuições PIS/COFINS por força do Mandado de Segurança nº 2007.72.00.001216-7/SC proposto contra a União, visando garantir o direito líquido e certo de não se sujeitar ao recolhimento destas contribuições. Tais valores representam no final do exercício de 2021 R\$ 10.352 mil (R\$ 9.775 mil em 2020) e estão registrados em contas específicas do Ativo da gestão administrativa. Atualmente o processo judicial aguarda julgamento no Supremo Tribunal Federal – STF, do Recurso Extraordinário interposto pela União, face às decisões favoráveis à ELOS no TRF 4ª Região e STJ.

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

As provisões matemáticas para os planos de Benefício Definido são constituídas com base nos cálculos atuariais desenvolvidos pela consultoria atuarial Mirador, documentadas em Demonstrações Atuariais (DA), individualizadas para cada plano de benefício previdencial, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, emitidas em março/2022, para os planos BD-ELOS/ENGIE, BD-ELOS/ELETROSUL, BD ÚNICO CGTEE, ELOSPREV e CD ELETROSUL, resultando em um passivo atuarial, composto da seguinte forma:

9.1 BD-ELOS/ENGIE

Em mil Reais

	2021	2020
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.461.727	1.301.110
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.461.727	1.301.110
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	1.411.347	1.257.077
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	50.379	44.034
BENEFÍCIOS A CONCEDER	377	331
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	377	331
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	377	331
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(88.818)	(67.778)
TOTAL	1.373.286	1.233.664

9.2 BD-ELOS/ELETROSUL

Em mil Reais

	2021	2020
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.332.955	1.222.911
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.332.955	1.222.911
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	1.282.241	1.169.965
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	50.713	52.946
BENEFÍCIOS A CONCEDER	444.227	396.312
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	426.831	376.930
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	483.415	433.696
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(28.292)	(28.383)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(28.292)	(28.383)
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	17.397	19.382
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	19.712	22.331
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(1.157)	(1.475)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(1.157)	(1.475)
TOTAL	1.777.182	1.619.223

9.3 BD ÚNICO CGTEE

Em mil Reais

	2021	2020
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	461.058	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	461.058	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	427.177	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	33.881	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	58.107	-
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	51.353	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	75.076	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores (i)	(11.624)	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes (i)	(12.100)	-
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	6.754	-
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	9.975	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(1.610)	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(1.610)	-
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(66.363)	-
TOTAL	452.802	-

(i) **Benefícios a Conceder:** A diferença de paridade nas contribuições futuras dos participantes e da patrocinadora refere-se as contribuições dos autopatrocinados.

9.4 CD ELETROSUL

Em mil Reais

	2021	2020
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	522.834	529.878
Contribuição Definida	443.821	459.381
Saldo de Conta dos Assistidos	443.821	459.381
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	79.013	70.497
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	79.013	70.497
BENEFÍCIOS A CONCEDER	667.760	596.263
Contribuição Definida	662.311	591.644
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	371.160	329.392
Saldo de Conta – Parcela Participantes	291.150	262.253
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	5.414	4.565
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	5.414	4.565
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	36	54
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	36	54
TOTAL	1.190.594	1.126.141

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

9.5 ELOSPREV

Em mil Reais

	2021	2020
BENEFÍCIOS A CONCEDER	142	-
Contribuição Definida	142	-
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	44	-
Saldo de Conta – Parcela Participantes	98	-
TOTAL	142	-

9.6 Consolidado

Em mil Reais

	2021	2020
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	3.778.573	3.053.899
Contribuição Definida	443.821	459.381
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	3.334.753	2.594.518
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	3.199.779	2.497.539
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	134.974	96.979
BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.170.613	992.906
Contribuição Definida	662.452	591.644
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	371.204	329.392
Saldo de Conta – Parcela Participantes	291.248	262.253
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	483.974	381.826
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	564.282	438.592
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(39.916)	(28.383)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(40.392)	(28.383)
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	24.187	19.436
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	29.723	22.385
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(2.768)	(1.475)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(2.768)	(1.475)
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(155.181)	(67.778)
TOTAL	4.794.005	3.979.027

9.7 Rentabilidade por Plano

Com relação à rentabilidade nominal líquida obtida pelos recursos que lastreiam as Provisões Matemáticas dos planos de benefícios administrados pela ELOS, ao longo dos anos de 2021 e 2020, calculada para cada plano de benefícios, tomando-se como deflator o INPC do IBGE aplicado com um mês de defasagem e utilizando-se o método da Taxa Interna de Retorno a partir dos fluxos mensais de receitas e despesas previdenciais, a consultoria atuarial apontou em seus pareceres as seguintes rentabilidades:

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

EM TERMOS NOMINAIS	2021				2020		
	BD- ELOS/ENGI	BD- ELOS/ESUL	BD-ÚNICO CGTEE	CD ESUL (BPDS) (i)	BD- ELOS/ENGI	BD- ELOS/ESU	CD ESUL (BPDS) (i)
Rentabilidade nominal obtida	11,46%	5,94%	2,48%	14,32%	9,08%	9,72%	9,49%
Expectativa atuarial	17,27%	16,61%	16,73%	16,63%	11,82%	11,55%	11,34%
EM TERMOS REAIS							
Rentabilidade real obtida	0,45%	-4,52%	-7,64%	3,03%	3,44%	4,05%	3,83%
Expectativa atuarial	5,69%	5,09%	5,20%	5,11%	6,04%	5,79%	5,59%

(i) Refere-se à parte do patrimônio de cobertura do sub-plano BD-Saldado (BPDS) que têm como meta atuarial INPC+5,11%. Para a parte do Plano referente ao CD Puro, não há, dada sua natureza meta atuarial definida.

9.8 Hipóteses Atuariais para o exercício de 2021

Foram utilizados os seguintes métodos e hipóteses atuariais na avaliação do exercício de 2021:

HIPÓTESES ATUARIAIS	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGI	BD-ÚNICO CGTEE	CD ESUL (sub-plano BPDS)
Taxa real anual de juros	5,09%	5,12%	4,62%	4,82%
Indexador do plano	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Projeção de crescimento real de salário	2,00%	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 – unissex desag. 10%	AT 2000 – básica por sexo	AT 2000 – unissex	AT 2000 – unissex desag. 10%
Tábua de mortalidade dos inválidos	MI 85 por sexo	AT 83 - Male	AT 83 - Male	MI 85 por sexo
Tábua de rotatividade	Nula	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Tábua de entrada em invalidez	Light (Frac)	Não aplicável	Não aplicável	Light (frac)
Composição do grupo familiar				
Benef. concedidos de pensão por morte	Família real	Família real	Família real	Família real
Benef. de aposentadoria concedidos	Família real	Família real	Família real	Família real
Benef. de aposentadoria a conceder	Família Média	Família Média	Família Média	Família Média
Fator determ. valor real dos benefícios	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%
Método de financiamento	Agregado	Agregado	Agregado	Agregado
Duração média do Passivo (em anos)	12,19	8,35	12,92	10,2

10. EQUILÍBRIO TÉCNICO E FUNDOS

10.1 Resultados Realizados

a) Limite do Déficit a ser equacionado pelos planos de benefícios e definição do prazo de equacionamento:

Em atenção às regras vigentes sobre as condições e os procedimentos a serem observados pelas EFPCs na apuração do resultado e no equacionamento de *déficit*, apresentamos abaixo a fórmula e o cálculo dos limites de *déficits* que cada plano benefícios pode manter em relação às provisões matemáticas, sem necessidade de imediato equacionamento:

$$\text{Limite de Déficit Técnico Acumulado} = (1\% \times (\text{duração do passivo} - 4))$$

	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGI	BD-ÚNICO CGTEE	CD BPDS ESUL
Limite de Déficit Técnico Acumulado	8,20%	4,35%	8,93%	6,21%

b) Os Superávits e Déficits Técnicos Acumulados estão assim compostos:

b.1) O Plano BD-ELOS/ENGIE, apresentou *Déficit Técnico Acumulado* em 31 de dezembro de 2021, no montante de R\$ 238.549 mil (*Déficit Técnico* de R\$ 144.741 mil em 2020). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit Técnico* representa R\$ 158.274 mil, equivalente a 11,53% (7,90% em 2020) do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 1.373.285 (R\$ 1.233.664 mil em 2020).

b.2) O Plano BD-ELOS/ELETROSUL, apresentou *Déficit Técnico Acumulado* em 31 de dezembro de 2021 no montante de R\$ 379.017 mil (*Déficit Técnico* de R\$ 234.644 mil em 2020). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit Técnico* representa R\$ 277.411 mil, equivalente a 15,61% (8,53% em 2020) do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 1.777.182 mil (R\$ 1.619.223 mil em 2020).

b.3) O Plano BD-ÚNICO CGTEE, apresentou *Déficit Técnico Acumulado* em 31 de dezembro de 2021 no montante de R\$ 120.869 mil. Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit Técnico* representa R\$ 94.068, equivalente a 20,77% do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 452.802 mil.

b.4) O Plano CD ELETROSUL, em 31 de dezembro de 2021, no que se refere ao Sub-Plano BPDS, apresentou *Déficit Técnico Acumulado* de R\$ 1.404 mil (*Superávit* de R\$ 2.743 mil em 2020). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado/ *Superávit Técnico* é de R\$ 5.471mil (R\$ 7.805 mil em 2020), equivalente a 6,48% do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 84.462 mil (R\$ 75.115 mil em 2020).

c) No que se refere à situação atuarial dos Planos de Benefícios Definidos pode-se destacar os seguintes fatos:

c.1) BD-ELOS/ENGIE: O Plano encerrou o exercício com *Déficit Técnico* de R\$ 238.549 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 158.274 mil (R\$ 97.513 em 2020). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Variação do ajuste de precificação: (+) R\$ 33.047 mil
- ii) Meta atuarial do resultado contábil: (-) R\$ 23.778 mil;
- iii) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: (-) R\$ 41.106 mil;
- iv) Alteração de premissas: (-) R\$ 82.718 mil;
- v) Déficit equacionado 2020: (+) R\$ 56.087 mil;
- vi) Variações diversas: (-) R\$ 2.292 mil;

Resultado do plano BD-ELOS/ENGIE no exercício de 2021

A Consultoria atuarial externa por meio da Demonstração Atuarial evidenciou que o *Déficit Técnico Acumulado* do Plano BD-ELOS/ENGIE, depois de calculado o valor do ajuste de precificação estabelecido pela Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução Previc nº 33/2020, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 158.274 mil, equivalente a 11,53% das Provisões Matemáticas do plano, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 59.785 mil, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo R\$ 98.490 mil.

c.2) BD-ELOS/ELETROSUL: O Plano encerrou o exercício com *Déficit* Técnico de R\$ 379.17 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 277.411 mil (R\$ 138.154 em 2020). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Variação do ajuste de precificação: (+) R\$ 5.116 mil
- ii) Meta atuarial do resultado contábil: (-) R\$ 36.977 mil;
- iii) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: (-) R\$ 128.438 mil;
- iv) Alteração de premissas: (-) R\$ 285 mil;
- v) Variações diversas nas provisões matemáticas: (+) R\$ 12.475 mil;
- vi) Variações diversas: (+) R\$ 8.872 mil;

Resultado do plano BD-ELOS/ELETROSUL no exercício de 2021

A Consultoria atuarial externa por meio da Demonstração Atuarial evidenciou que o *Déficit* Técnico Acumulado do Plano BD-ELOS/ELETROSUL, depois de calculado o valor do ajuste de precificação estabelecido pela Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução Previc nº 33/2020, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 277.411 mil, equivalente a 15,61% das Provisões Matemáticas reavaliadas em R\$ 1.777.182 mil na posição 31 de dezembro de 2021, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo R\$ 131.728 mil.

c.3) BD ÚNICO CGTEE: O Plano encerrou o exercício com *Déficit* Técnico de R\$ 120.869 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 94.068 mil (R\$ 42.512 em 2020). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Variação do ajuste de precificação: (+) R\$ 10.570 mil
- ii) Meta atuarial do resultado contábil: (-) R\$ 9.333 mil;
- iii) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: (-) R\$ 46.837 mil;
- iv) Alteração de premissas: (-) R\$ 30.881 mil;
- v) Equacionamento de *Déficit* Técnico 2015: (+) R\$ 39.886 mil;
- vi) Experiência da população das provisões matemáticas: (-) R\$ 5.732 mil;
- vii) Variações diversas do patrimônio: (-) R\$ 9.229 mil;

Revisão do Equacionamento de *Déficit* Técnico 2015 BD ÚNICO CGTEE

Conforme documento MIRADOR 1894 2021 elaborado em novembro de 2021 foi apresentada a revisão do plano de equacionamento do *déficit* técnico do Plano Único da CGTEE apurado no encerramento do exercício de 2015 tendo por data base da revisão o encerramento do exercício de 2020.

Cabe destacar que o plano de equacionamento foi originalmente elaborado no ano de 2016 pela consultoria Jesse Montello conforme correspondência JM/ 1415 2016 e aprovado em 30/11/2016 pelo Conselho Deliberativo da Fundação CEEE de Seguridade Social, responsável pela gestão do plano à época. Ocorre que o citado plano de equacionamento original foi objeto de manifestação contrária pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST, conforme Nota Técnica SEI nº 14411 2018 MP e Ofício nº 62795 2018 MP, de 28/12/2018. Dessa forma, a ELOS decidiu por apresentar um novo plano de equacionamento do *déficit* técnico de 2015

atualizando e revisando o plano, valores e alíquotas a serem aplicadas, conforme seguinte cenário aprovado pelo Conselho Deliberativo em Ata nº 401 de 19 de novembro de 2021:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, apurado no encerramento de 2015, atualizado até 31/12/2020 equivalente a R\$ 38.830 mil;
- Alocação de 50% da responsabilidade do déficit técnico para a patrocinadora, equivalente a R\$19.415 mil em 31/ 12/2020. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização Price atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 5,20% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento 1,5 x duration de 14,44 anos (173 meses);
- Responsabilidade do déficit técnico dos participantes ativos em 31/12/2020 equivalente a R\$ 6.108 mil. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 5,11% a ser aplicada sobre o valor dos salários de participação (ou sobre o valor de BPD e, após a aposentadoria (inclusive por invalidez) destes participantes, a mesma alíquota incidirá sobre os benefícios brutos, inclusive após a reversão em pensão, pelo prazo máximo de equacionamento 1,5 x duration de 14,44 anos (173 meses); e
- Responsabilidade do déficit dos participantes assistidos em 31/12/2020 equivalente a R\$ 12.270 mil. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 4,0 % a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, brutos, inclusive após a reversão em benefício de pensão, pelo prazo máximo de equacionamento 1,5 x duration de 14,44 anos (173 meses).

Importante ressaltar que o Plano Único BD CGTEE apresentou na avaliação atuarial em 31/12/2020 conforme Relatório de Avaliação Atuarial JM/ 0385 2021 a obrigatoriedade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo, R\$ 9.883 mil. Porém, considerando a revisão do equacionamento de 2015, em que se propõe equacionar um montante adicional de R\$ 33.564 mil, entende-se que não seria razoável a implementação pela ELOS também de plano de equacionamento do déficit de 2020, que passaria a não ser mais obrigatório, considerando-se que o montante adicional contemplado na revisão do déficit técnico de 2015 cobre integralmente e supera o montante de déficit que necessitaria ser equacionado em 2020.

A implementação do Plano de Equacionamento deverá ser precedida, quanto a patrocinadora CGT Eletrosul, da manifestação favorável do seu respectivo órgão responsável pela sua supervisão, coordenação e controle. Em decorrência de o Plano de Equacionamento, já aprovado pela ELOS e seu órgão deliberativo, ainda não ter sido objeto de manifestação favorável pela SEST, conforme procedimento acordado com essa EFPC, os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a tal equacionamento de déficit foram reconhecidos no encerramento do exercício de 2021 como Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios, já atualizados até essa data. Portanto, após a efetiva aprovação do Plano de Equacionamento por todas as partes envolvidas, caso a parcela de responsabilidade da patrocinadora seja objeto de instrumento contratual, os montantes de sua responsabilidade deverão ser reconhecidos no Ativo do plano de benefícios no grupo de “Operações Contratadas”.

Resultado do plano BD ÚNICO CGTEE no exercício de 2021

A Consultoria atuarial externa por meio da Demonstração Atuarial evidenciou que o Déficit Técnico Acumulado do Plano BD ÚNICO CGTEE, depois de calculado o valor do ajuste de precificação estabelecido pela Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução Previc nº 33/2020, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 94.068 mil, equivalente a 20,77% das Provisões Matemáticas reavaliadas em R\$ 452.802 mil na posição 31 de dezembro de 2021, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo R\$ 53.649 mil que corresponde a 11,85% das provisões matemáticas.

c.4) CD BPDS ELETROSUL: O Plano encerrou o exercício com *Déficit Técnico* de R\$ 1.404 mil e *Equilíbrio Técnico Ajustado* para *Superávit Técnico* de R\$ 5.471 mil (R\$ 7.805 em 2020). As variações do *superávit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Variações ajuste de precificação: (+) R\$ 1.813 mil
- ii) Meta atuarial do resultado contábil: (+) R\$ 393 mil;
- iii) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: (-) R\$ 1.086 mil;
- iii) Alteração de premissas atuariais: (-) R\$ 2.587 mil;
- iv) Variações diversas do Patrimônio: (-) R\$ 867 mil.

10.2 Ajuste de Precificação

Atendendo às disposições estabelecidas no item XVII Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de, vimos apresentar o controle e o acompanhamento contábil e financeiro dos títulos objeto dos ajustes de precificação que trata a referida norma, destacando que no caso de resultado superavitário o ajuste positivo não é utilizado.

a) Plano BD-ELOS/ENGIE

Em mil Reais

2021						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,12%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	25.668	60.520	99.573	98.852	721
NTN-B	15/08/2024	2.720	7.022	10.716	10.250	466
NTN-B	15/08/2030	73.688	193.943	301.252	277.473	23.780
NTN-B	15/05/2035	42.334	105.258	174.467	150.852	23.615
NTN-B	15/08/2040	30.659	70.143	128.949	109.309	19.639
NTN-B	15/05/2045	12.000	33.777	51.040	38.986	12.054
TOTAL		187.069	470.662	765.997	685.723	80.274

Em mil Reais

2020						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 6,04%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/05/2021	9.950	29.602	34.329	34.276	53
NTN-B	15/08/2022	25.668	60.520	90.163	89.256	907
NTN-B	15/08/2024	2.720	7.022	9.606	9.209	397
NTN-B	15/08/2030	73.688	193.943	263.575	250.810	12.765
NTN-B	15/05/2035	42.334	105.258	150.415	136.239	14.176
NTN-B	15/08/2040	30.322	69.443	109.897	98.833	11.064
NTN-B	15/05/2045	12.000	28.101	43.081	35.219	7.866
TOTAL		196.682	493.890	701.066	653.842	47.228

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

b) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Em mil Reais

TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	2021			
			VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,09%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	35.867	88.336	139.158	138.325	833
NTN-B	15/08/2026	2.600	7.679	10.390	9.961	429
NTN-B	15/08/2030	54.822	136.672	224.532	203.858	20.673
NTN-B	15/05/2035	5.000	12.212	20.665	19.654	1.011
NTN-B	15/08/2040	49.841	120.216	212.715	182.261	30.453
NTN-B	15/05/2045	2.246	7.507	9.590	9.183	407
NTN-B	15/08/2050	63.828	149.925	279.109	231.309	47.800
TOTAL		214.204	522.547	896.158	794.552	101.606

Em mil Reais

TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	2020			
			VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,79%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	35.867	88.336	127.092	125.168	1.924
NTN-B	15/08/2026	2.600	7.679	9.475	9.012	463
NTN-B	15/08/2030	54.822	136.672	204.468	184.076	20.391
NTN-B	15/05/2035	5.000	12.212	18.797	17.832	966
NTN-B	15/08/2040	49.841	120.216	193.268	164.857	28.411
NTN-B	15/05/2045	2.246	7.507	8.708	8.331	377
NTN-B	15/08/2050	63.828	149.925	253.332	209.374	43.958
TOTAL		214.204	522.547	815.139	718.649	96.490

C) Plano BD ÚNICO CGTEE

Em mil Reais

TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	2021			
			VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 4,62%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/05/2023	1.670	6.273	6.869	6.273	596
NTN-B	15/08/2024	608	2.257	2.423	2.257	166
NTN-B	15/08/2026	2.551	9.826	10.382	9.826	556
NTN-B	15/08/2030	1.643	6.165	6.937	6.165	773
NTN-B	15/05/2035	4.839	17.698	20.876	17.698	3.178
NTN-B	15/08/2040	2.479	9.094	11.152	9.094	2.058
NTN-B	15/05/2045	9.716	35.802	43.872	35.802	8.071
NTN-B	15/08/2050	10.810	38.948	49.550	38.948	10.602
NTN-B	15/08/2055	750	2.709	3.510	2.709	801
TOTAL		35.066	128.771	155.572	128.771	26.801

d) Plano CD ELETROSUL – Sub-Plano BPDS

Em mil Reais

2021						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 4,82%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	2.008	5.320	7.822	7.775	47
NTN-B	15/08/2024	1.939	4.447	7.710	7.391	319
NTN-B	15/08/2026	3.064	9.431	12.404	12.007	396
NTN-B	15/08/2030	1.303	4.322	5.445	5.282	162
NTN-B	15/05/2035	2.190	5.810	9.296	8.136	1.160
NTN-B	15/08/2040	1.313	4.428	5.788	5.452	335
NTN-B	15/05/2045	3.646	9.357	10.937	9.004	1.933
NTN-B	15/08/2050	4.435	10.103	8.113	6.382	1.730
NTN-B	15/05/2055	738	1.804	3.354	2.562	792
TOTAL		20.636	55.021	70.867	63.992	6.875

Em mil Reais

2020						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,59%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	2.008	5.320	7.113	7.037	76
NTN-B	15/08/2024	1.939	4.447	6.971	6.645	326
NTN-B	15/08/2026	3.064	9.431	11.156	10.878	278
NTN-B	15/08/2030	1.303	4.322	4.853	4.793	60
NTN-B	15/05/2035	2.190	5.810	8.218	7.344	874
NTN-B	15/08/2040	1.313	4.428	5.080	4.938	142
NTN-B	15/05/2045	2.470	6.339	9.551	8.131	1.420
NTN-B	15/08/2050	1.783	4.062	7.057	5.762	1.295
NTN-B	15/05/2055	738	1.804	2.905	2.313	592
TOTAL		16.808	45.962	62.903	57.841	5.062

10.3 Fundos

Os Fundos são constituídos tomando por base a sua natureza e finalidade. A ELOS consignou em seu balanço os seguintes fundos:

a) Fundo Previdencial:

Fundo patronal não comprometido: constituído pela parte do saldo de conta das Patrocinadoras, relativo ao Plano CD ELETROSUL, que não é utilizado no cálculo dos benefícios ou dos institutos por ocasião de restituição pelo participante. Caso se faça atuarialmente necessária sua utilização, o Plano de Custeio Anual irá prever sua utilização com a devida deliberação favorável do Conselho Deliberativo da ELOS.

Fundo coletivo de benefício de risco: corresponde ao plano CD ELETROSUL e previsto pelo Atuário em nota técnica atuarial para cobertura em caso de invalidez ou falecimento de participantes em atividade. Constituído por meio de contribuições realizadas pela patrocinadora e pelos participantes de acordo com o plano de custeio.

b) Fundo Administrativo: destina-se a garantir a manutenção da estrutura administrativa da ELOS. Este fundo é constituído por meio das contribuições administrativas realizadas pela patrocinadora e pelos participantes

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

de acordo com o regulamento do Plano de Gestão Administrativa bem como pela taxa administrativa incidente sobre os empréstimos concedidos acrescido das respectivas rentabilidades líquidas.

c) Fundo de Investimento: constituído para fazer face aos possíveis sinistros em caso de falecimento do Mutuário de empréstimos com base no regulamento dos empréstimos dos planos de Benefício Definido.

As mutações dos referidos fundos foram as seguintes durante o exercício:

	Em mil Reais			
	Gestão Previdencial (i)	Gestão Administrativa	Investimentos	Total
Saldos iniciais em 31 de dezembro de 2020	24.280	15.108	4.832	44.220
Formação (reversão) de fundos	2.609	10.065	(207)	12.467
Saldos finais em 31 de dezembro de 2021	26.889	25.173	4.625	56.687

(i) Do saldo final de R\$ 26.889 mil apresentado ao final do exercício, R\$ 2.377 mil corresponde ao saldo do Fundo patronal não comprometido e R\$ 24.512mil do Fundo coletivo de benefício de risco. Nos fundos de investimentos a queda de R\$ 207 mil se justifica em sua maioria pela utilização para cobertura saldo devido ao falecimento dos participantes.

11. GESTÃO ADMINISTRATIVA

11.1 Custeio Administrativo e Operações Administrativas

Em conformidade com a Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, e Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos planos de benefícios previdenciais.

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento), a forma de cobrança do custeio administrativo do plano BD-ELOS/ELETROSUL no exercício foi de 12% incidente sobre as contribuições previdenciárias. Desde junho/2014, conforme ata nº 319, de 26 de junho de 2014, as despesas administrativas previdenciais vêm sendo pagas por esgotamento do fundo administrativo, ratificada pela ata nº 357, de 21 de dezembro de 2017. A partir de julho de 2021 o valor passou a ser cobrado integralmente, vigorando até dezembro de 2021, deixando, portanto, de consumir o fundo administrativo, conforme Ata nº 295 do Conselho Deliberativo, de 27 de maio de 2021. As despesas relacionadas à administração dos investimentos são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos. Para o plano de benefícios CD ELETROSUL a apuração da fonte de custeio do PGA se deu pela aplicação mensal do percentual de 0,016% sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos do Participante e Assistido do mês anterior, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora. Para o plano de benefícios ELOSPREV a apuração da fonte de custeio do PGA se deu pela aplicação mensal do percentual de 0,042% sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos do Participante e Assistido do mês anterior, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora. Para o Plano BD-ELOS/ENGIE as despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE. As despesas relacionadas à administração dos investimentos são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos. Para o plano BD ÚNICO CGTEE a taxa de carregamento correspondente é de 10% incidente sobre contribuições previdenciárias conforme regulamento do plano. As despesas relacionadas à administração dos investimentos foram custeadas mensalmente pelo percentual médio do valor realizado de janeiro a julho/2021, período anterior à transferência de gerenciamento.

As despesas administrativas, quando específicas, são custeadas pelo plano responsável, enquanto as despesas comuns, atribuídas ao conjunto dos planos de benefícios, são distribuídas entre os PGAs pelo resultado da média aritmética simples entre os percentuais de participação de cada plano no número de participantes e no patrimônio total da ELOS. As despesas administrativas são classificadas gerencialmente como gestão previdencial ou administração dos investimentos. Quando as despesas administrativas são comuns entre as gestões, a ELOS utiliza-se de critérios de rateios específicos para cada rubrica, tais como: previsão de horas despendidas para as despesas com pessoal e encargos, número de colaboradores e área ocupada para despesas com serviços de terceiros e gerais. Os percentuais utilizados no exercício respeitaram as seguintes proporções médias:

CRITÉRIO DE RATEIO ENTRE GESTÃO ADMINISTRATIVA E INVESTIMENTOS	Rateio - %
Previdencial	
Pessoal e Encargos	79%
Viagens e Treinamentos	79%
Serviços de Terceiros	84%
Despesas Gerais	91%
Investimentos	
Pessoal e Encargos	21%
Viagens e Treinamentos	21%
Serviços de Terceiros	16%
Despesas Gerais	9%

O Custeio Administrativo de gestão dos investimentos é oriundo do Resultado dos Planos de Benefícios, conforme definido nos Regulamentos dos Planos.

12. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

12.1 Transações com as Patrocinadoras

Apresentamos abaixo os saldos de responsabilidade das Patrocinadoras, consideradas como transações com partes relacionadas, nas posições de 31 de dezembro de 2021 e 2020:

		Em mil Reais	
		2021	2020
Contribuições Contratadas	(Item 4.1)	276.383	237.667
Contribuições em Atraso	(Item 4.1)	12.666	-
(-) PDD Contribuições em Atraso	(Item 4.1)	(12.454)	-
Imóveis Locados a Patrocinador	(Item 5.7)	-	31.878
Ativo		276.595	269.545
Provisões Matemáticas a Constituir	(Item 9.6)	(155.181)	(67.778)
Passivo		(155.181)	(67.778)
Contribuições Contratadas		38.301	7.780
Imóveis Locados a Patrocinador		779	(2.249)
Resultado líquido		39.080	5.531

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

12.2 Operações com participantes

Abaixo apresentamos os saldos das operações com participantes, consideradas como transações entre partes relacionadas, nas posições de 31 de dezembro de 2021 e 2020.

		Em mil Reais	
		2021	2020
Operações com participantes	(Item 5.8)	91.789	82.352
Ativo		91.789	82.352
Operações com participantes		14.039	10.161
Resultado líquido		14.039	10.161

12.3 Remuneração dos Conselheiros

Os valores pagos aos Conselheiros (Fiscal e Deliberativo) da Fundação nos exercícios de 2021 e 2020 está demonstrado a seguir:

			Em mil Reais	
			2021	2020
DESCRIÇÃO	Conselheiros	Conselheiros		
Remuneração	242		218	
Total	242		218	

13. ATIVOS CONTINGENTES

Em atenção ao disposto na Resolução do Conselho Federal de Contabilidade - CFC nº 1.180, de 04 de agosto de 2009 e Pronunciamento Técnico nº 25 do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, que estabelece a necessidade de uma breve descrição da natureza do ativo contingente, quando for provável a entrada do benefício econômico, apresentamos a seguir os ativos contingentes da ELOS em 31 de dezembro de 2021:

a) Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento - OFND

O Fundo Nacional de Desenvolvimento (FND) foi criado em 23 de julho de 1986 pela União com a finalidade de fornecer recursos para a realização de investimentos necessários à dinamização do desenvolvimento nacional e apoio à iniciativa privada na organização e ampliação de suas atividades econômicas. A ELOS juntamente com outras entidades fechadas de previdência complementar, por força do art. 7 do Decreto-Lei nº 2.288, de 23 de julho de 1986, adquiriu compulsoriamente cotas de Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento - OFND que foi a forma de captação de recursos determinada pelo governo naquela época, com prazo de 10 anos e variação equivalente à da Obrigação do Tesouro Nacional - OTN.

Até janeiro de 1989, a remuneração dos títulos foi atualizada pela OTN e, a partir de fevereiro de 1989 pelo Índice de Preços ao Consumidor - IPC, conforme art. 10 da Lei nº 7.738, de 09 de março de 1989, acrescentado pela Lei nº 7.764, de 02 de maio de 1989. Posteriormente, com a publicação da Lei nº 8.177 de 04 de março de 1991, art. 38, os saldos das OFND's seriam reajustados pela Taxa Referencial - TR. A ELOS foi parte de ação ordinária ajuizada pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar - ABRAPP que teve reconhecido o recálculo relacionado à atualização do valor das OFND's e, conseqüentemente, dos respectivos rendimentos, adotando para tal fim o IPC, ao invés do Bônus do Tesouro Nacional - BTN, correspondente ao período de abril de 1990 a fevereiro de 1991.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC - Confidencial

Com o trânsito em julgado da ação ordinária, em Assembleia Geral na ABRAPP, foi decidido que seriam propostas ações de execuções de liquidação por artigo, figurando a ABRAPP como substituta processual de pequenos grupos. A ação de execução recebeu o nº 0145874-22.2015.4.02.5101 em trâmite perante a 22ª Vara Federal do Rio de Janeiro. Está pendente a homologação do acordo com o Judiciário, sendo o mérito favorável as EFPCs, porém a ELOS não registrou contabilmente os valores, seguindo o CPC 25 que define as regras de registro de um ativo contingente.

b) Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina

Com o recebimento dos valores incontroversos no exercício de 2017 e 2020, resta pendente o valor tido como controverso cujo valor não foi reconhecido contabilmente por existir discussões que impedem a classificação desse valor como possível de recebimento.

14. RECLASSIFICAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DE 2020

Em virtude da alteração normativa vigente a partir de janeiro de 2021, implementada pela Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, atualizada pela Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, que dentre outros aspectos efetuou ajustes e adequações na planificação contábil e demonstrações financeiras das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, as demonstrações financeiras relativas ao exercício social de 2020 consolidadas e individualizadas dos planos previdenciais e de gestão administrativa, foram ajustadas para fins comparativos com o exercício social de 2021.

A obrigatoriedade da apresentação das demonstrações financeiras de 2020 reclassificadas está contida no anexo III da Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, da seguinte forma: “Para o exercício de 2021 as informações comparativas do exercício anterior devem ser reclassificadas e evidenciadas em item específico nas notas explicativas”. Os principais ajustes realizados para atendimento aos preceitos legais estão descritos a seguir.

14.1 Balanço Patrimonial Consolidado

Reclassificação dos contratos com a Patrocinadora, do grupo de contas Provisões Matemáticas do Patrimônio Social para o Realizável Gestão Previdencial, no valor de R\$ 166.728 mil. Essa reclassificação ocasionou efeito permutativo no Patrimônio aumentando o Ativo e Passivo no mesmo valor.

Reclassificação do precatório relacionado a Letras de Santa Catarina – LSC, do grupo de realizável dos investimentos denominado “Outros Realizáveis” para a rubrica de “Recursos a Receber - Precatórios”. Valor: R\$ 288 mil. Por se tratar de transferência entre rubricas dentro do Realizável dos Investimentos, não ocorreram reflexos no patrimônio consolidado da Entidade.

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
ATIVO	2020	ATIVO	2020
DISPONÍVEL	70	DISPONÍVEL	70
REALIZÁVEL	3.528.659	REALIZÁVEL	3.695.387
Gestão Previdencial	81.836	Gestão Previdencial	248.565
Gestão Administrativa	9.863	Gestão Administrativa	9.863
Investimentos	3.436.959	Investimentos	3.436.959
Títulos Públicos	2.118.196	Títulos Públicos	2.118.196
Créditos Privados e Depósitos	16.036	Ativo Financeiro de Crédito Privado	16.036
Fundos de Investimento	1.158.419	Fundos de Investimento	1.158.419
Investimentos em Imóveis	61.668	Investimentos em Imóveis	61.668
Empréstimos	82.352	Operações com Participantes	82.352
		Recursos a Receber Precatórios	288
Outros Realizáveis	288	Outros Realizáveis	-
IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	156	IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	156
Imobilizado	156	Imobilizado	156
	3.528.885		3.695.613

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
PASSIVO	2020	PASSIVO	2020
EXIGÍVEL OPERACIONAL	5.263	EXIGÍVEL OPERACIONAL	5.263
Gestão Previdencial	1.862	Gestão Previdencial	1.862
Gestão Administrativa	2.882	Gestão Administrativa	2.882
Investimentos	519	Investimentos	519
EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	43.745	EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	43.745
Gestão Previdencial	34.169	Gestão Previdencial	34.169
Gestão Administrativa	9.576	Gestão Administrativa	9.576
PATRIMÔNIO SOCIAL	3.479.877	PATRIMÔNIO SOCIAL	3.646.605
Patrimônio de Cobertura do Plano	3.435.656	Patrimônio de Cobertura do Plano	3.602.385
Provisões Matemáticas	3.812.299	Provisões Matemáticas	3.979.027
Benefícios Concedidos	3.053.899	Benefícios Concedidos	3.053.899
Benefícios a Conceder	992.906	Benefícios a Conceder	992.906
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(234.506)	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(67.778)
Equilíbrio Técnico	(376.643)	Equilíbrio Técnico	(376.643)
Resultados Realizados	(376.643)	Resultados Realizados	(376.643)
Superávit Técnico Acumulado	(376.643)	Superávit Técnico Acumulado	2.743
(-) Déficit Técnico Acumulado	(376.643)	(-) Déficit Técnico Acumulado	(379.385)
FUNDOS	44.220	FUNDOS	44.220
Fundos Previdenciais	24.280	Fundos Previdenciais	24.280
Fundos Administrativos	15.108	Fundos Administrativos	15.108
Fundos dos Investimentos	4.832	Fundos de Garantia com Operações com Participante:	4.832
	3.528.885		3.695.613

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

14.2 Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada

Adições: abertura dos valores de Contribuições em três grupos: Contribuições Previdenciais no valor de R\$ 109.168 mil, portabilidade no valor de R\$ 812 mil. A reclassificação realizada não alterou o valor das adições totais nem o patrimônio social no exercício social de 2020.

Destinações: abertura dos valores de Benefícios em três grupos: Benefícios no valor de R\$ 267.821 mil, resgates no valor de R\$ 2.298 mil e portabilidades no valor de R\$ 34 mil. A reclassificação realizada não alterou o valor das adições totais nem o patrimônio social no exercício social de 2020.

Outros Eventos do Patrimônio Social: representando o evento permutativo transferido dos contratos da patrocinadora do Patrimônio Social para o Realizável Previdencial no valor de R\$ 166.728 mil.

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
DESCRIÇÃO	2020	DESCRIÇÃO	2020
A) Patrimônio Social – início do Exercício	3.387.423	A) Patrimônio Social – início do Exercício	3.387.423
1. Adições	392.926	1. Adições	392.926
(+) Contribuições Previdenciais	109.980	(+) Contribuições	109.168
		(+) Portabilidade	812
		(+) Outra Adições Previdenciais	0
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos – Gestão Previdencial	272.931	(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos – Gestão Previdencial	272.931
(+) Receitas Administrativas	9.528	(+) Receitas Administrativas	9.528
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	487	(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	487
2. Destinações	300.473	2. Destinações	300.473
(-) Benefícios	270.154	(-) Benefícios	267.821
		(-) Resgates	2.298
		(-) Portabilidades	34
		(-) Outras Deduções	0
(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	6.374	(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	6.374
(-) Despesas Administrativas	12.169	(-) Despesas Administrativas	12.169
(-) Reversão de Fundos de Garantia com Operações com Participantes	11.776	(-) Reversão de Fundos de Garantia com Operações com Participantes	11.776
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	92.454	3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	92.454
(+/-) Provisões Matemáticas	326.850	(+/-) Provisões Matemáticas	160.121
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(222.324)	(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(222.324)
(+/-) Fundos Previdenciais	1.858	(+/-) Fundos Previdenciais	1.858
(+/-) Fundos Administrativos	(2.154)	(+/-) Fundos Administrativos	(2.154)
(+/-) Fundos para Garantia com Operações com Participantes	(11.776)	(+/-) Fundos para Garantia com Operações com Participantes	(11.776)
		4. Outros Eventos do Patrimônio Social	166.728,48
4. Operações Transitórias		5. Operações Transitórias	
3) Patrimônio Social – final do exercício (A+3+4)	3.479.877	B) Patrimônio Social – final do exercício (A+3+4+5)	3.646.605

14.3 Demonstração da Mutação do Ativo Líquido Plano BD/ELOS-ENGIE

Outros Eventos do Ativo Líquido: representando a transferência permutativa dos contratos com patrocinadora no valor de R\$ 166.728 mil, alterando o total do Ativo Líquido.

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	INSTRUÇÃO 34 / 2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
	2020		2020	
	Saldo R\$	DESCRIÇÃO	Saldo R\$	
A) Ativo Líquido – início do Exercício	941.060	A) Ativo Líquido – início do Exercício	941.060	
1. Adições	119.221	1. Adições	119.221	
(+) Contribuições Previdenciais	41.492	(+) Contribuições	41.492	
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previd.	76.663	(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previd.	76.663	
(+) Reversão Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	1.067	(+) Reversão Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	1.067	
2. Destinações	138.088	2. Destinações	138.088	
(-) Benefícios	134.767	(-) Benefícios	134.767	
(-) Custeio Administrativo	3.321	(-) Custeio Administrativo	3.321	
3. Acréscimos/Decréscimos no Ativo Líquido (1-2)	(18.866)	3. Acréscimos/Decréscimos no Ativo Líquido (1-2)	(18.866)	
(+/-) Provisões Matemáticas	34.878	(+/-) Provisões Matemáticas	34.878	
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(53.745)	(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(53.745)	
		4. Outros Eventos do Ativo Líquido	166.728	
4. Operações Transitórias	-	5. Operações Transitórias	-	
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	922.194	B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	1.088.923	
C) Fundos não Previdenciais	(1.785)	C) Fundos não Previdenciais	(1.785)	
(+/-) Fundos Administrativos	104	(+/-) Fundos Administrativos	104	
(+/-) Fundos de Garantia com Operações com Participantes	(1.889)	(+/-) Fundos de Garantia com Operações com Participantes	(1.889)	

14.4 Demonstração do Ativo Líquido Plano BD/ELOS-ENGIE

Reclassificação do precatório relacionado a Letras de Santa Catarina – LSC, do grupo de realizável dos investimentos denominado “Outros Realizáveis” para a rubrica de “Recursos a Receber - Precatórios”. Valor: R\$ 233 mil. Por se tratar de transferência entre rubricas dentro do Realizável dos Investimentos, não ocorreram reflexos no Ativo Líquido do Plano.

Reclassificação dos contratos com a Patrocinadora, do grupo de contas Provisões Matemáticas do Patrimônio Social para o Recebível, no valor de R\$ 166.728 mil. Essa reclassificação ocasionou alteração no Ativo Líquido.

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
DESCRIÇÃO	2020	DESCRIÇÃO	2020
1. Ativos	939.804	1. Ativos	1.106.533
Disponível	5	Disponível	5
Recebíveis Previdencial	34.616	Recebível	201.344
Investimento	905.183	Investimento	905.183
Títulos Públicos	655.891	Títulos Públicos	655.891
Créditos Privados e Depósitos	5.345	Créditos Privados e Depósitos	5.345
Fundos de Investimentos	195.194	Fundos de Investimentos	195.194
Investimentos Imobiliários	25.388	Investimentos em Imóveis	25.388
Empréstimos e Financiamentos	23.133	Operações com Participantes	23.133
		Recursos a Receber Precatórios	233
Outros Realizáveis	233	Outros Realizáveis	-
2. Obrigações	12.215	2. Obrigações	12.215
Operacional	1.615	Operacional	1.615
Contingencial	10.600	Contingencial	10.600
3. Fundos não Previdenciais	5.395	3. Fundos não Previdenciais	5.395
Fundos Administrativos	2.819	Fundos Administrativos	2.819
Fundos dos Investimentos	2.577	Fundos Administrativos	2.577
4. Resultados a Realizar	-	4. Resultados a Realizar	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	922.194	5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.088.923
Provisões Matemáticas	1.066.935	Provisões Matemáticas	1.233.664
Superávit/Déficit Técnico	(144.741)	Superávit/Déficit Técnico	(144.741)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(97.514)	6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(97.514)
a) Equilíbrio Técnico	(144.741)	a) Equilíbrio Técnico	(144.741)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	47.228	b) (+/-) Ajuste de Precificação	47.228
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(97.514)	c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(97.514)

14.5 Demonstração das Provisões Técnicas do Plano BD/ELOS-ENGIE

Reclassificação dos contratos com a Patrocinadora, do grupo de contas Provisões Matemáticas do Patrimônio Social para o Realizável Gestão Previdencial, no valor de R\$ 166.728 mil. Essa reclassificação ocasionou aumento nas Provisões Técnicas e diminuição das Provisões Matemáticas.

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
DESCRIÇÃO	2020	DESCRIÇÃO	2020
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	936.986	Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.103.714
1. Provisões Matemáticas	1.066.935	1. Provisões Matemáticas	1.233.664
1.1. Benefícios Concedidos	1.301.110	1.1. Benefícios Concedidos	1.301.110
Benefício Definido	1.301.110	Benefício Definido	1.301.110
1.2. Benefícios a Conceder	331	1.2. Benefícios a Conceder	331
Benefício Definido	331	Benefício Definido	331
1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(234.506)	1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(67.778)
(-) Déficit equacionado	(234.506)	(-) Déficit equacionado	(67.778)
(-) Patrocinador(es)	(166.728)	(-) Patrocinador(es)	-
(-) Participantes	(15)	(-) Participantes	(15)
(-) Assistidos	(67.762)	(-) Assistidos	(67.762)
2. Equilíbrio Técnico	(144.741)	2. Equilíbrio Técnico	(144.741)
2.1. Resultados Realizados	(144.741)	2.1. Resultados Realizados	(144.741)
(-) Déficit técnico acumulado	(144.741)	(-) Déficit técnico acumulado	(144.741)
3. Fundos	2.577	3. Fundos	2.577
3.2. Fundo dos Investimento - Gestão Previdencial	2.577	3.2. Fundo dos Investimento - Gestão Previdencial	2.577
4. Exigível Operacional	1.615	4. Exigível Operacional	1.615
4.1. Gestão Previdencial	1.457	4.1. Gestão Previdencial	1.457
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	158	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	158
5. Exigível Contingencial	10.600	5. Exigível Contingencial	10.600
5.1. Gestão Previdencial	10.600	5.1. Gestão Previdencial	10.600

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
DESCRIÇÃO	2020	DESCRIÇÃO	2020
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	936.986	Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.103.714
1. Provisões Matemáticas	1.066.935	1. Provisões Matemáticas	1.233.664
1.1. Benefícios Concedidos	1.301.110	1.1. Benefícios Concedidos	1.301.110
Benefício Definido	1.301.110	Benefício Definido	1.301.110
1.2. Benefícios a Conceder	331	1.2. Benefícios a Conceder	331
Benefício Definido	331	Benefício Definido	331
1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(234.506)	1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(67.778)
(-) Déficit equacionado	(234.506)	(-) Déficit equacionado	(67.778)
(-) Patrocinador(es)	(166.728)	(-) Patrocinador(es)	-
(-) Participantes	(15)	(-) Participantes	(15)
(-) Assistidos	(67.762)	(-) Assistidos	(67.762)
2. Equilíbrio Técnico	(144.741)	2. Equilíbrio Técnico	(144.741)
2.1. Resultados Realizados	(144.741)	2.1. Resultados Realizados	(144.741)
(-) Déficit técnico acumulado	(144.741)	(-) Déficit técnico acumulado	(144.741)
3. Fundos	2.577	3. Fundos	2.577
3.2. Fundo dos Investimento - Gestão Previdencial	2.577	3.2. Fundo dos Investimento - Gestão Previdencial	2.577
4. Exigível Operacional	1.615	4. Exigível Operacional	1.615
4.1. Gestão Previdencial	1.457	4.1. Gestão Previdencial	1.457
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	158	4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	158
5. Exigível Contingencial	10.600	5. Exigível Contingencial	10.600
5.1. Gestão Previdencial	10.600	5.1. Gestão Previdencial	10.600

14.6 Demonstração do Ativo Líquido Plano BD/ELOS-ESUL

Reclassificação do precatório relacionado a Letras de Santa Catarina - LSC do grupo de realizável dos investimentos denominado "Outros Realizáveis" para a rubrica de "Recursos a Receber - Precatórios". Valor: R\$ 55 mil. Por se tratar de transferência entre rubricas dentro do Realizável dos Investimentos, não ocorreram reflexos no Ativo Líquido do Plano.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
Descrição	2020	Descrição	2020
1. Ativos	1.419.141	1. Ativos	1.419.141
Disponível	16	Disponível	16
Recebíveis Previdencial	53.724	Recebível	53.724
Investimento	1.365.400	Investimento	1.365.400
Títulos Públicos	719.999	Títulos Públicos	719.999
Créditos Privados e Depósitos	5.345	Ativo Financeiro de Crédito Privado	5.345
Ações	-	Ações	-
Fundos de Investimentos	582.189	Fundos de Investimentos	582.189
Investimentos Imobiliários	25.385	Investimentos em Imóveis	25.385
Empréstimos e Financiamentos	32.426	Operações com Participantes	32.426
		Recursos a Receber Precatórios	55
Outros Realizáveis	55	Outros Realizáveis	-
2. Obrigações	25.052	2. Obrigações	25.052
Operacional	1.482	Operacional	1.482
Contingencial	23.570	Contingencial	23.570
3. Fundos não Previdencias	9.510	3. Fundos não Previdencias	9.510
Fundos Administrativos	7.255	Fundos Administrativos	7.255
Fundos dos Investimentos	2.255	Fundos de Garantia com Operações com Participantes	2.255
4. Resultados a Realizar	-	4. Resultados a Realizar	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.384.579	5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.384.579
Provisões Matemáticas	1.619.223	Provisões Matemáticas	1.619.223
Superávit/Déficit Técnico	(234.644)	Superávit/Déficit Técnico	(234.644)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(138.154)	6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(138.154)
a) Equilíbrio Técnico	(234.644)	a) Equilíbrio Técnico	(234.644)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	96.490	b) (+/-) Ajuste de Precificação	96.490
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(138.154)	c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(138.154)

14.7 Demonstração da Mutação do Ativo Líquido Plano CD/ELOS-ESUL

Adições: abertura dos valores de Contribuições em dois grupos: Contribuições Previdenciais no valor de R\$ 41.033 mil e Portabilidade no valor de R\$ 812 mil. A reclassificação realizada não alterou o valor das adições totais nem o ativo líquido do plano no exercício social de 2020.

Destinações: abertura dos valores de Contribuições em dois grupos: Benefícios no valor de R\$ 29.731 mil e Resgates no valor de R\$ 2.298 mil e Portabilidades no valor de R\$ 34 mil. A reclassificação realizada não alterou as destinações totais nem o valor do ativo líquido do exercício social de 2020.

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
DESCRIÇÃO	2020 Saldo R\$	DESCRIÇÃO	2020 Saldo R\$
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.069.606	A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.069.606
1. Adições	117.796	1. Adições	117.796
(+) Contribuições Previdenciais	41.845	(+) Contribuições	41.033
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previd.	75.952	(+) Portabilidade	812
		(+) Outras Adições	0
2. Destinações	34.239	2. Destinações	34.239
(-) Benefícios	32.063	(-) Benefícios	29.731
		(-) Resgates	2.298
		(-) Portabilidade	34
(-) Constituição de Contingências – Gestão Previdencial	66	(-) Constituição Líquida de Contingências – Gestão Previdencial	66
(-) Custeio Administrativo	2.109	(-) Custeio Administrativo	2.109
		(-) Outras Deduções	0
3. Acréscimos/Decréscimos no Ativo Líquido (1-2)	83.558	3. Acréscimos/Decréscimos no Ativo Líquido (1-2)	83.558
(+/-) Provisões Matemáticas	85.875	(+/-) Provisões Matemáticas	85.875
(+/-) Fundos Previdenciais	1.858	(+/-) Fundos Previdenciais	1.858
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(4.176)	(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(4.176)
		4. Outros Eventos do Ativo Líquido	-
4. Operações Transitórias	-	5. Operações Transitórias	-
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	1.153.164	B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4+5)	1.153.164
C) Fundos não Previdenciais	1.155	C) Fundos não Previdenciais	1.155
(+/-) Fundos Administrativos	565	(+/-) Fundos Administrativos	565

14.8 Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidado

Até o exercício social de 2020 a os valores das despesas administrativas eram apresentadas de forma segregada entre administração previdencial, administração dos investimentos, Comuns e Específicas. Para fins de reclassificação comparativa, os valores das despesas administrativas apresentados em 2020 foram consolidados, não ocorrendo alteração nos valores das despesas administrativas totais nem no Saldo do Fundo Administrativo Consolidado.

Em mil Reais

INSTRUÇÃO 34/2009		INSTRUÇÃO 31/2020	
DESCRIÇÃO	2020	DESCRIÇÃO	2020
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	17.262	A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	17.262
1. Custeio da Gestão Administrativa	10.015	1. Custeio da Gestão Administrativa	10.015
1.1. Receitas	10.015	1.1. Receitas	10.015
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	5.431	Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	5.431
Custeio Administrativo dos Investimentos	3.969	Custeio Administrativo dos Investimentos	3.969
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	78	Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	78
Outras Receitas	50	Outras Receitas	50
Resultado Positivo dos Investimentos	487	Resultado Positivo dos Investimentos	487
2. Despesas Administrativas	12.169	2. Despesas Administrativas	12.169
2.1. Administração Previdencial	9.120	2.1. Administração dos Planos Previdencias	12.020
Pessoal e encargos	5.514	Pessoal e encargos	7.435
Treinamentos/congressos e seminários	52	Treinamentos/congressos e seminários	62
Viagens e estadias	23	Viagens e estadias	27
Serviços de terceiros	1.867	Serviços de terceiros	2.604
Despesas gerais	946	Despesas gerais	1.042
Depreciações e amortizações	41	Depreciações e amortizações	41
Tributos	675	Tributos	808
2.2. Administração dos Investimentos	2.899		-
Pessoal e encargos	1.921		-
Treinamentos/congressos e seminários	10		-
Viagens e estadias	4		-
Serviços de terceiros	737		-
Despesas gerais	96		-
Tributos	133		-
2.4. Outras Despesas	150	2.5. Outras Despesas	150
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-
4. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	(2.154)	6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	(2.154)
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	(2.154)	7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(2.154)
6. Operações Transitórias	-	8. Operações Transitórias	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	15.108	B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	15.108

15 EVENTOS SUBSEQUENTES

15.1 Imóveis do Plano BD ÚNICO CGTEE

Ocorreu em fevereiro/2022 o recebimento do traslado da Escritura Pública de Transferência de Propriedade dos imóveis da Fundação Família Previdência para Fundação ELOS referente a transferência dos seguintes imóveis: Barros Cassal, conjunto 702, sob a matrícula nº 92.620, com 04 (quatro) vagas de garagem e matrículas sob nº 92.550, nº 92.551, nº 92.552 e nº 92.565, Rua Dom Pedro II, Sala 404, sob a matrícula nº 81.527, com 01 (uma) vaga de garagem e matrícula sob nº 81.663, Rua Dom Pedro II, Sala 408, sob a matrícula nº 81.547, com 01 (uma) vaga de garagem e matrícula sob nº 81.657. Os imóveis já estavam registrados no Balanço da ELOS desde a data da transferência em 01/08/2021, ocorrendo nesse momento apenas a formalização em cartório.

15.2 Contrato de Equacionamento do Déficit ano 2020 Plano BD ENGIE

Foi assinado em 28 de fevereiro de 2022 o contrato de equacionamento do déficit do ano 2020 com a patrocinadora ENGIE, que formaliza os valores e condições que constam no item 4.1 desta nota.

16 ASSINATURAS

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAEB5D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463...

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACC501B33464C1...

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara Carvalho Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

Zingara Carvalho Simões

Alexandre

Gerente Contábil e Financeira

CRC/SC: 027178/O-5

CPF: 026.293.689-55

MIRADOR 0559/2022

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano BD-ELOS/ELETROSUL

1 OBJETIVO

Este parecer tem por objetivo apresentar Parecer Atuarial da MIRADOR relativo aos resultados da Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano BD-ELOS/ELETROSUL (BD-ESUL), administrado pela Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS.

O BD-ESUL é um plano de caráter previdenciário, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios (CNPB) nº 1974.0002-65 e estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

A Avaliação Atuarial, conforme disposto no Art. 2º da Resolução CNPC nº 30/2018, é o estudo técnico desenvolvido por atuário, registrado no Instituto Brasileiro de Atuária (IBA), com o objetivo principal de dimensionar os compromissos do plano de benefícios e estabelecer o plano de custeio de forma a manter o equilíbrio e a solvência atuarial, bem como dimensionar o montante das reservas (provisões) matemáticas e fundos previdenciais.

Para este fim, a Avaliação Atuarial é realizada tendo por base o grupo de participantes, assistidos e beneficiários do plano previdenciário, bem como hipóteses (premissas) biométricas, demográficas, econômicas e financeiras, estabelecidas previamente e aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade em sua 400ª Reunião Ordinária, realizada em 26/08/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de convergência da taxa de juros real anual, e na Reunião Ordinária de nº 398, de 28/10/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2021.

A Avaliação Atuarial do plano BD-ESUL foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2021.

2 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

2.1 Evolução dos Custos

O plano BD-ESUL apresenta um plano de custeio normal fixo, conforme alíquotas definidas no seu regulamento. Os custos normais são apurados pelo método agregado para todos os benefícios, sendo o custo total discriminado por benefício, para fins de apresentação nesta Demonstração Atuarial, tendo por critério o valor presente dos benefícios futuros.

2.2 Variação das Provisões Matemáticas

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2020, houve uma elevação de 9,76% no montante total de Provisões do plano. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram nas obrigações atuariais foram:

Fatores esperados:

- Variação nominal esperada do passivo atuarial, com redução das provisões em R\$ 6.572.574,46, equivalente a 0,37% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 176.722.568,03, equivalente a 9,94% do passivo atuarial em 31/12/2021.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa de Composição Familiar, com redução das provisões em R\$ 264.443,94, equivalente a 0,01% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Alteração da premissa de Mortalidade de Inválidos, com redução das provisões em R\$ 6.969.602,67, equivalente a 0,39% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Alteração da premissa de Fator de Capacidade, com elevação das provisões em R\$ 7.518.953,13, equivalente a 0,42% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Experiência da população, com redução das provisões em R\$ 12.475.416,99, equivalente a 0,70% do passivo atuarial em 31/12/2021.

2.3 Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais do plano estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na Avaliação Atuarial, que são periodicamente acompanhadas através de estudos técnicos de adequação, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 e na Instrução Previc nº 33/2020. Para o encerramento do exercício de 2021, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1737/2021 e MIRADOR 1462/2021, respectivamente.

Dentre os riscos atuariais, os principais riscos são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

2.4 Soluções para Insuficiência de Cobertura

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ 379.016.594,71 equivalente a 21,3268% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 101.605.536,00, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 277.411.058,71, equivalente a 15,6096% das provisões matemáticas do plano, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 145.682.729,56.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 131.728.329,15, que corresponde ao a 7,4122% das Provisões Matemáticas, relativo à parcela do ETA deficitário que ultrapassou o limite permitido pela legislação aplicável.

3 PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 Qualidade da Base Cadastral

Para fins da avaliação atuarial do plano BD-ESUL, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/10/2021. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

3.2 Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O plano BD-ESUL não apresenta Fundos Previdenciais.

3.3 Variação do Resultado

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano, apresentou uma elevação da sua situação deficitária em 100,80% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020, passando de um resultado deficitário de R\$ 138.154.257,67, em Dez/2020, para R\$ 277.411.058,71, em Dez/2021, tendo como principais motivos a alteração de premissa de taxa de juros e o não atingimento da meta atuarial. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano foram:

- Variação do Ajuste de Precificação: ganho de R\$ 5.115.848,76, equivalente a 0,29% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Meta atuarial do resultado contábil: perda de R\$ 36.997.086,80, equivalente a 2,08% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 128.437.917,72, equivalente a 7,23% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Alteração de premissa Composição Familiar: ganho de R\$ 264.443,94, equivalente a 0,01% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Alteração de premissa Mortalidade de Inválidos: ganho de R\$ 6.969.602,67, equivalente a 0,39% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Alteração de premissa Fator de Capacidade: perda de R\$ 7.518.953,13, equivalente a 0,42% do passivo atuarial em 31/12/2021;

- Variações diversas nas Provisões Matemáticas: ganho de R\$ 12.475.416,99, equivalente a 0,70% das provisões matemáticas em 31/12/2021; e
- Variações diversas: ganho de R\$ 21.805.430,08, equivalente a 1,23% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2021, foi de 5,94% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 16,61% (INPC acumulado em 2021, de 10,96%, acrescido da taxa real de juros de 5,09%), o que, em termos reais, representou obter -4,52% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 5,09% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2020 para o exercício de 2021, tomando como indexador base, o INPC do IBGE.

3.4 Natureza do Resultado

A natureza do resultado mantido pelo plano é estrutural. Cabe destacar que o resultado do exercício é atribuído, em grande parte, a fatores conjunturais, que resultaram em retorno dos investimentos bem abaixo da meta atuarial; porém, quando analisado o resultado acumulado do plano, que apresenta sucessivas elevações, consideramos que esse apresenta preponderantemente natureza estrutural.

3.5 Soluções para Equacionamento do Déficit

No encerramento do exercício de 2021, o plano BD-ESUL aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 379.016.594,71, que representa 21,3268% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 101.605.536,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 277.411.058,71, equivalente a 15,6096% das provisões matemáticas totais do plano, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 145.682.729,56, equivalente a 8,1974% (Duração do passivo x 1% - 4%) das provisões matemáticas totais do plano.

Desta forma, há necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 131.728.329,15, que corresponde ao montante equivalente a 7,4122% das provisões matemáticas.

3.6 Adequação dos Métodos de Financiamento

Os regimes financeiros e métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do ano anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

3.7 Outros Fatos Relevantes

Conforme apresentado no documento MIRADOR 1737/2021, que contém os estudos de aderência do plano, houve alteração das premissas de Fator de Capacidade dos Benefícios (de 97,3% para 97,7%), de Mortalidade de Inválidos (da Tábua AT-83 Male - IAM desagravada em 5% para MI-85 segregada por sexo), e de Composição Familiar (alteração na diferença de idade entre titular e cônjuge, de 4 para 5 anos e da idade máxima do titular para considerar filho com direito a pensão, de 85 para 80 anos).

4 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio para 2022 tem início de vigência em 01/04/2022 e é abaixo descrito.

4.1 Custeio Previdenciário

- Os participantes ativos e os aposentados que tenham entrado em gozo de benefício a partir de 15/12/2000 contribuem para o plano conforme a seguinte tabela:

Parcela do Salário ou Benefício		% CN
De	Até	
0,00	2.460,53	2,125%
2.460,54	4.921,06	5,432%
4.921,07	14.763,18	10,634%
14.763,19	100.000,00	13,252%

- Os aposentados que tenham entrado em gozo de benefício antes de 15/12/2000, contribuem conforme a tabela abaixo

Parcela do Salário ou Benefício		% CN
De	Até	
0,00	2.460,53	1,80%
2.460,54	4.921,06	4,60%
4.921,07	14.763,18	9,00%
14.763,19	100.000,00	11,50%

- A patrocinadora contribui paritariamente aos participantes, tanto ativos como assistidos

4.2 Custeio Administrativo

- Taxa de Administração: 0,035% incidente sobre o recurso garantidor do plano.
- Taxa de Carregamento: 0%.

5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2021, o plano BD-ESUL aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 379.016.594,71, que representa 21,3268% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 101.605.536,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 277.411.058,71, equivalente a 15,6096% das provisões matemáticas totais do plano, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 145.682.729,56.

Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do plano BD-ESUL, informamos que o plano apresenta em 31/12/2021 situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 131.728.329,15, que corresponde ao montante equivalente a 7,4122% das provisões matemáticas.

Porto Alegre, 29 de março de 2022.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.


GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
 Diretor Executivo
 Atuário MIBA 1020

GIANCARLO GIACOMINI
 GERMANY:71569170053

Assinado de forma digital por
 GIANCARLO GIACOMINI
 GERMANY:71569170053
 Dados: 2022.03.29 16:35:27 -03'00'


FABRÍZIO KRAPP COSTA
 Diretor de Serviços Atuariais
 Atuário MIBA 2481

FABRIZIO KRAPP
 COSTA:02211261043

Assinado de forma digital por
 FABRIZIO KRAPP
 COSTA:02211261043
 Dados: 2022.03.29 14:46:58 -03'00'

MIRADOR 0558/2022

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano BD-ELOS/ENGIE

1 OBJETIVO

Este parecer tem por objetivo apresentar Parecer Atuarial da MIRADOR relativo aos resultados da Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano BD-ELOS/ENGIE (BD-ENGIE), administrado pela Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS.

O BD-ENGIE é um plano de caráter previdenciário, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios (CNPB) nº 1974.0003-38 e estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

A Avaliação Atuarial, conforme disposto no Art. 2º da Resolução CNPC nº 30/2018, é o estudo técnico desenvolvido por atuário, registrado no Instituto Brasileiro de Atuária (IBA), com o objetivo principal de dimensionar os compromissos do plano de benefícios e estabelecer o plano de custeio de forma a manter o equilíbrio e a solvência atuarial, bem como dimensionar o montante das reservas (provisões) matemáticas e fundos previdenciais.

Para este fim, a Avaliação Atuarial é realizada tendo por base o grupo de participantes, assistidos e beneficiários do plano previdenciário, bem como hipóteses (premissas) biométricas, demográficas, econômicas e financeiras, estabelecidas previamente e aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade em sua 400ª Reunião Ordinária, realizada em 26/08/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de convergência da taxa de juros real anual, e na Reunião Ordinária de nº 398, de 28/10/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2021.

A Avaliação Atuarial do plano BD-ENGIE foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2021.

2 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

2.1 Evolução dos Custos

O BD-ENGIE é um plano fechado para novos participantes e não possui mais participantes em atividade, tendo apenas um participante em situação "aguardando BPD". Desta forma, não há custo normal de formação das obrigações atuariais, visto que todos os participantes já estão na fase de percepção de benefício.

2.2 Variação das Provisões Matemáticas

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2020, houve uma elevação de 28,71% no montante total de Provisões do plano, tendo como principais motivos para elevação a inflação do período e a alteração de premissa de taxa de juros realizada neste encerramento de exercício. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram nas obrigações atuariais foram:

Fatores esperados:

- Variação nominal esperada das provisões matemáticas, com redução das provisões em R\$ 39.864.214,91, equivalente a 2,90% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 112.551.796,67, equivalente a 8,20% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa Tábua de Mortalidade, com elevação das provisões em R\$ 20.196.259,63, equivalente a 1,47% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Alteração da premissa Fator de Capacidade, com elevação das provisões em R\$ 2.736.879,84, equivalente a 0,20% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Alteração da premissa Taxa de Juros, com elevação das provisões em R\$ 59.783.980,04, equivalente a 4,35% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Déficit Equacionado 2020 Assistidos (atualizado), com redução das provisões em R\$ 19.137.732,99, equivalente a 1,39% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

- Reclassificação Déficit Equacionado 2009 a 2019 (Patrocinadores) para o Ativo, com elevação das provisões em R\$ 170.508.994,64, equivalente a 12,42% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Experiência da população, com redução das provisões em R\$ 425.851,04, equivalente a 0,03% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

2.3 Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais do plano estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na Avaliação Atuarial, que são periodicamente acompanhadas através de estudos técnicos de adequação, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 e na Instrução Previc nº 33/2020. Para o encerramento do exercício de 2021, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1738/2021 e MIRADOR 1204/2021, respectivamente.

Dentre os riscos atuariais, os principais riscos são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

2.4 Soluções para Insuficiência de Cobertura

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ 238.548.785,19, equivalente a 17,3707% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos federais do plano mantidos até o vencimento, apurado pela ELOS em R\$ 80.274.208,00, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 158.274.577,19, equivalente a 11,5252% das provisões matemáticas totais, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 59.784.613,42.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 98.489.963,77, que corresponde ao a 7,1718% das Provisões Matemáticas, relativo à parcela do ETA deficitário que ultrapassou o limite permitido pela legislação aplicável.

3 PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 Qualidade da Base Cadastral

Para fins da avaliação atuarial do plano BD-ENGIE, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/10/2021. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

3.2 Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O plano BD-ENGIE não apresenta Fundos Previdenciais.

3.3 Variação do Resultado

O resultado deficitário do Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou uma elevação de 62,31% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020, tendo como principal motivo as variações não esperadas das Provisões Matemáticas, devido à redução da premissa da Taxa de Juros, bem como ao não atingimento da meta atuarial. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano foram:

- Variação do Ajuste de Precificação: ganho de R\$ 33.046.660,33, equivalente a 2,26% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Meta atuarial do resultado contábil: perda de R\$ 24.999.810,09, equivalente a 1,71% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 48.087.622,02, equivalente a 3,29% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Alteração de premissas: perda de R\$ 82.717.119,51, equivalente a 5,66% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Déficit Equacionado – Ano Base 2020: ganho de R\$ 56.087.119,14, equivalente a 3,84% das provisões matemáticas em 31/12/2021; e
- Variações diversas: ganho de R\$ 5.909.991,42, equivalente a 0,40% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2021, foi de 11,46% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 17,27% (INPC acumulado em 2021, de 10,96%, acrescido da taxa real de juros de 5,69%), o que, em termos reais, representou obter 0,45% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 5,69% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2020 para o exercício de 2021, tomando como indexador base, o INPC do IBGE.

3.4 Natureza do Resultado

A natureza do resultado mantido pelo plano é estrutural. Ainda que parte do resultado deficitário do exercício seja atribuído a fatores conjunturais, que resultaram em retorno dos investimentos bem abaixo da meta atuarial, o resultado acumulado do plano, que apresenta sucessivas elevações, apresenta intrinsecamente natureza estrutural.

3.5 Soluções para Equacionamento do Déficit

No encerramento do exercício de 2021, o plano BD-ENGIE aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 238.548.785, que representa 17,3707% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 80.274.208,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 158.274.577,19, equivalente a 11,5252% das provisões matemáticas totais do plano, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 59.784.613,42, equivalente a 4,3534% (Duração do passivo x 1% - 4%) das provisões matemáticas totais do plano.

Desta forma, há necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 98.489.963,77, que corresponde ao montante equivalente a 7,1718% das provisões matemáticas.

3.6 Adequação dos Métodos de Financiamento

Os regimes financeiros e métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do ano anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

3.7 Outros Fatos Relevantes

- Conforme apresentado no documento MIRADOR 1738/2021, que contém os estudos de aderência do plano, houve alteração das premissas de Fator de Capacidade dos Benefícios (de 97,5% para 97,7%) e de Mortalidade Geral (da Tábua Tábua AT-2000 unissex para Tábua AT-2000 Básica por sexo).

- Conforme apresentado no documento MIRADOR 1201/2021, que contém os estudos de convergência do plano, haveria necessidade de alteração da premissa de Taxa de Juros Real Anual, de 5,69% para 4,98%, sendo esta a taxa máxima apurada conforme §2º do art. 5º da Resolução CNPC nº 30/2018. Porém, a EFPC obteve autorização da Previc para utilização da premissa de 5,12% a.a., conforme possibilidade prevista no § 4º do art. 5º da citada Resolução e nos artigos 39 a a 42 da Instrução Previc nº 33/2020.

- No encerramento do exercício de 2020, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo R\$ 47.261.112,14, que corresponde ao montante equivalente 3,44% das provisões matemáticas do plano, conforme determina a Resolução CNPC nº 30/2018 para os planos que possuem três planos de equacionamento ou mais em curso.

Durante o exercício de 2021 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1263-2021, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit.

Em 28/10/2021, conforme Ata DA 400, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 47.261.112,14 em 31/12/2020;
- 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 31.507.408,09 em 31/12/2020. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização: Price), atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 5,69% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos (156 meses), com início até abril/2022;
- 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 15.753.704,05 em 31/12/2020. O equacionamento se dará mediante alíquota de

contribuição extraordinária de 1,59% a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos (156 meses), com início até abril/2022. Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit passam a ser reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios, sendo que os valores contabilizados em 31/12/2021 já se encontram atualizados (no caso da parcela da patrocinadora) e recalculados (no caso da parcela dos participantes e assistidos).

4 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio para 2022 tem início de vigência em 01/03/2022 e é abaixo descrito.

4.1 Custeio Previdenciário

- Contribuições normais (participantes ativos): Os aposentados contribuem para o plano conforme a seguinte tabela:

Parcela do Salário ou Benefício		% CN
De	Até	
0,00	2.460,53	1,80%
2.460,54	4.921,06	4,60%
4.921,07	14.763,18	9,00%
14.763,19	100.000,00	11,50%

- Contribuições normais (patrocinadora): Não há contribuições normais da patrocinadora, dado que não há mais participantes ativos no plano;
- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2014: alíquota de 4,83% sobre o valor do benefício, restando 97 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em maio/2016, de 165 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2015: alíquota de 0,71% sobre o valor do benefício, restando 108 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em fevereiro/2017, de 166 parcelas);

- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2018: alíquota de 1,011% sobre o valor do benefício, restando 132 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em janeiro/2020, de 156 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2019: alíquota de 0,73% sobre o valor do benefício, restando 144 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em março/2021, de 154 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2020: alíquota de 1,59% sobre o valor do benefício, restando 156 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela a ser paga até abril/2022, de 156 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2009: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 6%, e restando 90 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em janeiro/2014, de 220 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2014: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 5,75%, e restando 97 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em maio/2016, de 165 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2015: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 5,75%, e restando 108 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em fevereiro/2017, de 166 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2018: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 6,04%, e restando 132 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em janeiro/2020, de 156 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2019: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 6,04%, e restando 145 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em abril/2021, de 154 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2020: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 5,69%, e restando 156 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela a ser paga até abril/2022, de 156 parcelas);

4.2 Custeio Administrativo

As despesas administrativas, conforme previsão regulamentar, são cobertas pela patrocinadora.

5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2021, o plano BD-ENGIE aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 238.548.785, que representa 17,3707% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 80.274.208,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 158.274.577,19, equivalente a 11,5252% das provisões matemáticas totais do plano valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 59.784.613,42.

Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do plano BD-ENGIE, informamos que o plano apresenta em 31/12/2021 situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 98.489.963,77, que corresponde ao montante equivalente a 7,1718% das provisões matemáticas.

Porto Alegre, 29 de março de 2022.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.



GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
Diretor Executivo
Atuário MIBA 1020

GIANCARLO GIACOMINI
GERMANY:71569170053

Assinado de forma digital por
GIANCARLO GIACOMINI
GERMANY:71569170053
Dados: 2022.03.29 16:36:00 -03'00'



FABRÍZIO KRAPP COSTA
Diretor de Serviços Atuariais
Atuário MIBA 2481

FABRIZIO KRAPP
COSTA:02211261043

Assinado de forma digital por
FABRIZIO KRAPP
COSTA:02211261043
Dados: 2022.03.29 14:45:43 -03'00'

MIRADOR 0560/2022

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano Único BD CGTEE

1 OBJETIVO

Este parecer tem por objetivo apresentar Parecer Atuarial da MIRADOR relativo aos resultados da Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano Único BD CGTEE (BD-CGTEE), administrado pela Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS.

O BD-CGTEE é um plano de caráter previdenciário, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios (CNPB) nº 1979.0045-11 e estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

A Avaliação Atuarial, conforme disposto no Art. 2º da Resolução CNPC nº 30/2018, é o estudo técnico desenvolvido por atuário, registrado no Instituto Brasileiro de Atuária (IBA), com o objetivo principal de dimensionar os compromissos do plano de benefícios e estabelecer o plano de custeio de forma a manter o equilíbrio e a solvência atuarial, bem como dimensionar o montante das reservas (provisões) matemáticas e fundos previdenciais.

Para este fim, a Avaliação Atuarial é realizada tendo por base o grupo de participantes, assistidos e beneficiários do plano previdenciário, bem como hipóteses (premissas) biométricas, demográficas, econômicas e financeiras, estabelecidas previamente e aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade em sua 400ª Reunião Ordinária, realizada em 28/10/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, e na Reunião Ordinária nº 401, realizada em 19/11/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de convergência da taxa de juros real anual realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2021.

A Avaliação Atuarial do plano BD-CGTEE foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2021.

2 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

2.1 Evolução dos Custos

O Plano Único da CGTEE está estruturado na modalidade de benefício definido, e seus benefícios são apurados pelo regime de capitalização e método de financiamento agregado, com exceção do auxílio-doença (repartição simples) e o auxílio reclusão (repartição de capital de cobertura).

Apresentamos a seguir o custo normal total sobre o total da folha de salários, conforme regimes financeiros e métodos de financiamento, relativo aos benefícios a conceder:

Benefício	Custo em % da Folha Salarial	Custo em R\$
Aposentadoria Normal	11,50%	1.705.611,98
Aposentador por Invalidez	1,23%	186.815,94
Pecúlio por Morte	0,27%	40.427,55
Pensão por Morte	0,06%	9.073,16
Auxílio-Doença	1,01%	152.461,87
Auxílio-Reclusão	0,0%	0,00
CUSTO ATUARIAL	14,07%	2.124.634,06
Custo Administrativo	0,0%	0,00
CUSTO TOTAL	14,07%	2.124.634,06

A aplicação do plano de custeio, projetando as contribuições para o exercício seguinte, resultou no custeio atuarial de 14,10% da folha de salário de participação dos participantes não assistidos.

2.2 Variação das Provisões Matemáticas

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2021, houve uma elevação de 17,37% no montante total de Provisões do plano, tendo como principais motivos para elevação a inflação do período e a alteração de premissa de taxa de juros realizada neste encerramento de exercício. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram nas obrigações atuariais foram:

Fatores esperados:

- Variação nominal esperada das provisões matemáticas, com redução das provisões em R\$ 7.445.311,68, equivalente a 1,43% das provisões matemáticas em 31/12/2021;

- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 47.657.946,16, equivalente a 9,18% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa Fator de Capacidade, com redução das provisões em R\$ 2.608.283,00, equivalente a 0,50% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Alteração da premissa Composição Familiar, com elevação das provisões em R\$ 110.100,00, equivalente a 0,02% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Alteração da premissa Taxa de Juros, com elevação das provisões em R\$ 33.379.105,40, equivalente a 6,43% das provisões matemáticas em 31/12/2021.
- Experiência da população, com elevação das provisões em R\$ 5.732.229,53, equivalente a 1,10% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

2.3 Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais do plano estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na Avaliação Atuarial, que são periodicamente acompanhadas através de estudos técnicos de adequação, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 e na Instrução Previc nº 33/2020. Para o encerramento do exercício de 2021, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1738/2021 e MIRADOR 1883/2021, respectivamente.

Dentre os riscos atuariais, os principais riscos são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

2.4 Soluções para Insuficiência de Cobertura

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ 120.869.016,07, equivalente a 26,6936% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos federais do plano mantidos até o vencimento, apurado pela ELOS em R\$ 26.800.786,00, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 94.068.230,07, equivalente a 20,7747% das provisões matemáticas totais, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 40.419.361,17.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 53.648.868,90, que corresponde ao a 11,8482% das Provisões Matemáticas, relativo à parcela do ETA deficitário que ultrapassou o limite permitido pela legislação aplicável.

3 PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 Qualidade da Base Cadastral

Para fins da avaliação atuarial do plano BD-CGTEE, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/10/2021. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

3.2 Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O plano BD-ENGIE não apresenta Fundos Previdenciais.

3.3 Variação do Resultado

O resultado deficitário do Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou uma elevação de 121,28% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020, tendo como principal motivo as variações não esperadas das Provisões Matemáticas, devido à redução da premissa da Taxa de Juros, bem como ao não atingimento da meta atuarial. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano foram:

- Variação do Ajuste de Precificação: ganho de R\$ 10.570.313,63, equivalente a 2,33% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Meta atuarial do resultado contábil: perda de R\$ 9.826.592,49, equivalente a 2,17% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 49.770.893,09, equivalente a 10,99% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Alteração de premissas: perda de R\$ 30.880.922,40, equivalente a 6,82% das provisões matemáticas em 31/12/2021;

- Equacionamento de Déficit Técnico 2015: ganho de R\$ 39.886.193,09, equivalente a 8,81% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Experiência da população das Provisões Matemáticas: perda de R\$ 5.732.229,53, equivalente a 1,27% das provisões matemáticas em 31/12/2021; e
- Variações diversas do Patrimônio: perda de R\$ 5.802.463,80, equivalente a 1,28% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2021, foi de 2,48% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 15,89% (INPC acumulado em 2021, de 10,96%, acrescido da taxa real de juros de 5,20%), o que, em termos reais, representou obter (6,97%) contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 5,20% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2020 para o exercício de 2021, tomando como indexador base, o INPC do IBGE.

3.4 Natureza do Resultado

A natureza do resultado mantido pelo plano é estrutural. Em relação ao resultado negativo de 2021, este é decorrente principalmente da alteração da premissa de taxa de juros e da rentabilidade abaixo do projetado.

3.5 Soluções para Equacionamento do Déficit

No encerramento do exercício de 2021, o plano BD-CGTEE aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 120.869.016,07, que representa 26,6936% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 26.800.786,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 94.068.230,07, equivalente a 20,7747% das provisões matemáticas totais do plano, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 40.419.361,17, equivalente a 8,9265% (Duração do passivo x 1% - 4%) das provisões matemáticas totais do plano..

Desta forma, há necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 53.648.868,90, que corresponde ao montante equivalente a 11,8482% das provisões matemáticas.

3.6 Adequação dos Métodos de Financiamento

Os regimes financeiros e métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do ano anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

3.7 Outros Fatos Relevantes

Conforme documento MIRADOR 1894/2021, elaborado em novembro de 2021, foi apresentada a revisão do plano de equacionamento do déficit técnico do Plano Único BD CGTEE apurado no encerramento do exercício de 2015, tendo por data-base da revisão o encerramento do exercício de 2020.

O plano de equacionamento foi originalmente elaborado no ano de 2016 pela consultoria Jesse Montello, conforme correspondência JM/1415/2016, e aprovado em 31/11/2016 pelo Conselho Deliberativo da Fundação Família Previdência, responsável pela gestão do plano à época. Ocorre que o citado plano de equacionamento original foi objeto de manifestação contrária pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – Sest, conforme Nota Técnica SEI nº 14411/2018-MP e Ofício nº 62795/2018-MP, de 28/12/2018.

Dessa forma, a ELOS decidiu por apresentar um novo plano de equacionamento do déficit técnico de 2015, atualizando e revisando o plano, valores e alíquotas a serem aplicadas, conforme seguinte cenário aprovado pelo Conselho Deliberativo em Ata nº 401 de 19/11/2021:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado apurado no encerramento de 2015, atualizado até 31/12/2020 equivalente a R\$ 38.830.271,64;
- Alocação de 50% da responsabilidade do déficit técnico para a patrocinadora, equivalente a R\$ 19.415.135,82 em 31/12/2000. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização: Price), atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 5,20% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 14,44 anos (173 meses);
- Responsabilidade do déficit técnico dos participantes ativos em 31/12/2020 equivalente a R\$ 6.107.737,45. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 5,11%, a ser aplicada sobre o valor dos salários de participação (ou sobre o valor de BPD) e, após a aposentadoria (inclusive por

invalidez) destes participantes, a mesma alíquota incidirá sobre os benefícios brutos, inclusive após a reversão em pensão, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 14,44 anos (173 meses); e

- Responsabilidade do déficit dos participantes assistidos em 31/12/2020 equivalente a R\$ 12.270.325,15. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 4,00%, a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, brutos, inclusive após a reversão em benefício de pensão, 1,5 pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 14,44 anos (173 meses).

Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit passam a ser reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios, sendo que os valores contabilizados em 31/12/2021 já se encontram atualizados (no caso da parcela da patrocinadora) e recalculados (no caso da parcela dos participantes e assistidos).

Importante ressaltar que o Plano Único BD CGTEE apresentou na avaliação atuarial em 31/12/2020, conforme Relatório de Avaliação Atuarial JM/0385/2021, a obrigatoriedade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo, R\$ 9.882.885,35. Porém, considerando a revisão do equacionamento de 2015, em que se propõe equacionar um montante adicional de R\$ 33.564.010,02, entende-se que não seria razoável a implementação pela ELOS também de plano de equacionamento do déficit de 2020, que passaria a não ser mais obrigatório, considerando-se que o montante adicional contemplado na revisão do déficit técnico de 2015 cobre integralmente e supera o montante de déficit que necessitaria ser equacionado em 2020.

4 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio para 2022 tem início de vigência em 01/04/2022 e é abaixo descrito.

4.1 Custeio Previdenciário

- Os participantes ativos e os aposentados contribuem para o plano conforme a seguinte tabela:

Parcela do Salário ou Benefício		% CN
De	Até	
0,00	3.216,79	3,14 %
3.216,79	6.433,57	5,25%
6.433,57	43.228,64	10,48%
43.228,64	69.938,22	22,01%

- Contribuições Extraordinárias de Ativos e Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2014: alíquota de 2,46% sobre o valor do benefício, restando 166 parcelas em dezembro/2021;
- Contribuições Extraordinárias de Ativos (participantes que se encontravam no status de Ativo em 31/12/2020) – Plano de Equacionamento de 2015: alíquota de 5,11% sobre o valor dos salários de participação (ou sobre o valor de BPD) e, após a aposentadoria (inclusive por invalidez) destes participantes, a mesma alíquota incidirá sobre os benefícios brutos, inclusive após a reversão em pensão, restando 173 parcelas em dezembro/2021 (a ser iniciado após aprovação pela patrocinadora);
- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (Aposentados e Pensionistas) – Plano de Equacionamento de 2015: alíquota de 0,71% sobre o valor do benefício, restando 108 parcelas em dezembro/2021 (primeira parcela paga em fevereiro/2017, de 166 parcelas);
- Contribuições Extraordinárias de Assistidos (participantes que se encontravam no status de Aposentados e Pensionistas em 31/12/2020) – Plano de Equacionamento de 2015: alíquota de 4,00% sobre o valor dos benefícios brutos, inclusive após a reversão em benefício de pensão, restando 173 parcelas em dezembro/2021 (a ser iniciado após aprovação pela patrocinadora);

- Contribuições Normal de Patrocinadora - A patrocinadora contribui paritariamente aos participantes, tanto ativos como assistidos;
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2014: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 5,20%, e restando 166 parcelas em dezembro/2021; e
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2015: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 5,20%, e restando 173 parcelas em dezembro/2021 (a ser iniciado após aprovação pela patrocinadora).

4.2 Custeio Administrativo

- Taxa de administração: 0,040% a.m sobre o total do Recurso Garantidos dos Benefícios.

5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2021, o plano BD-CGTEE aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 120.869.016,07, que representa 26,6936% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 26.800.786,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 94.068.230,07, equivalente a 20,7747% das provisões matemáticas totais do plano valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 40.419.361,17.

Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do plano BD-CGTEE, informamos que o plano apresenta em 31/12/2021 situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo, R\$ 53.648.868,90, que corresponde ao montante equivalente a 11,8482% das provisões matemáticas.

Porto Alegre, 29 de março de 2022.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.


GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
 Diretor Executivo
 Atuário MIBA 1020

GIANCARLO GIACOMINI
 GERMANY:71569170053
Assinado de forma digital por
 GIANCARLO GIACOMINI
 GERMANY:71569170053
 Dados: 2022.03.29 16:35:44 -03'00'


FABRÍZIO KRAPP COSTA
 Diretor de Serviços Atuariais
 Atuário MIBA 2481

FABRIZIO KRAPP
 COSTA:02211261043
Assinado de forma digital por
 FABRIZIO KRAPP
 COSTA:02211261043
 Dados: 2022.03.29 14:48:02 -03'00'

MIRADOR 0561/2022

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano CD-ELETROSUL

1 OBJETIVO

Este parecer tem por objetivo apresentar Parecer Atuarial da MIRADOR relativo aos resultados da Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2021 do Plano CD-ELETROSUL (CD-ESUL), administrado pela Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS.

O CD-ESUL é um plano de caráter previdenciário, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios (CNPB) nº 2009.0037-56 e estruturado na modalidade de Contribuição Definida (contendo uma parcela estruturada na modalidade de Benefício Definido), conforme normatização expressa na Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

A Avaliação Atuarial, conforme disposto no Art. 2º da Resolução CNPC nº 30/2018, é o estudo técnico desenvolvido por atuário, registrado no Instituto Brasileiro de Atuária (IBA), com o objetivo principal de dimensionar os compromissos do plano de benefícios e estabelecer o plano de custeio de forma a manter o equilíbrio e a solvência atuarial, bem como dimensionar o montante das reservas (provisões) matemáticas e fundos previdenciais.

Para este fim, a Avaliação Atuarial é realizada tendo por base o grupo de participantes, assistidos e beneficiários do plano previdenciário, bem como hipóteses (premissas) biométricas, demográficas, econômicas e financeiras, estabelecidas previamente e aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade em sua 398ª Reunião Ordinária, realizada em 26/08/2022, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, e na Reunião Ordinária de nº 398, realizada em 28/10/2021, em que foram apresentados os resultados dos estudos de convergência da taxa de juros anual, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2021.

A Avaliação Atuarial do plano CD-ESUL foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2021.

2 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

2.1 Evolução dos Custos

A parcela BPDS do plano CD-ESUL já apresenta as suas Provisões Matemáticas integralmente constituídas, não havendo, portanto, custo normal para esta parcela.

Em relação à parcela do plano estruturada na modalidade de contribuição definida, não há efeito dos custos no resultado deste plano.

2.2 Variação das Provisões Matemáticas

Em relação à parcela do plano estruturada na modalidade de contribuição definida, não há variações no conceito de Provisões Matemáticas, sendo o efeito unicamente das cotas.

Quanto à parcela BPDS do plano, comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2021, houve uma elevação de 12,44% no montante total de Provisões do plano. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram nas obrigações atuariais foram:

Fatores esperados:

- Variação nominal esperada do passivo atuarial, com redução das provisões em R\$ 1.771.775,68, equivalente a 2,10% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 8.037.376,19, equivalente a 9,52% do passivo atuarial em 31/12/2021.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa de Fator de Capacidade, com elevação das provisões em R\$ 252.190,12, equivalente a 0,30% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Alteração da premissa de Composição Familiar, com redução das provisões em R\$ 9.661,37, equivalente a 0,01% do passivo atuarial em 31/12/2021;

- Alteração da premissa de Mortalidade de Inválidos, com elevação das provisões em R\$ 1.733,12, equivalente a 0,00% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Alteração da premissa de Taxa de Juros, com elevação das provisões em R\$ 2.345.780,80, equivalente a 2,78% do passivo atuarial em 31/12/2021;
- Experiência da população, com redução das provisões em R\$ 495.081,78, equivalente a 0,59% do passivo atuarial em 31/12/2021.

2.3 Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais da parcela BPDS do plano CD-ESUL estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na Avaliação Atuarial, que são periodicamente acompanhadas através de estudos técnicos de adequação, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 e na Instrução Previc nº 33/2020. Para o encerramento do exercício de 2021, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1737/2021 e MIRADOR 1462/2021, respectivamente

Dentre os riscos atuariais, os principais riscos são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (meta atuarial).

Contudo, devido à maior parcela do plano ser estruturada na modalidade de contribuição definida, o principal risco do CD-ESUL é o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores e, dessa forma, frustração das expectativas de retorno e formação de poupança previdenciária pelos participantes. Portanto, a rentabilidade obtida deve ser objeto de constante acompanhamento.

2.4 Soluções para Insuficiência de Cobertura

Não foi constatada insuficiência de cobertura no plano de benefícios, que se encontra com situação superavitária.

3 PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 Qualidade da Base Cadastral

Para fins da avaliação atuarial do plano CD-ESUL, o cadastro utilizado fornecido pela Entidade da parcela BPDS tem data-base em 31/10/2021 e a parcela CD Puro, em 31/12/2021. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

3.2 Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O Plano apresenta um total de Fundos Previdenciais no valor de R\$ 26.889.311,16, o qual está subdividido nos seguintes Fundos:

- Fundo de Risco: Fundo relativo à parcela de risco do plano, dividido em Fundo de Risco de Invalidez, equivalente a R\$ 14.170.940,43 em 31/12/2021, e Fundo de Risco de Morte, equivalente a R\$ 10.340.550,17 nessa mesma data.

Cabe destacar que o Fundo de Risco vem apresentando aumento do seu valor, fato que demonstra a suficiência do plano de custeio atual dos benefícios de risco

- Fundo Específico (Fundo Patronal não Comprometido): Ocorrendo a perda da condição de Participante, a parcela da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder não resgatável pelo Participante será destinada à constituição de um Fundo Previdenciário Específico. Em 31/12/2021, este fundo apresenta um montante no valor de R\$ 2.377.820,73.

3.3 Variação do Resultado

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um deficitário técnico acumulado de R\$ 1.403.808,17. Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos federais mantidos até o vencimento do plano, apurado pela ELOS em R\$ 6.874.944,00, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se superavitário em R\$ 5.471.135,83, equivalente à 6,4776% das Provisões Matemáticas totais do plano.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, o déficit técnico acumulado possui como limite $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática Líquidas}$, equivalente a R\$ 5.243.358,03, que corresponde à 6,2079% das Provisões Matemáticas.

Portanto, uma vez que o resultado ajustado demonstrou-se superavitário no encerramento do exercício de 2021, informamos que o plano encontra-se com situação de solvência dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras vigentes.

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um decréscimo de 29,90% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2021. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano foram:

- Variação do Ajuste de Precificação: ganho de R\$ 1.812.868,86, equivalente a 2,15% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Meta atuarial do resultado contábil: ganho de R\$ 392.760,27, equivalente a 0,47% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 1.705.581,01, equivalente a 2,02% das provisões matemáticas em 31/12/2021;
- Alteração de Premissas Atuariais: perda de R\$ 2.586.576,43, equivalente a 3,06% das provisões matemáticas em 31/12/2021; e
- Variações diversas: perda de R\$ 247.150,30, equivalente a 0,29% das provisões matemáticas em 31/12/2021.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2021, foi de 14,32% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 16,63% (INPC acumulado em 2021, de 10,96%, acrescido da taxa real de juros de 5,11%), o que, em termos reais, representou obter 3,03% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 5,11% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2020 para o exercício de 2021, tomando como indexador base, o INPC do IBGE.

Em relação à parcela estruturada na modalidade de contribuição definida do plano, são oferecidas diferentes alternativas de investimento para seus participantes escolherem a seu exclusivo critério. As rentabilidades nominais e reais (descontando o INPC acumulado em 2021, de 10,96%, com 1

(um) mês de defasagem) dos planos são apresentadas a seguir, juntamente com as metas de médio (3 a 5 anos) e longo (mais de 5 anos) prazo para cada perfil de investimento.

- Perfil AI: rentabilidade real de -6,11%, sendo a meta real entre 1% e 3%;
- Perfil AII: rentabilidade real de -9,03%, sendo a meta real entre 3% e 5%;
- Perfil BI: rentabilidade real de -3,92%, sendo a meta real entre 1% e 4%;
- Perfil BII: rentabilidade real de -5,43%, sendo a meta real entre 3% e 5%;
- Perfil BIII: rentabilidade real de -6,71%, sendo a meta real entre 5% e 6%.

3.4 Natureza do Resultado

A natureza do resultado mantido pelo plano é estrutural. Em relação ao resultado negativo de 2021, este é decorrente principalmente da alteração de premissas atuariais e da rentabilidade abaixo do projetado.

3.5 Soluções para Equacionamento do Déficit

Não é necessária a implementação de plano de equacionamento de déficit técnico, pois o plano apresenta um resultado técnico ajustado superavitário.

3.6 Adequação dos Métodos de Financiamento

Os regimes financeiros e métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do ano anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

3.7 Outros Fatos Relevantes

- Dos 945 participantes ativos no plano, 6 deles têm direito a benefício referente à parcela BPDS além da parcela CD.
- Conforme apresentado no documento MIRADOR 1462/2021, que contém os estudos de convergência do plano, houve alteração da premissa de taxa real de juros anual para o encerramento do exercício de 2021, conforme análise dos resultados dos citados estudos, visando alinhar a premissa utilizada com as expectativas de rentabilidades futuras dos investimentos do plano de benefícios. A premissa taxa real de juros anual

foi alterada de 5,11% a.a. para 4,82% a.a. Esta alteração resultou em uma elevação das Provisões Matemáticas do BPDS de R\$ 2.345.780,80, o equivalente a 2,78% do montante de Provisões Matemáticas do plano.

4 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio para 2021 tem início de vigência em 01/04/2022 e é abaixo descrito.

4.1 Custeio Previdenciário

- Parcela BPDS: não há contribuição para esta parcela do plano;
- Contribuição Básica de Ativos:
 - a) de 1,02% a R% de 3,33% na parcela do Salário Real de Contribuição não superior ao valor da metade da URE-CD;
 - b) de 2,64% a R% de 8,51% na parcela do Salário Real de Contribuição situada entre a metade do valor e o próprio valor da URE-CD;
 - c) de 5,10% a R% de 16,65% na parcela do Salário Real de Contribuição situada entre o valor e 3 (três) vezes o valor da URE-CD;
 - d) de 6,55% a R% de 21,28% na parcela do Salário Real de Contribuição situada acima de 3 (três) vezes o valor da URE-CD;

Sendo R% = 50% para os Participantes inscritos na Fundação a partir da Data Efetiva do Plano. Para participantes que optaram pela migração do plano BD-ESUL este percentual pode variar de 50% a 100%, em múltiplos de 10.

- Contribuição Normal de Patrocinadora: a Patrocinadora efetuará, contribuição mensal de forma paritária à Contribuição Básica do Participante Ativo.
- Custeio benefícios de risco: Considerando a existência de Fundo Previdencial suficiente para cobertura de possíveis oscilações de risco no curto prazo, indica-se a suspensão das contribuições de responsabilidade da patrocinadora para o custeio dos benefícios de risco, para o exercício de 2022.

- Autopatrocinado: efetuará contribuição apurada considerando os mesmos critérios indicados para as contribuições básicas de ativos, bem como o valor referente à contribuição normal da patrocinadora.

4.2 Custeio Administrativo

- Parcela BPDS: Taxa de administração: 0,016% por parte ou 0,032% sobre o total da Provisão Matemática.
- Taxa de administração: 0,016% a.m. por parte ou 0,032% sobre o total do Recurso Garantidos dos Benefícios (Saldo de Conta Individual).

5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2021, o Plano CD-ESUL apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 1.403.808,17, que representa 1,6620% das provisões matemáticas estruturadas na modalidade de benefício definido. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela Elos em R\$ 6.874.944,00, o resultado técnico ajustado do plano fica superavitário em R\$ 5.471.135,83, equivalente à 6,4776% das provisões matemáticas do plano na modalidade benefício definido.

Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano CD-ESUL, realizada em conformidade com os princípios atuariais aceitos internacionalmente, informamos que o plano apresenta, em 31/12/2021, situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras de solvência vigentes.

Porto Alegre, 29 de março de 2022.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.


GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
 Diretor Executivo
 Atuário MIBA 1020

GIANCARLO GIACOMINI | Assinado de forma digital por
 GERMANY:7156917005 | GIANCARLO GIACOMINI
 GERMANY:71569170053
 3 | Dados: 2022.03.29 16:35:05 -03'00'


FABRIZIO KRAPP COSTA
 Diretor de Serviços Atuariais
 Atuário MIBA 2481

FABRIZIO KRAPP | Assinado de forma digital por
 COSTA:022112610 | FABRIZIO KRAPP
 COSTA:02211261043
 43 | Dados: 2022.03.29 14:48:35
 -03'00'

PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO

O Conselho Deliberativo da Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS, em reunião realizada no dia 24 de março de 2022, tendo em vista as atribuições que Ihe confere o Estatuto, após o exame do Balanço Patrimonial Consolidado, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS Consolidada, Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido - DMAL por plano de benefício, Demonstrac o do Ativo Líquido - DAL por plano de benefício, Demonstrac o das Provisões Técnicas - DPT por plano de benefício, Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa - PGA Consolidada e por plano de benefício e Notas Explicativas  s Demonstrac es Contábeis Consolidadas, referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021 e, considerando ainda, os Pareceres do Consultor Atuarial, dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, resolve, estando os mesmos em ordem, aprová-los.

Florianópolis, 24 de març o de 2022

DocuSigned by:
Eduardo Cardeal Tomazgia
2F1A841611C347C...

DocuSigned by:
FABIO ROQUE SCHEFFEL
9E90182775E64FF...

DocuSigned by:
Clairde Vanzella
53C0DED92952489...

DocuSigned by:
Luís Mendes de Souza
9D6FF64956C6411...

DocuSigned by:
[Assinatura]
B1F5A005965C44B...

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Em atenção ao disposto na Resolução CNPC nº 29 de 04/2018, este Conselho Fiscal da Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS, no exercício de suas atribuições legais e estatutárias, analisou as demonstrações financeiras dos planos BD-ELOS/ELETROSUL, BD-ELOS/ENGIE, BD-CGTEE, CD ELETROSUL e ELOSPREV, examinou o Balanço Patrimonial Consolidado, as Demonstrações do Ativo Líquido – DAL por Plano de Benefícios, as Demonstrações da Mutação do Ativo Líquido – DMAL por Plano de Benefícios, a Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA Consolidada e por Plano de Benefícios, Demonstrações das Provisões Técnicas do Plano – DPT por Plano de Benefícios, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS Consolidada e as respectivas Notas Explicativas Consolidadas, correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, bem como os registros contábeis pertinentes. Baseando-se, ainda, nos pareceres relativos aos Planos Previdenciários vinculados às Patrocinadoras CGT Eletrosul e Engie Brasil Energia S.A., do Atuário Independente Mirador Assessoria Atuarial Ltda (Relatório da Avaliação Atuarial 2021 – Mirador 0359/2022), entendem que as mencionadas Demonstrações Contábeis traduzem adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a situação patrimonial e financeira da Funda o, estando em condições de serem submetidas à apreciação e aprovação do Conselho Deliberativo.

Foi identificado que os Planos BD-ELOS/ELETROSUL e BD-ELOS/ENGIE apresentaram resultado deficitário no encerramento do exercício findo em 31/12/2021. Sendo que, de acordo com a legislação vigente, será necessária a elaboração de um Plano de Equacionamento de Déficit no decorrer do exercício de 2022, o qual será acompanhado por este Conselho Fiscal. Quanto ao plano BD-CGTEE, foi apresentada a revisão do plano de equacionamento do déficit técnico apurado no encerramento do exercício de 2015 tendo por data base da revisão o encerramento do exercício de 2020, conforme cenário aprovado pelo Conselho Deliberativo em Ata n  401 de 19/11/2021. Ressalta-se que o Plano  nico BD-CGTEE apresentou na avaliação

DS
MFDSDS
RSVDS
SRDS

atuarial em 31/12/2020, conforme Relatório de Avaliação Atuarial JM/0385/2021, a obrigatoriedade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021. Porém, considerando a revisão do equacionamento de 2015 em que se propõe equacionar um montante adicional, entende-se que não seria razoável a implementação pela ELOS de plano de equacionamento do déficit de 2020 que passaria a não ser mais obrigatório, considerando-se que o montante adicional contemplado na revisão do déficit técnico de 2015 cobre integralmente e supera o montante de déficit que necessitaria ser equacionado em 2020.

Florianópolis, 22 de março de 2022.

DocuSigned by:
Messias Fontinhas de Souza
F311B143347D486...
Messias Fontinhas de Souza
Presidente do Conselho Fiscal

DocuSigned by:
Rafael Vargas
9FBDD366B3C946E...
Rafael Schaffer Vargas
Membro do Conselho Fiscal

DocuSigned by:
Sandro Rodrigues da Silva
2E19C0113C0E4A2...
Sandro Rodrigues da Silva
Membro do Conselho Fiscal

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Diretores e Conselheiros da
FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL – ELOS
Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social – ELOS** (“Entidade”), que compreendem ao balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 43) em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas das mutações do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem as demonstrações do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, das provisões técnicas dos planos e do plano de gestão administrativa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Entidade em 31 de dezembro de 2021, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Equacionamento de déficit

Chamamos a atenção para a nota explicativa 10.1.c.3, que ressalta que o Plano de Equacionamento do déficit técnico de 2015 do plano BD ÚNICO CGTEE já foi aprovado pela ELOS no exercício de 2021 e aguarda a manifestação do seu órgão deliberativo, a Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

Outros assuntos

Auditoria do período anterior

As demonstrações contábeis da Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social – ELOS, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020, apresentados para fins de comparação, foram examinadas por outro auditor independente que emitiu relatório em 16 de março de 2021 com opinião sem modificação sobre essas demonstrações contábeis.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC e pelos controles internos determinados como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro da perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as

correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 21 de março de 2022

Baker Tilly Brasil RJ Auditores Independentes
CRC-RJ 005.333/O-0

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Claudio Henrique Damasceno Reis".

Claudio Henrique Damasceno Reis
Contador - CRC-SC 024.494/O-1