

Relatório Anual 2020

Índice

Mensagem da Diretoria	3
Sobre Nós	4
Governança Corporativa	4
Você sabia que em 2020...	6
Planejamento Estratégico	6
Nosso Mapa Estratégico	7
Nosso Posicionamento	8
Realizações	9
Resultados Consolidados	16
Resultados do Plano CD Eletrosul	25
Resultados do Plano BD-ELOS/Eletrosul	45
Resultados do Plano BD-ELOS/Engie	55
Demonstrações Contábeis	65
Parecer Atuarial 2020 – Plano BD-ELOS/Eletrosul	116
Parecer Atuarial 2020 – Plano BD-ELOS/Engie	123
Parecer Atuarial 2020 – Plano CD-Eletrosul	132
Parecer do Conselho Deliberativo	140
Parecer do Conselho Fiscal	141
Relatório dos Auditores	142

Mensagem da diretoria

Em um ano tão atípico como 2020, em que transformações chegaram de forma abrupta e cujos efeitos certamente perdurarão no futuro, foi nos nossos propósitos que fundamentamos nossas decisões e estratégias. A excelência, que se encontra em nossa Missão e Visão, foi a grande norteadora para os esforços dos nossos líderes e colaboradores em diversos projetos e atividades do dia a dia, em um ambiente mais desafiador. No meio do turbilhão, encontramos formas de perseguir nossos propósitos em um ambiente mais humano e de confiança, estreitando o relacionamento com todas as nossas partes interessadas com o mais alto nível de integridade e ética.



Falando em cultura... foi ela que se mostrou a alavanca para enfrentar as mudanças, o que nos permitiu buscar a excelência sem deixar de lado nossos valores nas relações humanas, que nos fazem ser quem somos e que moldam nossa identidade. Para obter um ambiente de mais confiança para divergir e abertura constante ao aprendizado, foi essencial a conscientização de cada colaborador sobre seu papel na Fundação ELOS e nosso impacto para a sociedade.

Fechamos o ano de 2020 gratos aos nossos participantes, colaboradores, fornecedores, membros da governança e as nossas patrocinadoras pela parceria e compreensão em um período difícil e que trouxe tanto medo e insegurança. No dia 16 de março, a notícia de que estávamos vivendo uma pandemia de um vírus altamente transmissível e que causava uma doença desconhecida nos assustou, mas não nos paralisou. Tomamos decisões sempre levando em conta o bem estar dos nossos colaboradores. Colocamos no dia seguinte as pessoas do grupo de risco e que tinham filhos pequenos em home office e três dias depois toda a empresa já estava trabalhando remotamente.

Nossos colaboradores da TI conseguiram em tempo recorde preparar equipamentos, acessos remotos e toda a estrutura necessária para que as equipes conseguissem continuar suas atividades. A área de atendimento se reorganizou, adequou processos, flexibilizou regras e continuou atendendo você com o acolhimento de sempre. Para não sermos injustos e esquecer de nenhum setor, leia em **'Realizações'** a matéria sobre "Quarentena produtiva", lá destacamos como todos os times superaram os desafios impostos.

O nosso time de investimentos, além da reorganização interna em home office, enfrentou um cenário econômico adverso, raramente antes visto. Teve que acompanhar indicadores da pandemia e a corrida pelo desenvolvimento das vacinas para entender e interpretar os movimentos do mercado financeiro. As quedas históricas apresentadas na Bolsa de Valores (Bovespa) no início de março foram impactantes na economia. As carteiras de investimento dos planos da ELOS com maior exposição em renda variável sofreram em alguns momentos com essas quedas, alguns planos apresentaram rentabilidade negativa ao longo do ano. Porém, como os nossos investimentos aqui na ELOS visam retorno de longo prazo, e nossa gestão preza pela prudência, aproveitamos as janelas de oportunidade para otimizar nossa carteira de investimentos, sem ocorrer a necessidade de nos desfazer de ativos nos períodos de maior turbulência. Em meio a esse cenário, ainda conquistamos o Selo de Autorregulação em Governança de Investimentos da Abrapp, o que certifica a excelência de nossos processos.

Veja de forma mais detalhada os resultados dos investimentos em **'Seu Plano'**.

Para o futuro, estamos atentos às tendências que vieram para ficar no Brasil e no mundo, e como irão afetar a nossa estratégia. Elas apontam, para citar algumas, para aceleração da transformação digital, maior transparência e crescente importância da pauta ASG (meio ambiente, social e governança), que nos leva a fortalecer nossas práticas

de governança corporativa, acelerar a formalização e automação de processos e elevar a eficiência. São desafios que demandam constante capacitação do nosso quadro de colaboradores e governança, para que estejam familiarizados com esse ambiente e preparados para as decisões necessárias. Temos muita informação importante para você neste relatório. Aproveite a leitura!

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 30 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 47 anos, quando nascemos para gerir o primeiro Plano BD (benefício definido) da Eletrosul (hoje CGT Eletrosul), uma de nossas patrocinadoras.



Planos

Administramos quatro planos de previdência

- Plano BD-ELOS/Engie
- Plano BD-ELOS/Eletrosul
- Plano CD-Eletrosul
- ELOSPREV CGT Eletrosul



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 CGT Eletrosul

Titular - **Eduardo Cardeal Tomazzia** (Presidente do Conselho)

Suplente – **Andréa Catão Martins**

Titular - **Clailde Vanzella**

Suplente – **Sandro Lacau da Silveira**

Indicados Engie Brasil Energia S/A

Titular - **Neloir Paludo**

Suplente – **Paulo Reibnitz**

Eleitos pelos participantes

Titular - **Ana Maria Tancredo**

Suplente – **Zoê de Souza Fariasa**

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 S/A

Titular - **Gabriela Kowalski Oliveira de Mattos**

Suplente – **Thiago Bomfim Santoro**

Indicados 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 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

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**

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**

Suplentes – **Marcos Vinicius Machado Gonçalves**

Titular - **Antonio Victorino Avila** (reconduzido)

Você sabia que em 2020...

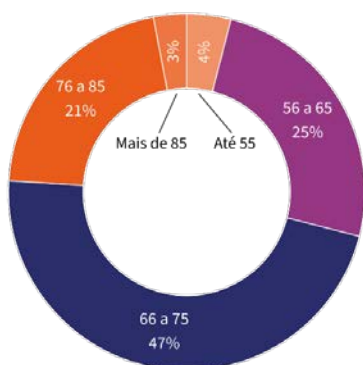
Pagamos em média
R\$ 20,5 milhões

em benefícios ao mês

DEZ/2020

Concedemos
R\$ 15,4 milhões
em empréstimos aos nossos participantes

Faixa etária dos aposentados e pensionistas



O nosso participante
mais velho tem 98 anos



O nosso participante
mais novo tem 23 anos



Planejamento Estratégico

O nosso Planejamento Estratégico 2017-2027 ganhou um reforço em 2020 com a execução do projeto de *Branding* (gerenciamento e posicionamento de marca). O trabalho foi apresentado ao Conselho Deliberativo e aprovado em junho/20. A partir desta data começou a ser executado com desdobramentos em áreas estratégicas e operacionais. No final do ano, a nova identidade visual da marca e a evolução do nosso posicionamento foi lançado oficialmente com o novo site, a ambientação da sede e todas as mudanças que ocorreram, tanto de linguagem como visuais, nas nossas redes sociais e na comunicação dos nossos produtos e serviços. Este é um passo importante para alcançarmos nossos objetivos estratégicos até 2027.



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
Honestas

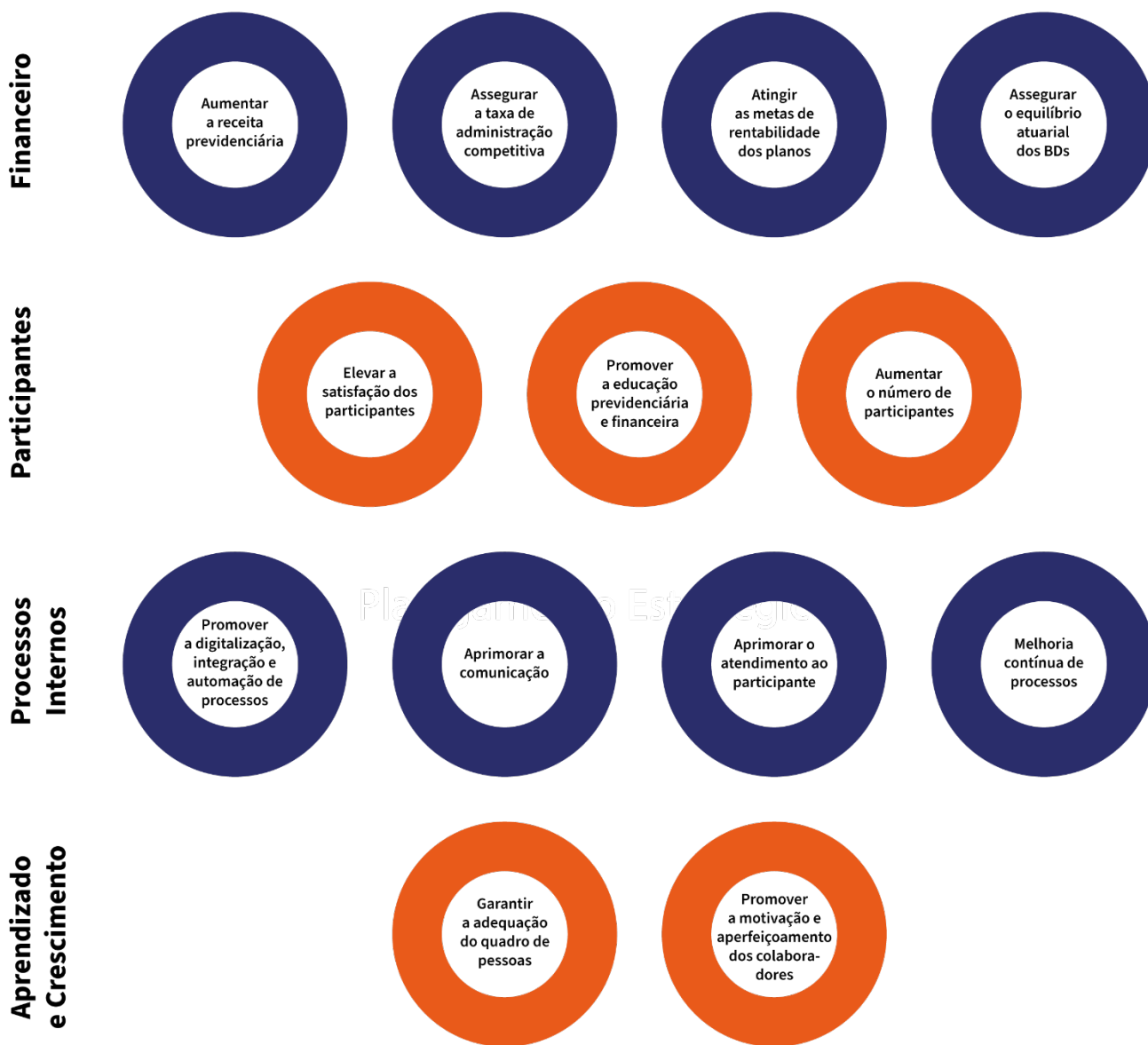


Propósito

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

Nossa motivação é sonhar um futuro próspero junto com você.

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

Em um ano tão atípico e com tantos desafios, sendo a preservação da saúde e da vida das pessoas como o principal deles, nosso time conseguiu superar os obstáculos, tirar projetos do papel e ter bom desempenho em um ambiente seguro - cada um da sua casa.

Quarentena produtiva ou seria Home office criativo?

Veja como o time ELOS se adaptou e alcançou os resultados em 2020

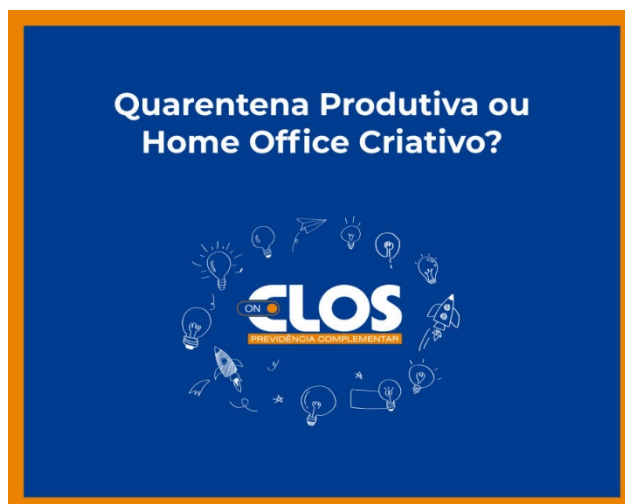
Publicamos uma série de matérias com este tema no ano passado para que os nossos participantes pudessem acompanhar como nos organizamos para trabalhar de casa. Todos os times foram protagonistas de histórias importantes.

A diretoria, por exemplo, reorganizou-se rapidamente para continuar viabilizando o trabalho de todos de forma remota e, dessa forma, preservou a saúde dos colaboradores e dos seus familiares. Alteramos rotinas, mexemos na zona de conforto, utilizamos novas ferramentas e tecnologias. Aceleramos mudanças que levariam alguns anos para se estabelecer.

O time de investimento criou uma dinâmica de trabalho ainda mais eficiente mesmo em home office. A equipe aproveitou oportunidades em meio à crise financeira. Alguns movimentos exagerados do mercado, como os observados no início de 2020, geraram também boas oportunidades. Aumentamos exposição em fundos de renda variável que já estavam em nossa carteira e apresentaram retornos consistentes no último ano com empresas sólidas em nossos portfólios.

Na segurança, a equipe achou formas para manter o acolhimento e a eficiência na prestação dos serviços. Com uma média de 700 atendimentos ao mês, uma nova realidade se instalou, nossos atendimentos migraram, além do telefone, para os nossos canais digitais, como e-mail e whatsapp. Mesmo os participantes com mais idade e que tinham resistência em usar essas ferramentas digitais, se habituaram, pois muitas vezes foi a única forma de ficar mais perto da própria família. Enquanto isso, aproveitamos o período em que a sede ficou fechada para reforma e preparação de um novo ambiente para receber nosso participante quando tudo isso acabar. Uma nova sala de atendimento, maior, mais confortável e pensada para receber a todos com aquele cafezinho fresquinho de sempre.

O time administrativo cuidou da nossa segurança, mesmo com a maior parte da equipe da ELOS trabalhando de casa. A equipe se organizou para ir alguns dias à sede para acompanhar a reforma e manter a limpeza dos ambientes durante e após a obra. Além disso, outros colegas tiveram que frequentar a sede em determinados dias para pegar material de trabalho, acessar sistemas, atender participantes com horários agendados. Enfim, o time administrativo manteve a sede limpa, organizada e adequada de forma segura para receber quem precisou ir à empresa, com distanciamento das mesas, faixas de isolamento, álcool em gel disponível em todos os ambientes, máscaras para quem esquecesse e cartazes com as orientações essenciais para prevenção de contágio do coronavírus.



A controladoria encontrou caminhos diferentes para alcançar as metas. Um dos grandes desafios foi conduzir o processo eleitoral da ELOS com todas as restrições. Está sob responsabilidade desta área o controle de todos os processos internos, normas, regimentos, gestão de riscos e mais do que isso, o que chamamos de *compliance*. Apesar de seguir processos e fazer controles, não é um time metódico, muito pelo contrário, trabalha com criatividade para propor soluções aos problemas e formas diferentes para alcançar as metas e resultados. Viabilizaram o processo eleitoral, a apuração dos resultados e a validação dos eleitos com êxito.

A equipe financeira contabilizou muitas horas de reuniões virtuais para amenizar a distância. Este é o time que recebe, paga, resgata, registra, contabiliza, analisa, acompanha, demonstra e mensalmente presta contas de todas as atividades financeiras da empresa por meio do balancete contábil e anualmente por meio do Balanço Patrimonial. Mesmo em meio a algumas adversidades, o time se adaptou à nova rotina e cumpriu todas as atividades dentro dos prazos combinados.

O time jurídico levou para casa grandes projetos. Presente e atuante em quase tudo que é decisivo para a entidade, a equipe colocou o computador, os projetos e as leis embaixo do braço e foi para o home office com muitas missões. O time jurídico fez sair do papel e serem efetivamente executados projetos como a Transferência de Gerenciamento do Plano único CGTEE e Adequação à LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).

Na área de TI, a equipe se adaptou à quarentena e surfou na onda da transformação digital. Com papel fundamental no funcionamento da ELOS, a equipe possibilitou o home office de todos os colaboradores da empresa em tempo recorde. Com a pandemia, fomos forçados a entrar de cabeça no mundo digital. Para este time que já profetizava algumas mudanças, esta situação acelerou os acontecimentos e provou para muitos na prática que a vida é possível sem papel, sem reuniões, cursos presenciais e sem estações fixas de trabalho.

Responsável pelos artigos da série Quarentena produtiva ou seria Home office criativo?, **o time de comunicação e marketing** usou as transformações que temos passado nos últimos meses como terreno fértil para colocar projetos em prática, testar outras ferramentas de comunicação, criar e ousar. Sem atendimento presencial, a equipe encontrou alternativas para que todos se sentissem acolhidos e próximos à ELOS, mesmo de longe. Foram realizados vídeos dos nossos diretores e gerentes para explicar determinados assuntos, postagens mais frequentes nas redes sociais, News, Live do nosso programa de educação financeira e previdenciária e dicas para manter o bem-estar de todos durante esta pandemia. E ainda, no final do ano, foi lançado o novo posicionamento da marca ELOS, com visual e site totalmente renovados.

Apresentação de resultados online

Em 2020, com a proibição dos eventos em decorrência da pandemia de COVID-19, realizamos as apresentações de resultados dos planos somente via internet, com transmissão ao vivo a todos os participantes. Ao final de cada apresentação foi aberto espaço para dúvidas e um bate-papo com os diretores e os gerentes de investimento e de seguridade da ELOS.



Além das apresentações, o nosso diretor superintendente, Ezequias Candido de Paula, foi o primeiro a gravar uma mensagem a todos, tranquilizando principalmente os nossos aposentados e pensionistas. Depois tivemos uma explicação do nosso Diretor Financeiro, Rafael Judar Vicchini, e seguimos com vídeos do Gerente de Investimento.

Alcançamos mais de 2 mil visualizações nestes vídeos e nas transmissões ao vivo que realizamos.

As apresentações e vídeos estão em nosso canal do Youtube.

Empréstimo digital e linha de crédito emergencial

Durante este período de isolamento social em que optamos por preservar a saúde de todos com a suspensão do atendimento presencial, as solicitações de empréstimo passaram a ser feitas por meio eletrônico, pelo 'Acesso do participante'.

Além disso, ampliamos as alternativas de empréstimo aos participantes como medida de suporte durante a pandemia. Como a suspensão das parcelas dos contratos vigentes por três meses e a linha de empréstimo emergencial disponível aos aposentados e pensionistas dos Planos BD. Na linha emergencial foi oferecido excepcionalmente um empréstimo emergencial que não utiliza a margem consignável, já que seria quitado no fim do ano com o abono anual (13º).



Transferência de gerenciamento do Plano Único da CGTEE

A Eletrobras CGTEE, patrocinadora de um dos planos administrados pela Fundação Família Previdência, solicitou, no dia 13 de dezembro de 2019, a transferência de seu plano para a Fundação ELOS.

A Fundação Família Previdência e nós da ELOS preparamos em 2020 toda a documentação necessária para viabilizar essa transferência, conforme estabelece a legislação (Resolução CNPC Nº 25/2018).

O processo de transferência tem prazo de duração de 120 dias, prorrogável por mais 120 dias, após aprovação da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST e da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC. O Termo de Transferência do Plano foi enviado à PREVIC no dia 5 de outubro de 2020. Após aprovado pelo órgão regulador é que começa a contar o prazo de 120 dias.

Vale ressaltar que os recursos de cada plano de benefício são segregados. Dessa forma, a vinda do Plano CGTEE não interfere na gestão e no patrimônio dos planos já administrados pela ELOS.

**Desde 02/01/2020, a CGTEE e a Eletrosul passaram a integrar a CGT Eletrosul, conforme processo de incorporação da Eletrosul pela CGTEE, de acordo com a Assembleia Geral Extraordinária da mesma data. Dessa forma, a migração do plano para a ELOS visa concentrar a administração dos planos de benefícios em uma única entidade de previdência complementar.

ELOSPREV CGT Eletrosul

Foi aprovada pelo Conselho Deliberativo no ano de 2019, a criação de um novo Plano CD, com regulamento padrão proposto pela Eletrobrás. Em 2020, debruçamo-nos sobre este projeto e conseguimos tirá-lo do papel. O novo plano ganhou nome, identidade visual e campanha de adesão. O lançamento oficial ocorreu no início de 2021.





Segurança da Informação e adequação à LGPD

Adequamos os processos e treinamos toda a equipe para atender às novas regras da LGPD- Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), que entrou em vigor dia 18 de setembro. As melhorias trazem mais transparência e segurança na utilização dos seus dados pessoais e dos seus familiares.

Atualizamos a nossa Política de Privacidade no site e criamos o item de menu 'Privacidade' para explicarmos a você como seus dados são tratados aqui na ELOS e como você pode nos solicitar informações sobre a utilização deles.

Após um esforço conjunto de todo o time ELOS, podemos dizer que hoje seguimos as melhores práticas e controles de segurança da informação e nos preparamos para atingir objetivos mais ousados em 2021: a obtenção da certificação ISO 27001 (sistema de segurança da informação) e ISO 27701 (sistema de gestão de privacidade), que de fato foram alcançados no primeiro semestre de 2021.

Selo de Autorregulação em Governança de Investimentos

Recebemos em novembro o Selo de Autorregulação em Governança de Investimentos. Concedido pela Abrapp, Sindapp e ICSS, o selo certifica que seguimos as práticas norteadoras da governança de investimentos estabelecidas no código de autorregulação.



Para você, participante da ELOS, esse é mais um indicador de segurança, transparência e do nosso propósito em gerir por meio das melhores práticas de mercado a sua poupança previdenciária.

Entre os princípios contidos no Código de Autorregulação, estão as obrigações que devem ser seguidas na gestão de investimentos e no monitoramento de riscos da Entidade, buscando sempre o uso das melhores práticas de governança e ética, empregando zelo e diligência com o patrimônio para o cumprimento do dever fiduciário. O código também traz requisitos que promovem a transparência nos processos de governança de investimentos e garantem a disponibilização de informação adequada e clara. Todas essas ações contribuem para aumentar a confiança de todos os agentes desse segmento do mercado.

Para obter o selo, cumprimos exigências estabelecidas no Código de Autorregulação em Governança de Investimentos, que foram submetidas a um processo de auditoria. Esse processo foi realizado por uma banca avaliadora composta por profissionais do segmento de previdência complementar e profissionais do mercado financeiro.

Processo eleitoral 2020

Diante do cenário de pandemia da COVID-19, adotamos medidas preventivas importantes para não colocar em risco a saúde dos nossos participantes, e realizamos todo o processo eleitoral de forma remota, com votação pela internet e por telefone.

Apesar de não oferecermos a possibilidade de voto em papel, alcançamos uma participação de 2.039 votantes nesta eleição, enquanto na eleição passada, em 2016, foram 1976 eleitores.

Foram eleitos três membros para o Conselho Deliberativo, dois para o Conselho Fiscal, dois para o Comitê de Investimento, todos com seus suplentes, além da eleição para Diretoria de Segurança.

O processo eleitoral, assim como nas eleições anteriores, foi conduzido por uma empresa contratada que garantiu isenção e imparcialidade em todas as etapas. A homologação do resultado ocorreu em 12 de agosto.

Foram eleitos:

Diretoria de Segurança: Roberto Helou

Plano CD Eletrosul

Conselho Fiscal

Titular: Fabio Roque Scheffel

Suplente: Nazaré Bittencourt Domingues

Titular: Messias Fontinhas de Souza

Suplente: Tadeu Vinícius Dias do Nascimento

Plano BD-ELOS/Engie

Titular: Rafael Schäffer Vargas

Suplente: Felipe Ledur

Titular: Ana Maria Tancredo

Suplente: Zoê de Souza Farias

Conselho Deliberativo

Comitê de Investimentos

Plano BD-ELOS/Eletrosul

Planos Eletrosul

Titular: Luis Mendes de Souza

Suplente: Dalvir Marregoski

Titular: Felipe Hass Hackbarth

Suplente: Marcos Vinicius Machado Gonçalves

Em 8 de setembro, tomaram posse os novos membros eleitos pelos participantes dos planos Eletrosul para o Comitê de Investimentos. Neste dia também foi reconduzido como membro do Comitê, Antonio Victorino Avila. Ele havia sido eleito há quatro anos e como não houve candidato para representar o Plano BD-Engie nesta última eleição, ele foi reconduzido para mais um mandato.

A posse dos conselheiros eleitos aconteceu em 15 de setembro, na reunião virtual do conselho deliberativo. O evento online contou com a presença, dos diretores da ELOS, gerentes e membros do conselho fiscal e deliberativo.

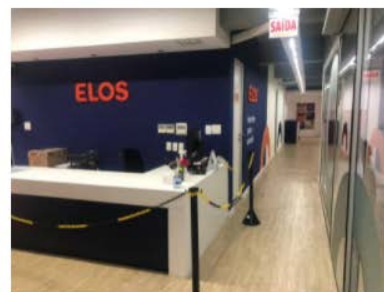
Já Roberto Helou assumiu o cargo de Diretor de Segurança na cerimônia virtual que ocorreu dia 19 de outubro.

Nova marca ELOS

Após um ano tão desafiador como foi 2020, o respeito à vida, a solidariedade, o amor à família e aos amigos têm sido colocados no patamar que merecem. As reflexões provocadas pelo cenário de pandemia fizeram muitas pessoas e empresas evoluir.

Nós, como Fundação ELOS, também aproveitamos este ano para pensar e discutir sobre o nosso propósito de existência. E de forma cada vez mais clara, entendemos que o seu bem estar hoje e no futuro é o que nos move. E olhando para este propósito, lançamos a evolução da marca ELOS. Mudamos o visual para deixar mais evidente a nossa essência.

Escolhemos e elaboramos tudo com muito carinho para melhor representar o nosso propósito com você, nosso participante. Por isso preparamos também um novo ambiente web e, além das atualizações online, renovamos a sede, que tem a nossa nova identidade visual e foi adaptada para ficar ainda mais confortável para as visitas dos participantes.



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 2020 o Programa realizou diversas ações:



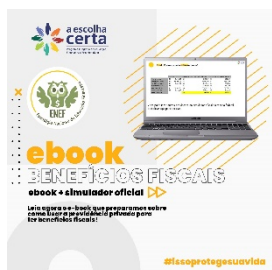
#issoprotegesuavida - A campanha #issoprotegesuavida, que reuniu oito vídeos e artigos tratando de temas como investimentos, finanças pessoais, imposto de renda e previdência privada.



Live Finanças e Bem-estar - O cenário econômico atual diante da pandemia de covid-19 e a relação entre finanças pessoais e qualidade de vida foram o foco do debate virtual, que foi mediado pela coordenadora do programa ‘A Escolha Certa’ Vivian Awad. Participaram da Live, Henri Machado Claudino, diretor-financeiro da CELOS, e Ezequias Candido de Paula, diretor-presidente da ASCPrev e diretor superintendente da ELOS, e a psicóloga Alessandra Endruweit. A Live teve mais de 700 visualizações.



Podcast – Com o objetivo de difundir os conceitos da previdência complementar, o programa lançou uma série de podcasts. Os seis episódios estão disponíveis em várias plataformas agregadoras de conteúdo, como Spotify, Google Podcasts, Pocket Casts, Overcast, entre outras.



Ebooks – Como parte da campanha #issoprotegesuavida foi lançado um e-book que tem como finalidade reunir uma série de dicas aplicáveis sobre educação financeira e previdenciária, finanças pessoais e investimentos.

E, na 7ª Semana da Estratégia Nacional de Educação Financeira – ENEF, o programa preparou um e-book com um conteúdo didático sobre as vantagens fiscais que o investimento em um plano de previdência pode te trazer.

Acesse www.aescolhacerta.com.br para conferir todos os conteúdos.

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

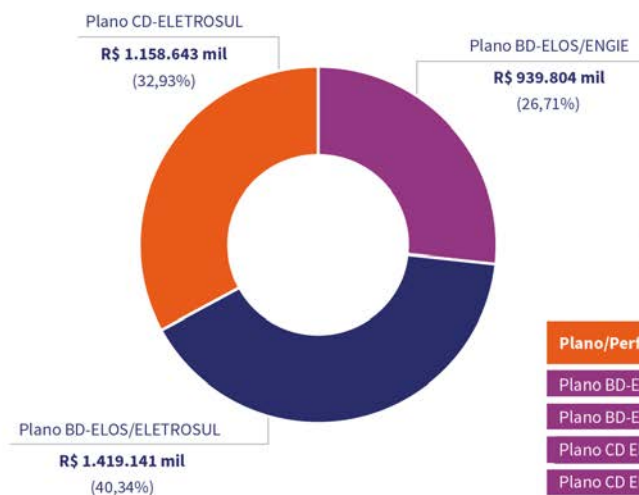
Dez/2020

R\$ 3.528.885 mil

O valor consolidado inclui, além do patrimônio dos três planos de previdência (R\$ 3.517.588 mil), o patrimônio do Plano de Gestão Administrativa- PGA (R\$ 27.619 mil) e o Plano Consolidador (R\$ (-) 16.322 mil.

Patrimônio dos Planos

(em mil)



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

Rentabilidade dos Investimentos (Nominal)

Dez/2020

Plano/Perfil	2020	Meta Atuarial/ Índice de Referência
Plano BD-ELOS/Engie	9,08%	11,55%
Plano BD-ELOS/Eletrosul	9,72%	11,29%
Plano CD Eletrosul - AI	3,61%	5,20%
Plano CD Eletrosul - AII	7,31%	5,20%
Plano CD Eletrosul - BI	8,21%	5,20%
Plano CD Eletrosul - BII	8,20%	5,20%
Plano CD Eletrosul - BIII	8,39%	5,20%
Plano CD Eletrosul - BPDS	9,49%	11,08%

Participantes

4.551



Ativos

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



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 2020, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Ativo Total Administrado em 2020: **R\$ 3.528.885 mil**

(Ativo Total Administrado em 2019: **R\$ 3.452.173 mil**)

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

- **Exigível Operacional: R\$ 5.263 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar.
- **Exigível Contingencial: R\$ 43.745 mil**
Corresponde ao montante provisionado para gastos que possam vir a ocorrer provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação.
- **Fundo Não Previdencial: R\$ 19.940 mil**
Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de investimentos (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 2020 foi de cerca de R\$ 3,4 bilhões e déficit aproximado (com o ajuste de precificação) de R\$ 228 milhões.

Em mil Reais

Evolução do Ativo Líquido	2020
	VALORES
ATIVO TOTAL	3.517.589
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	81.932
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	3.543
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	34.169
(-) FUNDOS	44.220
(=) ATIVO LÍQUIDO	3.435.656
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	3.812.299
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-376.643
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	148.780
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-227.863

Contribuições e Benefícios

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui contribuições extraordinárias e recursos provenientes de contribuições contratadas, realizadas no ano de 2020, já descontadas as taxas administrativas.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2020	2019
	109.980	102.069

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

Em mil de Reais

Valor total de benefícios concedidos	2020	2019
	270.154	266.473

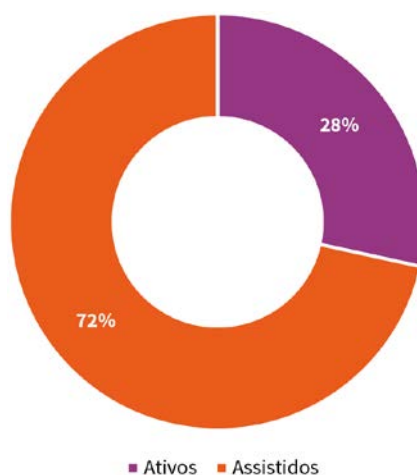
Quadro de Participantes

O quadro de participantes da Fundação ELOS apresentou pequeno crescimento em relação ao ano de 2019 devido a entrada de novos participantes no Plano CD. Com o processo de incorporação da Eletrosul pela CGTEE em janeiro de 2020, os funcionários da CGTEE que não possuíam plano de previdência, puderam aderir ao Plano CD.

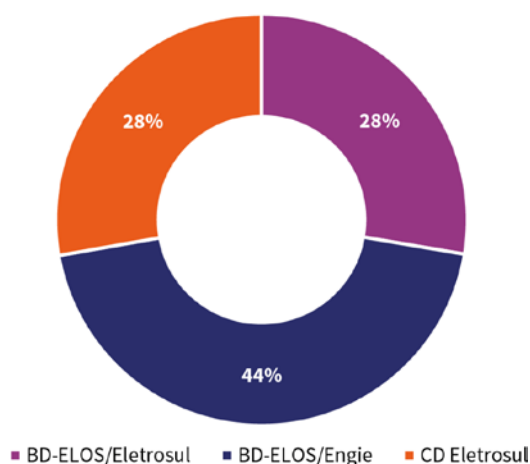
A quantidade total, em 31 de dezembro de 2020, é de 4.551 participantes. Destes, 1260 são vinculados ao Plano BD-ELOS/Eletrosul, 2.026 ao plano BD-ELOS/Engie; ambos na modalidade de Benefício Definido, e 1.265 ao plano CD Eletrosul, na modalidade de Contribuição Definida.

	2020	2019
PARTICIPANTES ATIVOS	1.295	1.315
PARTICIPANTES ASSISTIDOS*	3.256	3.196
TOTAL	4.551	4.511

Participantes por Condição de Inscrição



Participantes por Plano



Investimentos

Cenário Econômico em 2020

Por Rogério Brenand Pazzim – nosso gerente de investimento

O primeiro mês do ano, apesar da turbulência internacional com o conflito Estados Unidos e Irã, começava em um cenário otimista. Já havia uma pequena preocupação em relação à epidemia de coronavírus na China, mas nada que nos fizesse prever o tamanho da crise sanitária e econômica que estava por vir. Havia grande incerteza sobre o impacto econômico do coronavírus, que tinha levado a fortes medidas de contenção por parte do governo chinês, mas não imaginávamos que isso se alastraria pelo mundo todo. A desaceleração da economia no primeiro trimestre era esperada, mas a extensão da queda e consequente retomada eram incertas. No cenário nacional, dados sugeriam um crescimento mais tímido no início do ano de 2020. A taxa básica de juros - Selic estava em 4,50% no final de janeiro.

No início de fevereiro, o Copom se reuniu e cortou novamente a taxa Selic, levando-a para 4,25%. O dólar valorizou 6,41% frente ao Real, impulsionado principalmente pelo aumento da aversão ao risco em decorrência dos impactos da disseminação do coronavírus. Na última semana de fevereiro, pós Carnaval, o mercado sofreu forte correção por conta do coronavírus. As bolsas globais caíram fortemente, com quedas não observadas há anos em índices de ações e outros ativos de risco, enquanto os títulos americanos e ouro valorizaram, movimento conhecido no mercado financeiro como "flight-to-safety" (voo para a segurança). Neste contexto, o Ibovespa amargou o pior mês desde maio de 2018 (crise dos caminhoneiros), caindo 8,43%, e desta forma acumula queda no ano de 9,92%.

Em 2020, a bolsa brasileira apresentou a maior queda dentre os principais indicadores de renda variável do mundo. Um primeiro trimestre de recordes negativos: Dow Jones, Ibovespa e petróleo tiveram os piores primeiros três meses da história. Com a disseminação do novo coronavírus pelo mundo, vieram as medidas de contenção. Como consequência, a paralisa econômica levou a uma recessão mais intensa do que em 2009. Os Bancos Centrais

implementaram medidas de afrouxamento monetário e de sustentação do crédito, enquanto os governos abriram o cofre para uma expansão fiscal que não se via desde a crise financeira de 2008.

Em agosto, o Comitê de Política Monetária (Copom) cortou novamente a taxa básica de juros em 0,25 ponto percentual, de 2,25% para 2,00% a.a., ao seu menor patamar histórico. Foi o quarto corte realizado desde o início da crise causada pela pandemia.

No mês de novembro, o otimismo tomou conta dos mercados financeiros ao redor do mundo, com praticamente todos os ativos apresentando excelentes retornos. A divulgação dos resultados de eficácias de vacinas foi o principal catalizador deste cenário de euforia. Nem mesmo o aumento de casos de COVID-19 reduziu o apetite dos investidores.

E no último mês do ano, mais uma vez, os estímulos monetários e fiscais salvaram o mês. O Federal Reserve, banco central dos EUA, anunciou que poderia aumentar ainda mais seu balanço nos próximos meses, se necessário, o mercado financeiro entendeu que isto era um sinal de que mais estímulos viriam.

No mercado de ações, o Ibovespa, principal índice da bolsa de valores brasileira, rentabilizou 9,30%. No exterior, o S&P 500 e o MSCI World, principais índices de ações dos EUA e do mundo, rentabilizaram 3,71% e 4,14% respectivamente. O Ibovespa fechou o ano, com rentabilidade de 2,92%, bem abaixo dos 31,58 registrados em 2019.

INDICADORES	2020 (%)	2019 (%)
INPC	5,45	4,48
IPCA	4,52	4,31
CDI	2,75	5,97
Poupança (nova)	2,11	4,32
Ibovespa	2,92	31,58

Estratégias que adotamos

O ano de 2020 foi sem precedentes na história recente. Dada a gravidade da situação, podemos dizer até que terminou bem em termos de rentabilidade. Fechamos o ano abaixo dos alvos de rentabilidade e das metas atuariais, mas registramos uma boa recuperação do preço dos nossos ativos. A pressão inflacionária também incomodou e reduziu as rentabilidades reais.

Os períodos de crise são preocupantes, geram estresse aos investidores, porém, geralmente abrem importantes oportunidades de ganhos futuros. Nosso time de investimento aproveitou as janelas de oportunidades e fez novos **aportes em renda variável**, totalizando R\$ 109 milhões para os três planos de previdência.

No mercado de renda fixa, buscamos investimentos com melhor retorno. **Compramos DPGE¹ (Depósito a Prazo com Garantia Especial) com taxa de IPCA + 5% a.a.** Na data da compra, comparando o DPGE com a NTN-B 2022, que tinha taxa de IPCA +3,00% a.a., conseguimos um *spread*² de 200 bps acima da NTN-B.

Aumentamos também a nossa exposição em **investimentos estruturados** e estudamos a nossa entrada em investimentos no exterior, que deve ocorrer em 2021.

Realizamos e apresentamos no final de 2020 ao Conselho Deliberativo os estudos de *ALM*³ (gestão de ativos e passivos) para os Planos de Benefício Definido. Foram aprovados para ser implementados em 2021.

- 1- O DPGE é um título de renda fixa representativo de depósito a prazo criado para auxiliar instituições financeiras – bancos comerciais, múltiplos, de desenvolvimento, de investimento, além de sociedades de crédito, financiamento e investimentos e caixas econômicas – de porte pequeno e médio a captar recursos. Assim, confere ao seu detentor um direito de crédito contra o emissor.
- 2- *Spread* nada mais é do que a diferença entre o preço da compra e o preço da venda de uma transação financeira
- 3- 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 2020: **R\$ 3.528.885 mil**

Patrimônio Total Administrado em 2019: **R\$ 3.452.173 mil**

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

Patrimônio Investido em 2019: **R\$ 3.348.748 mil**

O valor consolidado inclui, além do patrimônio dos três planos de previdência (R\$ 3.420.421 mil), o patrimônio do Plano de Gestão Administrativa (R\$ 16.539 mil).

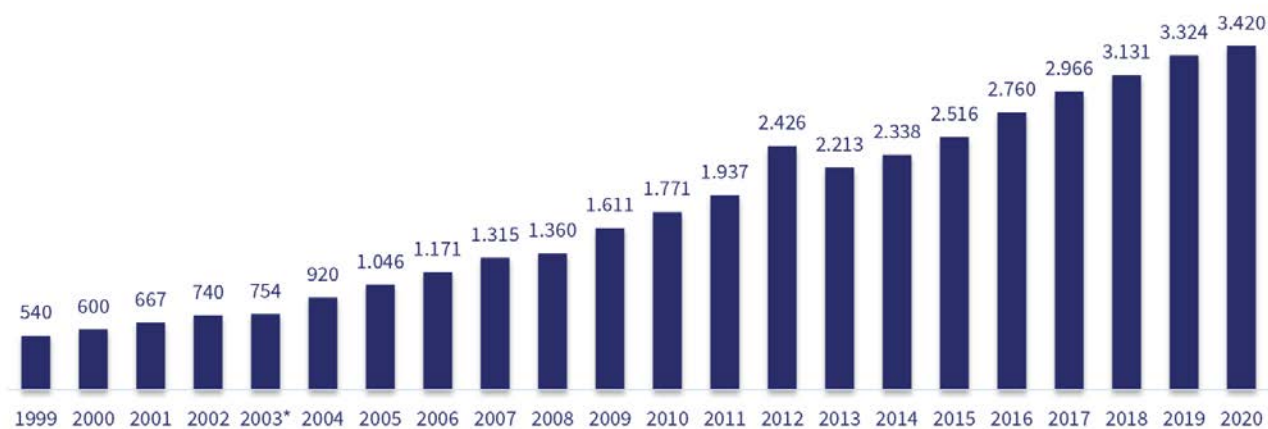
Alocação dos Recursos

Programa de Investimentos	2020		2019	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	2.721.912	79,58	2.777.002	83,53
Renda Variável	460.827	13,47	339.829	10,22
Investimentos Estruturados	93.374	2,73	53.280	1,60
Imóveis**	61.668	1,80	67.323	2,03
Empréstimos a Participantes	82.352	2,41	86.717	2,61
Outros realizáveis	288	0,01	218	0,01
	3.420.421	100,00	3.324.369	100,00
Programa de Gestão Administrativa (PGA)	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	16.539	100,00	24.379	100,00
Renda Variável	-	-	-	-
Investimentos Estruturados	-	-	-	-
Imóveis	-	-	-	-
Empréstimos a Participantes	-	-	-	-
	16.539	100,00	24.379	100,00
Patrimônio Consolidado (Programa de Investimentos + PGA)	3.436.959		3.348.748	

*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 imóveis, 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.

Evolução do Total de Recursos Administrados (R\$) Milhões



** Neste gráfico não estão inclusos os recursos do PGA

Empréstimos

Além de ofertar planos de previdência complementar, a ELOS dispõe aos seus participantes interessados, a possibilidade de efetuar empréstimos, com regras específicas de acordo com o plano no qual esteja inscrito, com a vantagem de juros competitivos.

Em 2020, concedemos 784 novos empréstimos, no montante de R\$ 15,4 milhões. O **saldo de Empréstimos** em 31 de dezembro de 2020 era de **R\$ 82,3 milhões**, correspondente a **2.306 contratos vigentes**.

Em decorrência das dificuldades financeiras que muitas famílias estavam enfrentando com as restrições da pandemia da Covid-19, oferecemos a possibilidade de suspensão extraordinária das parcelas de empréstimos por três meses e mais uma linha de empréstimo emergencial aos aposentados e pensionistas dos Planos BD, que atendeu mesmo quem não tinha mais margem consignável, pois o valor já seria quitado no fim do ano com o abono anual (13º).

- Registramos 552 pedidos de suspensão excepcional (398 aposentados e 154 ativos)
- Quanto ao empréstimo emergencial, foram 76 concessões

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.

As fontes de receitas da ELOS são originadas da taxa administrativa dos planos previdenciais que administra. Para o plano BD-ELOS/ELETROSUL, a receita administrativa é proveniente do percentual sobre as contribuições, de acordo

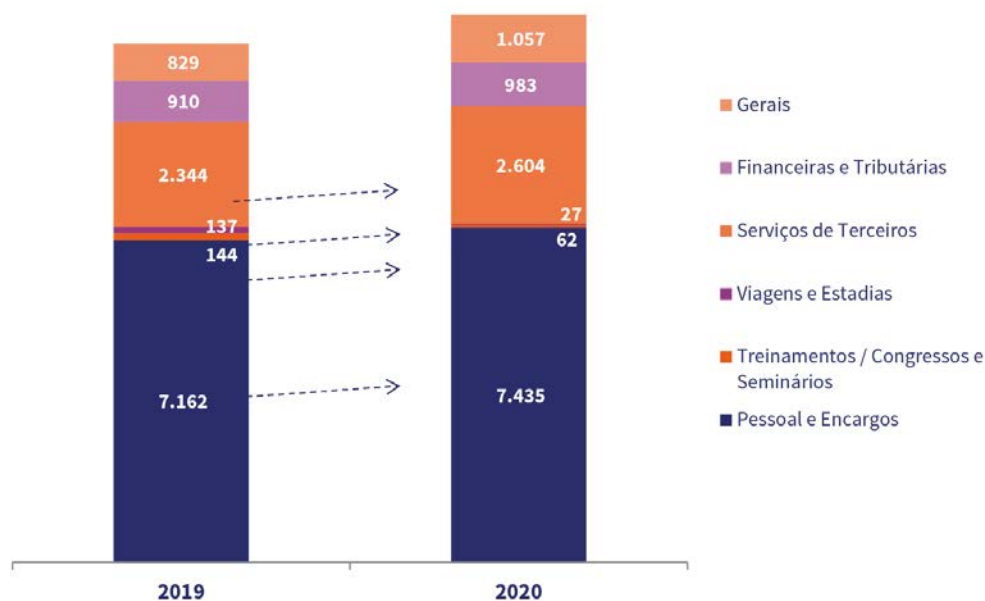
com o plano de custeio. Para o plano CD ELETROSUL, é a taxa de administração incidente sobre o total dos recursos administrados. E, para o plano BD-ELOS/Engie, as despesas administrativas são reembolsadas pela patrocinadora.

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.

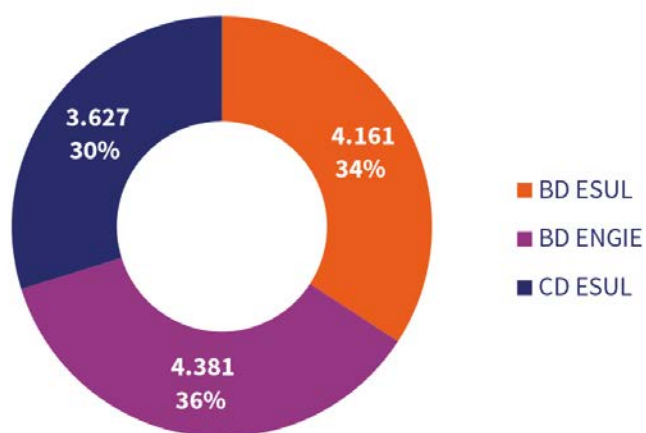
Despesas Administrativas Consolidadas

(em R\$ mil)



Despesas Administrativas por Plano

(em R\$ Mil)



Despesas de Investimentos

	BD Esul	CD Eletrosul	BD ENGIE
GESTÃO INTERNA	4.488.475,62	3.830.595,33	4.572.738,46
Despesas Operacionais	4.161.485,08	3.620.893,74	4.380.685,58
Carteira própria	326.990,54	209.701,59	192.052,88
GESTÃO EXTERNA	818.889,80	519.272,14	490.499,97
Auditoria	12.508,62	4.857,58	11.414,50
CETIP / SELIC	55.340,06	33.866,77	24.358,38
Taxa CVM	50.959,06	28.736,67	27.066,50
Taxa de Administração	117.966,79	68.422,13	39.676,79
Taxa Gestão	406.892,90	272.480,74	203.319,93
Taxa de Custódia	74.715,83	41.324,08	26.960,38
Performance FEE - Manual	-	-	117.674,15
Corretagens	90.228,77	62.994,89	35.080,42
Taxa ANBID	7.001,48	3.895,52	3.966,00
Cartório e Outras	3.276,31	2.693,74	982,92
TOTAL	5.307.365,42	4.349.867,47	5.063.238,43

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.

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

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 2019, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

	2020	2019
Ativo Total Administrado	1.158.643	1.074.463

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

- **Exigível Operacional: R\$ 445 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar
- **Fundo Não Previdencial: R\$ 5.034 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 2020 foi cerca de R\$ 1,1 bilhão, gerando superávit aproximado de R\$ 7,8 milhões (considerando o ajuste de precificação), superávit este exclusivamente do subplano Benefício Proporcional Diferido Saldado – BPDS, dada suas características.

Em mil reais

	2020
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	1.158.643
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	29.760
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	445
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	00
(-) FUNDOS	29.315
(=) ATIVO LÍQUIDO	1.128.883
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	1.126.141
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	2.743
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	5.062
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	7.805

CONTRIBUIÇÕES E BENEFÍCIOS

O valor a seguir inclui contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras no ano de 2020. Vale ressaltar que por ser um plano salgado, o BPDS não gera contribuições ao Plano.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2020	2019
	39.736	38.079

O valor abaixo corresponde ao total de benefícios pagos no ano de 2020.

Em mil Reais

Valor total de benefícios concedidos	2020	2019
	32.063	36.630

QUADRO DE PARTICIPANTES

O quadro de participantes do plano CD ELETROSUL cresceu discretamente, com **55 novas adesões**. Porém, ocorreram **11 resgates** e **uma portabilidade**.

	2020	2019
PARTICIPANTES ATIVOS	961	965
PARTICIPANTES ASSISTIDOS	316	280
TOTAL	1.277	1.245

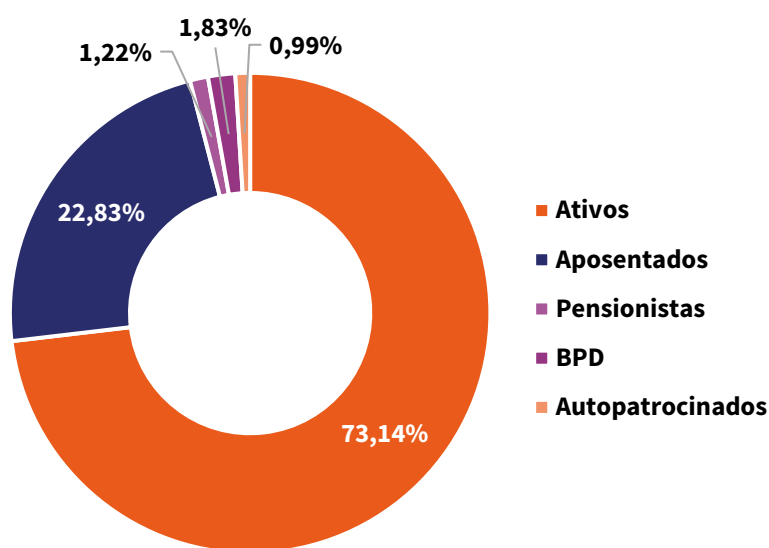
Do total de participantes do Plano CD, estão os participantes que também tem uma parcela de seu patrimônio no subplano BPDS. Dos assistidos, 12 participantes são somente do BPDS.

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 961 participantes ativos, 13 são autopatrocinados e 24 estão em BPD. Dos 316 assistidos, 12 são BPDS e 16 pensionistas.

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.

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 8,53% no montante total de Provisões do plano, sendo 4,54 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 2020
(a) Passivo Atuarial em 31.12.2019	69.214.206,12	92,14%
(+/-) Variação nominal esperada do Passivo Atuarial	(1.411.174,12)	-1,88%
(+/-) Inflação do período	3.524.329,33	4,69%
(b) Passivo Atuarial Esperado em 31.12.2020	71.327.361,33	94,96%
(+/-) Alteração de premissa "Taxa de Juros"	3.411.966,90	4,54%
(+/-) Experiência da população	376.082,03	0,50%
(c) Passivo Atuarial em 31.12.2020	75.115.410,26	100,00%
Variações não esperadas = (c) - (b)	3.788.048,93	5,04%

ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou uma redução de 18,46% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2019, 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 principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2020
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2019	9.571.568,54	12,74%
Variação do Ajuste de Precificação	2.408.894,79	3,21%
Meta atuarial do resultado contábil	784.671,88	1,04%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(1.286.997,48)	-1,71%
Alteração de premissa "Taxa de Juros"	(3.411.966,90)	-4,54%
Variações diversas	(261.356,39)	-0,35%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	7.804.814,44	10,39%

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:

No encerramento do exercício de 2020, o Plano CD Eletrosul apresenta resultado técnico superavitário de R\$ 2.742.739,30, que representa 3,65% das provisões matemáticas estruturadas na modalidade de benefício definido. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado em R\$ 5.062.075,14, o resultado técnico ajustado do plano permanece superavitário em R\$ 7.804.814,42, equivalente à 10,39% das provisões matemáticas do plano na modalidade benefício definido.

INVESTIMENTOS PLANO CD

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

Patrimônio Investido em 2019: **R\$ 1.067.008 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: 748
Valor total de empréstimos: R\$ 26.793 mil

SUBPLANO CD PURO

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

Patrimônio Investido em 2019: **R\$ 990.821 mil**

- **RENTABILIDADE**
Rentabilidade registrada: 8,69%

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

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

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2020		2019	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	887.180	82,76	826.585	83,42
Carteira Própria	683.971	63,80	612.429	61,81
Fundos	203.209	18,96	214.156	21,61
Renda Variável	137.069	12,79	115.763	11,68
Investimentos Estruturados	13.801	1,29	13.022	1,31
Imóveis	9.815	0,92	10.962	1,11
Empréstimos a Participantes	24.137	2,25	24.491	2,47
CD Eletrosul	1.072.001	100	990.821	100

RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICACÕES	2020 (%)	2019 (%)
Plano CD Eletrosul	8,69	12,62
Renda Fixa	7,58	10,14
Renda Variável	1,47	43,86
Investimentos Estruturados	0,25	1,66
Imóveis	(6,12)	(34,08)
Empréstimos a Participantes	12,84	10,97
Índice de Referência	8,69	3,37

* Não inclui valores referentes aos caixas.

**CD sem BPDS, com fundos de risco.

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 2020, de 5,45%) 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 na maioria dos 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, o ano de 2020 foi o mais atípico que já vivemos.

Rentabilidade em 2020	Perfil AI	Perfil AII	Perfil BI	Perfil BII	Perfil BIII
Nominal	3,61%	7,31%	8,21%	8,20%	8,39%
Real	-1,51%	2,01%	2,86%	2,85%	3,03%
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/2020: 5,20%

PERFIS DESTINADOS AOS PARTICIPANTES ASSISTIDOS

PERFIL AI

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2020

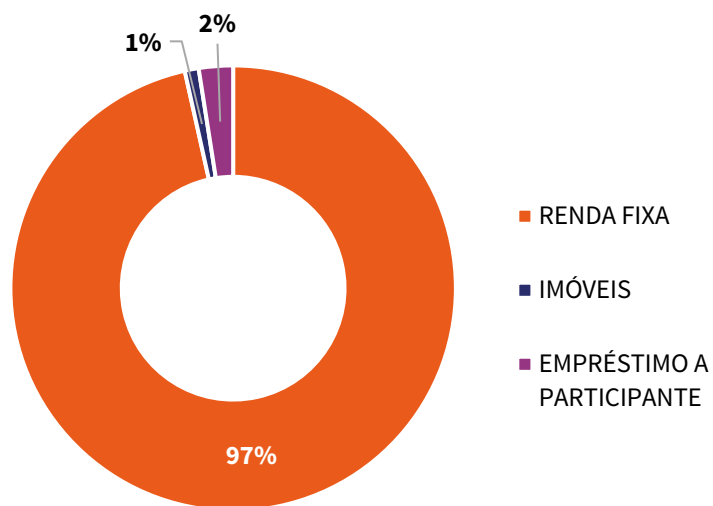
Em mil Reais

PERFIL AI	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	227.182	96,51%	3,72
NTN-B (IPCA)	37.132	16,34%	9,23
LFT (SELIC)	153.668	67,64%	2,32
DPGE	1.069	0,47%	
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	913	0,40%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	1096	0,48%	11,26
FIM INGLESES	904	0,40%	-3,02
FIM BARRA VELHA	24550	10,81%	4,82
FIM FICUS	7849	3,45%	3,32
IMÓVEIS	2.375	1,01%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	2.074	87,33%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	301	12,67%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	5.840	2,48%	12,84
TOTAL	235.397	100,00%	3,61

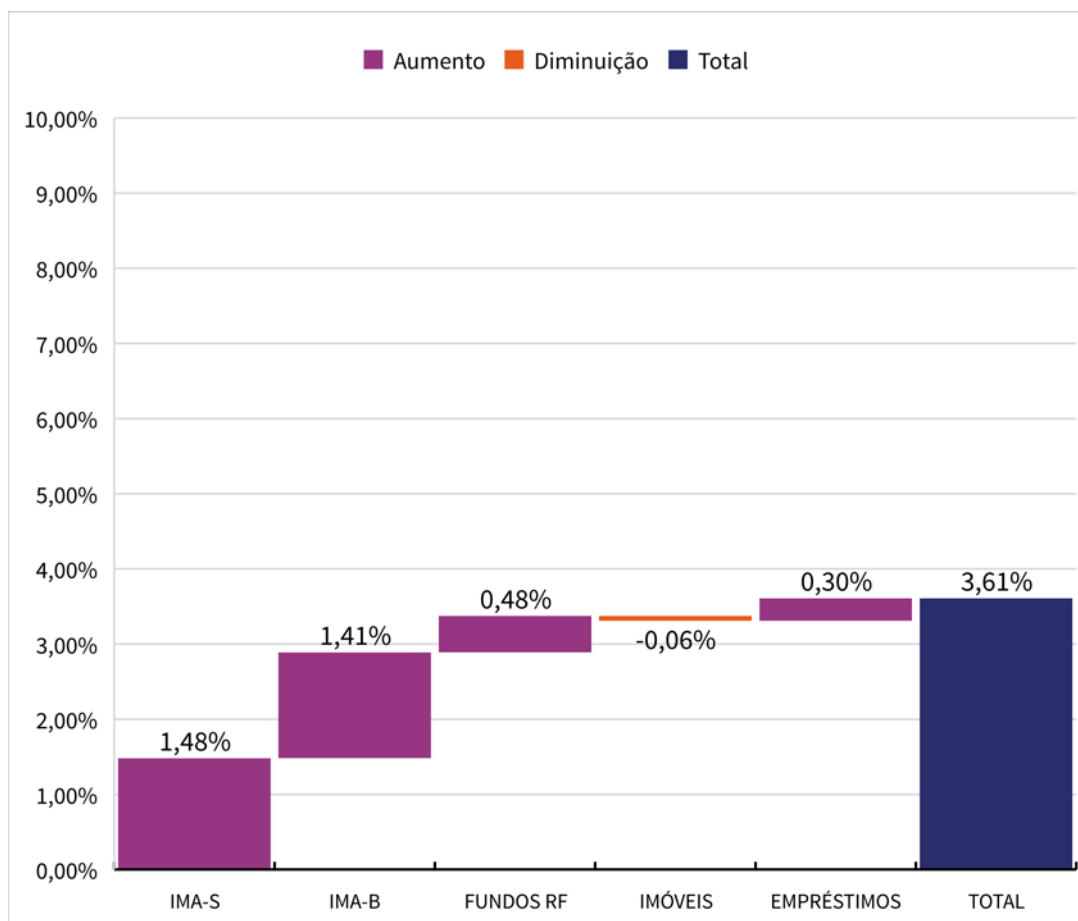
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** 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 aos caixa não foram inclusos



Atribuição de performance por segmento em 2020



PERFIL AII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2020

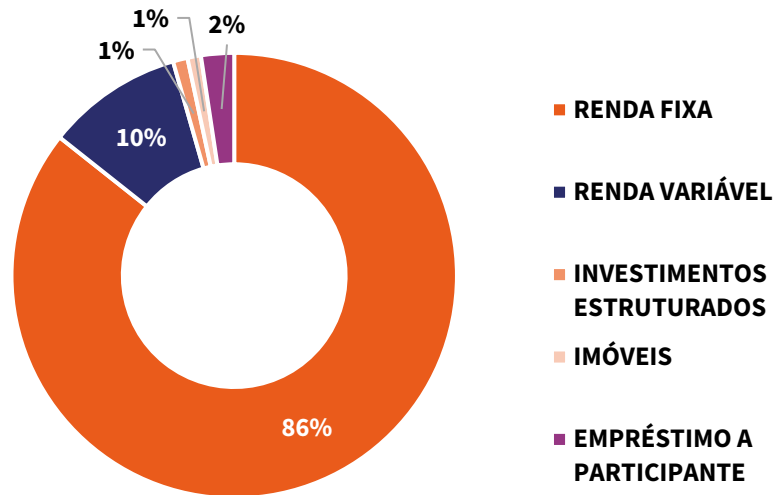
Em mil Reais

PERFIL AII	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	191.936	85,66%	6,63
NTN-B (IPCA)	113.977	59,38%	10,08
LFT (SELIC)	53.515	27,88%	2,32
DPGE	1.069	0,56%	
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	605	0,32%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	725	0,38%	11,26
FIM INGLESES	599	0,31%	-3,02
FIM BARRA VELHA	16251	8,47%	4,82
FIM FICUS	5195	2,71%	3,32
RENDA VARIÁVEL	22.202	9,91%	1,47
QUEST SMALL CAPS FIA	4.590	20,67%	-3,16
ATMOS INST FIC FIA	1.359	6,12%	2,76
NEO NAVITAS	2.184	9,84%	4,48
OCEANA SELECTION	2.941	13,25%	-0,17
MOAT CAPITAL	2.258	10,17%	8,11
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	1.553	7,00%	-5,79
VINCI MOSAICO FIA	1.265	5,70%	3,48
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	2.485	11,19%	-6,23
BRADESCO SELECTION FIA	540	2,43%	-3,67
OCEANA VALOR FIC FIA	1.572	7,08%	1,7
CONSTELLATION INST FIC FIA	874	3,94%	
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	581	2,62%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	2.373	1,06%	0,25
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	144	6,09%	-36,42
BAHIA AM MARAÚ ESTRUTURADO FIC DE FIM	233	9,84%	0,54
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	435	18,33%	3,82
MAUA MACRO FIC DE FIM	483	20,35%	5,13
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	40	1,67%	
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	860	36,25%	2,13
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	177	7,48%	
IMÓVEIS	2.183	0,97%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	1.906	87,32%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	277	12,68%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	5.369	2,40%	12,84
TOTAL	224.063	100,00%	7,31

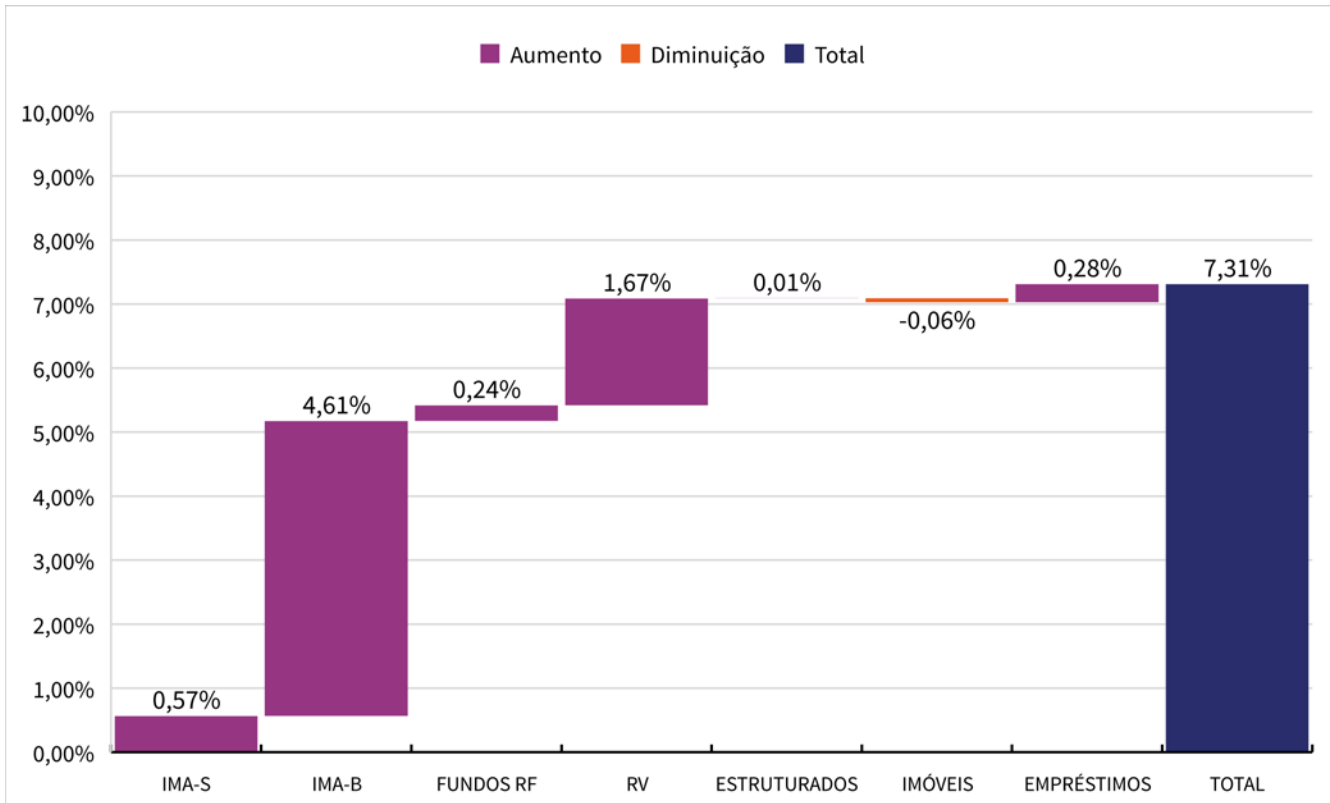
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** 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

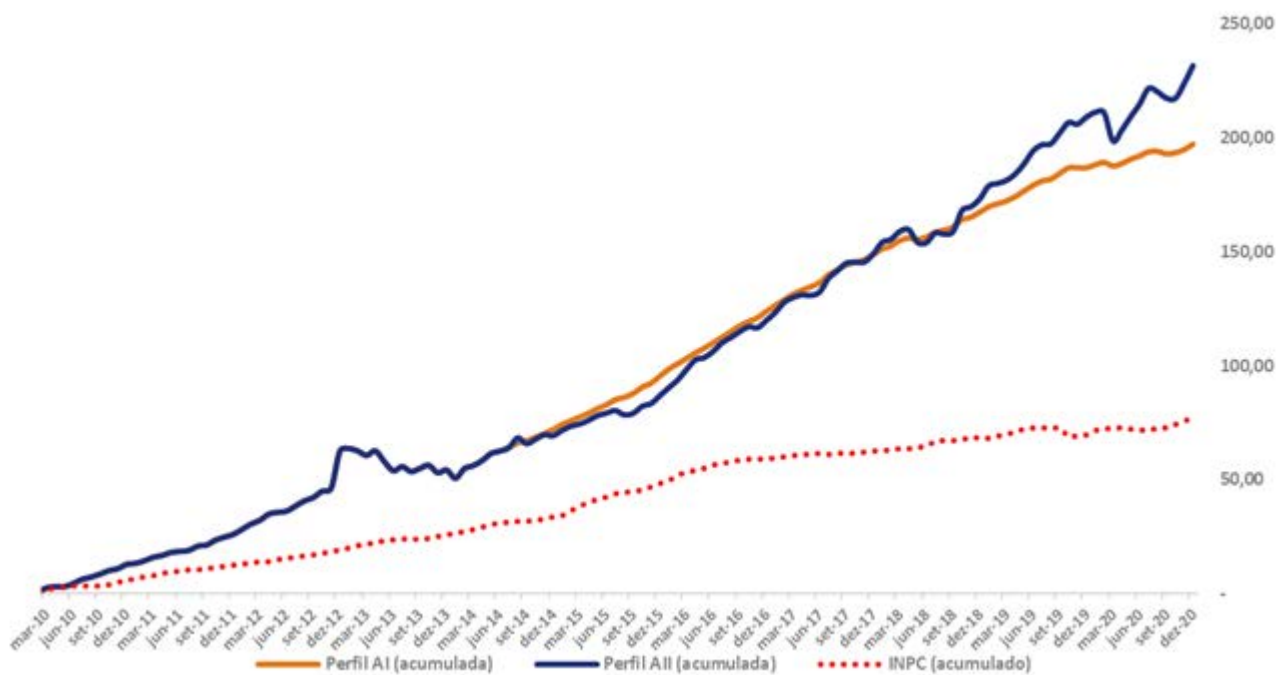


Atribuição de performance por segmento em 2020



Comparativo de Rentabilidade entre os Perfis

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



PERFIS DESTINADOS AOS PARTICIPANTES ATIVOS

PERFIL BI

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2020

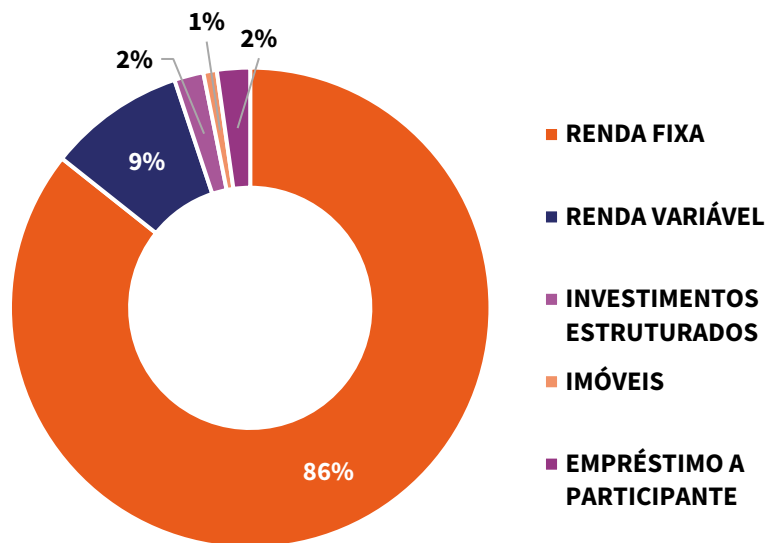
Em mil reais

PERFIL BI	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	104.382	85,68%	8,98
NTN-B (IPCA)	61.872	59,28%	12,26
LFT (SELIC)	9.744	9,34%	2,32
DPGE	1.069	1,02%	
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	820	0,79%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	983	0,94%	11,26
FIM INGLESES	812	0,78%	-3,02
FIM BARRA VELHA	22.036	21,11%	4,82
FIM FICUS	7.045	6,75%	3,32
RENDA VARIÁVEL	11.230	9,22%	1,47
QUEST SMALL CAPS FIA	2.322	20,67%	-3,16
ATMOS INST FIC FIA	687	6,12%	2,76
NEO NAVITAS	1.105	9,84%	4,48
OCEANA SELECTION	1.488	13,25%	-0,17
MOAT CAPITAL	1.142	10,17%	8,11
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	786	7,00%	-5,79
VINCI MOSAICO FIA	640	5,70%	3,48
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	1.257	11,19%	-6,23
BRDESCO SELECTION FIA	273	2,43%	-3,67
OCEANA VALOR FIC FIA	795	7,08%	1,7
CONSTELLATION INST FIC FIA	442	3,94%	
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	294	2,62%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	2.400	1,97%	0,25
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	146	6,09%	-36,42
BAHIA AM MARAÚ ESTRUTURADO FIC DE FIM	236	9,84%	0,54
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	440	18,33%	3,82
MAUA MACRO FIC DE FIM	488	20,35%	5,13
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	40	1,67%	
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	870	36,25%	2,13
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	179	7,48%	
IMÓVEIS	1.104	0,91%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	964	87,32%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	140	12,68%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	2.716	2,23%	12,84
TOTAL	121.832	100,00%	8,21

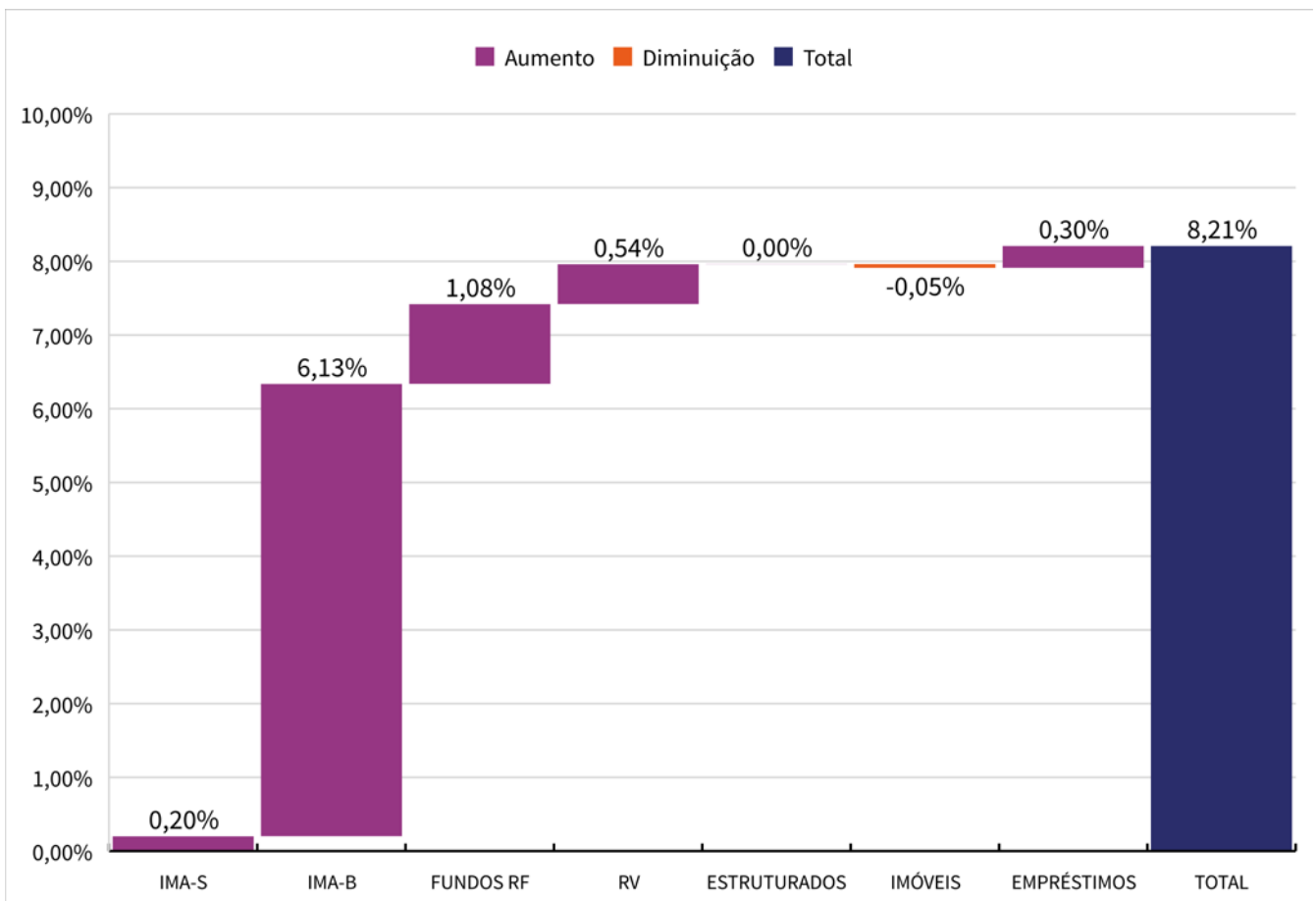
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** 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 2020



PERFIL BII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2020

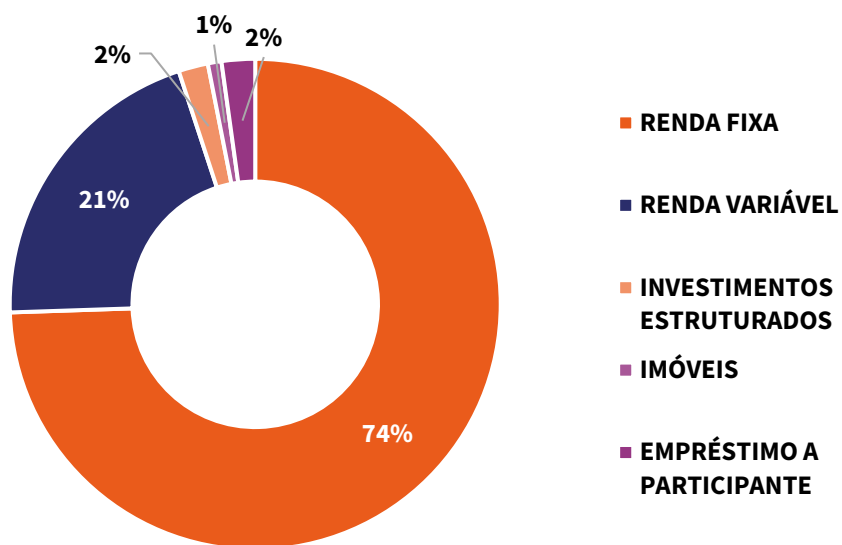
Em mil reais

PERFIL BII	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	289.088	74,47%	9,86
NTN-B (IPCA)	196.608	68,01%	12,26
LFT (SELIC)	13.628	4,71%	2,32
DPGE	1.069	0,37%	
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	2.012	0,70%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	2.414	0,83%	11,26
FIM INGLESES	1.992	0,69%	-3,02
FIM BARRA VELHA	54.076	18,71%	4,82
FIM FICUS	17.289	5,98%	3,32
RENDA VARIÁVEL	79.508	20,48%	1,47
QUEST SMALL CAPS FIA	16.438	20,67%	-3,16
ATMOS INST FIC FIA	4.866	6,12%	2,76
NEO NAVITAS	7.820	9,84%	4,48
OCEANA SELECTION	10.532	13,25%	-0,17
MOAT CAPITAL	8.087	10,17%	8,11
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	5.563	7,00%	-5,79
VINCI MOSAICO FIA	4.531	5,70%	3,48
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	8.900	11,19%	-6,23
BRDESCO SELECTION FIA	1.933	2,43%	-3,67
OCEANA VALOR FIC FIA	5.631	7,08%	1,7
CONSTELLATION INST FIC FIA	3.129	3,94%	
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	2.079	2,62%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	7.554	1,95%	0,25
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	460	6,09%	-36,42
BAHIA AM MARAÚ ESTRUTURADO FIC DE FIM	743	9,84%	0,54
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	1384	18,33%	3,82
MAUA MACRO FIC DE FIM	1537	20,35%	5,13
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	127	1,67%	
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	2738	36,25%	2,13
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	565	7,48%	
IMÓVEIS	3.475	0,90%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	3.034	87,32%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	440	12,68%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	8.545	2,20%	12,84
TOTAL	388.169	100,00%	8,2

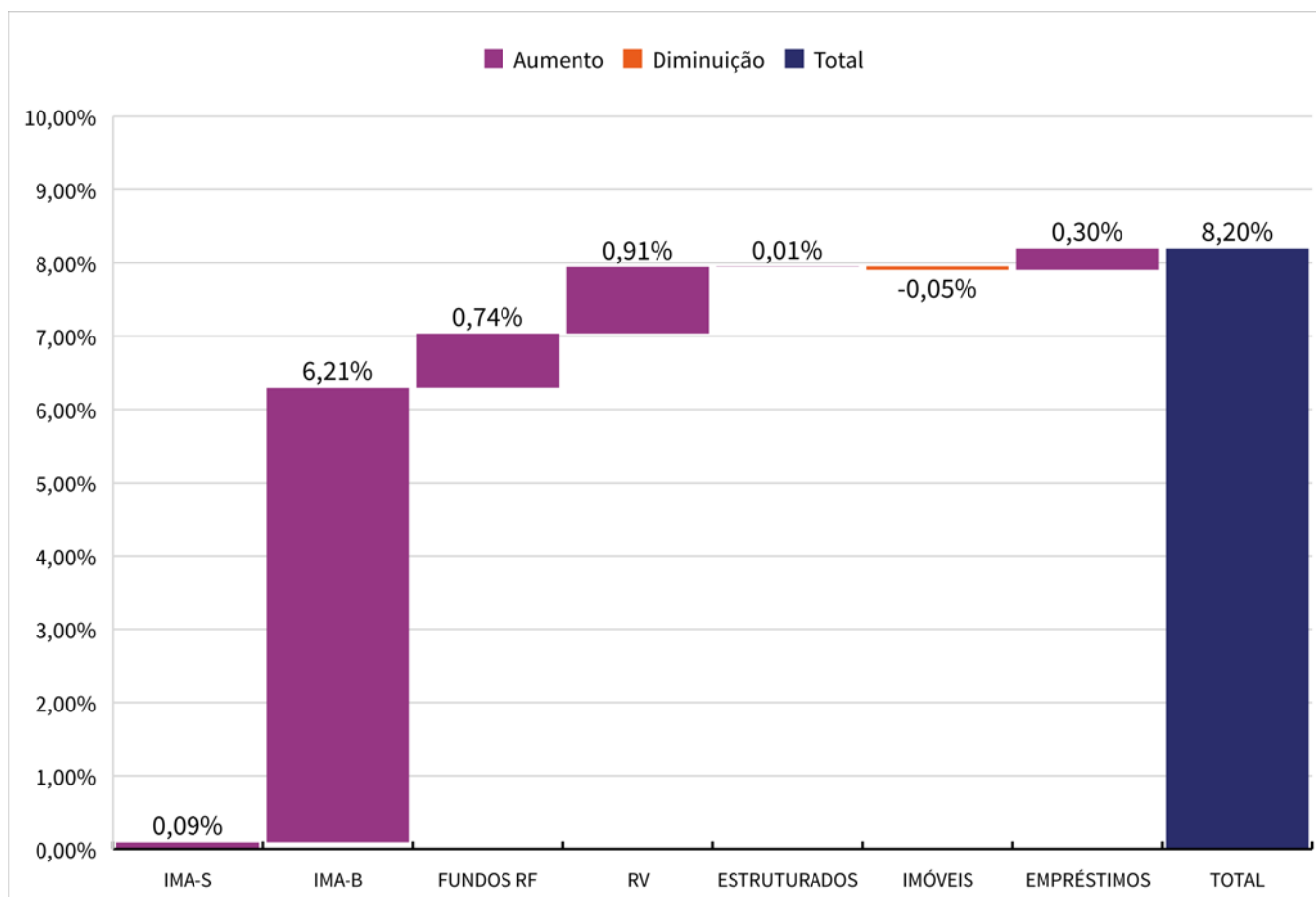
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** 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 2020



PERFIL BIII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2020

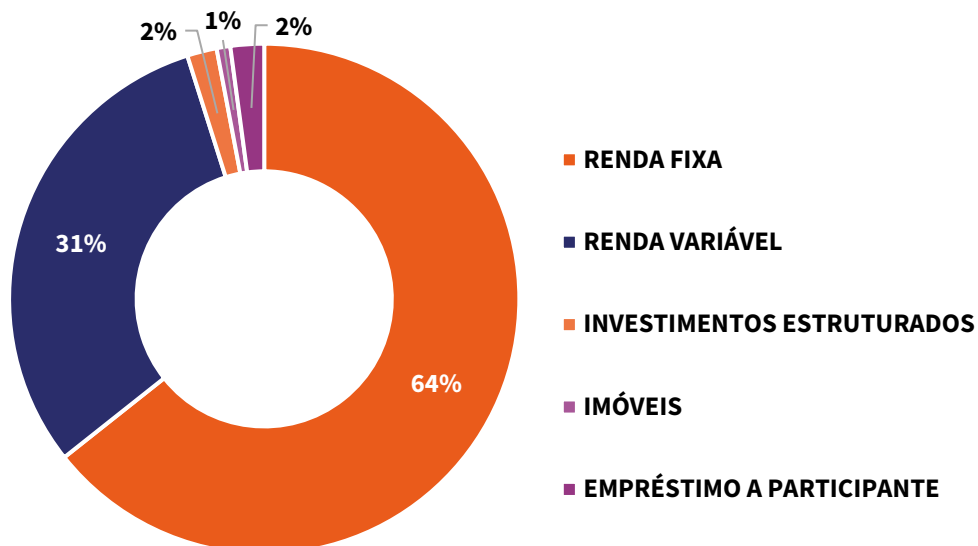
Em mil reais

PERFIL BIII	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	50.409	64,33%	10,77
NTN-B (IPCA)	38.481	76,34%	12,26
DPGE	1.069	2,12%	
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	281	0,56%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	337	0,67%	11,26
FIM INGLESES	278	0,55%	-3,02
FIM BARRA VELHA	7550	14,98%	4,82
FIM FICUS	2414	4,79%	3,32
RENDA VARIÁVEL	24.129	30,79%	1,47
QUEST SMALL CAPS FIA	4.988	20,67%	-3,16
ATMOS INST FIC FIA	1.477	6,12%	2,76
NEO NAVITAS	2.373	9,84%	4,48
OCEANA SELECTION	3.196	13,25%	-0,17
MOAT CAPITAL	2.454	10,17%	8,11
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	1.688	7,00%	-5,79
VINCI MOSAICO FIA	1.375	5,70%	3,48
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	2.701	11,19%	-6,23
BRDESCO SELECTION FIA	586	2,43%	-3,67
OCEANA VALOR FIC FIA	1.709	7,08%	1,7
CONSTELLATION INST FIC FIA	949	3,94%	
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	631	2,62%	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	1.474	1,88%	0,25
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	90	6,09%	-36,42
BAHIA AM MARAÚ ESTRUTURADO FIC DE FIM	145	9,84%	0,54
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	270	18,33%	3,82
MAUA MACRO FIC DE FIM	300	20,35%	5,13
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	25	1,67%	
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	534	36,25%	2,13
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	110	7,48%	
IMÓVEIS	678	0,87%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	592	87,32%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	86	12,68%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	1.667	2,13%	12,84
TOTAL	78.356	100,00%	8,39

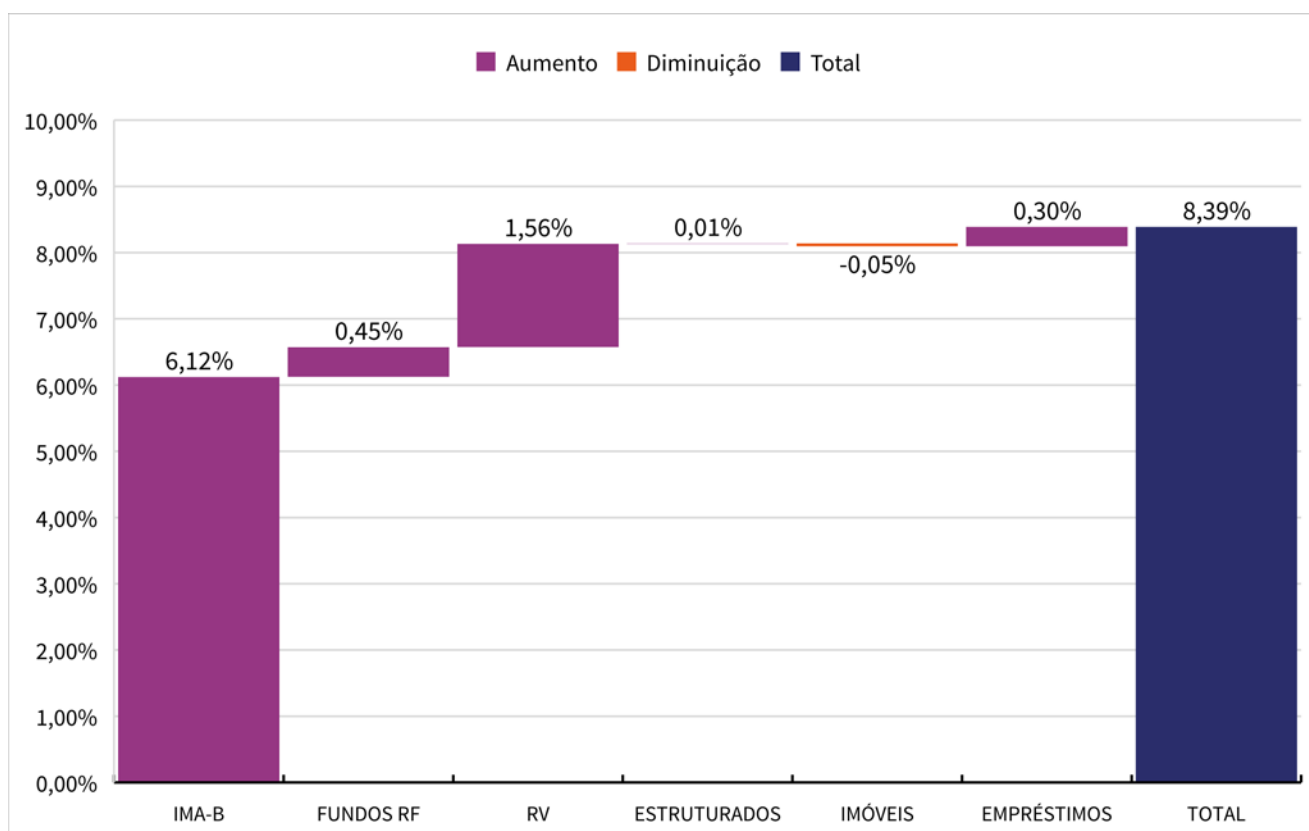
* Carteira Própria: NTN-B, LFT, DPGE, IMÓVEIS, EMPRÉSTIMOS.

** 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.

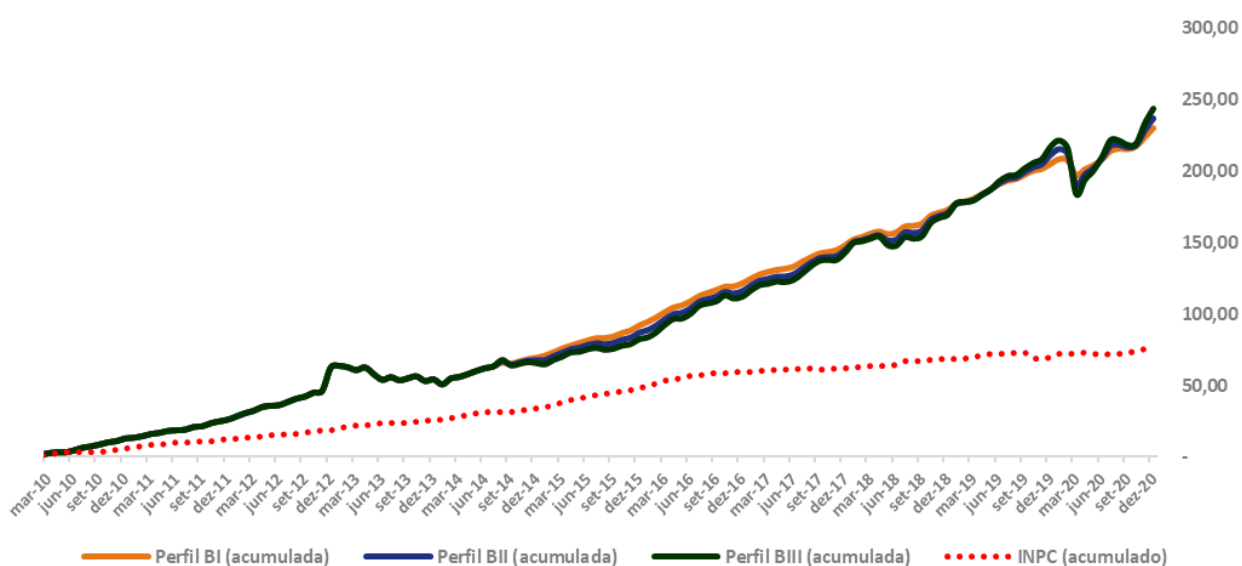


Atribuição de performance por segmento em 2020



Comparativo de Rentabilidade entre os Perfis

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



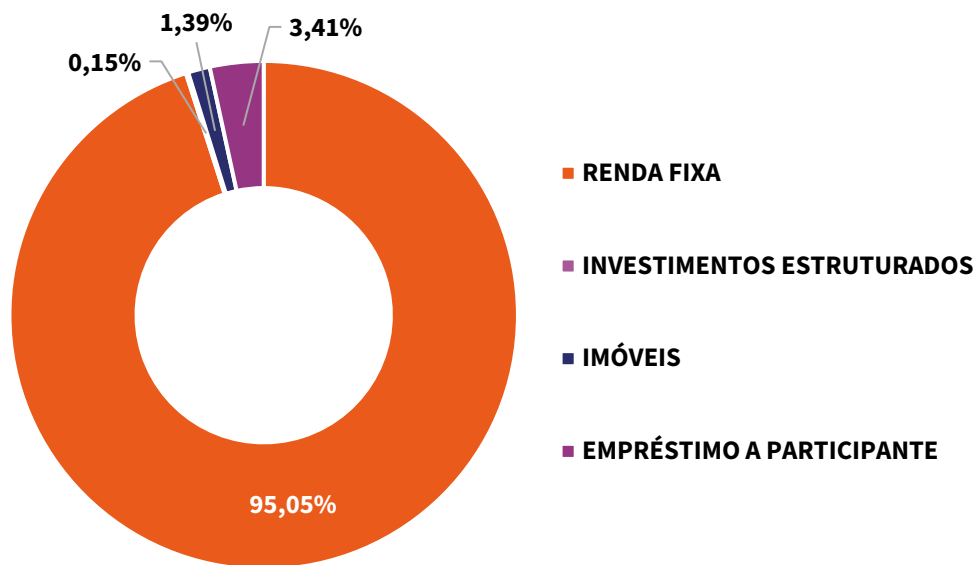
INFORMAÇÕES REFERENTES AO PLANO CD ELETROSUL

SUBPLANO BPDS

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2020

Em mil Reais

BPDS	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	73.982	95,05%	9,79
NTN-B (IPCA)	63.681	86,08%	12,26
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	266	0,36%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	320	0,43%	11,26
FIM INGLESES	264	0,36%	-3,02
FIM BARRA VELHA	7.161	9,68%	4,82
FIM FICUS	2.290	3,09%	3,32
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	118	0,15%	-36,42
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	118	100,00%	-36,42
IMÓVEIS	1.080	1,39%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	943	87,33%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	137	12,67%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	2.656	3,41%	12,84
TOTAL	77.835	100,00%	9,49



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.

Todas as Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), obrigatoriamente, possuem uma Política de Investimentos, que deve ser aprovada pelo seu Conselho Deliberativo e deve estar de acordo com as determinações e a legislação do Conselho Monetário Nacional (CMN), órgão deliberativo máximo do Sistema Financeiro Nacional. Atualmente a legislação que disciplina os investimentos das EFPC é a Resolução CMN 4.661 de 24/05/2018).

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano CD Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 26/11/2020.](#)

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

ALTERAÇÕES NO REGULAMENTO DO PLANO

A Previc (Superintendência Nacional de Previdência Complementar) aprovou alterações propostas ao Regulamento do Plano BD-ELOS/Eletrosul, conforme a Portaria nº 439 de 24/06/2020, publicada no Diário Oficial da União em 01/07/2020, data em que o regulamento com as modificações passou a valer.

O regulamento deste Plano teve sua primeira proposta de alteração aprovada pelo Conselho Deliberativo em maio de 2018, e após passar por alguns ajustes solicitados pela Patrocinadora CGT Eletrosul e pela SEST (Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais), teve a sua versão consolidada aprovada pelo Conselho Deliberativo da ELOS na reunião de 30 de abril/20.

Seguem abaixo os principais pontos alterados no Regulamento:

- **Alteração do texto do Parágrafo 2º do Artigo 15 para destacar que a revisão de benefício somente será possível com o aporte da diferença de Reserva Matemática:** *Nenhuma prestação de caráter previdenciário será criada, majorada ou estendida no plano sem que, em contrapartida, seja estabelecida a respectiva receita de cobertura.*

- **Inclusão do Parágrafo 3º do Artigo 15 para atender à legislação vigente:** *Os benefícios serão pagos até o 5º dia útil do mês subsequente à sua competência ou deferimento da sua concessão pela Fundação.*

- **Inclusão do Artigo 41 para trazer maior segurança jurídica a relação previdenciária:** *Artigo 41 – É de 5 (cinco) anos o prazo de decadência de todo e qualquer direito ou ação para a revisão do ato de concessão dos benefícios, a contar do primeiro dia do mês seguinte ao deferimento ou indeferimento do pedido administrativo.*

- **Exclusão integral do artigo 73 para adequar o regulamento à paridade contributiva a que se refere o Art. 202, § 3º da Constituição Federal:** *Artigo 73 – O disposto no Artigo anterior não se aplica aos Participantes filiados ao PLANO, que se tornaram Assistidos antes de 15/12/2000, sendo a Patrocinadora ELETROSUL responsável pela parcela do déficit que caberia a estes Participantes.*

- **Exclusão do item E do Artigo 60**, que trata da despesa administrativa referente aos assistidos que entraram em benefício antes de 15/12/2000, pelo mesmo motivo da exclusão do artigo 73. De acordo com a legislação vigente, deve haver paridade contributiva entre patrocinadora e participante (ativo ou assistido). A redação atual prevê que para os assistidos que entraram em benefício antes de 15/12/2000, a patrocinadora pagaria toda a despesa administrativa.

- **Inclusão do Artigo 76 que abre a possibilidade de contratação de seguro para transferência dos riscos:** A Fundação poderá contratar seguro específico com sociedade seguradora autorizada a funcionar no Brasil, a fim de dar cobertura aos riscos decorrentes de invalidez, morte, sobrevivência e desvios das hipóteses biométricas, nos termos da legislação vigente.

Para entender melhor as mudanças no regulamento, acesse aqui o documento que traz todas as alterações destacadas e comentadas.

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 2020, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2020	2019
	1.419.141	1.389.610

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

- **Exigível Operacional: R\$ 1.482 mil**

Impostos a recolher e outros valores a pagar

- **Exigível Contingencial: R\$ 23.570 mil**

Corresponde ao montante provisionado para gastos que possam vir a ocorrer provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação.

- **Fundos não Previdenciais: R\$ 9.510 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 2020 foi de cerca de R\$ 1,4 bilhão e déficit aproximado de R\$ 138 milhões, após o ajuste de precificação*.

Em mil Reais

	2020
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	1.419.141
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	34.562
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	1.482
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	23.570
(-) FUNDOS	9.510
(=) ATIVO LÍQUIDO	1.384.579
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	1.619.223
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-234.644
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	96.490
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-138.154

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 2020.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2020	2019
	32.074	30.622

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

Em mil Reais

Valor total dos benefícios concedidos	2020	2019
	103.324	97.367

QUADRO DE PARTICIPANTES

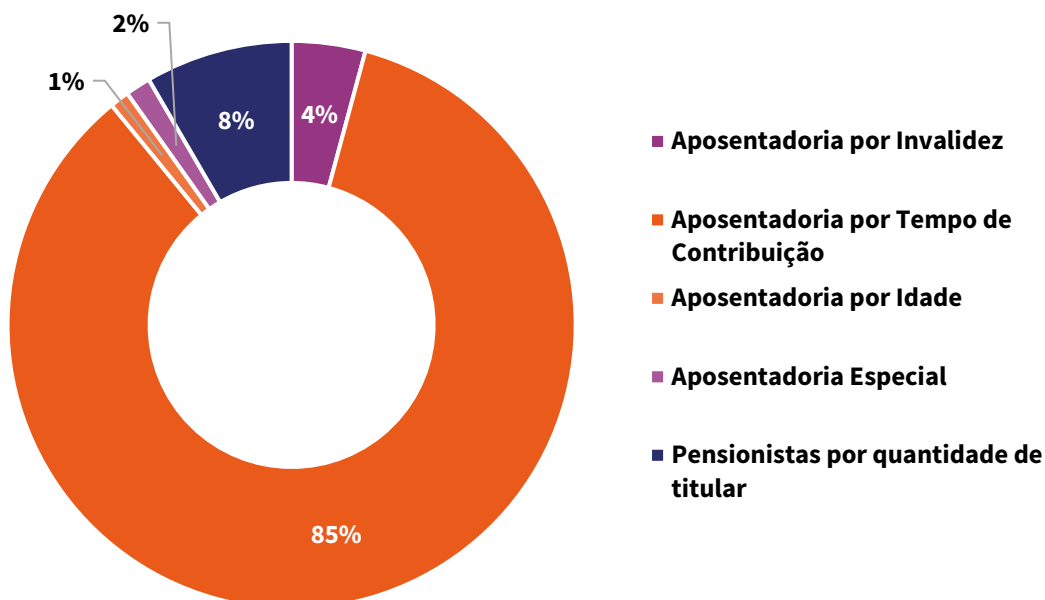
O quadro de participantes do plano BD-ELOS/ELETROSUL, em 31 de dezembro de 2020, tem 1.260 participantes. Vale ressaltar que neste quadro estamos contabilizando o número de participantes aposentados, benefícios aguardando

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)*.

	2020	2019
Participantes Ativos	333	349
Participantes Assistidos	906	892
TOTAL	1.239	1.241

* *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



Do total de assistidos, 769 são aposentados por tempo de contribuição, 38 por invalidez, 10 por idade, 13 por condição especial e 76 pensões (por quantidade de titular).

RESULTADO ATUARIAL

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

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2019, houve uma elevação de 14,6% no montante total de Provisões do plano, sendo 8,49 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 2020
(a) Passivo Atuarial em 31.12.2019	1.413.126.174,55	87,27%
(+/-) Variação nominal esperada do Passivo Atuarial	(4.593.027,19)	-0,28%
(+/-) Inflação do período	73.214.051,58	4,52%
(b) Passivo Atuarial Esperado em 31.12.2020	1.481.747.198,94	91,51%
(+/-) Alteração de premissa Taxa de Juros	128.888.476,46	7,96%
(+/-) Experiência da população	8.586.991,48	0,53%
(c) Passivo Atuarial em 31.12.2020	1.619.222.666,88	100,00%
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	<i>137.475.467,94</i>	<i>8,49%</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 448,8% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2019, 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 principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2020
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2019	(25.172.920,95)	-1,55%
Variação do Ajuste de Precificação	51.422.539,36	3,18%
Meta atuarial do resultado contábil	(27.107.770,66)	-1,67%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(22.443.214,01)	-1,39%
Alteração de premissa Taxa de Juros	(128.888.476,46)	-7,96%
Variações diversas	14.035.585,05	0,87%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	(138.154.257,67)	-8,53%

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:

No encerramento do exercício de 2020, este Plano apresentou resultado técnico deficitário de R\$ 234.643.944,91, que representa 14,49% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano em R\$ 96.489.687,24, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 138.154.257,67, equivalente a 8,53% das provisões matemáticas totais do plano, valor marginalmente abaixo do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 138.281.615,75.

Desta forma, o plano apresenta em 31/12/2020 situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitário, porém, dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras de solvência vigentes (Resolução CNPC nº 30/2018), não havendo obrigatoriedade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021.

INVESTIMENTOS

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

Patrimônio Investido em 2019: **R\$ 1.327.581 mil**

RENTABILIDADE

- Rentabilidade dos investimentos: 9,72%
- Meta Atuarial: 11,29%

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

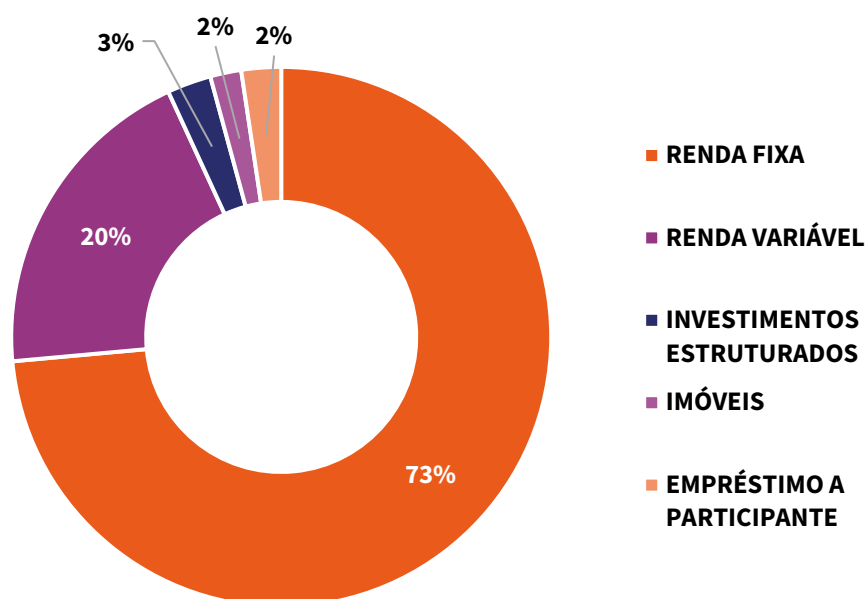
Meta Atuarial é a rentabilidade mínima esperada para o plano, definida com base na duração do passivo de cada plano.

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

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

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2020		2019	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	1.004.233	73,55	1.051.864	79,23
Carteira Própria	725.345	53,12	688.600	51,87
Fundos	278.889	20,43	363.264	27,36
Renda Variável	267.311	19,58	178.638	13,46
Investimentos Estruturados	35.990	2,64	35.092	2,64
Imóveis	25.385	1,86	28.362	2,14
Empréstimos a Participantes	32.426	2,37	33.584	2,53
Outros realizáveis	55	0,00	42	0,00
PLANO BD ELETROSUL	1.365.400	100,00	1.327.581	100,00

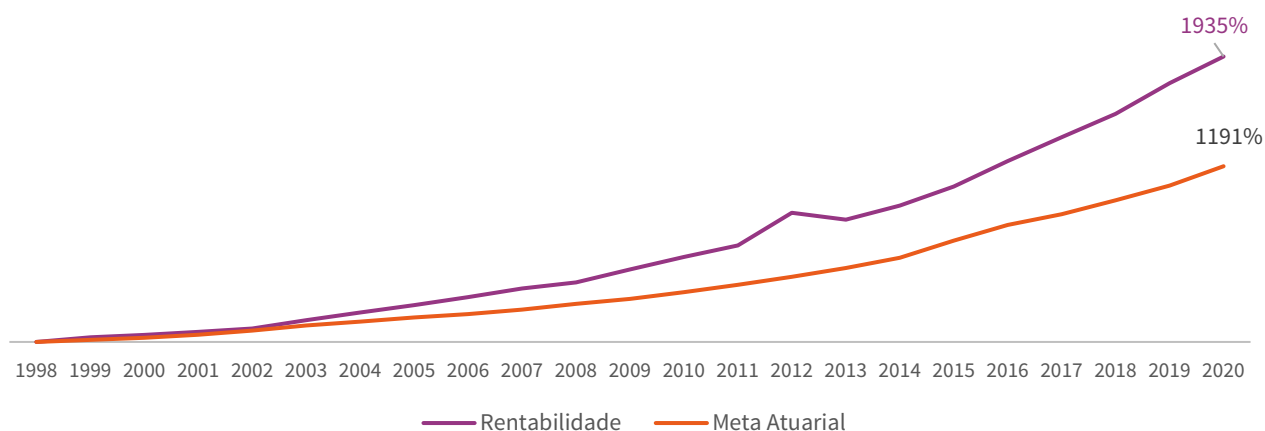
Composição da Carteira de Investimentos



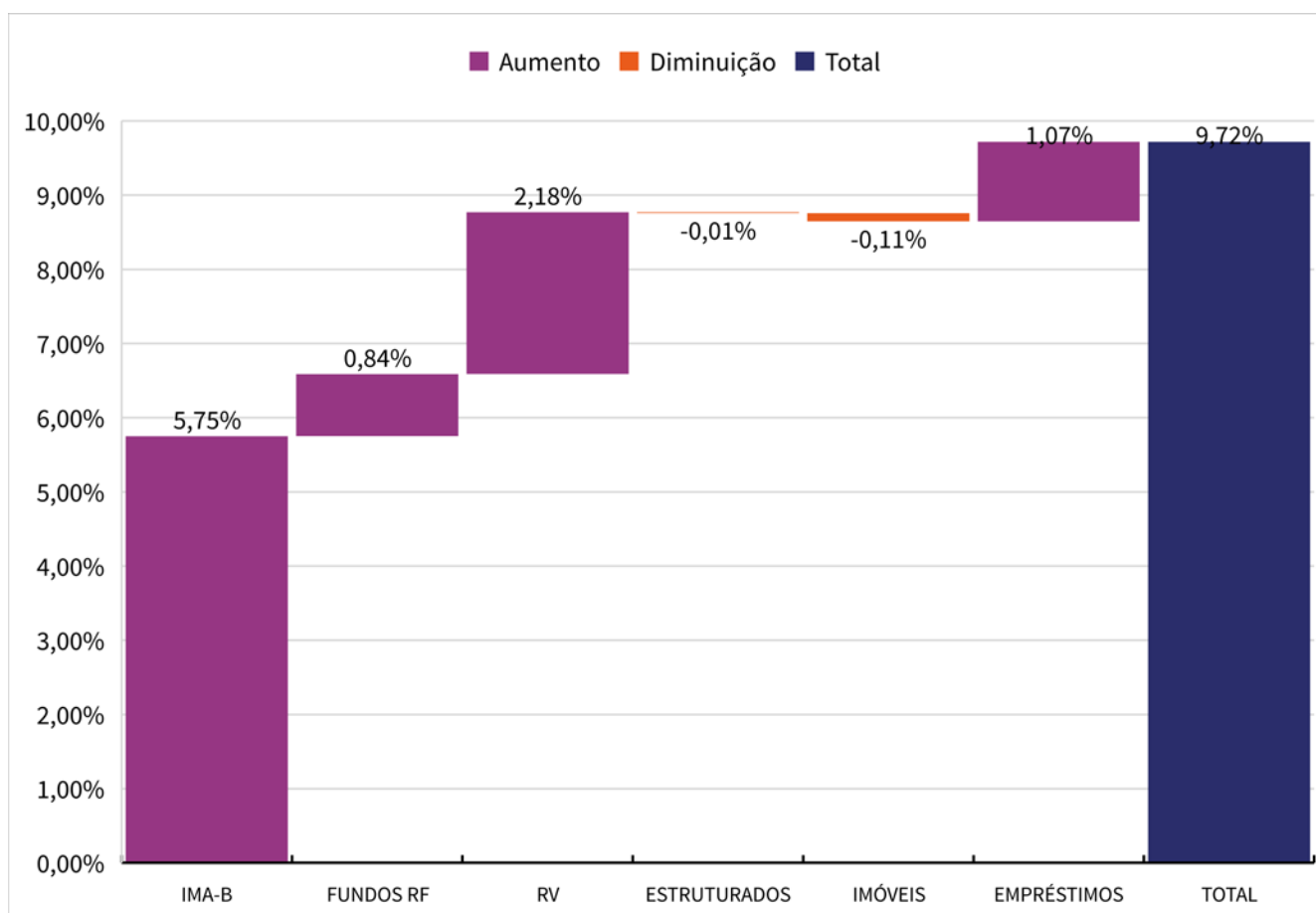
RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICACÕES	2020 (%)	2019 (%)
Plano BD ELETROSUL	9,72	12,66
Renda Fixa	8,69	10,95
Renda Variável	3,09	42,33
Investimentos Estruturados	(0,60)	1,80
Imóveis	(6,12)	(34,08)
Empréstimos a Participantes	48,52	10,79
Meta Atuarial	11,29	9,45

RENTABILIDADE HISTÓRICA X META ATUARIAL



ATRIBUIÇÃO DE PERFORMANCE POR SEGMENTO EM 2020



CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANO BD ESUL	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	1.004.289	73,55%	8,69
NTN-B (IPCA)	719.999	71,69%	11,1
DPGE	5.345	0,53%	
LETRA FIN. TES. ESTADO SC (A RECEBER)	55	0,01%	-
FIM INGLESES	54.759	5,45%	-3,02
FIM BARRA VELHA	182.216	18,14%	4,82
FIM FICUS	26.388	2,63%	3,32
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	7.359	0,73%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	5.875	0,58%	11,26
ITAÚ SOBERANO REF DI LP	2.292	0,23%	2,46
RENDA VARIÁVEL	267.311	19,58%	3,09
QUEST SMALL CAPS FIA	47.806	17,88%	-3,16
ATMOS INST FIC FIA	11.084	4,15%	2,76
OCEANA SELECTION	12.956	4,85%	-0,17
MOAT CAPITAL	40.539	15,17%	8,11
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	28.675	10,73%	-5,79
VINCI MOSAICO FIA	21.860	8,18%	3,48
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	35.919	13,44%	-6,23
BRDESCO SELECTION FIA	7.272	2,72%	-3,67
OCEANA VALOR FIC FIA	21.188	7,93%	1,7
CONSTELLATION INST FIC FIA	31.515	11,79%	
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	1.848	0,69%	
NEO NAVITAS	6.649	2,49%	4,48
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	35.990	2,64%	-0,6
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	2.208	6,13%	-36,42
BAHIA AM MARAÚ ESTRUTURADO FIC DE FIM	3.670	10,20%	0,54
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	6.769	18,81%	3,82
MAUA MACRO FIC DE FIM	7.502	20,84%	5,13
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	834	2,32%	
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	13.460	37,40%	2,13
STRATUS SCP III BRASIL FIP-M	1.548	4,30%	
IMÓVEIS	25.385	1,86%	-6,12
CENTRO REGIONAL SC	22.364	88,10%	-6,69
CENTRO SÉCULO XXI	3.021	11,90%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	32.426	2,37%	48,52
TOTAL	1.365.400	100,00%	9,72

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

** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pelos seguintes motivos: 1) Os valores referentes ao caixa não foram inclusos; 2) Foram incluídos os valores referentes aos fundos de cobertura de empréstimos nos Planos BD.

EMPRÉSTIMOS

- **Plano Especial de Empréstimo (PEE)**
Quantidade de contratos vigentes: 774
Valor total de empréstimos: R\$ 32.426 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.

Todas as Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), obrigatoriamente, possuem uma Política de Investimentos, que deve ser aprovada pelo seu Conselho Deliberativo e deve estar de acordo com as determinações e a legislação do Conselho Monetário Nacional (CMN), órgão deliberativo máximo do Sistema Financeiro Nacional. Atualmente a legislação que disciplina os investimentos das EFPC é a Resolução do CMN 4.661 de 24/05/2018).

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano BD-ELOS/Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 26/11/2020.](#)

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

Aprovação do plano de equacionamento do déficit 2019

O Conselho Deliberativo da ELOS aprovou o plano de equacionamento do déficit do Plano BD-ELOS/Engie referente ao ano de 2019 na reunião do dia 18/12/20. Diante das três formas de equacionamento apresentadas pela nossa consultoria atuarial, foi aprovado o cenário 1- pagamento do valor mínimo exigido pela legislação, equivalente a R\$ 20,6 milhões, pelo prazo de 154 meses (aproximadamente 13 anos).

A patrocinadora Engie é responsável por 2/3 deste equacionamento, equivalente a R\$13,7 milhões, e os participantes por 1/3, igual a R\$6,8 milhões. Esse valor resulta em uma contribuição extraordinária adicional de 0,73% incidente sobre o benefício bruto, que começou a ser descontada no contracheque dos aposentados e pensionistas deste Plano a partir do mês de março de 2021. Assim, o total de descontos em cobranças extraordinárias ficará em 7,281% (somadas as cobranças referentes aos déficits dos anos de 2014, 2015, 2018 e 2019).

[Clique aqui e veja mais informações sobre o Plano de Equacionamento do Déficit 2019.](#)

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 2020, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2020	2019
	939.804	971.904

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

- **Exigível Operacional: R\$ 1.615 mil**
Impostos a recolher e outros valores a pagar
- **Exigível Contingencial: R\$ 10.600 mil**

Corresponde ao montante provisionado para gastos que possam vir a ocorrer provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação.

- **Fundos não Previdenciais: R\$ 5.395 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 2020 foi de cerca de R\$ 922 milhões e déficit aproximado de R\$ 97,5 milhões, após o ajuste de precificação.

Em mil Reais

	<u>2020</u>
Evolução do Ativo Líquido	VALORES
ATIVO TOTAL	939.804
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	17.610
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL	1.615
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	10.600
(-) FUNDOS	5.395
(=) ATIVO LÍQUIDO	922.194
(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDO PREV.	1.066.935
EQUILÍBRIO TÉCNICO DOS PLANOS	-144.741
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	47.228
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-97.514

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 2020.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2020	2019
	38.171	33.367

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

Em mil Reais

Valor total de benefícios concedidos	2020	2019
	134.767	132.476

QUADRO DE PARTICIPANTES

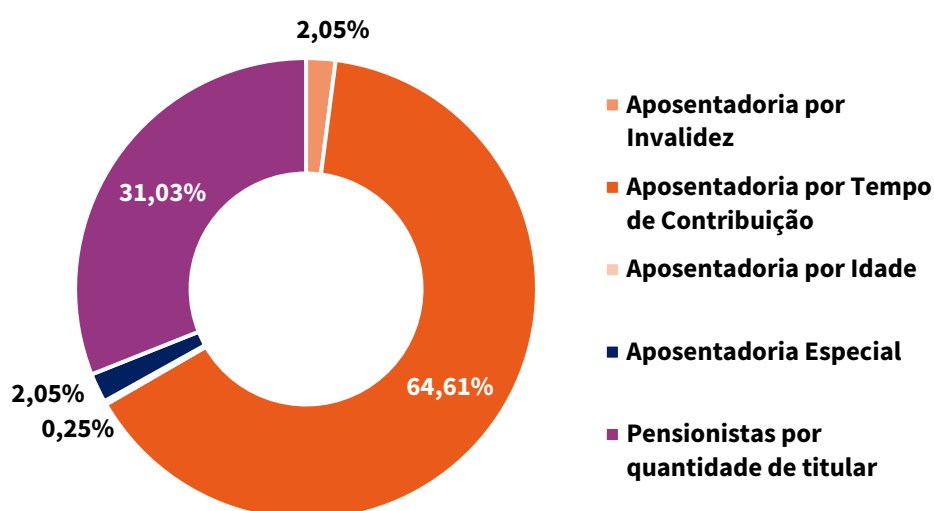
O quadro de participantes do plano BD-ELOS/Engie não possui participantes ativos, sendo seu quadro composto apenas por assistidos (aposentados e pensionistas) e participantes em BPD. Vale ressaltar que neste quadro estamos contabilizando o número de participantes aposentados, benefícios aguardando a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

	2020	2019
PARTICIPANTES ASSISTIDOS	1.998	2.024
PARTICIPANTES EM BPD*	1	1
TOTAL	1.999	2.025

*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.

Do total de assistidos, 1.291 são aposentados por tempo de contribuição, 41 por invalidez, 5 por idade e 41 por condição especial. Há ainda 620 pensões.

TOTAL DE ASSISTIDOS



RESULTADO ATUARIAL

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

Comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2019, houve uma elevação de 3,91% no montante total de Provisões do plano, sendo 1,88 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\$)	% Prov. Mat. 2020
(a) Provisões Matemáticas em 31.12.2019	1.032.057.213,39	96,73%
(+/-) Variação nominal esperada das Provisões Matemáticas	(33.758.026,00)	-3,16%
(+/-) Inflação do período	48.538.604,35	4,55%
(b) Provisões Matemáticas Esperada em 31.12.2020	1.046.837.791,74	98,12%
(+/-) Alteração de premissa Taxa de Juros	33.726.091,12	3,16%
(+/-) Déficit Equacionado 2019 (atualizado)	(23.277.092,07)	-2,18%
(+/-) Experiência da população	9.648.627,88	0,90%
(c) Provisões Matemáticas em 31.12.2020	1.066.935.418,68	100,00%
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	<i>20.097.626,94</i>	<i>1,88%</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).

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2020, déficit técnico acumulado de R\$ 144.741.318,03, equivalente a 13,57% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos federais do plano mantidos até o vencimento, apurado em R\$ 47.227.547,67, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 97.513.770,36, equivalente a 9,14% das suas provisões matemáticas totais, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 50.252.658,22.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo, R\$ 47.261.112,14, que corresponde ao a 4,43% das Provisões Matemáticas, relativo à parcela do ETA deficitário que ultrapassou o limite permitido pela legislação aplicável.

ANÁLISE DE VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um aumento de 59,2% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2019, tendo como principal motivo as Variações não esperadas das Provisões Matemáticas, devido à redução da premissa da Taxa de Juros. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	(em R\$)	% Prov. Mat. 2020
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2019	(61.269.454,50)	-4,71%
Varição do Ajuste de Precificação	17.500.274,72	1,34%
Meta atuarial do resultado contábil	(10.752.486,10)	-0,83%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(23.632.445,89)	-1,82%
Alteração de premissa Taxa de Juros	(33.726.091,12)	-2,59%
Déficit Equacionado - Ano Base 2019	23.277.092,07	1,79%
Variações diversas	(8.910.659,53)	-0,68%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	(97.513.770,36)	-7,49%

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:

No encerramento do exercício de 2019, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2020 de, no mínimo R\$ 20.641.144,27, que corresponde ao montante equivalente a 2% 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 2020 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1002-2020, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit.

Em 18/12/2020, conforme Ata DA 389, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 20.641.144,27 em 31/12/2019;
- 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 13.760.762,85 em 31/12/2019. 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 6,04% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x *duration*) de 13 anos e 10 meses (154 meses), com início em março/2021;
- 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 6.880.381,42 em 31/12/2019. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária de 0,73% a ser aplicada

sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x *duration*) de 12 anos e 10 meses (154 meses), com início em março/2021.

INVESTIMENTOS

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

Patrimônio Investido em 2019: **R\$ 929.796 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: 9,08%
- Meta Atuarial: 11,55%

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

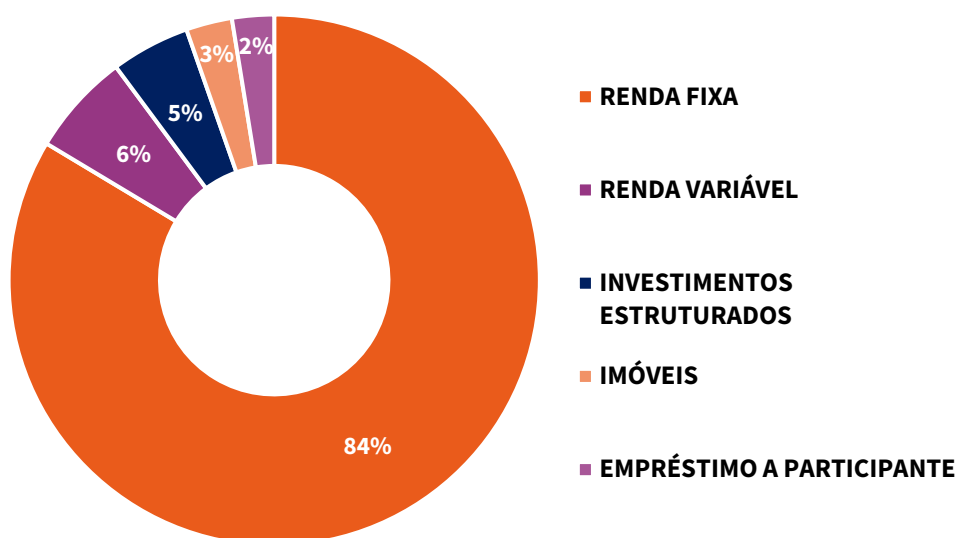
Meta Atuarial é a rentabilidade mínima esperada para o plano, definida com base na duração do passivo de cada plano.

ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

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

PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	2020		2019	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	756.517	83,58	826.455	88,89
Carteira Própria	661.236	73,05	692.304	74,46
Fundos	95.281	10,53	134.151	14,43
Renda Variável	56.447	6,24	45.429	4,89
Investimentos Estruturados	43.466	4,80	4.980	0,54
Imóveis	25.388	2,80	26.809	2,88
Empréstimos a Participantes	23.133	2,56	25.948	2,79
Outros realizáveis	233	0,03	176	0,02
PLANO BD ENGIE	905.183	100,00	929.796	100,00

Composição da Carteira de Investimentos



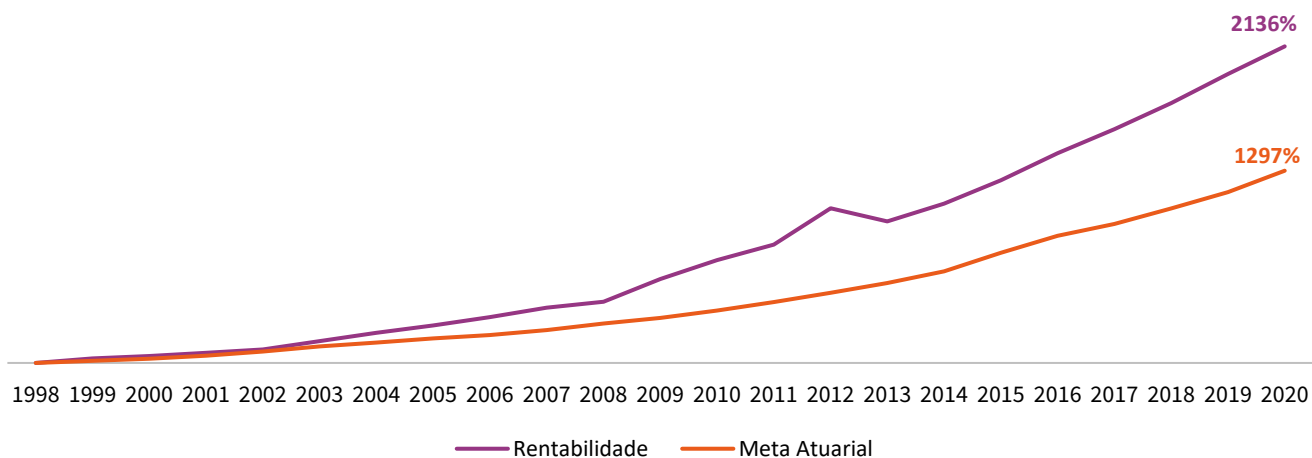
RENTABILIDADE POR SEGMENTO

APLICACÕES	2020 (%)	2019 (%)
Plano BD ENGIE	9,08	10,64
Renda Fixa	9,42	12,88
Renda Variável	1,24	0,95
Investimentos Estruturados	(0,02)	(31,08)
Imóveis	(0,74)	(26,40)
Empréstimos a Participantes	22,06	11,22
Meta Atuarial	11,55	9,61

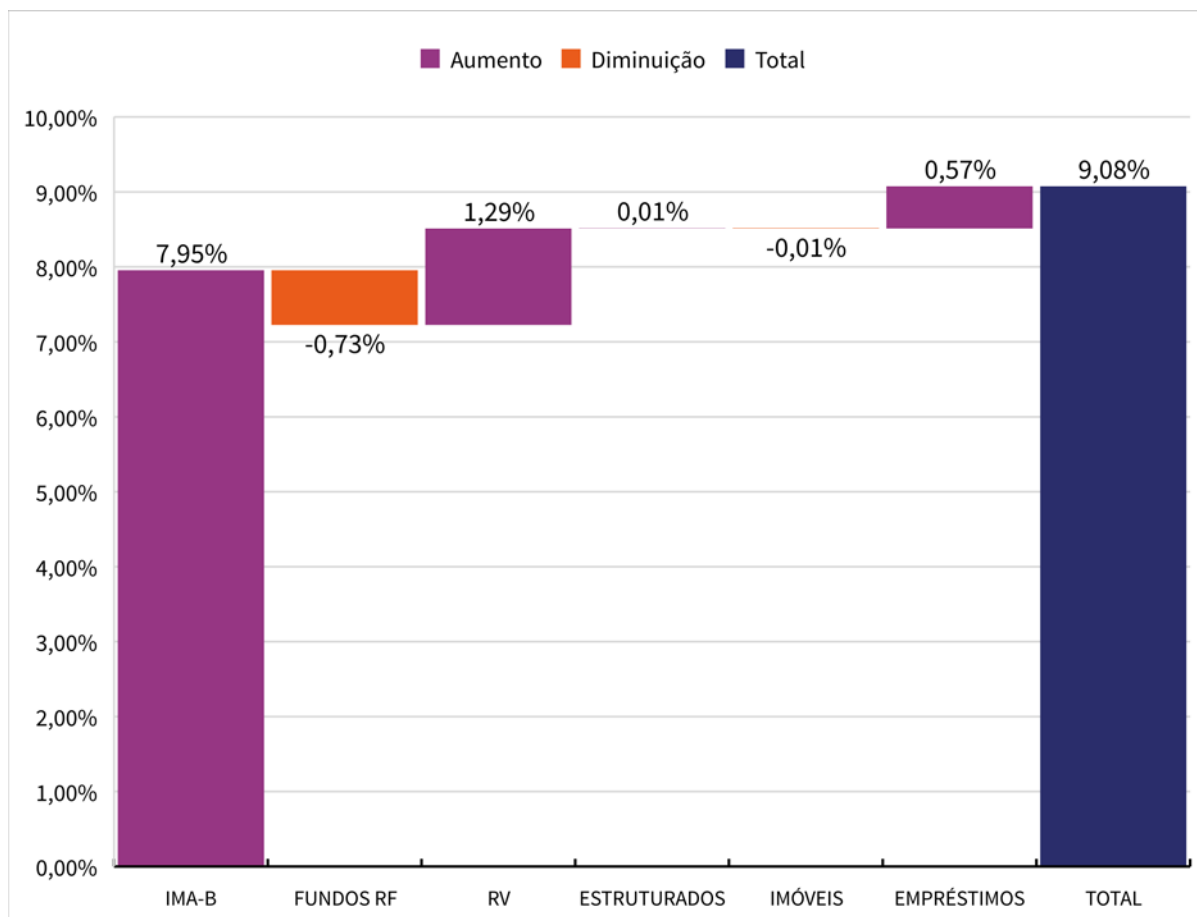
*Inclui valores referentes ao fundo de cobertura de empréstimos.

**Inclui valores a receber referente ao título LFT SC, porém não o passivo de R\$ 60,04 mil.

RENTABILIDADE HISTÓRICA X META ATUARIAL



ATRIBUIÇÃO DE PERFORMANCE POR SEGMENTO EM 2020



CARTEIRA DE INVESTIMENTOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

PLANO BD-ENGIE	Patrimônio	Participação	No Ano (%)
RENDA FIXA	756.750	83,60%	9,42
NTN-B (IPCA)	655.891	86,67%	11,22
LETRA FIN. TES. ESTADO SC (A RECEBER)	233	0,03%	
DPGE	5.345	0,71%	
SAMBAQUI	74.518	9,85%	-2,89
FI VINCI RF IMOBILIÁRIO CP	12.232	1,62%	10,81
FIDC VINCI ENERGIA SUSTN	5.874	0,78%	11,26
ITAÚ SOBERANO REF DI LP	2.656	0,35%	2,46
RENDA VARIÁVEL	56.447	6,24%	1,24
LEBLON AÇÕES II FIC FIA	7.741	13,71%	
VINCI MOSAICO FIA	15.006	26,58%	3,48
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FIA	16.503	29,24%	-6,23
BRADESCO SELECTION FIA	6.209	11,00%	-3,67
NEO NAVITAS	2.699	4,78%	4,48
OCEANA SELECTION 30 FIC FIA	3.133	5,55%	
MOAT CAPITAL	5.157	9,14%	8,11
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	43.466	4,80%	-36,42
FIP RIO BRAVO ENERGIA I	3.166	7,28%	-36,42
ABSOLUTE VERTEX II FIC DE FIM	10.837	24,93%	3,82
MAUA MACRO FIC DE FIM	11.814	27,18%	5,13
ABSOLUTE EP ALPHA GLOBAL FIC DE FIM	17.649	40,60%	
IMÓVEIS	25.388	2,80%	-0,74
EDIFÍCIO SEDE	6.458	25,44%	-0,74
CENTRO SÉCULO XXI	18.930	74,56%	-1,61
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	23.133	2,56%	22,06
TOTAL	905.183	100,00%	9,08

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

** Os dados dessas tabelas diferem dos que são postados no site pelos seguintes motivos: 1) O valores referentes aos caixa não foram inclusos; 2) Foram incluídos os valores referentes aos fundos de cobertura de empréstimos nos Planos BDs; e 3) No Plano BD Engie, foi deixado apenas o valor a receber referente ao título LFT SC (no site consta o valor líquido do a pagar).

EMPRÉSTIMOS

- **Plano Especial de Empréstimo (PEE)**
Quantidade de contratos vigentes: 784
Valor total de empréstimos: R\$ 23.133 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.

Todas as Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), obrigatoriamente, possuem uma Política de Investimentos, que deve ser aprovada pelo seu Conselho Deliberativo e deve estar de acordo com as determinações e a legislação do Conselho Monetário Nacional (CMN), órgão deliberativo máximo do Sistema Financeiro Nacional. Atualmente a legislação que disciplina os investimentos das EFPC é a Resolução CMN 4.661 de 24/05/2018).

[Clique aqui e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano BD-ELOS/Engie, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 26/11/2020.](#)

ELOS

Previdência Complementar

FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL – ELOS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019

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 CD ELETROSUL..... 7

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD-ELOS/ENGIE..... 8

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL..... 9

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO CD ELETROSUL 10

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ELOS/ENGIE..... 11

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL..... 12

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO CD ELETROSUL 13

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA..... 14

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO BD-ELOS/ENGIE 15

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL16

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO CD ELETROSUL 17

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019 18

Balanco Patrimonial Consolidado
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

ATIVO	Em mil Reais	
	2020	2019
DISPONÍVEL	70	82
REALIZÁVEL	3.528.659	3.451.966
Gestão Previdencial (Item 4.1 N.E.)	81.836	94.169
Gestão Administrativa (Item 4.2 N.E.)	9.863	9.050
Investimentos (Item 5 N.E.)	3.436.959	3.348.748
Títulos Públicos	2.118.196	2.055.908
Fundos de Investimento	1.158.419	1.138.582
Investimentos Imobiliários	61.668	67.323
Empréstimos e Financiamentos	82.352	86.717
Outros Realizáveis	288	218
PERMANENTE	156	125
Imobilizado (Item 6 N.E.)	156	125
	3.528.885	3.452.173

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

CACC501B33464C1...

Roberto Helou
Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zíngara C. Simões Alexandre

F344DB30A32D462...

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

Balço Patrimonial Consolidado
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

	Em mil Reais	
PASSIVO	2020	2019
EXIGÍVEL OPERACIONAL	5.263	11.698
Gestão Previdencial (Item 7.1 N.E.)	1.862	2.624
Gestão Administrativa (Item 7.2 N.E.)	2.882	8.961
Investimentos (Item 7.3 N.E.)	519	113
EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (8 N.E.)	43.745	53.052
Gestão Previdencial	34.169	44.155
Gestão Administrativa	9.576	8.897
PATRIMÔNIO SOCIAL	3.479.877	3.387.423
Patrimônio de Cobertura do Plano	3.435.656	3.331.131
Provisões Matemáticas (Item 9 N.E.)	3.812.299	3.485.449
Benefícios Concedidos	3.053.899	2.827.275
Benefícios a Conceder	992.906	874.024
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(234.506)	(215.850)
Equilíbrio Técnico (Item 10 N.E.)	(376.643)	(154.318)
Resultados Realizados	(376.643)	(154.318)
Superávit Técnico Acumulado	(376.643)	(154.318)
(-) Déficit Técnico Acumulado	(376.643)	(154.318)
FUNDOS (Item 10.3 N.E.)	44.220	56.292
Fundos Previdenciais	24.280	22.422
Fundos Administrativos	15.108	17.262
Fundos dos Investimentos	4.832	16.608
	3.528.885	3.452.173

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

CACG604B33464C1.....

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. 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 Patrimônio Social – DMPS - Consolidada

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Descri�o	2020	2019	Varia�o (%)
Em mil Reais			
A) Patrimônio Social – início do Exercício	3.387.423	3.200.665	5,83%
1. Adi�es	92.926	471.200	-16,61%
(+) Contribui�es Previdenciais	109.980	102.069	7,75%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	272.931	356.977	-23,54%
(+) Receitas Administrativas	9.528	9.851	-3,28%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	487	1.033	-52,85%
(+) Constitui�o de Fundos de Investimento	-	1.270	N/A
2. Destina�es	300.473	284.442	5,64%
(-) Benefícios	270.154	266.473	1,38%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	6.374	6.443	-1,08%
(-) Despesas Administrativas	12.169	11.526	5,58%
(-) Reversão de Fundos de Investimento	11.776	-	N/A
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	92.454	186.758	-50,50%
(+/-) Provisões Matemáticas	326.850	152.545	114,26%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(222.324)	31.666	-802,10%
(+/-) Fundos Previdenciais	1.858	1.919	-3,16%
(+/-) Fundos Administrativos	(2.154)	(642)	235,68%
(+/-) Fundos dos Investimentos	(11.776)	1.270	-1027,41%
4. Opera�es Transitórias	-	-	N/A
(+/-) Opera�es Transitórias	-	-	N/A
B) Patrimônio Social – final do exercício (A+3+4)	3.479.877	3.387.423	2,73%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4E85D422

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B462

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 C. 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-ELOS/ENGIE
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Descri�o	Em mil Reais		
	2020	2019	Variacão (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	941.060	950.550	-1,00%
1. Adi�es	119.221	128.754	-7,40%
(+) Contribui�es	41.492	36.405	13,97%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	76.663	92.349	-16,99%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	1.067	-	N/A
2. Destina�es	138.088	138.243	-0,11%
(-) Benefícios	134.767	132.476	1,73%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	-	2.730	N/A
(-) Custeio Administrativo	3.321	3.038	9,33%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1-2)	(18.866)	(9.489)	98,82%
(+/-) Provisões Matemáticas	34.878	(30.709)	-213,58%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(53.745)	21.220	-353,27%
4. Opera�es Transitórias	-	-	N/A
(+/-) Opera�es Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	922.194	941.060	-2,00%
C) Fundos não Previdenciais	(1.785)	327	-645,38%
(+/-) Fundos Administrativos	104	182	-43,09%
(+/-) Fundos dos Investimentos	(1.889)	145	-1400,44%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4E55D422

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 C. 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-ELOS/ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Descri�o	Em mil Reais		
	2020	2019	Variacão (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.342.886	1.262.356	6,38%
1. Adi�o�es	152.391	181.614	-16,09%
(+) Contribui�o�es	32.074	30.624	4,73%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	120.317	150.990	-20,31%
2. Destina�o�es	110.698	101.084	9,51%
(-) Benefícios	103.324	97.367	6,12%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	7.374	3.715	98,49%
(-) Custeio Administrativo	-	2	-84,03%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	41.693	80.530	-48,23%
(+/-) Provis�o�es Matemáticas	206.096	68.968	198,83%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(164.404)	11.562	-1521,92%
4. Opera�o�es Transitórias	-	-	N/A
(+/-) Opera�o�es Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	1.384.579	1.342.886	3,10%
C) Fundos não Previdenciais	(12.710)	(819)	1451,91%
(+/-) Fundos Administrativos	(2.823)	(1.944)	45,27%
(+/-) Fundos dos Investimentos	(9.887)	1.125	-979,23%

As notas explicativas integram as demonstra o es 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

CACCC501B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. 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 CD ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Descri�o	Em mil Reais		
	2020	2019	Variacão (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.069.606	954.517	12,06%
1. Adic�es	117.796	153.845	-23,43%
(+) Contribui�es	41.845	40.205	4,08%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	75.952	113.638	-33,16%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	2	N/A
2. Destina�es	34.239	38.756	-11,66%
(-) Benefícios	32.063	36.630	-12,47%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	66	-	N/A
(-) Custeio Administrativo	2.109	2.126	-0,79%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	83.558	115.089	-27,40%
(+/-) Provisões Matemáticas	85.875	114.286	-24,86%
(+/-) Fundos Previdenciais	1.858	1.919	-3,16%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	(4.176)	(1.116)	274,03%
4. Opera�es Transitórias	-	-	N/A
(+/-) Opera�es Transitórias	-	-	N/A
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	1.153.164	1.069.606	7,81%
C) Fundos não Previdenciais	565	1.120	-49,50%
(+/-) Fundos Administrativos	565	1.120	-49,50%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D318DAE85D422...

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B403...

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 C. 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 BD-ELOS/ENGIE
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Varição (%)
1. Ativos	939.804	971.904	-3,30%
Disponível	5	9	-43,62%
Recebível	34.616	42.099	-17,77%
Investimento	905.183	929.796	-2,65%
Títulos Públicos	655.891	692.304	-5,26%
Créditos Privados e Depósitos	5.345	-	N/A
Fundos de Investimentos	195.194	184.560	5,76%
Investimentos Imobiliários	25.388	26.809	-5,30%
Empréstimos e Financiamentos	23.133	25.948	-10,85%
Outros Realizáveis	233	176	32,43%
2. Obrigações	12.215	23.663	-48,38%
Operacional	1.615	1.829	-11,67%
Contingencial	10.600	21.834	-51,45%
3. Fundos não Previdenciais	5.395	7.180	-24,86%
Fundos Administrativos	2.819	2.715	3,82%
Fundos dos Investimentos	2.577	4.465	-42,30%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	922.194	941.060	-2,00%
Provisões Matemáticas	1.066.935	1.032.057	3,38%
Superávit/Déficit Técnico	(144.741)	(90.997)	59,06%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(144.741)	(90.997)	59,06%
a) Equilíbrio Técnico	(144.741)	(90.997)	59,06%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	47.228	29.727	58,87%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(97.514)	(61.269)	59,16%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BDAE55D472

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente

CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B462

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CAC501B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. 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-ELOS/ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Descrição	Em mil Reais		
	2020	2019	Variação (%)
1. Ativos	1.419.141	1.389.610	2,13%
Disponível	16	16	-0,90%
Recebível	53.724	62.013	-13,37%
Investimento	1.365.400	1.327.581	2,85%
Títulos Públicos	719.999	688.600	4,56%
Créditos Privados e Depósitos	5.345	-	N/A
Fundos de Investimentos	582.189	576.993	0,90%
Investimentos Imobiliários	25.385	28.362	-10,50%
Empréstimos e Financiamentos	32.426	33.584	-3,45%
Outros Realizáveis	55	42	32,43%
2. Obrigações	25.052	24.504	2,24%
Operacional	1.482	2.182	-32,09%
Contingencial	23.570	22.321	5,59%
3. Fundos não Previdencias	9.510	22.221	-57,20%
Fundos Administrativos	7.255	10.078	-28,01%
Fundos dos Investimentos	2.255	12.142	-81,43%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.384.579	1.342.886	3,10%
Provisões Matemáticas	1.619.223	1.413.126	14,58%
Superávit/Déficit Técnico	(234.644)	(70.240)	234,06%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(276.309)	(50.346)	448,82%
a) Equilíbrio Técnico	(234.644)	(70.240)	234,06%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	96.490	45.067	114,10%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(138.154)	(25.173)	448,82%

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:

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 C. 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 2020 e 2019

Descrição	Em mil Reais		
	2020	2019	Varição (%)
1. Ativos	1.158.643	1.074.463	7,83%
Disponível	33	22	52,43%
Recebível	8.774	7.434	18,03%
Investimento	1.149.837	1.067.008	7,76%
Títulos Públicos	742.306	675.004	9,97%
Créditos Privados e Depósitos	5.345	-	NA
Fundos de Investimentos	364.497	352.649	3,36%
Investimentos Imobiliários	10.895	12.168	-10,46%
Empréstimos e Financiamentos	26.793	27.186	-1,44%
2. Obrigações	445	388	14,83%
Operacional	445	388	14,83%
3. Fundos não Previdenciais	5.034	4.469	12,65%
Fundos Administrativos	5.034	4.469	12,65%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.153.164	1.069.606	7,81%
Provisões Matemáticas	1.126.141	1.040.266	8,26%
Superávit/Déficit Técnico	2.743	6.918	-60,36%
Fundos Previdenciais	24.280	22.422	8,29%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	2.743	6.918	-60,36%
a) Equilíbrio Técnico	2.743	6.918	-60,36%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	5.062	2.653	90,79%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	7.805	9.572	-18,46%

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

CAGC601B33464C1...

Roberto Helou
Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. 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 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	936.986	969.189	-3,32%
1. Provisões Matemáticas	1.066.935	1.032.057	3,38%
1.1. Benefícios Concedidos	1.301.110	1.247.595	4,29%
Benefício Definido	1.301.110	1.247.595	4,29%
1.2. Benefícios a Conceder	331	313	5,80%
Benefício Definido	331	313	5,80%
1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(234.506)	(215.850)	8,64%
(-) Déficit equacionado	(234.506)	(215.850)	8,64%
(-) Patrocinador(es)	(166.728)	(155.239)	7,40%
(-) Participantes	(15)	(14)	12,82%
(-) Assistidos	(67.762)	(60.598)	11,82%
2. Equilíbrio Técnico	(144.741)	(90.997)	59,06%
2.1. Resultados Realizados	(144.741)	(90.997)	59,06%
Superávit técnico acumulado	(144.741)	(90.997)	59,06%
(-) Déficit técnico acumulado	(144.741)	(90.997)	59,06%
3. Fundos	2.577	4.465	-42,30%
3.2. Fundo de Investimento - Gestão Previdencial	2.577	4.465	-42,30%
4. Exigível Operacional	1.615	1.829	-11,67%
4.1. Gestão Previdencial	1.457	1.776	-17,93%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	158	53	197,57%
5. Exigível Contingencial	10.600	21.834	-51,45%
5.1. Gestão Previdencial	10.600	21.834	-51,45%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

DocuSigned by:

Ezequias Candido de Paula

97D31BD4E85D422

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

CACC504B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. 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 BD-ELOS/ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Varição (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.411.886	1.379.532	2,35%
1. Provisões Matemáticas	1.619.223	1.413.126	14,58%
1.1. Benefícios Concedidos	1.222.911	1.084.088	12,81%
Benefício Definido	1.222.911	1.084.088	12,81%
1.2. Benefícios a Conceder	396.312	329.039	20,45%
Benefício Definido	396.312	329.039	20,45%
2. Equilíbrio Técnico	(234.644)	(70.240)	234,06%
2.1. Resultados Realizados	(234.644)	(70.240)	234,06%
Superávit técnico acumulado	(234.644)	(70.240)	234,06%
(-) Déficit técnico acumulado	(234.644)	(70.240)	234,06%
3. Fundos	2.255	12.142	-81,43%
3.2. Fundo de Investimento - Gestão Previdencial	2.255	12.142	-81,43%
4. Exigível Operacional	1.482	2.182	-32,09%
4.1. Gestão Previdencial	1.257	2.141	-41,28%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	225	42	441,77%
5. Exigível Contingencial	23.570	22.321	5,59%
5.1. Gestão Previdencial	23.570	22.321	5,59%

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

B216FF6B4908463

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 C. 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 ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.153.609	1.069.994	7,81%
1. Provisões Matemáticas	1.126.141	1.040.266	8,26%
1.1. Benefícios Concedidos	529.878	495.593	6,92%
Contribuição Definida	459.381	430.780	6,64%
Benefício Definido	70.497	64.813	8,77%
1.2. Benefícios a Conceder	596.263	544.673	9,47%
Contribuição Definida	591.644	540.271	9,51%
Saldo de contas – parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	329.392	302.472	8,90%
Saldo de contas – parcela participantes	262.253	237.799	10,28%
Benefício Definido	4.619	4.401	4,94%
2. Equilíbrio Técnico	2.743	6.918	-60,36%
2.1. Resultados Realizados	2.743	6.918	-60,36%
Superávit técnico acumulado	2.743	6.918	-60,36%
Reserva de contingência	2.743	6.918	-60,36%
3. Fundos	24.280	22.422	8,29%
3.1. Fundos Previdenciais	24.280	22.422	8,29%
4. Exigível Operacional	445	388	14,83%
4.1. Gestão Previdencial	309	374	-17,34%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	136	14	886,14%
5. Exigível Contingencial	-	-	N/A
5.1. Gestão Previdencial	-	-	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:

Rafael Judar Vicchini

B216FF6B490B463

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo

CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

Roberto Helou

CACCC501B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. Simões Alexandre

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 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	17.262	17.904	-3,58%
1. Custeio da Gestão Administrativa	10.015	10.884	-7,98%
1.1. Receitas	10.015	10.884	-7,98%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	5.431	5.166	5,13%
Custeio Administrativo dos Investimentos	3.969	4.133	-3,97%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	78	87	-9,52%
Resultado Positivo dos Investimentos	487	1.033	-52,83%
Outras Receitas	50	466	-89,30%
2. Despesas Administrativas	12.169	11.526	5,58%
2.1. Administração Previdencial	9.120	8.406	8,49%
Pessoal e encargos	5.514	5.170	6,66%
Treinamentos/congressos e seminários	52	102	-48,67%
Viagens e estadias	23	113	-79,29%
Serviços de terceiros	1.867	1.540	21,28%
Despesas gerais	946	799	18,42%
Depreciações e amortizações	41	46	-9,26%
Tributos	675	635	6,34%
Outras Despesas	-	2	N/A
2.2. Administração dos Investimentos	2.899	3.119	-7,04%
Pessoal e encargos	1.921	1.992	-3,58%
Treinamentos/congressos e seminários	10	42	-77,14%
Viagens e estadias	4	24	-84,28%
Serviços de terceiros	737	804	-8,34%
Despesas gerais	96	88	8,63%
Tributos	133	169	-21,42%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	150	1	29809,77%
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	(2.154)	(642)	235,65%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	(2.154)	(642)	235,65%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	15.108	17.262	-12,48%

As demonstrações administrativas 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

B216FF6B490B462...

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 C. 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 Plano de Gestão Administrativa do Plano BD-ELOS/ENGIE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	2.715	2.533	7,19%
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.484	4.385	2,26%
1.1. Receitas	4.484	4.385	2,26%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.321	3.038	9,33%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.060	1.165	-9,08%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	16	18	-7,98%
Resultado Positivo dos Investimentos	62	153	-59,22%
Outras Receitas	25	12	114,92%
2. Despesas Administrativas	4.381	4.203	4,22%
2.1. Administração Previdencial	3.303	3.038	8,73%
2.1.1. Despesas Comuns	2.866	2.744	4,43%
2.1.2. Despesas Específicas	437	293	48,96%
Treinamentos/congressos e seminários	-	2	N/A
Serviços de terceiros	169	69	146,55%
Despesas gerais	46	15	208,74%
Depreciações e amortizações	6	6	-3,69%
Tributos	216	202	6,84%
2.2. Administração dos Investimentos	1.060	1.165	-9,08%
2.2.1. Despesas Comuns	998	1.097	-9,02%
2.2.2. Despesas Específicas	61	68	-10,11%
Serviços de terceiros	8	6	39,87%
Tributos	53	62	-14,79%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	18	-	N/A
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	104	182	-43,09%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	104	182	-43,09%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	2.819	2.715	3,82%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.



Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53


DocuSigned by:



Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:



Roberto Helou

Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:



Zingara Carvalho Simões Alexandre

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

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa do Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	10.078	12.022	-16,17%
1. Custeio da Gestão Administrativa	1.338	2.119	-36,84%
1.1. Receitas	1.338	2.119	-36,84%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	-	2	-84,03%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.011	1.112	-9,11%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	27	34	-18,89%
Resultado Positivo dos Investimentos	285	654	-56,44%
Outras Receitas	15	317	-95,32%
2. Despesas Administrativas	4.161	4.063	2,43%
2.1. Administração Previdencial	3.063	2.950	3,84%
2.1.1. Despesas Comuns	2.669	2.449	8,99%
2.1.2. Despesas Específicas	394	500	-21,32%
Serviços de terceiros	99	227	-56,47%
Despesas gerais	148	116	27,40%
Depreciações e amortizações	26	38	-30,08%
Tributos	121	120	0,64%
2.2. Administração dos Investimentos	1.011	1.112	-9,11%
2.2.1. Despesas Comuns	930	979	-5,04%
2.2.2. Despesas Específicas	81	133	-39,10%
Serviços de terceiros	9	25	-64,76%
Despesas gerais	11	10	6,16%
Tributos	62	98	-37,40%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	87	1	17343,24%
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	(2.823)	(1.944)	45,26%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	(2.823)	(1.944)	45,26%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	7.255	10.078	-28,01%

DocuSigned by:
As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.*Ezequias Candido de Paula*Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

DocuSigned by:

*Rafael Judar Vicchini*Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

DocuSigned by:

*Roberto Helou*Roberto Helou
Diretor de Seguridade
CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

*Zingara C. 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 do Plano de Gestão Administrativa do Plano CD ELETROSUL

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Em mil Reais

Descrição	2020	2019	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	4.469	3.349	33,43%
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.193	4.380	-4,27%
1.1. Receitas	4.193	4.380	-4,27%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.109	2.126	-0,79%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.898	1.855	2,33%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	35	35	-1,30%
Resultado Positivo dos Investimentos	140	227	-38,11%
Outras Receitas	10	137	-92,68%
2. Despesas Administrativas	3.627	3.260	11,26%
2.1. Administração Previdencial	2.754	2.419	13,86%
2.1.1. Despesas Comuns	2.341	2.057	13,82%
2.1.2. Despesas Específicas	413	362	14,11%
Serviços de terceiros	12	-	40215,89%
Despesas gerais	86	79	9,73%
Tributos	315	284	11,03%
2.2. Administração dos Investimentos	829	841	-1,48%
2.2.1. Despesas Comuns	815	822	-0,80%
2.2.2. Despesas Específicas	13	19	-30,62%
Serviços de terceiros	4	11	-64,68%
Despesas gerais	10	9	10,85%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	44	-	N/A
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	565	1.120	-49,50%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	565	1.120	-49,50%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	5.034	4.469	12,65%

DocuSigned by:
As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.*Ezequias Candido de Paula*

97D31BD4E85D472

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

CACC504B33464C1

Roberto Helou

Diretor de Seguridade

CPF 417.590.529-49

DocuSigned by:

Zingara C. 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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019

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

CD ELETROSUL – CNPB nº 2009.0037-56, plano ativo de modalidade contribuição definida, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS, estruturado pelo regime financeiro de capitalização individual. O plano inclui também o

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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.

NOVO PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA – CNPB nº 2020.0022-56, plano autorizado para funcionamento, de modalidade contribuição definida, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS, estruturado pelo regime financeiro de capitalização individual. 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 23 de novembro de 2009 por meio da ata n.º 275.

A ELOS apresenta em 31 de dezembro de 2020 um total de 4.551 participantes, com idade média de 61 anos. O detalhamento das quantidades de participantes, com respectiva idade média, pode ser observado no quadro abaixo:

Tipo	Quantidade de participantes						Idade Média					
	BD-ELOS/ESUL		CD ESUL		BD-ELOS/ENGIE		BD-ELOS/ESUL		CD ESUL		BD-ELOS/ENGIE	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Ativos ¹	333	349	961	965	1	1	51	50	47	48	69	68
Assistidos ²	927	892	304	280	2.025	2.024	64	63	63	62	74	74
Total	1.260	1.241	1.265	1.245	2.026	2.025	57	56	55	55	71	71

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 obrigatórios: Diário e Razão, além de livros auxiliares.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES

2.1 Legislação

As demonstrações contábeis de 2020 e 2019 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 MPS/SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 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.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

As demonstrações são apresentadas de maneira consolidada e também por cada um dos planos de benefícios quando requerido. A autorização para a conclusão destas demonstrações contábeis foi dada pela Diretoria da ELOS em 17 de março de 2021, 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 a 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 2020:

Em mil Reais

	BD- ELOS/ESUL	CD ESUL	BD- ELOS/ENGIE	PGA	PLANO CONSOLIDADOR
Gestão administrativa – contas a receber	-	-	-	1.627	(1.627)
Gestão administrativa - participação no PGA	7.255	5.034	2.819	-	(15.108)
Investimentos - repasses	-	-	-	-	-
Total do ativo	7.255	5.034	2.819	1.627	(16.735)
Gestão previdencial - outras exigibilidades	(447)	(17)	(1.164)	-	1.627
Fundos - participação no fundo administrativo	(7.255)	(5.034)	(2.819)	-	15.108
Investimentos - repasses	-	-	-	-	-
Total do passivo	(7.702)	(5.051)	(3.982)	-	16.735

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 do ativo imobilizado 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.

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 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

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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) **Gestão Previdencial:** registra as adições provenientes das Contribuições da Patrocinadora, Participantes, Autopatrocinados e Assistidos, pelos valores de realização, incluindo quando for o caso, os rendimentos e as variações monetárias auferidas.
- d) **Gestão Administrativa:** em conformidade com a Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, e Instrução SPC n.º 34, de 24 de setembro de 2009, os registros das operações administrativas 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.

Plano BD-ELOS/ELETROSUL: A taxa de carregamento correspondente é de 12% aplicada sobre as contribuições previdenciárias. No exercício de 2020 o Fundo Administrativo foi utilizado para cobrir as despesas administrativas vinculadas ao plano, conforme decisão do Conselho Deliberativo por meio da Ata nº 319, de 26 de junho de 2014, e assim deverá permanecer até que seja atingido o limite mínimo de saldo equivalente a 12 vezes o valor da despesa mensal, momento em que a taxa de carregamento passará a ser cobrada dos participantes. O monitoramento do saldo do fundo administrativo é realizado mensalmente.

Plano CD ELETROSUL: No exercício de 2020 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 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.

Obs.: As despesas relacionadas à administração dos investimentos dos planos BD-ELOS/ELETROSUL, BD-ELOS/ENGIE e CD ELETROSUL são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

- 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 29, de abril de 2018 e alterações posteriores.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

. **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 37 de 13 de março de 2020 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 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.

e.2) Fundos de Investimentos: representados por aplicações efetuadas em fundos de investimentos em ações, participações, multimercados 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) 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 anexo A, item 19 da Instrução nº 34, de 24 de setembro de 2009. A Entidade realiza anualmente a reavaliação dos investimentos imobiliários, e dessa forma, está dispensada do registro da depreciação.

e.4) Empréstimos: representados por empréstimos concedidos a participantes, amortizados pelo Sistema Price, acrescidos de atualização monetária e juros pactuados, líquidos de provisão para perdas na realização dos créditos. Os encargos cobrados pelas concessões no exercício de 2020 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 relativo às contingências das Gestões Previdencial, Administrativa e Investimentos. São registrados inicialmente pelo montante depositado e acrescidos dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis, os quais são reconhecidos no resultado.

g) Ativo Permanente / Imobilizado: representado substancialmente por móveis, utensílios, 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%
Equipamentos 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 no anexo A da Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, 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 no recebimento do crédito	% para a provisão sobre os créditos
Entre 61 dias e 120 dias	25%
Entre 121 dias e 240 dias	50%
Entre 241 dias e 360 dias	75%
Acima de 360 dias	100%

- i) **Exigível Operacional:** representa as obrigações incorridas e contratadas ainda não pagas.
- j) **Exigível Contingencial:** representa as provisões com reclamationárias de participantes, calculadas com base nas expectativas da Assessoria Jurídica da ELOS, quanto ao desfecho de processos em discussão judicial.
- k) **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.
- l) **Benefícios Concedidos:** representa o valor presente dos benefícios concedidos.
- l.1) Contribuição Definida: registra a totalidade dos recursos efetivamente acumulados pelos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada.
- l.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.
- l.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.
- m) **Benefícios a Conceder:** representa o valor presente dos benefícios a conceder.
- m.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.
- m.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.

m.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.

m.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.

n) Fundos: registra os fundos previdenciais, administrativo e investimentos, com base nos regulamentos e nota técnica atuarial.

o) 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.

p) 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 2020 e 2019, o saldo da Gestão Previdencial é composto da seguinte forma:

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2020					2019				
	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	CONSOLIDADOR	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	CONSOLIDADOR	TOTAL
Contribuições do Mês e 13º salário	1.452	3.015	671	(40)	5.099	860	2.848	505	(60)	4.153
Contribuições Contratadas (i) (ii)	41.827	-	29.112	-	70.939	42.776	-	31.263	-	74.039
Outros Créditos a Receber (ii)	277	725	3	(130)	875	6	51	3	(54)	6
Depósitos judiciais - Previd.	2.912	-	2.011	-	4.923	8.292	66	7.612	-	15.971
TOTAL	46.469	3.740	31.797	(169)	81.836	51.934	2.965	39.384	(114)	94.169

(i) Composição das Contribuições Contratadas:

Em mil Reais

COMPOSIÇÃO	ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO E TAXA DE JUROS ANUAIS	VALOR DA PARCELA dez/20	2020	2019
PLANO BD-ELOS/ELETROSUL				
Reserva Matemática - Serviço Passado (a)	INPC + 6%	138	4.865	5.825
Recomposição de Reserva Matemática (b)	INPC + 6%	52	5.261	5.294
Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios de Geração Atual (c)	INPC + 6%	300	31.701	31.656

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Subtotal		490	41.827	42.776
PLANO BD-ELOS/ENGIE				
Reserva Matemática - Serviço Passado (d)	INPC + 6%	364	12.163	14.639
Piso Mínimo (e)	INPC + 6%	575	4.122	3.715
Recomposição de Reserva Matemática (f)	INPC + 6%	127	12.827	12.909
Subtotal		1.066	29.112	31.263
TOTAL		1.556	70.939	74.039

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:

- a) **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.
- b) **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.
- c) **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.

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

- d) **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.
- e) **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.
- f) **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.

(iii) Outras Contratações e Outros Recursos a receber:

Em atendimento à letra “k”, do item 30, do Anexo “A”, da Instrução SPC n.º 34, de 24 de setembro de 2009, o detalhamento dos saldos das rubricas contábeis denominadas “OUTROS” são:

Conta 1.2.1.1.04.99 – Outros Recursos a Receber – contempla os contratos de Recomposição de Reserva Matemática, Contribuição da Patrocinadora s/ Benefício de Geração Atual e Piso Mínimo.

Conta 1.2.1.1.99 – Outros Recursos a Receber - contempla valores a receber de participantes e repasses entre planos.

4.2 Gestão Administrativa

No Balanço Patrimonial, em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o saldo da Gestão Administrativa é composto da seguinte forma:

	Em mil Reais	
	2020	2019
Responsabilidade dos Empregados/Terceiros	143	118
Despesas Antecipadas	106	2
Depósito judicial / recursal – Administrativo (i)	9.576	8.897
Cretores Serviços de terceiros, Patrocinadora e seguros a receber	39	32
TOTAL	9.863	9.050

(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 4.661, 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 2020, aprovada pelo Conselho Deliberativo da ELOS por meio da ata nº 377, de 28 de dezembro de 2019. 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

TIPO / NATUREZA	Em mil de Reais	
	2020	2019
RENDA FIXA		
Títulos de Responsabilidade do Governo Federal		
Notas do Tesouro Nacional – NTN (Carteira Própria)	1.887.641	1.830.574
Letras Financeiras do Tesouro – LFT (Carteira Própria)	230.555	225.334
Subtotal	2.118.196	2.055.908
Aplicações em Instituições Financeiras		
Certificados de Depósito Bancário - Crefisul	4.929	4.929
Provisão para Perdas com Certificados de Depósito Bancário	(4.929)	(4.929)
Fundos de Investimentos – FI	586.595	733.131
Fundos Investimentos Direitos Creditórios	17.623	12.342
Debêntures não Conversíveis - Crefisul	4.262	4.262
Provisão para Perdas - Debêntures	(4.262)	(4.262)
Depósito a Prazo com Garantia Especial - DPGE	16.036	-
Subtotal	620.254	745.473
Subtotal	2.738.450	2.801.381
RENDA VARIÁVEL		
Mercado de Ações		
Fundos de Investimentos em ações (i)	460.827	339.829
Subtotal	460.827	339.829

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

ESTRUTURADO		
Fundos de Participações		
Fundos de Participações	8.912	9.961
Subtotal	8.912	9.961
Fundos Multimercados Estruturados	84.462	43.319
Subtotal	84.462	43.319
Subtotal	93.374	53.280
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS		
Edificações para Uso Próprio	6.458	6.540
Edificações Locadas a Patrocinadora	31.878	35.820
Edificações Locadas a Terceiros	23.332	24.963
Subtotal	61.668	67.323
EMPRÉSTIMOS		
Empréstimos	82.721	87.049
Provisão para Perdas	(369)	(332)
Subtotal	82.352	86.717
OUTROS REALIZÁVEIS		
Precatório – Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina - LTESC (ii)	288	218
Subtotal	288	218
TOTAL	3.436.959	3.348.748

(i) Fundos de investimentos em Ações: A composição dos investimentos em renda variável em 2020 inclui também papéis com características de renda fixa, no montante R\$13.332 mil (R\$ 18.667 mil em 2019).

(ii) Precatório - Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina - LTESC: Refere-se ao precatório das Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina – LTESC.

O referido valor foi mantido contabilmente na rubrica 1.2.3.9.00.00.00 – Outros Realizáveis - 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% foi reconhecido 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 a 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 29, de abril de 2018.

TIPO / NATUREZA	2020	2019
RENDA FIXA		
Aplicações em Instituições Financeiras e Títulos públicos		
Sem Prazo		
Operações Compromissadas – ADELIC	248.424	239.593
Subtotal	248.424	239.593
Até 1 ano		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	35.016	13.457
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	57.767	75.198
Subtotal	92.784	88.655
De 1 a 2 anos		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	8.020	72.150
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	280.442	56.215
Subtotal	288.462	128.365
Acima de 2 anos		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	241.618	271.541
Letras do Tesouro Nacional - LTN	4.839	-
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	1.779.709	2.005.742
Subtotal	2.026.166	2.277.283
Contas a Pagar / Receber / Tesouraria	1.289	120
Operações a termo / Swap	-	583
Subtotal	1.289	703
Títulos de Empresas		
Certificado de Recebíveis Imobiliários	5.405	9.008
Debêntures	27.522	31.336
Fundo de Investimento em Direito Creditório	17.623	12.342
Letra Financeira	14.738	14.094
DPGE	16.036	-
Subtotal	81.326	66.781
TOTAL	2.738.450	2.801.381
Renda Variável		
Fundos de Investimentos em ações	460.827	339.829
Subtotal	460.827	339.829
TOTAL	3.199.277	3.141.210

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	2020	2019
Absolute Gestão de Investimentos Ltda.	57.311	18.675
ARX Investimentos Ltda.	134.126	154.538
Atmos Capital Gestão de Recursos Ltda	19.474	22.960
AZ Quest Investimentos	76.144	78.628
Bahia Asset Management	5.027	5.000
Bradesco Asset Management S.A. DTVM	330.653	300.523
Brasil Plural Gestão de Produtos Estruturados Ltda	6.332	9.961
Constância Investimento Ltda.	67.764	45.839
Constellation Investimentos e Participações Ltda.	36.909	-
Itaú Unibanco S.A	45.671	63.495
Leblon Equities Ltda.	46.007	30.860
Mauá Investimentos Ltda	22.124	4.814
Moat Capital Ltda.	59.637	28.556
Neo Gestão de Recursos Ltda	22.830	8.672
Oceana Investimentos ACVM Ltda	70.574	61.546
Sulamerica Invest. De Títulos e Valores Mobiliários S.A	68.469	203.967
Vinci Partners	86.788	85.717
Western Asset Management Company DTVM Ltda.	-	14.830
Stratus Gestão de Carteiras Ltda.	2.580	-
TOTAL	1.158.419	1.138.582

5.4 Custódia dos Títulos e Valores Mobiliários

CUSTÓDIA	2020	2019
Fundos de Investimentos de Renda Fixa e Renda Variável		
Banco Bradesco S.A.	234.912	220.295
BNY Mellon Serviços Financeiros DTVM S.A.	230.274	134.041
BRL Trust DTVM S.A.	17.624	12.342
Banco BNP Paribas	2.580	14.830
Itaú Unibanco S.A.	673.030	757.072
Subtotal	1.158.419	1.138.582
Títulos Públicos Federais / Créditos Privados e Depósitos – Carteira Própria		
Itaú Unibanco S.A.	2.118.196	2.055.908
Subtotal	2.118.196	2.055.908
TOTAL	3.276.615	3.194.490

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

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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 2020 e 2019.

a) Plano BD-ELOS/ENGIE

Em mil Reais

BD ENGIE		2020						2019					
Tipo Natureza	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
NTN-B	15/08/2020	-	-	-	-	-	-	8.848	3.718	12.425	-	-	12.425
NTN-B	15/05/2021	29.602	9.950	34.276	-	-	34.276	29.602	9.950	32.789	-	-	32.789
NTN-B	15/08/2022	60.520	25.668	89.256	-	-	89.256	60.520	25.668	85.217	-	-	85.217
NTN-B	15/08/2024	7.022	2.720	9.209	-	-	9.209	7.022	2.720	8.752	-	-	8.752
NTN-B	15/08/2030	193.943	73.688	250.810	-	-	250.810	193.943	73.688	239.704	-	-	239.704
NTN-B	15/05/2035	105.258	42.334	136.239	-	-	136.239	105.258	42.334	130.105	-	-	130.105
NTN-B	15/08/2040	70.143	30.322	98.833	337	1.563	100.396	70.143	30.322	94.481	337	1.546	96.028
NTN-B	15/05/2045	33.777	12.000	35.219	105	485	35.705	52.439	12.000	33.643	4.105	19.152	52.795
NTN-B	15/08/2050	-	-	-	-	-	-	15.602	-	-	7.059	34.490	34.490
TOTAL		500.265	196.682	653.842	442	2.049	655.891	543.377	200.400	637.115	11.501	55.188	692.304

b) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Em mil Reais

BD ESUL		2020						2019					
Tipo	Vencimento	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
NTN-B	15/08/2022	88.336	35.867	125.168	-	-	125.168	88.336	35.867	119.750	-	-	119.750
NTN-B	15/08/2026	7.679	2.600	9.012	-	-	9.012	7.679	2.600	8.620	-	-	8.620
NTN-B	15/08/2030	136.672	54.822	184.076	-	-	184.076	136.672	54.822	175.754	-	-	175.754
NTN-B	15/05/2035	12.212	5.000	17.832	-	-	17.832	12.212	5.000	17.102	-	-	17.102
NTN-B	15/08/2040	120.216	49.841	164.857	-	-	164.857	120.216	49.841	157.656	-	-	157.656
NTN-B	15/05/2045	7.965	2.246	8.331	292	1.350	9.680	7.965	2.246	7.989	292	1.362	9.352
NTN-B	15/08/2050	149.925	63.828	209.374	-	-	209.374	149.925	63.828	200.366	-	-	200.366
TOTAL		523.005	214.204	718.649	292	1.350	719.999	523.005	214.204	687.238	292	1.362	688.600

c) Plano CD ELETROSUL

Em mil Reais

CD ESUL		2020						2019					
Tipo Natureza	Venc.	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
NTN-B	15/08/2020	-	-	-	-	-	-	27.754	8.894	29.712	1.900	6.592	36.304
LFT	01/09/2021	12.509	-	-	1.631	17.539	17.539	12.509	-	-	1.631	17.075	17.075
NTN-B	15/08/2022	33.416	2.008	7.037	8.750	33.457	40.494	53.580	10.668	35.396	8.750	32.477	67.873
LFT	01/09/2022	5.002	-	-	565	6.068	6.068	5.002	-	-	565	5.914	5.914

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

NTN-B	15/05/2023	49.110	-	-	14.169	54.732	54.732	49.110	-	-	14.169	52.965	52.965
LFT	01/03/2024	50.579	-	-	5.380	57.633	57.633	50.579	-	-	5.380	56.291	56.291
NTN-B	15/08/2024	42.096	14.477	49.611	3.280	13.180	62.790	42.096	14.477	47.281	3.280	12.709	59.991
LFT	01/03/2025	126.002	-	-	12.593	134.685	134.685	126.002	-	-	12.593	131.734	131.734
NTN-B	15/05/2025	24.936	-	-	6.440	26.023	26.023	-	-	-	-	-	-
LFT	01/09/2025	14.001	-	-	1.369	14.631	14.631	14.001	-	-	1.369	14.320	14.320
NTN-B	15/08/2026	17.048	3.064	10.878	2.138	8.895	19.773	17.048	3.064	10.442	2.138	8.539	18.981
NTN-B	15/08/2030	4.322	1.303	4.793	-	-	4.793	4.322	1.303	4.608	-	-	4.608
NTN-B	15/05/2035	55.278	18.277	64.331	1.430	6.463	70.794	39.258	14.567	45.862	1.430	6.249	52.112
NTN-B	15/08/2040	20.443	5.003	21.678	-	-	21.678	4.428	1.313	4.738	-	-	4.738
NTN-B	15/05/2045	85.018	28.752	101.820	-	-	101.820	70.978	25.601	83.748	-	-	83.748
NTN-B	15/08/2050	59.504	19.755	68.837	1.737	8.358	77.196	38.424	16.656	51.817	-	-	51.817
NTN-B	15/05/2055	27.511	8.518	31.656	-	-	31.656	13.476	5.512	16.534	-	-	16.534
TOTAL		626.775	101.157	360.641	59.482	381.664	742.306	568.566	102.055	330.138	53.205	344.866	675.004

d) Consolidado ELOS – Carteira Própria

Em mil Reais

CONSOLIDADO		2020				2019			
Tipo Natureza	Vencimento	Valor de Custo	Curva	Mercado	Total	Valor de Custo	Curva	Mercado	Total
NTN-B	15/08/2020	-	-	-	-	36.602	42.136	6.592	48.729
NTN-B	15/05/2021	29.602	34.276	-	34.276	29.602	32.789	-	32.789
LFT	01/09/2021	12.509	-	17.539	17.539	12.509	-	17.075	17.075
NTN-B	15/08/2022	182.272	221.462	33.457	254.919	202.437	240.363	32.477	272.840
LFT	01/09/2022	5.002	-	6.068	6.068	5.002	-	5.914	5.914
NTN-B	15/05/2023	49.110	-	54.732	54.732	49.110	-	52.965	52.965
LFT	01/03/2024	50.579	-	57.633	57.633	50.579	-	56.291	56.291
NTN-B	15/08/2024	49.118	58.820	13.180	72.000	49.118	56.033	12.709	68.742
LFT	01/03/2025	126.002	-	134.685	134.685	126.002	-	131.734	131.734
NTN-B	15/05/2025	24.936	-	26.023	26.023	-	-	-	-
LFT	01/09/2025	14.001	-	14.631	14.631	14.001	-	14.320	14.320
NTN-B	15/08/2026	24.727	19.890	8.895	28.785	24.727	19.062	8.539	27.601
NTN-B	15/08/2030	334.937	439.679	-	439.679	334.937	420.066	-	420.066
NTN-B	15/05/2035	172.747	218.402	6.463	224.865	156.727	193.070	6.249	199.319
NTN-B	15/08/2040	210.802	285.367	1.563	286.931	194.786	256.875	1.546	258.422
NTN-B	15/05/2045	126.760	145.370	1.835	147.205	131.382	125.380	20.514	145.894

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

NTN-B	15/08/2050	209.429	278.211	8.358	286.570	203.951	252.183	34.490	286.673
NTN-B	15/05/2055	27.511	31.656	-	31.656	13.476	16.534	-	16.534
TOTAL		1.650.045	1.733.133	385.063	2.118.196	1.634.948	1.654.491	401.417	2.055.908

O valor da curva dos títulos mantidos até o vencimento foi obtido segundo informações do sistema de controle de carteiras utilizado pela ELOS, enquanto que 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 o art. 9º da resolução CNPC nº 29 de 13 de abril de 2018, alterada pela resolução CNPC nº 37, de 13 de março de 2020, 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 2020 não houve reclassificação dos títulos da categoria “Ativos mantidos até o vencimento” para a categoria “Ativos para Negociação”.

No encerramento das demonstrações contábeis do exercício social findo em 2019 ocorreu a reclassificação dos títulos da categoria “Ativos mantidos até o vencimento” para a categoria “Ativos para Negociação”, vinculado ao plano BD-ELOS/ENGIE, cuja composição analítica dos títulos reclassificados e o respectivo resultado da operação em 31 de dezembro de 2019, apresentamos a seguir:

a) Plano BD-ELOS/ENGIE

								Em mil Reais
Tipo / Natureza	Aplicação	Index	Vencimento	QTDE.	Valor Aplicação	De - Valor Curva	Para - Valor Mercado	Resultado da Operação
NTN-B	15/01/2014	IPCA	15/08/2050	7.059	15.602	21.663	34.490	12.827
NTN-B	22/12/2015	IPCA	15/05/2045	4.000	9.367	11.214	18.662	7.448
TOTAL					24.969	32.877	53.152	20.275

5.7 Investimentos Imobiliários

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

		Em mil reais	
TIPO / NATUREZA		2020	2019
EDIFÍCIO PARA USO PRÓPRIO (SEDE ELOS)		6.458	6.540
EDIFICAÇÕES PARA RENDA		55.210	60.783
Imóvel Locado à Patrocinadora CGT ELETROSUL (CRSC)		31.878	35.820
Imóvel Locado a Terceiros - Condomínio Centro Século XXI		23.332	24.963
TOTAL		61.668	67.323

Reavaliação de Imóveis

Todos os imóveis que compõem a carteira imobiliária foram reavaliados no exercício de 2020 a preços de mercado. O resultado das reavaliações foi de (-) R\$ 5.900 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 2020 o imóvel foi reavaliado pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 6.458 mil, apresentando desvalorização no exercício de R\$ 81,7 mil, apropriado nas rubricas 1.2.3.6.04.01.01 e 1.2.3.6.04.01.02. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 30 anos.

b) Edificações locadas à patrocinadora

Refere-se ao imóvel situado no município de São José/SC, o qual se encontra locado à Patrocinadora CGT ELETROSUL e alocado nos planos de benefícios BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSUL. O imóvel foi reavaliado em 31 de dezembro de 2020 pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 31.724 mil e motivou desvalorização de R\$ 4.096 mil no exercício, apropriado nas rubricas 1.2.3.6.04.02.01 e 1.2.3.6.04.02.02. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 80 anos.

c) Edificações locadas a terceiros

Trata-se de um 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 2020 pela Binswanger Brazil, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 23.118 mil e apresentou desvalorização no exercício de R\$ 1.722 mil apropriado nas rubricas 1.2.3.6.04.03.01 e 1.2.3.6.04.03.03. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 50 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	2020				2019			
	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL
Empréstimos	32.426	26.866	23.432	82.724	33.584	27.219	26.246	87.049
(-) PCLD	-	(73)	(300)	(373)	-	(33)	(299)	(332)
TOTAL	32.426	26.793	23.133	82.352	33.584	27.186	25.948	86.717

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	2020			2019		
	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL
Certificado de Depósito Bancário - Crefisul	(947)	(3.982)	(4.929)	(947)	(3.982)	(4.929)

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Debêntures Conversíveis - Feniciapar	(454)	(1.909)	(2.363)	(454)	(1.909)	(2.363)
Debêntures não Conversíveis - Crefisul	(365)	(1.534)	(1.899)	(365)	(1.534)	(1.899)
TOTAL	(1.766)	(7.425)	(9.191)	(1.766)	(7.425)	(9.191)

b) Empréstimos: Em 2020 foi constituída provisão para créditos de liquidação duvidosa no valor de R\$ 40 mil referente às parcelas de empréstimos inadimplentes, conforme Instrução Normativa nº 34 de 24 de setembro de 2009.

Em mil Reais

PERÍODO DE ATRASO	2020	% DE PROVISÃO	2019
De 61 a 120 dias	2	25%	3
De 121 a 240 dias	7	50%	8
De 241 a 360 dias	12	75%	7
Acima de 360 dias	351	100%	315
TOTAL	373		332

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, com base no disposto na Ata do Conselho Deliberativo nº 316 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 necessidades e expectativas. Abaixo apresentamos a composição dos perfis de investimentos em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

Em mil Reais

Tipos de Perfis	Quantidade de participantes		Volume de Recursos		Rentabilidade	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
AI	191	180	235.396	232.871	3,61%	7,28%
AII	110	89	224.063	198.194	7,31%	13,15%
BI	163	158	121.832	109.982	8,21%	11,76%
BII	650	672	388.169	360.301	8,20%	14,96%
BIII	150	135	78.357	67.144	8,39%	17,63%
Tipo/Natureza	1.264	1.234	1.047.816	968.493	N/A	N/A

Limites por Perfil de Investimentos

SEGMENTO	AI	AII	BI	BII	BIII
Renda Fixa	95%	85%	83%	73%	63%
Renda Variável	0%	8%	8%	18%	28%
Investimentos Estruturados	0%	1%	2%	2%	2%
Investimentos no Exterior	0%	1%	2%	2%	2%
Imóveis	2%	2%	2%	2%	2%
Operações com Participantes	3%	3%	3%	3%	3%

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

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

6. PERMANENTE

Os saldos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 estão demonstrados a seguir:

Em Reais

Tipo / Natureza	Taxa de Depreciação anual (%)	Saldo 2019	Adição (+)	Depreciação Amortização (-)	Baixa (-)	Saldo 2020
Permanente	-	125.017	72.301	(41.452)	-	155.865
Imobilizado	-	125.017	72.301	(41.452)	-	155.865
Móveis e Utensílios	10	28.682	11.323	(6.500)	-	33.505
Máquinas e Equipamentos	10	23.982	9.815	(4.382)	-	29.414
Equip. de Informática	20	63.756	51.164	(27.836)	-	87.084
Software	20	8.597	-	(2.734)	-	5.863

7 EXIGÍVEL OPERACIONAL

Os saldos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, das Gestões Previdencial, Administrativa de Investimento estão compostos da seguinte forma:

7.1 Gestão Previdencial

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2020				2019			
	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL
Retenções a recolher	957	297	603	1.857	1.667	297	611	2.575
Benefícios a Pagar	-	-	2	2	-	-	-	-
Repasses e Outras Exigibilidades	-	2	1	3	-	1	1	1
TOTAL	957	299	606	1.862	1.667	298	612	2.576

7.2 Gestão Administrativa

Em mil Reais

	2020	2019
Obrigações Trabalhistas		134
Provisões de Férias e encargos		670
Retenções a Recolher		98
Tributos a recolher		123
Prestadores de Serviços		133
Fornecedores		134
Outras Exigibilidades (i)		7.669
TOTAL	2.882	8.961

(i) Refere-se ao detalhamento do saldo da rubrica contábil 2.1.2.9.00.00.00 - denominada "Outras Exigibilidades" em atendimento à letra "k", do item 30, do Anexo "A", da Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009. Em

2020 R\$ 1.220 mil refere-se ao valor de seguros a pagar. A variação da conta de 2019 para 2020 refere-se ao valor depositado pela CGT ELETROSUL relativo à garantia financeira imposta à Patrocinadora conforme sentença arbitral da opção de venda das ações da Livramento Holding S/A.

7.3 Investimentos

Do valor de R\$ 519 mil que a Entidade possui classificado no exigível operacional de investimentos tem-se: R\$ 342 mil correspondente ao IOF provisionado de aplicações financeiras e R\$ 110 mil referente ao aluguel do imóvel do Centro Século XXI recebido a maior e que será compensado nos meses seguintes.

8 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

a) 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 pólo passivo, e foram classificadas pela Assessoria Jurídica segundo a probabilidade de perda conforme abaixo:

	Em mil Reais	
	2020	2019
Perda provável	34.169	44.155
(-) Depósitos Judiciais / Recursais (i)	(4.923)	(15.971)
Perda Provável	29.246	28.184
Perda possível (ii)	6.700	59.661

Em 2020 o Plano BD – Eletrosul possui 213 processos judiciais sendo que 59 deles tramitam na Justiça Comum Cível e os outros 154 na Justiça do Trabalho. Já o Plano BD-ENGIE possui 42 processos judiciais sendo que 32 deles tramitam na Justiça Comum Cível e os outros 10 na Justiça do Trabalho.

(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 5, de 8 de setembro de 2011.

(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.

b) 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 2020 R\$ 9.575 mil (R\$ 8.897 mil em 2019) 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 2020, emitidas em Março/2021 para os planos BD-ELOS/ENGIE, BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSU, resultando em um passivo atuarial, composto da seguinte forma:

9.1 BD-ELOS/ENGIE

	Em mil Reais	
	2020	2019
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.301.110	1.247.595
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.301.110	1.247.595
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	1.257.077	1.203.250
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	44.034	44.345
BENEFÍCIOS A CONCEDER	331	313
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	331	313
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	331	313
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(234.506)	(215.850)
Déficit Equacionado	(234.506)	(215.850)
TOTAL	1.066.935	1.032.057

9.2 BD-ELOS/ELETROSUL

	Em mil Reais	
	2020	2019
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.222.911	1.084.088
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.222.911	1.084.088
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	1.169.965	1.036.320
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	52.946	47.767
BENEFÍCIOS A CONCEDER	396.312	329.039
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	376.930	312.071
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	433.696	371.028
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(28.383)	(29.478)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(28.383)	(29.478)
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	19.382	16.967
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	22.331	20.200
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(1.475)	(1.616)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(1.475)	(1.616)
TOTAL	1.619.223	1.413.126

9.3 CD ELETROSUL

	Em mil Reais	
	2020	2019
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	529.878	495.593
Contribuição Definida	459.381	430.780
Saldo de Conta dos Assistidos	459.381	430.780
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	70.497	64.813
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	70.497	64.813
BENEFÍCIOS A CONCEDER	596.263	544.673
Contribuição Definida	591.644	540.271
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	329.392	302.472
Saldo de Conta – Parcela Participantes	262.253	237.799
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	4.565	4.330
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.565	4.330
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	54	72
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	54	72
TOTAL	1.126.141	1.040.266

Consolidado

	Em mil Reais	
	2020	2019
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	3.053.899	2.827.275
Contribuição Definida	459.381	430.780
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	2.594.518	2.396.495
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	2.497.539	2.304.383
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	96.979	92.112
BENEFÍCIOS A CONCEDER	992.906	874.024
Contribuição Definida	591.644	540.271
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	329.392	302.472
Saldo de Conta – Parcela Participantes	262.253	237.799
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	381.826	316.714
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	438.592	375.670
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(28.383)	(29.478)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(28.383)	(29.478)
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	19.436	17.039
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	22.385	20.271
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(1.475)	(1.616)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(1.475)	(1.616)
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(234.506)	(215.850)
Déficit Equacionado	(234.506)	(215.850)
TOTAL	3.812.299	3.485.449

9.4 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 2020 e 2019, calculada para cada plano de benefícios, tomando-se como deflatores 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:

EM TERMOS NOMINAIS	2020			2019		
	BD- ELOS/ESUL	BD- ELOS/ENGIE	CD ESUL (BPDS) (i)	BD- ELOS/ESUL	BD- ELOS/ENGIE	CD ESUL (BPDS) (i)
Rentabilidade nominal obtida	9,72%	9,08%	9,49%	12,66%	10,64%	9,01%
Expectativa atuarial	11,55%	11,82%	11,34%	9,45%	9,60%	9,42%
EM TERMOS REAIS						
Rentabilidade real obtida	4,05%	3,44%	3,83%	8,99%	7,04%	5,46%
Expectativa atuarial	5,79%	6,04%	5,59%	5,89%	6,04%	5,86%

(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, dado sua natureza, meta atuarial definida.

9.5 Hipóteses Atuariais para o exercício de 2020

Foram utilizados os seguintes métodos e hipóteses atuariais na avaliação do exercício de 2020:

Hipóteses atuariais	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	CD ESUL (sub-plano BPDS)
Taxa real anual de juros	5,09%	5,69%	5,11%
Indexador do plano	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Projeção de crescimento real de salário	2,00%	Não aplicável	Não aplicável
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 – unisex desagr. 10%	AT 2000 – unisex	AT 2000 – unisex desagr.10%
Tábua de mortalidade dos inválidos	AT 83 – mascul. desagr. 5%	AT 83 - masculina	AT 83 – mascul. desagr. 5%
Tábua de rotatividade	Nula	Não aplicável	Não aplicável
Tábua de entrada em invalidez	Light (Frac)	Não aplicável	Light (frac)
Composição do grupo familiar			
Benef. concedidos de pensão por morte	Família real	Família real	Família real
Benef. de aposentadoria concedidos	Família real	Família real	Família real
Benef. de aposentadoria a conceder	Família Média	Família Média	Família Média
Fator determ. valor real dos benefícios	97,30%	97,50%	97,40%
Método de financiamento	Agregado	Agregado	Agregado
Duração média do Passivo (em anos)	12,54	8,71	10,28

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:

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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:

Limite de Déficit Técnico Acumulado = (1% x (duração do passivo – 4))

	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	CD BPDS ESUL
Limite de Déficit Técnico Acumulado	8,54%	4,71%	6,28%

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 2020, no montante de R\$ 144.741 mil (*Déficit* Técnico de R\$ 90.997 mil em 2019). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit* Técnico representa R\$ 97.514 mil, equivalente a 9,14% (5,94% em 2019) do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 1.066.935 (R\$ 1.032.059 mil em 2019).

b.2) O Plano BD-ELOS/ELETROSUL, apresentou *Déficit* Técnico Acumulado em 31 de dezembro de 2020 no montante de R\$ 234.644 mil (*Déficit* Técnico de R\$ 70.240 mil em 2019). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit* Técnico representa R\$ 138.154 mil, equivalente a 8,53% (1,78% em 2019) do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 1.619.223 mil (R\$ 1.413.126 mil em 2019).

b.3) O Plano CD ELETROSUL, em 31 de dezembro de 2020, no que se refere ao Sub-Plano BPDS, apresentou *Superávit* Técnico Acumulado de R\$ 2.743 mil (R\$ 6.918 mil em 2019) devidamente registrado como Reserva de Contingência nos termos da legislação aplicável. Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado/ *Superávit* Técnico é de R\$ 7.805 mil (R\$ 9.572 mil em 2019).

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\$ 144.741 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 97.514 mil (R\$ 61.269 em 2019). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: acréscimo no resultado negativo em R\$ 23.632 mil;
- ii) Meta atuarial do Resultado Contábil: acréscimo no resultado negativo em R\$ 10.752 mil;
- iii) Alteração de premissa Taxa de Juros: acréscimo no resultado negativo em R\$ 33.726 mil;
- iv) Déficit Equacionado 2019 (atualizado): decréscimo no resultado negativo em R\$ 23.277 mil;
- v) Variações diversas do Patrimônio: acréscimo no resultado negativo em R\$ 8.911 mil, sendo R\$ 1.868 mil referente à reversão do fundo de investimento.
- vi) Variações ajuste de precificação: decréscimo no resultado negativo em R\$ 17.500 mil

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

O plano possui um contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como Provisão Matemática a Constituir 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 2020 é de R\$ 28.313 mil, restando 102 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 Provisão Matemática a Constituir 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 2020 é de R\$ 88.398 mil, restando 109 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 2020 é de R\$ 42.595 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 Provisão Matemática a Constituir 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 2020 é de R\$ 13.792 mil, restando 119 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 2020 é de R\$ 6.689 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 Provisão Matemática a Constituir 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 2020 é de R\$ 20.874 mil, restando 144 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\$ 10.566 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

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

No encerramento do exercício de 2019, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2020 de, no mínimo R\$ 20.641 mil, que corresponde ao montante do Equilíbrio Técnico Ajustado que ultrapassa o limite de 4,57% das provisões matemáticas.

Durante o exercício de 2020 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1002-2020, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit.

Em 18/12/2020, conforme Ata DA 389, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme o seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 20.641 mil em 31/12/2019;
- 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 13.761 mil em 31/12/2019. 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 6,04% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos e 10 meses (154 meses), com início em janeiro/2021;
- 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 6.880 mil em 31/12/2019. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária de 0,73% a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 12 anos e 10 meses (154 meses), com início em janeiro/2021.

Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit passam a ser reconhecidos como Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios, sendo que os valores contabilizados em 31/12/2020 já se encontram atualizados (no caso da parcela da patrocinadora) e recalculados (no caso da parcela dos participantes e assistidos).

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

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 na Seção I da Resolução CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e no art. Nº 10 da Instrução MPS/PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 97.514 mil, equivalente a 9,14% das Provisões Matemáticas reavaliadas em R\$ 1.066.935 mil na posição 31 de dezembro de 2020, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo R\$ 47.261 mil, que corresponde ao montante equivalente a 4,43% das Provisões Matemáticas, uma vez que o plano apresenta três planos de equacionamento em curso simultâneo, conforme § 3º do Art. 29 da resolução CNPC nº 30/2018.

c.2) BD-ELOS/ELETROSUL: O Plano encerrou o exercício com *Déficit* Técnico de R\$ 234.644 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 138.154 mil (R\$ 25.173 em 2019). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: acréscimo no resultado negativo em R\$ 22.443 mil;
- ii) Meta atuarial do Resultado Contábil: acréscimo no resultado negativo em R\$ 27.107 mil;
- iii) Alteração de premissa Taxa de Juros: acréscimo no resultado negativo em R\$ 128.888;
- iv) Variações diversas do Patrimônio: decréscimo no resultado negativo em R\$ 14.035 mil, sendo R\$ 10.285 mil referente à reversão do fundo de investimento.
- vi) Variações ajuste de precificação: decréscimo no resultado negativo em R\$ 51.422 mil

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

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 na Seção I da Resolução CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014, revogada pela Instrução CNPC nº 38 de 29 de julho de 2020 e no art. nº 10 da Instrução MPS/PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, revogada pela Instrução nº 10 de 30 de novembro de 2018, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 138.154 mil, equivalente a 8,53% das Provisões Matemáticas reavaliadas em R\$ 1.619.223 mil na posição 31 de dezembro de 2020. Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 o plano de benefícios encontra-se em situação de solvência dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras vigentes.

c.3) CD BPDS ELETROSUL: O Plano encerrou o exercício com *Superávit* Técnico de R\$ 2.743 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 7.805 mil (R\$ 9.572 em 2019). As variações do *superávit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: decréscimo no resultado negativo em R\$ 1.286 mil;
- iii) Meta atuarial do Resultado Contábil: acréscimo no resultado negativo em R\$ 784 mil;
- iii) Alteração de premissa Taxa de Juros: decréscimo no resultado negativo em R\$ 3.411 mil;
- iv) Variações diversas do Patrimônio: decréscimo no resultado negativo em R\$ 261 mil.
- vi) Variações ajuste de precificação: acréscimo no resultado negativo em R\$ 2.408 mil

10.2 Equilíbrio Técnico Ajustado

Atendendo às disposições estabelecidas no item IV do anexo C da Instrução MPS/SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 e com base nas alterações produzidas pela Resolução CNPC/MPS nº. 16, de 19 de novembro de 2014, revogada pela Instrução CNPC nº 38 de 29 de julho de 2020, na Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, 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

		2020					
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,59%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	
NTN-B	15/05/2021	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	

Em mil Reais

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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

Em mil Reais

TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	2019		
				VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 6,04%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2020	3.718	8.848	12.442	12.425	18
NTN-B	15/05/2021	9.950	29.602	32.830	32.789	41
NTN-B	15/08/2022	25.668	60.520	85.895	85.217	678
NTN-B	15/08/2024	2.720	7.022	9.100	8.752	348
NTN-B	15/08/2030	73.688	193.943	246.367	239.704	6.663
NTN-B	15/05/2035	42.334	105.258	139.442	130.105	9.337
NTN-B	15/08/2040	30.322	69.443	101.264	94.481	6.783
NTN-B	15/05/2045	12.000	28.101	39.498	33.643	5.860
TOTAL		200.400	502.738	666.838	637.115	29.727

b) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Em mil Reais

TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	2020		
				VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,09%	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

Em mil Reais

TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	2019		
				VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,79%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	35.867	88.336	120.708	119.750	958
NTN-B	15/08/2026	2.600	7.679	8.805	8.620	184
NTN-B	15/08/2030	54.822	136.672	186.717	175.754	10.963
NTN-B	15/05/2035	5.000	12.212	16.871	17.102	(231)
NTN-B	15/08/2040	49.841	120.216	171.204	157.656	13.548
NTN-B	15/05/2045	2.246	7.507	7.630	7.989	(359)
NTN-B	15/08/2050	63.828	149.925	220.370	200.366	20.004
TOTAL		214.204	522.547	732.305	687.238	45.067

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

c) Plano CD ELETROSUL – Sub-Plano BPDS

Em mil Reais

2020						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,11%	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

Em mil Reais

2019						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,59%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2020	471	1.345	1.580	1.574	6
NTN-B	15/08/2022	2.008	5.320	6.789	6.749	40
NTN-B	15/08/2024	1.939	4.447	6.599	6.333	266
NTN-B	15/08/2026	3.064	9.431	10.484	10.442	41
NTN-B	15/08/2030	1.303	4.322	4.504	4.608	(104)
NTN-B	15/05/2035	2.190	5.810	7.535	7.026	509
NTN-B	15/08/2040	1.313	4.428	4.614	4.738	(124)
NTN-B	15/05/2045	2.470	6.339	8.609	7.781	827
NTN-B	15/08/2050	1.783	4.062	6.327	5.513	814
NTN-B	15/05/2055	738	1.804	2.591	2.214	378
TOTAL		17.279	47.307	59.632	56.978	2.653

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 a 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 de acordo com o regulamento do Plano de Gestão Administrativa bem como por taxa administrativa incidente sobre os empréstimos concedidos.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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. Em 18/12/2020 conforme ata 389 da reunião do Conselho Deliberativo, foi revertido o excedente do fundo de empréstimo após estudo nº 1937/2020 da Consultoria Atuarial da Mirador nos seguintes valores: R\$ 1.868 mil no plano BD-ELOS/ENGIE e R\$ 10.285 mil para o plano BD-ELOS/ELETROSUL.

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 2019	22.422	17.262	16.608	56.292
Formação (reversão) de fundos	1.858	(2.154)	(11.776)	(12.072)
Saldos finais em 31 de dezembro de 2020	24.280	15.108	4.832	44.220

(i) Do saldo final de R\$ 24.280 mil apresentado ao final do exercício, R\$ 2.080 mil corresponde ao saldo do Fundo patronal não comprometido e R\$ 22.201 mil do Fundo coletivo de benefício de risco. Nos fundos de investimentos a queda de R\$ 11.776 mil se justifica em sua maioria pela reversão do fundo de empréstimo aprovada pelo Conselho Deliberativo conforme já citado no item “c”.

11 GESTÃO ADMINISTRATIVA

11.1 Custeio Administrativo e Operações Administrativas

Em conformidade com a Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, e Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, 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, porém desde junho/2014, conforme ata nº 319 de 26/06/2014, as despesas administrativas previdenciais vêm sendo pagas por esgotamento do fundo administrativo, ratificada pela ata nº 357 de 21/12/2017. 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 BD-ELOS/ENGIE as despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE. As despesas relacionadas à administração dos investimentos dos planos BD-ELOS/ELETROSUL e BD-ELOS/ENGIE são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

As despesas administrativas, quando específicas, são custeadas pelo plano responsável, enquanto que as despesas comuns, atribuídas ao conjunto dos planos de benefícios, são distribuídas entre os PGA's 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 como gestão previdencial ou administração dos investimentos, levando-se em conta a finalidade do gasto. 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:

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

CRITÉRIO DE RATEIO ENTRE GESTÃO ADMINISTRATIVA E INVESTIMENTOS	Rateio - %
Previdencial	
Pessoal e Encargos	71%
Viagens e Treinamentos	71%
Serviços de Terceiros	82%
Despesas Gerais	90%
Investimentos	
Pessoal e Encargos	29%
Viagens e Treinamentos	29%
Serviços de Terceiros	18%
Despesas Gerais	10%

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 2020 e 2019:

		Em mil Reais	
		2020	2019
Contribuições Contratadas	(Nota 4.1)	70.939	74.039
Imóveis Locados a Patrocinador	(Nota 5.8)	31.878	35.820
Ativo		102.817	109.859
Provisões Matemáticas a Constituir	(Nota 9.4)	(234.506)	(215.850)
Passivo		(234.506)	(215.850)
Contribuições Contratadas		7.780	7.009
Sociedades de Propósito Específico – SPE (i)		-	10.371
Imóveis Locados a Patrocinador (ii)		(2.249)	(18.613)
Provisões Matemáticas a Constituir		(18.656)	(24.048)
Resultado líquido		(13.125)	(25.281)

(i) Valor totalmente baixado em 2019 devido a venda integral das ações SPE Uirapuru da participação na Livramento Holding.

(ii) O ano de 2020 contempla o resultado negativo da reavaliação no valor de R\$ 5.900 mil (R\$ 14.636 mil em 2019) conforme nota n.º 5.8.

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 2020 e 2019.

		Em mil Reais	
		2020	2019
Operações com participantes	(Nota 5.9)	82.352	86.717
Ativo		82.352	86.717

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

Operações com participantes	10.161	8.890
Resultado líquido	10.161	8.890

12.3 Remuneração dos Conselheiros

O valor da remuneração pagas aos Conselheiros (Fiscal e Deliberativo) da Fundação nos exercícios de 2020 e 2019 está demonstrado a seguir:

Em Reais

DESCRIÇÃO	2020	2019
	Conselheiros	Conselheiros
Remuneração	177.426	120.663
Total	177.426	120.663

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 2020:

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.

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 que recebeu o nº 0145874-22.2015.4.02.5101 em trâmite perante a 22ª Vara Federal do Rio de Janeiro está em fase final de perícia. Embora a discussão de mérito do processo judicial tenha sido favorável à ABRAPP, inclusive transitado em julgado, estando em fase de execução, a ELOS não registrou contabilmente os valores, uma vez que existem controvérsias sobre o efetivo valor devido que aguarda sentença, tendo em vista a interposição de Embargos à Execução pela União, no bojo do citado processo nº 0145874-22.2015.4.02.5101.

Sistema de Gestão de Privacidade / NC – Confidencial

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 EVENTOS SUBSEQUENTES

A PREVIC publicou em 20 de agosto de 2020 a Instrução Normativa nº 31/2020, que altera a forma e a política de registros relacionados a eventos ocorridos nos planos de benefícios e no plano de gestão administrativa a partir de 1º de janeiro de 2021. As principais alterações que possuirão reflexos nas demonstrações financeiras da entidade estão apresentadas a seguir.

a) Registro das Despesas Direto dos Investimentos

As despesas diretas de investimentos passarão a ser contabilizadas como “Deduções/Variações Negativas” dos investimentos com o objetivo de padronizar os registros, evitando reconhecer despesas diretas dos investimentos no Plano de Gestão Administrativa. Serão abertas no plano de contas contábeis rubricas específicas para receber tais despesas no grupo do fluxo dos investimentos:

- I – Custódia e controladoria das carteiras de investimentos;
- II – Taxa de administração de Investimentos na gestão terceirizada dos recursos;
- III – Tributos diretamente incidentes sobre os investimentos;
- IV – Serviços de avaliação e reavaliação dos investimentos;
- V – Taxas condominiais, seguros e manutenção dos imóveis;
- VI - Gastos necessários para a recuperação dos investimentos;

b) Prazos e Percentuais para o Registro da Provisão para Créditos de liquidação Duvidosa – PCLD

Serão alterados os prazos e percentuais para a constituição das perdas incorridas para os créditos de liquidação duvidosa vencidos e vincendos. Os prazos e percentuais utilizados a partir de janeiro de 2021 serão os seguintes:

- I - provisão mínima de 1% para atraso entre 31 e 60 dias;
- II - provisão mínima de 5%, para atraso entre 61 e 90 dias;
- III - provisão mínima de 10%, para atraso entre 91 e 120 dias;
- IV - provisão mínima de 25%, para atraso entre 121 e 180 dias;
- V - provisão mínima de 50%, para atraso entre 181 e 240 dias;
- VI - provisão mínima de 75%, para atraso entre 241 e 360 dias; e
- VII - provisão de 100% para atraso superior a 360 dias.

c) Transferência dos Contratos de Dívida com Cláusula de Reajuste Atuarial para o Ativo realizável

Contratos de dívida com patrocinadores, incluindo aqueles com cláusula de reajuste atuarial registrados como provisões matemáticas a constituir no patrimônio social, serão transferidos para o ativo realizável da gestão previdencial, antes registradas como redutora do Patrimônio Social.

d) Atualização dos Depósitos Judiciais

Os depósitos judiciais registrados no patrimônio dos planos foram atualizados até 31 de dezembro de 2020. A partir de 1º de janeiro de 2021, a atualização dos depósitos judiciais ocorrerá somente por ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor da entidade.

e) Registro das Despesas Administrativas

As despesas administrativas registradas no plano de gestão administrativa até 31 de dezembro de 2020 foram segregadas pela origem da administração (previdencial e de investimentos), como também pelas características dos planos administrados (comuns e específicas). Em 2021, os registros serão de forma consolidada, sendo suprimida a segregação nos balancetes contábeis. Em virtude da apuração do custeio administrativo previdencial e de investimento dos planos, a entidade permanecerá controlando de forma gerencial.

f) Outras Alterações

A estrutura de plano contábil estabelecida pela PREVIC, com utilização a partir de 1º de janeiro de 2021, segregará alguns itens patrimoniais de mutações patrimoniais para demonstrar de forma clara e transparente as operações previdenciais e administrativas. A atualização do plano de contas contábil não alterará os resultados dos planos administrados pela entidade.

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

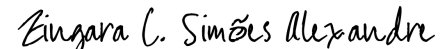
DocuSigned by:



CACC501B3346462...

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

MIRADOR 0389/2021

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2020 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 2020 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 CGPC nº 16, de 22/11/2005.

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 388ª Reunião Ordinária, realizada em 26/11/2020, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2020.

A Avaliação Atuarial do BD-ESUL foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2020.

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 2019, houve uma elevação de 14,6% 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\$ 4.593.027,19, equivalente a 0,28% do passivo atuarial em 31/12/2020;
- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 73.214.051,58, equivalente a 4,52% do passivo atuarial em 31/12/2020.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa de Taxa de Juros, com elevação das provisões em R\$ 128.888.476,46, equivalente a 7,96% do passivo atuarial em 31/12/2020;
- Experiência da população, com elevação das provisões em R\$ 8.586.991,48, equivalente a 0,53% do passivo atuarial em 31/12/2020.

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 10/2018. Para o encerramento do exercício de 2020, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1176/2018 e MIRADOR 1279/2020, 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 31/12/2020, um déficit técnico acumulado de R\$ 234.643.944,91 equivalente a 14,49% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 96.489.687,24, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 138.154.257,67, equivalente a 8,53% das provisões matemáticas do plano, valor abaixo do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 138.281.615,75.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 o plano de benefícios encontra-se com situação de solvência dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras vigentes.

3 PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 Qualidade da Base Cadastral

Para fins da avaliação atuarial do BD-ESUL, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/10/2020. 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 448,8% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2019, passando de um resultado deficitário de R\$ 25.172.920,95, em Dez/2019, para R\$ 138.157.257,67, em Dez/2020, 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\$ 51.422.539,36, equivalente a 3,18% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Meta atuarial do resultado contábil: perda de R\$ 27.107.770,66, equivalente a 1,67% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 22.443.214,01, equivalente a 1,39% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Alteração de premissa Taxa de Juros: perda de R\$ 128.888.476,46, equivalente a 7,96% do passivo atuarial em 31/12/2020;
- Reversão parcial do Fundo para Cobertura de Empréstimos: ganho de R\$ 10.285.000,00, equivalente a 0,64% do passivo atuarial em 31/12/2020; e
- Variações diversas: ganho de R\$ 3.750.585,05, equivalente a 0,23% das provisões matemáticas em 31/12/2020.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2020, foi de 9,72% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 11,55% (INPC acumulado em 2020, de 5,45%, acrescido da taxa real de juros de 5,79%), o que, em termos reais, representou obter 4,05% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 5,79% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2019 para o exercício de 2020, 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 2020, este é decorrente principalmente da perda com alteração da premissa taxa de juros, que foi reduzida de 5,79% a.a. para 5,09% a.a..

3.5 Soluções para Equacionamento do Déficit

No encerramento do exercício de 2020, o BD-ESUL aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 234.643.944,91, que representa 14,49% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 96.489.687,24, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 138.154.257,67, equivalente a 8,53% das provisões matemáticas totais do plano, valor marginalmente abaixo do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 138.281.615,75.

Desta forma, o plano apresenta em 31/12/2020 situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, porém, dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras de solvência vigentes, não havendo obrigatoriedade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021.

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 1179/2020, que contém os estudos de convergência do plano, houve alteração da premissa de taxa real de juros anual para o encerramento do exercício de 2020, 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 5,79% a.a. para 5,09% a.a.

4 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio para 2020 tem início de vigência em 01/04/2021 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	2.259,44	2,125%
2.259,44	4.518,88	5,432%
4.518,88	13.556,64	10,634%
13.556,64	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	2.259,44	1,80%
2.259,44	4.518,88	4,60%
4.518,88	13.556,64	9,00%
13.556,64	100.000,00	11,50%

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

4.2 Custeio Administrativo

- Taxa de Carregamento: 12% incidente sobre o valor das contribuições normais da Patrocinadora e dos Participantes Ativos e Assistidos que entraram em gozo de benefício a partir de 15/12/2000.


5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2020, o Plano BD-ESUL aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 234.643.944,91, que representa 14,49% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 96.489.687,24, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 138.154.257,67, equivalente a 8,53% das provisões matemáticas totais do plano, valor abaixo do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 138.281.615,75.

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 31/12/2020 situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, porém, dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras de solvência vigentes, não havendo obrigatoriedade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021.

Porto Alegre, 08 de março de 2021.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.


GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
Diretor Executivo
Atuário MIBA 1020


FABRIZIO KRAPF COSTA
Diretor de Serviços Atuariais
Atuário MIBA 2481

MIRADOR 0388/2021

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2020 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 2020 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 CGPC nº 16, de 22/11/2005.

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 388ª Reunião Ordinária, realizada em 26/11/2020, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2020.

A Avaliação Atuarial do BD-ENGIE foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2020.

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 2019, houve uma elevação de 3,91% 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\$ 33.758.026,00, equivalente a 3,16% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 48.538.604,35, equivalente a 4,55% das provisões matemáticas em 31/12/2020.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa Taxa de Juros, com elevação das provisões em R\$ 33.726.091,12, equivalente a 3,16% das provisões matemáticas em 31/12/2020.
- Déficit Equacionado 2019 (atualizado), com redução das provisões em R\$ 23.277.092,07, equivalente a 2,18% das provisões matemáticas em 31/12/2020.
- Experiência da população, com elevação das provisões em R\$ 9.648.627,88, equivalente a 0,90% das provisões matemáticas em 31/12/2020.

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 10/2018. Para o encerramento do exercício de 2020, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1176/2018 e MIRADOR 1279/2020, 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 31/12/2020, um déficit técnico acumulado de R\$ 144.741.318,03, equivalente a 13,57% das suas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos federais do plano mantidos até o vencimento, apurado pela ELOS em R\$ 47.227.547,67, o resultado técnico ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 97.513.770,36, equivalente a 9,14% das suas provisões matemáticas totais, valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 50.252.658,22.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, é obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo, R\$ 47.261.112,14, que corresponde ao a 4,43% 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 BD-ENGIE, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/10/2020. 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 59,2% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2019, 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\$ 17.500.274,7, equivalente a 1,34% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Meta atuarial do resultado contábil: perda de R\$ 10.752.486,10, equivalente a 0,83 das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 23.632.445,89, equivalente a 1,82% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Alteração de premissa de Taxa de Juros: perda de R\$ 33.726.091,12, equivalente a 2,59% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Déficit Equacionado – Ano Base 2019: ganho de R\$ 23.277.092,07, equivalente a 1,79% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Reversão parcial do Fundo para Cobertura de Empréstimos: ganho de R\$ 1.868.000,00, equivalente a 0,14% das provisões matemáticas em 31/12/2020; e
- Variações diversas: perda de R\$ 10.778.659,53, equivalente a 0,83% das provisões matemáticas em 31/12/2020.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2020, foi de 9,08% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 11,82% (INPC acumulado em 2020, de 5,45 %, acrescido da taxa real de juros de 6,04%), o que, em termos reais, representou obter 3,44% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 6,04% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2019 para o exercício de 2020, 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 2020, 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 2020, o BD-ENGIE aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 144.741.318,03, que representa 13,57% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 47.227.547,67, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 97.513.770,36, equivalente a 9,14% das provisões matemáticas totais do plano valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 50.252.658,22.

Desta forma, há 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 a 4,43% 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

No encerramento do exercício de 2019, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2020 de, no mínimo R\$ 20.641.144,27, que corresponde ao montante equivalente 2% 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 2020 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1002-2020, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit.

Em 18/12/2020, conforme Ata DA 389, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 20.641.144,27 em 31/12/2019;
- 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 13.760.762,85 em 31/12/2019. 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 6,04% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos e 10 meses (154 meses), com início em março/2021;
- 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 6.880.381,42 em 31/12/2019. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária de 0,73% a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 12 anos e 10 meses (154 meses), com início em março/2021.

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 31/12/2020 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 2020 tem início de vigência em 01/03/2021 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	2.259,44	1,80 %
2.259,44	4.518,88	4,60%
4.518,88	13.556,64	9,00%
13.556,64	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 109 parcelas em dezembro/2020 (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 120 parcelas em dezembro/2020 (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 144 parcelas em dezembro/2020 (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 154 parcelas em dezembro/2020 (primeira parcela paga em março/2021, de 154 parcelas).
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2009: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 6%, e restando 102 parcelas em dezembro/2020 (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 109 parcelas em dezembro/2020 (primeira parcela paga em maio/2016, de 165 parcelas); e
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2015: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 5,75%, e restando 120 parcelas em dezembro/2020 (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 144 parcelas em dezembro/2020 (primeira parcela paga em janeiro/2020, de 156 parcelas); e
- Contribuições Extraordinárias de Patrocinadora - Plano de Equacionamento de 2019: contrato financeiro, considerando uma taxa de juros de 6,04%, e restando 154 parcelas em dezembro/2020 (primeira parcela paga em março/2021, de 154 parcelas).

4.2 Custeio Administrativo

As despesas administrativas, conforme previsão regulamentar, são cobertas pela patrocinadora.


5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2020, o Plano BD-ENGIE aqui analisado apresenta um resultado técnico deficitário de R\$ 144.741.318,03, que representa 13,57% das provisões matemáticas. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela ELOS em R\$ 47.227.547,67, o resultado técnico ajustado do plano encontra-se deficitário em R\$ 97.513.770,36, equivalente a 9,14% das provisões matemáticas totais do plano valor acima do limite permitido pela legislação aplicável, de R\$ 50.252.658,22.

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 31/12/2020 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 a 4,43% das Provisões Matemáticas.

Porto Alegre, 08 de março de 2021.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.



GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
Diretor Executivo
Atuário MIBA 1020



FABRÍZIO KRAPPF COSTA
Diretor de Serviços Atuariais
Atuário MIBA 2481

MIRADOR 0390/2021

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2020 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 2020 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 2002.0048-38 e estruturado na modalidade de Contribuição Definida (contendo uma parcela estruturada na modalidade de Benefício Definido), conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22/11/2005.

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 388ª Reunião Ordinária, realizada em 26/11/2020, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2020.

A Avaliação Atuarial do CD-ESUL foi procedida pela MIRADOR considerando o disposto no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano, tendo como data-base 31/12/2020.

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 2020, houve uma elevação de 8,53% 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\$ 1.411.174,12, equivalente a 1,88% do passivo atuarial em 31/12/2020;
- Inflação do período, com elevação das provisões em R\$ 3.524.329,33, equivalente a 4,69% do passivo atuarial em 31/12/2020.

Fatores não esperados:

- Alteração da premissa de Taxa de Juros, com elevação das provisões em R\$ 3.411.966,90, equivalente a 4,54% do passivo atuarial em 31/12/2020;
- Experiência da população, com redução das provisões em R\$ 376.082,03, equivalente a 0,50% do passivo atuarial em 31/12/2020.

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 10/2018. Para o encerramento do exercício de 2020, os estudos de adequação e convergência realizados foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1176/2018 e MIRADOR 1179/2020, 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 BDPS tem data-base em 31/12/2020, juntamente com a parcela CD. 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\$ 24.280.429,63, 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\$ 12.367.599,58 em 31/12/2020, e Fundo de Risco de Morte, equivalente a R\$ 9.833.137,75 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 31/12/2020, este fundo apresenta um montante no valor de R\$ 2.079.692,30.

3.3 Variação do Resultado

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2020, um superávit técnico acumulado de R\$ 2.742.739,30, equivalente a 3,65% das suas Provisões Matemáticas.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, o superávit técnico acumulado deve ser contabilizado na Reserva de Contingência até o limite de 20,28% das Provisões Matemáticas do plano de benefícios, equivalente a R\$ 15.233.405,20.

Portanto, sob o ponto de vista de análise da solvência do plano, por este apresentar ETA positivo, considera-se que o plano de benefícios está em situação de equilíbrio econômico-atuarial

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um decréscimo de 18,46% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020. Os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano foram:

- **Variação do Ajuste de Precificação:** ganho de R\$ 2.408.894,79, equivalente a 3,21% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- **Meta atuarial do resultado contábil:** ganho de R\$ 784.671,88, equivalente a 1,04% das provisões matemáticas em 31/12/2020;

- Rentabilidade abaixo do projetado: perda de R\$ 1.286.997,48, equivalente a 1,71% das provisões matemáticas em 31/12/2020;
- Alteração da premissa Taxa de Juros: perda de R\$ 3.411.966,90, equivalente a 4,54% das provisões matemáticas em 31/12/2020; e
- Variações diversas: perda de R\$ 261.356,39, equivalente a 0,35% das provisões matemáticas em 31/12/2020.

A rentabilidade nominal líquida, obtida pela ELOS na aplicação do Patrimônio de Cobertura deste Plano, ao longo de 2020, foi de 9,49% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 11,34% (INPC acumulado em 2020, de 5,45%, acrescido da taxa real de juros de 5,59%), o que, em termos reais, representou obter 3,83% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 5,59% ao ano estabelecida na Avaliação Atuarial de 2019 para o exercício de 2020, tomando como indexador base, com 1 (um) mês de defasagem, 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 2020, de 5,20%, 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 -1,51%, sendo a meta real entre 1% e 3%;
- Perfil AII: rentabilidade real de 2,01%, sendo a meta real entre 3% e 5%;
- Perfil BI: rentabilidade real de 2,86%, sendo a meta real entre 1% e 4%;
- Perfil BII: rentabilidade real de 2,85%, sendo a meta real entre 3% e 5%;
- Perfil BIII: rentabilidade real de 3,03%, 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 2020, este é decorrente principalmente da alteração da premissa de taxa de juro 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 939 participantes ativos no plano, 6 deles têm direito a benefício referente à parcela BPDS além da parcela CD.
- Conforme apresentado no documento MIRADOR 1179/2020, que contém os estudos de convergência do plano, houve alteração da premissa de taxa real de juros anual para o encerramento do exercício de 2020, 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 5,59% a.a. para 5,09% a.a. Esta alteração resultou em uma elevação das Provisões Matemáticas do BPDS de R\$ 3.411.966,90, o equivalente a 4,54% do montante de Provisões Matemáticas do plano.

4 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio para 2020 tem início de vigência em 01/04/2021 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 2020.
- 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

- Taxa de administração: 0,016% sobre o Recurso Garantidos dos Benefícios (Saldo de Conta Individual).

5 CONCLUSÃO

No encerramento do exercício de 2020, o Plano CD-ESUL apresenta um resultado técnico superavitário de R\$ 2.742.739,30, que representa 3,65% das provisões matemáticas estruturadas na modalidade de benefício definido. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pela Elos em R\$ 5.062.075,14, o resultado técnico ajustado do plano permanece superavitário em R\$ 7.804.814,42, equivalente à 10,39% 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 31/12/2020, situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras de solvência vigentes.

Porto Alegre, 08 de março de 2021.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.


GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
Diretor Executivo
Atuário MIBA 1020


FABRIZIO KRAPF COSTA
Diretor de Serviços Atuariais
Atuário MIBA 2481

PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO

O Conselho Deliberativo da Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS, em reunião realizada no dia 25 de março de 2021, tendo em vista as atribuições que lhe confere o Estatuto, após o exame do Balanço Patrimonial Consolidado, da Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS Consolidada, da Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL por Plano de Benefício, da Demonstração do Ativo Líquido – DAL por Plano de Benefício, da Demonstração das Provisões Técnicas – DPT por Plano de Benefício, da Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA Consolidada e por Plano de Benefício e Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis, referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020 e, considerando ainda, os Pareceres do Consultor Atuarial, dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, resolve, estando os mesmos em ordem, aprová-los.

Florianópolis, 25 de març  de 2021.

DocuSigned by:

Eduardo Cardeal Tomazzia
2F1A841611C347C...
Eduardo Cardeal Tomazzia

DocuSigned by:

Fábio Roque Scheffel
9E90182775E64FF...
Fábio Roque Scheffel

Presidente
DocuSigned by:

ANA MARIA TANCREDO
35199B25F7E2463...
Ana Maria Tancredo

DocuSigned by:

Luis Mendes de Souza
9D6FF64956C6411...
Luis Mendes de Souza

DocuSigned by:

Clailde Vanzella
53C0DED92952489...
Clailde Vanzella

DocuSigned by:

Neloir Paludo
B1F5A005965C44B...
Neloir Paludo

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 e CD ELETROSUL, examinou o Balanço Patrimonial Consolidado e, 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 2020, 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, emitidos em fevereiro de 2021 (Relatório da Avaliação Atuarial 2020 – Mirador 0308/2021) e no parecer dos Auditores Independentes, Exacto Auditoria S/S, emitido em 16 de març o de 2021, 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 de Deliberativo.

Foi identificado que os Planos BD-ELOS/ELETROSUL e BD-ELOS/ENGIE apresentaram resultado deficitário no encerramento do exercício findo em 31/12/2020. Sendo que, de acordo com a legislação vigente, para o Plano BD-ELOS/ENGIE, será necessária a elabora o de um Plano de Equacionamento de Déficit no decorrer do exercício de 2021, o qual será acompanhado por este Conselho Fiscal.

Florianópolis, 18 de març o de 2021.

DocuSigned by:

MESSIAS FONTINHAS DE SOUZA

F311B143347D486...

Messias Fontinhas de Souza
Membro do Conselho Fiscal

DocuSigned by:

Rafael Schaffer Vargas

9FBDD366B3C946E...

Rafael Schaffer Vargas

Membro do Conselho Fiscal

DocuSigned by:

THIAGO BOMFIM SANTORO

C8AC646B4E1E45D...

Thiago Bomfim Santoro

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

Ilmos. Srs.
Conselheiros e Diretores da
FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS
Praça Pereira Oliveira, 64 – Sobreloja – Ed. Emedaux
Florianópolis/SC

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS**, que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefício do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas do plano de benefícios, 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 consolidadas e individuais por plano de benefício acima referidas apresentam adequadamente, em todos aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidadas da **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS**, e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2020 e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo nessa data, 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 **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS**, 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

a) Ajuste de Precificação

a.1) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Chamamos a atenção para a Nota 10.2.b, às demonstrações contábeis, que descreve o ajuste de precificação do Plano BD-ELOS/ELETROSUL. O valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria títulos mantidos à vencimento, calculados considerando a diferença entre a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos em 31/12/2020, apresentou resultado positivo de R\$ 96.490 mil. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

a.2) Plano CD ELETROSUL – Sub-Plano BPDS

Chamamos a atenção para a Nota 10.2.c, às demonstrações contábeis, que descreve o ajuste de precificação do Plano CD ELETROSUL – Sub-Plano BPDS. O valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria títulos mantidos à vencimento, calculados considerando a diferença entre a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos em 31/12/2020, apresentou resultado positivo de R\$5.062 mil. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

a.3) Plano BD-ELOS/ENGIE

Chamamos a atenção para a Nota 10.2.a, às demonstrações contábeis, que descreve o ajuste de precificação do Plano BD-ELOS/ENGIE. O valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria títulos mantidos à vencimento, calculados considerando a diferença entre a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos em 31/12/2020, apresentou resultado positivo de R\$47.228 mil. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

b) Equacionamento de Déficit**b.1) Plano BD-ELOS/ENGIE no Exercício de 2020**

Chamamos a atenção para a Nota 10.1.c.1, às demonstrações contábeis, que descreve a necessidade de elaboração de plano de equacionamento do resultado deficitário do Plano BD-ELOS/ENGIE, durante o exercício de 2021 de, no mínimo R\$ 47.261 mil, que corresponde ao montante equivalente a 4,43%% das Provisões Matemáticas, uma vez que o plano apresenta três planos de equacionamento em curso simultâneo, conforme §3º do Art. 29 da resolução CNPC nº 30/2018. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

Outros assuntos

As demonstrações contábeis da **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS** para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019, apresentadas para fins de comparação, foram anteriormente por nós auditadas de acordo com as normas de auditoria vigentes por ocasião da emissão do relatório em 16 de março de 2020 com opinião sem modificação sobre essas demonstrações contábeis, com ênfase sobre os mesmos assuntos do parágrafo de ênfase acima.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

A administração da Entidade é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório Anual de Informações aos Participantes e Assistidos.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório Anual de Informações aos Participantes e Assistidos e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório Anual de Informações aos Participantes e Assistidos e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório Anual de Informações aos Participantes e Assistidos, somos requeridos a comunicar

esse fato. Até a data de emissão do nosso relatório, não havíamos recebido o Relatório Anual de Informações aos Participantes e Assistidos, em virtude de o mesmo não estar concluído, visto que depende inclusive de manifestação desta auditoria, pelo que nada temos a relatar a este respeito.

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 que ela determinou 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 de a **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS** 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 **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS**, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da **FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - ELOS** 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 individuais e consolidadas, 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 de uma 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, individuais e consolidadas, 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 individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas 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.

Porto Alegre, 16 de março de 2021.

EXACTO AUDITORIA S/S
CRC RS-001544/O-3

DANIEL EDUARDO RODRIGUES:22483039049
9049

Assinado de forma digital por
DANIEL EDUARDO
RODRIGUES:22483039049
Dados: 2021.03.17 10:34:12 -03'00'

DANIEL EDUARDO RODRIGUES
CONTADOR CRC RS-030361/O-2