

**ELOS**

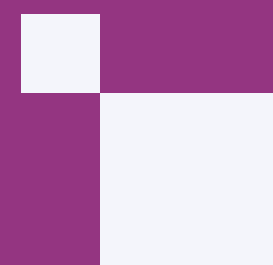
# Relatório Anual 2022





# Sumário

**ELOS**



<b>01</b>	Mensagem da Diretoria	03	<b>04</b>	Resultados Consolidados	23	<b>11</b>	Parecer	77
<b>02</b>	Sobre Nós	05	<b>05</b>	Plano BD ELOS/ELETROSUL	30		Parecer Atuarial 2022	78
	Governança Corporativa	07	<b>06</b>	Plano BD ELOS/ENGIE	39		Parecer do Conselho Deliberativo	78
	Você sabia que em 2022	10	<b>07</b>	Plano Único - BD-CGTEE	47		Parecer do Conselho Fiscal	78
	Planejamento Estratégico	11	<b>08</b>	Plano CD Eletrosul	56	<b>12</b>	Relatório dos Auditores	79
	Nosso Posicionamento	14	<b>09</b>	Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL	70			
<b>03</b>	Realizações	15	<b>10</b>	Demonstrações Contábeis	76			



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

Parecer

Relatório dos Auditores

01

# Mensagem da Diretoria





# Mensagem da Diretoria

É com grande satisfação que apresentamos o nosso Relatório de Gestão do exercício 2022, um documento que reflete a dedicação, o empenho e o trabalho realizado por todos da nossa Fundação, bem como nossos desafios, projetos e conquistas.

Primeiramente, gostaríamos de destacar os desafios, especialmente na nossa área de investimentos, que superou as adversidades provenientes da pandemia, da alta de juros globais advinda dos conflitos internacionais e pelas eleições presidenciais no Brasil, por meio da realização de uma série de ações que repercutirão no médio e longo prazo para preservação da saúde financeira da nossa Fundação e dos planos de previdência que administramos.

Passamos pela auditoria de manutenção da ISO 27001 (Segurança da Informação) e 27701 (Privacidade da Informação) realizada pela certificadora BSI – British Standards Institution, e tivemos mais uma vez a

validação de que estamos entre as empresas que seguem as melhores práticas de segurança e privacidade da informação.

E dando continuidade aos processos de inovação, buscando alinhar a nossa identidade cultural aos objetivos e estratégias organizacionais atuais, iniciamos o projeto Evolução Cultural, que é uma jornada para revisão e redesenho de alguns aspectos que nos possibilitará refletir sobre crenças, valores e elementos que orientam o comportamento dos nossos colaboradores e possam vir a impactar a nossa instituição.

Também buscando a qualidade e a excelência, realizamos diversos treinamentos comerciais com a nossa equipe. Essas ações tiveram o intuito de engajar e atualizar os nossos colaboradores sobre o novo plano de previdência complementar – Futurize Elos, que foi aprovado pelo nosso Conselho Deliberativo e que logo mais será oferecido aos nossos

participantes e seus familiares.

Ter a possibilidade de oferecer ao nosso público um investimento com tantos benefícios e flexibilidade como o Futurize nos enche de satisfação e de muito orgulho. Faz ter valido a pena o processo tão intenso de trabalho, que exigiu esforço conjunto de todo a nosso time, mas que nos trará um retorno valioso que vai além da experiência, da evolução e da chance de crescimento, com a conquista de novos clientes.

Isso nos garantirá a tranquilidade de que o nosso trabalho está condizente ao compromisso com o futuro dos nossos clientes, já que o Futurize abrirá um leque de oportunidades para trazer estabilidade financeira, conquistar objetivos e realizar muitos sonhos de toda a família.

Afinal, o futuro é ~~amanhã~~ agora!

E como disse Peter Drucker: “A melhor forma de garantir o futuro é criá-lo”.

Fique atento às novidades e futurize-se!

**Ezequias Candido de Paula**  
**Diretor-Superintendente**



Menu

Mensagem da Diretoria

**Sobre Nós**

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

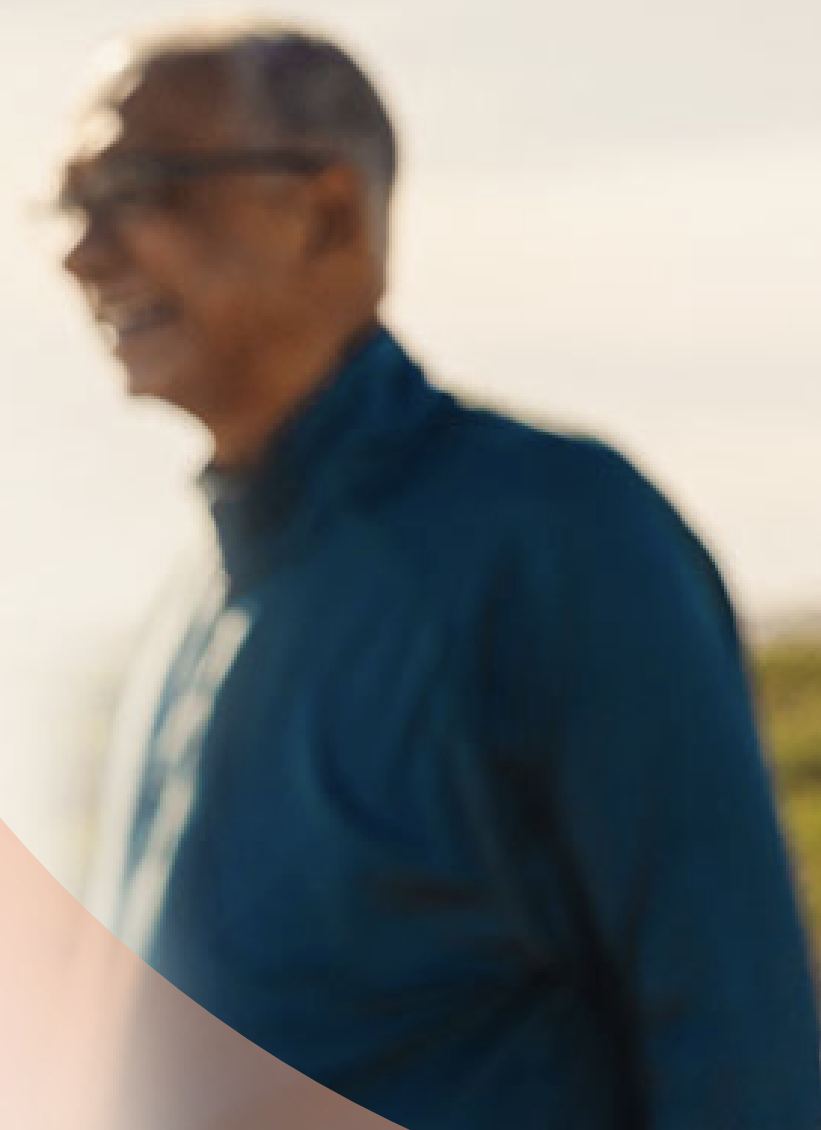
Parecer

Relatório dos Auditores

02



# Sobre Nós





# Sobre Nós

Somos uma Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira.

São mais de 49 anos de experiência, atuando com transparência, ética e inovação para oferecer as melhores soluções do mercado em prol do futuro aos nossos participantes, assistidos e aos seus familiares.

Para prestar serviços de qualidade, contamos com um time composto por 44 colaboradores altamente capacitados, além de oferecer um atendimento humanizado e acolhedor voltado às necessidades de cada participante, buscando a excelência na experiência do cliente.

Nascemos em 1973 para administrar os primeiros Planos BD (Benefício Definido) da Eletrosul (hoje CGT Eletrosul), uma das patrocinadoras até os dias atuais. Em 1997,

contamos também com a Engie Brasil Energia como patrocinadora.

Em 2010, lançamos o Plano CD (Contribuição Definida) e, com isso, tivemos abertura para novas adesões e migrações. Em 2012, após muitas análises e estudos, criamos os perfis de investimentos do Plano CD.

No ano de 2020, em reconhecimento à adoção das melhores práticas do mercado em gestão de investimentos e monitoramento de riscos, recebemos o “Selo de Autorregulação em Governança de Investimentos”, concedido pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (ABRAPP), Sindicato Nacional das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (Sindapp) e Instituto de Certificação Institucional e dos Profissionais de Seguridade Social (ICSS). No mesmo ano, fomos certificados pela British Standards Institution com a ISO 27001

(Segurança da Informação) e a ISO 27701 (Privacidade da Informação).

Em 2021, lançamos mais um plano na modalidade CD, o ELOSPREV CGT Eletrosul e recebemos a gestão do Plano Único BD CGTEE. Em 2022, demos início ao desenvolvimento de um novo produto, um plano mais flexível e com muitos benefícios para toda a família, o Futurize.

Atualmente, somos uma entidade consolidada no mercado em gestão de planos de previdência complementar, proporcionando o apoio necessário aos nossos mais de 5 mil participantes para conquistarem um futuro com mais qualidade, segurança e prosperidade.

**Elos – Cuidando do presente, especialista em futuro!**



## Planos

Administramos cinco planos de previdência:

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



## Empréstimos

- Com juros acessíveis e facilidade na contratação.
- 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

Baseamos a nossa estrutura de governança corporativa nas melhores práticas do mercado.

Nossos Conselhos Deliberativo, Fiscal, Diretoria Executiva e Comitês são certificados e estão sempre atualizados, trazendo maior segurança para a nossa alta gestão.

## Boas Práticas

Buscamos a melhoria contínua, nos inspirando nas melhores práticas do mercado na gestão dos investimentos e de ASG (Ambiental, Social e Governança), preocupados com o futuro do planeta, visando gerar resultados positivos no mercado em que atuamos.

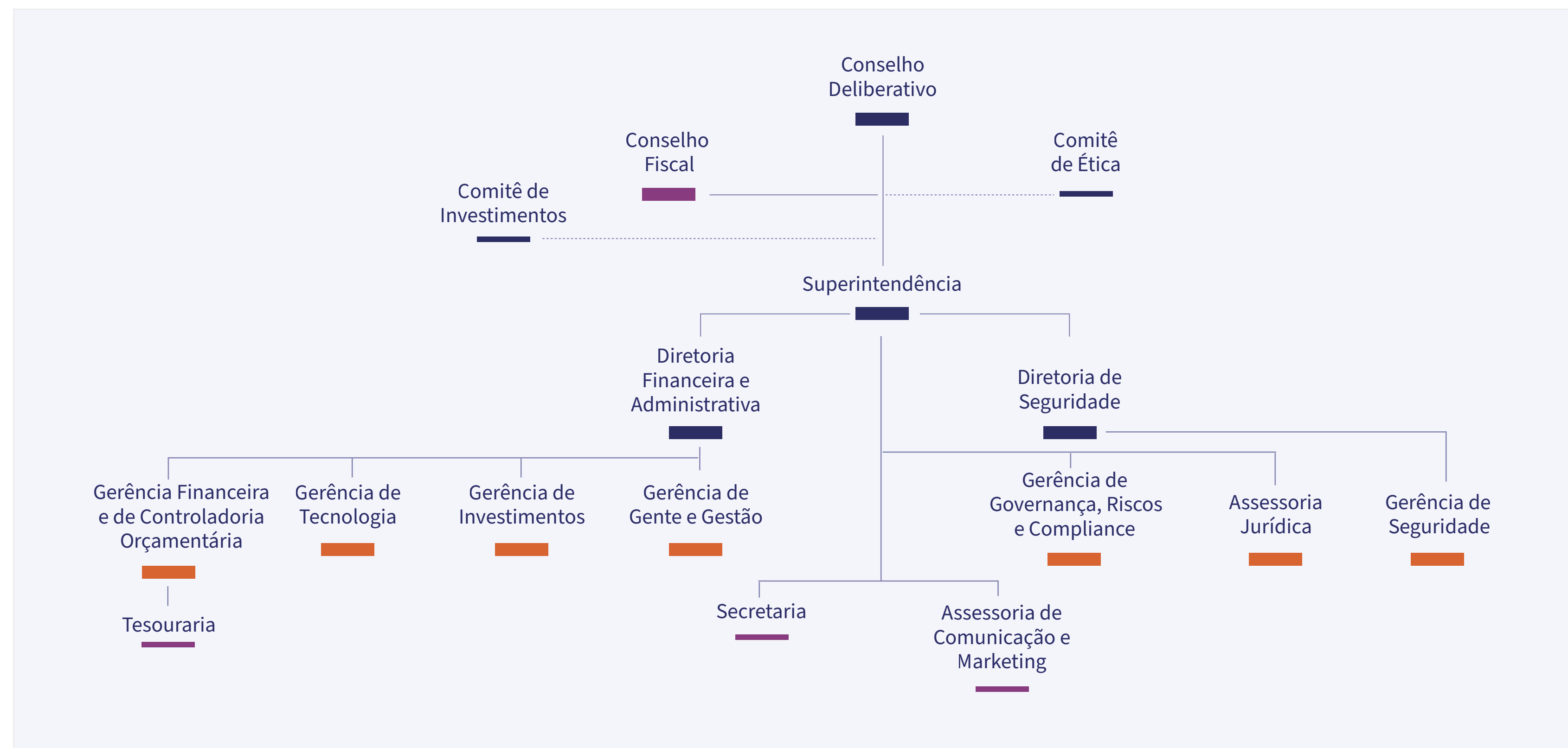
Bom para o planeta, melhor para você!

## Gestão Estratégica

Para garantir aos nossos participantes ativos, aposentados e pensionistas um futuro de estabilidade, atuamos com uma visão estratégica de longo prazo, visando o crescimento sustentável e a perenidade da Elos.

## Estrutura Organizacional

Contamos com três órgãos estatutários: Conselho Deliberativo, Conselho Fiscal e Diretoria Executiva, além do nosso Comitê de investimento e o Comitê de Ética.





### Conselho Deliberativo

Órgão máximo da estrutura organizacional, responsável pela definição da política geral de administração e dos benefícios da Fundação Elos.

#### Indicados pela CGT Eletrosul

##### Eduardo Cardeal Tomazzia

Presidente do Conselho

##### Andréa Catão Martins

Suplente

##### Clailde Vanzella

##### Sandro Lacau da Silveira

Suplente

#### Indicado Engie Brasil Energia

##### Neloir Paludo

##### Miguel Beduschi Nahas

Suplente

#### Eleitos pelos Participantes

##### Luis Mendes de Souza

##### Dalvir Maguerroski

Suplente

##### Fabio Roque Scheffel

##### Nazaré Bittencourt Domingues

Suplente

##### Rulemar Pessoa Silva

### Conselho Fiscal

É o órgão responsável pela fiscalização das atividades da Elos.

#### Indicados pela Engie Brasil Energia

##### Daniela Justin Gonçalves Duarte

##### Thiago Bomfim Santoro

Suplente

#### Indicados pela CGT Eletrosul

##### Sandro Rodrigues a Silva

##### Juliano Orlando Eger

Suplente

#### Eleitos pelos Participantes

##### Messias Fontinhas de Souza

##### Tadeu Vinícius Dias do Nascimento

Suplente

##### Rafael Schäffer Vargas

##### Felipe Ledur

Suplente

### Diretoria Executiva

A Diretoria Executiva é o órgão que tem a responsabilidade de administrar a entidade, gerenciar as suas atividades do dia a dia, executar os planejamentos de curto e longo prazos e implantar as decisões do Conselho Deliberativo.

#### Indicado pela Engie Brasil Energia

##### Ezequias Candido de Paula

Diretor-Superintendente

#### Indicado pela CGT Eletrosul

##### Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro Administrativo

#### Eleito pelos Participantes

##### Roberto Helou

Diretor de Seguridade





### Comitê de Investimentos

O Comitê de Investimentos é o órgão de assessoramento da Diretoria Executiva que tem a competência de subsidiar a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo nas tomadas de decisões pertinentes aos investimentos da Elos, como também avaliar e recomendar propostas sobre as Políticas de Investimentos da entidade.

#### Indicados pela Engie Brasil Energia

**Leonardo Germano Depiné**

**Fabricio Schiller Oliveira**  
Suplente

#### Indicados pela CGT Eletrosul

**Nicolau Rohling Volpato**

**Ernesto Stodieck Neto**  
Suplente

#### Eleitos pelos Participantes

**Felipe Hass Hackbarth**

**Marcos Vinicius Machado Gonçalves**  
Suplente

### Membros da ELOS

**Rafael Judar Vicchini**  
Diretor Financeiro Administrativo

**Ezequias Candido de Paula**  
Diretor-Superintendente

**Leonardo Galluzzi Sansivieri**  
Gerente de Investimento

**Mariana Eiras Chermont**  
Gerente de Segurança

### Comitê de Ética

O Comitê de Ética é o órgão que tem a incumbência de avaliar se os procedimentos e as políticas da entidade estão de acordo com o Código de Ética, além de atender à demanda do canal sobre possíveis violações.

**Eduardo Cardeal Tomazzia**  
Presidente do Conselho Deliberativo

**Roberto Helou**  
Diretor de Segurança

**Elcio Nobrega Junior**  
Gerente de Governança, Riscos e Compliance

**Luiz Claudio Rossafa Honda**  
Representante dos empregados

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



# Você sabia que em 2022...



Pagamos em média

**R\$ 27,1**

milhões em benefícios ao mês

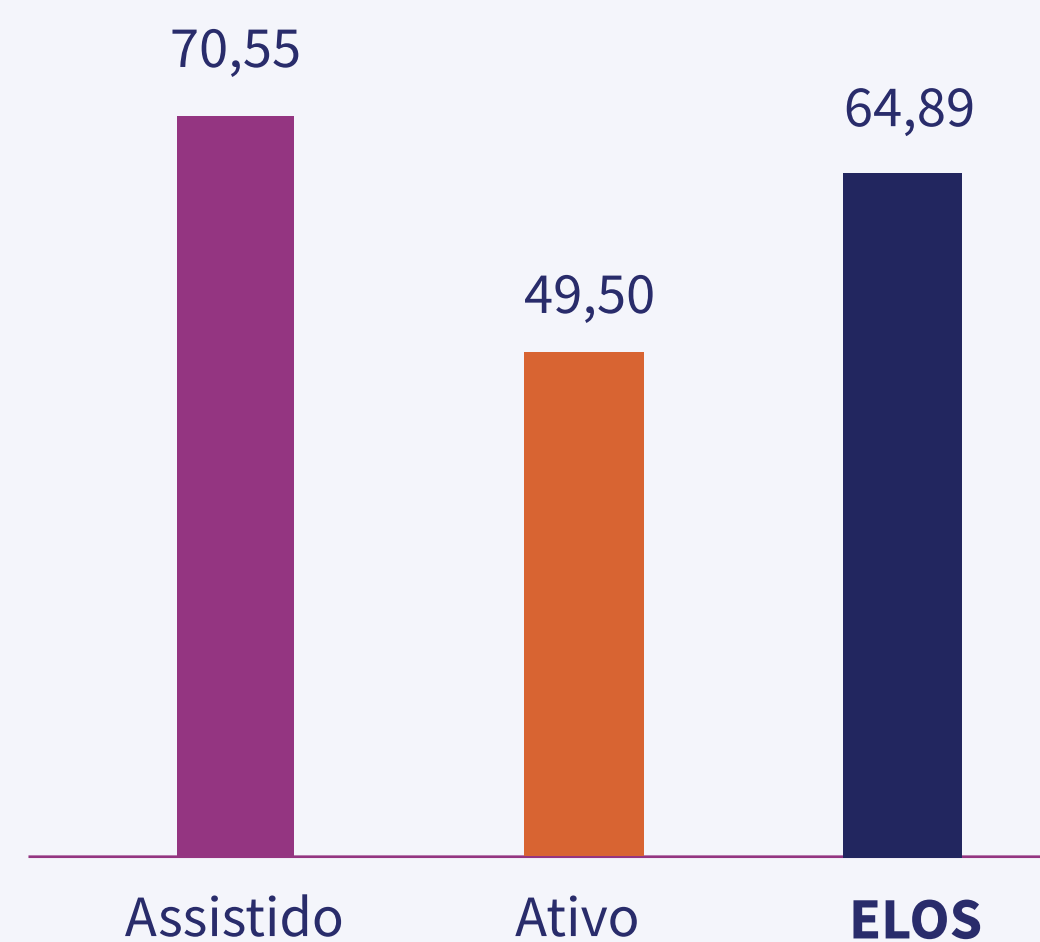


Concedemos

**R\$ 19,3**

milhões em empréstimos aos nossos participantes

## Idade Média (em anos)



O nosso participante mais velho tem **100 anos**



O nosso participante mais novo tem **24 anos**





# Planejamento Estratégico



## Propósito

Para viver seu amanhã com plenitude, queremos te proteger desde agora. Nossa motivação é sonhar um futuro próspero junto com você.



## Visão

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



## Missão

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



## Valores

1. Ética | 2. Excelência | 3. Foco em Inovação  
4. Cliente no centro | 5. Transparência | 6. Segurança  
7. Especialista | 8. Senso de Equipe

O exercício de 2022 foi um grande ano para a nossa Fundação Elos, tanto do ponto de vista estratégico quanto de governança corporativa.

Foi um período marcado pela execução de um plano de expansão, que culminou na

aprovação por parte da PREVIC (Superintendência Nacional de Previdência Complementar) de um novo plano instituído, que será ofertado primeiramente para os atuais participantes e seus familiares. Agora toda a solidez, confiança e os benefícios que você possui na Fundação,

poderá oferecer aos seus familiares com o Futurize.

Este movimento está profundamente ligado ao nosso planejamento estratégico, em que buscamos aumentar o nosso número de participantes, e que foi motivo de muitas horas de estudo, trabalho e dedicação de toda a nossa equipe para oferecer o melhor plano a vocês.

Outro destaque, é a evolução dos sistemas internos para que possamos viabilizar uma solução integrada que trará mais agilidade, eficiência e segurança em nossos processos. Esta etapa de implantação de novos sistemas é pouco visível para os participantes, porém de grande impacto em nossa gestão. Porém, logo mais poderá ser percebida pelos participantes, a partir das novas possibilidades de acesso digital, como autoatendimento e facilidades na interação com o time de relacionamento.

Não podemos esquecer dos avanços nas questões de Governança Corporativa, com a atualização de políticas, regimentos internos, Estatuto Social, além da contratação de uma empresa para realizar auditoria interna, o que nos trouxe ainda mais segurança e certificou que todos os processos da Elos ocorrem dentro dos mais elevados padrões de qualidade e adequados aos controles existentes.

Mais um passo importante foi a implantação do Canal de Denúncias Anônimo, que permite a qualquer pessoa denunciar condutas que não respeitem o nosso Código de Ética.

Neste canal de denúncias, incluímos também a Ouvidoria, um espaço que todos os participantes podem abrir um chamado, quando não se sentirem plenamente satisfeitos com o atendimento de suas demandas.



# Nosso Mapa Estratégico

## Financeira



Aumentar a Receita previdenciária



Assegurar Taxa de Administração Competitiva



Atingir as metas de Rentabilidade dos Planos



Assegurar o equilíbrio atuarial dos BDs

## Clientes



Elevar a Satisfação dos Clientes



Aumentar o número de participantes



Promover educação financeira e previdenciária

## Processos Internos



Aprimorar a comunicação



Garantir o Sucesso do Cliente



Melhoria contínua e Cultura Digital

## Aprendizado e Crescimento



Promover o engajamento dos colaboradores



Garantir a adequação do quadro de pessoas



Promover o aperfeiçoamento dos colaboradores e conselheiros



## Andamento das Ações Vinculadas ao Planejamento Estratégico e Gestão de Riscos:

Como já mencionado, o ano de 2022 foi marcado pela execução do projeto do novo Plano de previdência, o Futurize, que já estava incluso no planejamento estratégico, visando a expansão do nosso mercado. Com isso, poderemos ter ganhos em escala e proporcionar um custo menor administrativo para todos. Além disso, a implantação deste plano tem o objetivo de diminuir o risco da dependência apenas dos planos patrocinados.

Mais um destaque que também já foi citado, é a melhoria no ambiente de sistemas da organização, necessidade que foi identificada ainda em 2019, e que vem sendo trabalhada para proporcionar maior eficiência e segurança para os processos.

As ações relacionadas aos sistemas, tecnologia e inovação vêm sendo cada dia mais discutidas pelo time Elos, para

proporcionar menores custos futuros e mais agilidade e conforto para os participantes. E ainda, maior segurança nas informações pessoais e dados sensíveis do nosso negócio foram assegurados pela manutenção da ISO 27001 (Segurança da Informação) e 27701 (Privacidade nas Informações).

### Criação da Comissão ASG

Como uma entidade de previdência complementar, nós da Fundação Elos, reconhecemos a nossa responsabilidade, portanto em setembro de 2022, constituímos uma Comissão ASG (Ambiental, Social e de Governança), com objetivo de propagar um ambiente corporativo que fomente práticas de responsabilidade socioambiental.

As atividades da Comissão refletem as práticas e estratégias da Elos, visando a proteção e propagação do desenvolvimento socioambiental sustentável. Sendo assim, selecionamos quatro Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), como foco de atuação inicial:

**ODS 04** – Educação de Qualidade: “Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.”;

**ODS 05** – Igualdade de gênero: “Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas”;

**ODS 10** – Redução das desigualdades: “Reduzir as desigualdades dentro dos países e entre eles”;

**ODS 12** – Consumo e produção responsáveis: “Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis”; dessa forma, buscamos contribuir para a construção de carteiras de investimentos dos nossos planos de previdência com otimização da relação risco-retorno no longo prazo, por meio da resiliência dos ativos investidos, que apresentem potencial de reduzir externalidades negativas.

Entendemos também que a incorporação de fatores ASG na gestão de investimentos é fundamental para alcançar esse objetivo e dar continuidade ao trabalho para implementação dessas práticas em nossa gestão de recursos.

Com isso, demonstramos o nosso comprometimento com a promoção de um desenvolvimento econômico e social responsável. Destacando que ainda



pretendemos incorporar essas práticas em nossa gestão de investimentos.

Sempre preocupados com os altos padrões de conduta e ética nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção, estamos comprometidos a observar prioritariamente as melhores práticas de governança corporativa e socioambiental antes de tomar qualquer decisão estratégica.

## 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



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

**Realizações**

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

Parecer

Relatório dos Auditores

03



# Realizações





# Realizações

Acompanhe os principais fatos, conquistas e desafios que marcaram o ano de 2022:



## Mudança na Cobrança de Taxas dos Planos BD Eletrosul e BD CGTEE

Desde janeiro de 2022, a cobrança das despesas administrativas do BD Eletrosul e BD CGTEE passou a ser descontada diretamente da rentabilidade dos planos.

O Conselho Deliberativo aprovou essa alteração na reunião realizada em 13 de dezembro de 2021, definindo que as

despesas administrativas devem ser deduzidas da rentabilidade de cada um dos planos (sendo 0,35% para o BD Eletrosul e 0,40% para o BD CGTEE), incidindo sobre a base de recursos garantidores (Disponibilidades + Ativos de Investimentos – Passivo de Investimentos), reduzindo os seus retornos líquidos, mas com a vantagem de excluir o desconto mensal no contracheque dos participantes.



## Dia do Aposentado

Celebramos o Dia do Aposentado, em 24 de janeiro, promovendo um sorteio de 10 lindas cestas entre os nossos assistidos (aposentados e pensionistas).

Para participar, cada assistido recebeu um número aleatório e, por meio de um aplicativo, foi realizado um sorteio eletrônico.

Essa campanha teve o objetivo de prestigiá-los pelo trabalho realizado ao longo de toda a vida e agradecer a confiança que eles depositaram em nossa Fundação

para o planejamento do futuro.

### Confira os ganhadores:

Cléo Renato Joanol – Laranjeiras do Sul – PR

Haroldo Prates Silveira – Laguna – SC

Jefferson Jeronimo Ruiz – Curitiba – PR

Mauro Cesar Pinheiro – Florianópolis – SC

Nilton Passos Mendes – Bagé – RS

Oscar Luiz Abbenseth Borges – Florianópolis – SC

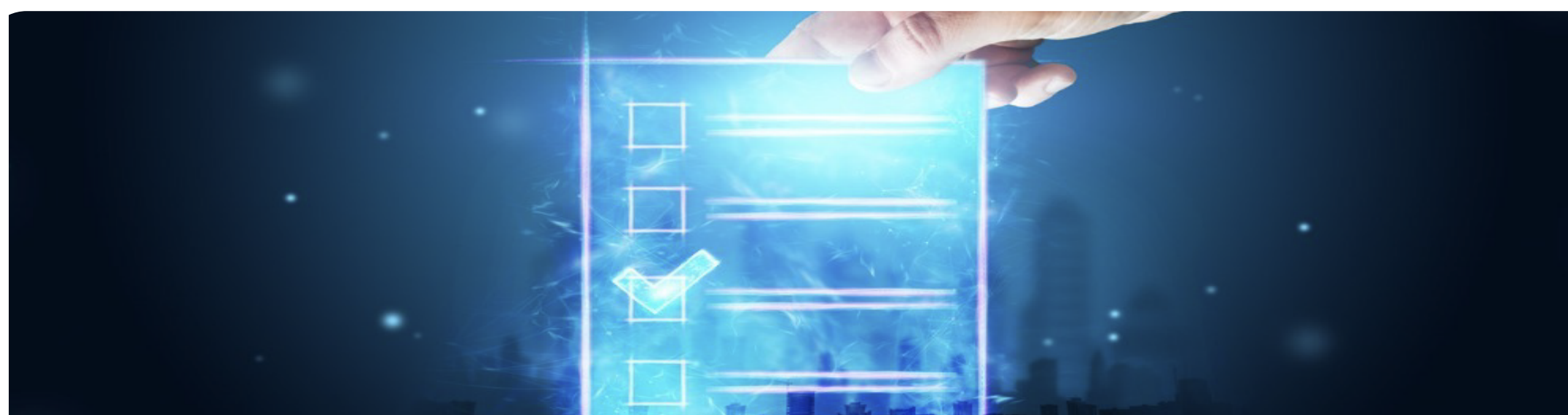
Paulo César de Oliveira – Tubarão – SC

Salvador Antonio Barbinotto – Criciúma – SC

Teresinha Mendes Brito – Florianópolis – SC

Zélia Coelho – Florianópolis – SC





### **Eleição Suplementar ELOS – Exclusiva do Plano BD Engie**

Entre os dias 17 e 27 de maio, foi realizada a Eleição Suplementar para escolha dos membros do Conselho Deliberativo, que representam os participantes do Plano BD Engie.

Após a apuração dos votos pela Comissão Eleitoral, no dia 31 de maio, o resultado foi promulgado pela Diretoria Executiva, sendo eleito o Sr. Rulemar Pessoa Silva e o seu

suplente, o Sr. Halem Guerra da Silva Nery. Foram escolhidos também novos membros para integrar o Comitê de Investimentos: Sr. Marco Aurelio da Silva Americo e o suplente, Sr. Antero Lopes Bicca.

As votações foram feitas exclusivamente pelos assistidos do Plano BD Engie, com a finalidade de preencher as vagas que estavam disponíveis em razão de renúncia dos candidatos escolhidos nas eleições que ocorreram no final de 2021.

### **Novo Canal de Comunicação**

Sempre buscando facilitar a comunicação com os nossos participantes e assistidos (aposentados e pensionistas), desde o dia 03 de junho, passamos a disponibilizar o WhatsApp como ferramenta de comunicação.

Pelo WhatsApp enviamos comunicados, newsletters e muitas novidades, de forma rápida, ágil e com segurança.

Para utilizar, basta salvar na agenda do seu

celular o número (48) 99822-0109 e enviar uma mensagem com: nome completo, plano de previdência do qual faz parte e categoria (participante ativo ou assistido – aposentado ou pensionista). Ou ainda acessar a ferramenta que está disponível em nosso site.

Aproveitamos para informar que a área de atendimento continua prestando os mesmos serviços de antes, via telefone: (48) 99974-0740.



### Melhores Práticas de Segurança na Informação

Após auditoria de manutenção realizada pela empresa certificadora BSI – British Standards Institution, nos dias 13, 14 e 15 de junho, recebemos um relatório favorável, comprovando que mantivemos a nossa posição entre as empresas que seguem as melhores práticas de segurança na informação.

Fomos certificados pela 1ª vez com os selos ISO 27001 (Segurança da Informação) e ISO 27701 (Privacidade da Informação) em 2021. Essas certificações têm validade de três anos, com a auditoria de manutenção periódica a cada ano. Em 2024, deve ser realizado um novo processo para recertificação.

A ISO 27001 (Sistema de Gestão de

Segurança da Informação) é uma norma internacional para implementação de um sistema de gestão com foco em segurança, que comprova a adoção das melhores práticas globais e a garantia na proteção de dados financeiros confidenciais.

Já a ISO 27701 (Sistema de Gestão de Privacidade da Informação) é uma extensão da norma 27001 e tem como objetivo adicionar novos controles ao sistema de gestão para garantir a total privacidade especificamente dos dados pessoais. É reconhecida internacionalmente como a principal ferramenta de gestão para auxiliar as organizações na proteção de dados sensíveis. É também anunciada como a ISO da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Somos uma das poucas instituições na América Latina com a ISO 27701, sendo pioneira no segmento de previdência complementar a alcançar tal conquista.

### 1º ano como Gestora do Plano Único BD CGTEE

No dia 02 de agosto, completamos um ano como gestores do Plano Único BD CGTEE, exclusivo aos funcionários da CGT Eletrosul (antiga CGTEE).

Até julho de 2021, o Plano Único BD CGTEE era administrado pela Fundação Família Previdência, quando a empresa patrocinadora Eletrobras decidiu manter todos os planos de previdência de seus colaboradores com a Elos, especialmente por termos solidez e credibilidade, visto que

logo a nossa Fundação completará 50 anos de experiência.

Apesar de estar fechado para novas adesões, o Plano de Benefício Definido (BD) reúne cerca de 580 participantes ativos e assistidos (aposentados e pensionistas) e soma um patrimônio de quase R\$ 358 milhões.

Além disso, o plano oferece aos participantes vantagens como a contrapartida da empresa patrocinadora e o pagamento de benefícios vitalícios.



# Vem aí o Futurize!

## Novo plano de previdência para toda a família

Em 2022, desenvolvemos um plano de previdência com mais flexibilidade, benefícios e voltado aos familiares dos participantes: o Futurize.

O novo produto foi aprovado pelo Conselho Deliberativo e, no final de 2022, estava em análise do órgão regulador para ser lançado já no 1º semestre de 2023.

Foram meses de estudo e muito trabalho da equipe Elos para viabilizar o Futurize,

torná-lo aderente ao perfil dos potenciais novos participantes e validar as suas regras.

Com o Futurize, será possível fazer aportes mensais a partir de R\$ 100,00; resgatar valores parciais ao longo do período de acumulação; aplicar recursos em diversos perfis de investimento e muito mais. E ainda ter a possibilidade de proporcionar um futuro mais seguro e próspero para toda a família.

The logo for 'futurize' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' in 'futurize' has a small blue dot above it. The logo is positioned in the bottom right corner of the main content area, which features a background image of a woman looking upwards with a thoughtful expression.



### Novo Estatuto Social

No dia 03 de outubro, foi publicada no Diário Oficial da União a aprovação do novo Estatuto Social da Fundação Elos pela PREVIC – Superintendência Nacional de Previdência Complementar.

Visto que a última atualização estatutária havia ocorrido em 2012, foi necessária a realização de uma revisão técnica do Estatuto Social da entidade pela Diretoria Executiva e sua equipe, processo que teve início em 2019.

Após os trâmites entre a Fundação, patrocinadores, órgãos de controle e fiscalização do patrocinador CGT Eletrosul, foi observada a urgência de uma série de

alterações no documento, com a finalidade de atualizar as regras de governança ao novo contexto do segmento de previdência complementar, inclusive, que possibilitassem a criação de novos planos de previdência para beneficiar as famílias dos participantes, entre outras mudanças.

A nova versão do Estatuto Social está disponível em [nosso site](#).

### Aprovada a Migração dos Planos CGT Eletrosul

O Conselho de Administração da Eletrobras aprovou no mês de outubro, o processo de migração dos planos BD-Eletrosul, CD Eletrosul e Plano Único BD CGTEE para o novo Plano CD (NCD) - chamado de ELOSPREV CGT Eletrosul, que está disponível para adesão desde março de 2021.

Em 2020, em conjunto com a patrocinadora CGT Eletrosul e apoio de consultorias externas, estudamos e elaboramos novas regras, a fim de possibilitar a migração dos participantes ativos e assistidos (aposentados e pensionistas) dos referidos planos para ELOSPREV CGT Eletrosul. Esse plano é flexível, está mais condizente às

previdências oferecidas no mercado e possibilita um melhor planejamento do futuro.

Visando preservar todos os direitos dos participantes dos planos nesse projeto de migração voluntária, o processo está aguardando a aprovação da PREVIC – Superintendência Nacional de Previdência Complementar.

Após aprovação, será divulgado todo material explicativo, simuladores, além de ser oferecido um atendimento com especialistas para os participantes esclarecerem as suas dúvidas e os prazos para fazerem essa escolha com conhecimento e consciência.



### Consolidação de Fundo Exclusivo de Investimentos

Em dezembro de 2022, concluímos os nossos primeiros aportes no BNP Paribas Elos Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Multimercado, com o intuito de consolidar a alocação de recursos em multimercado de todos os planos de previdência em uma única estrutura.

De acordo com a legislação vigente (Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022), as Entidades Fechadas de Previdência Complementar podem destinar até 15% dos

recursos dos planos em ativos classificados como multimercado, que é uma categoria de investimentos bastante flexível e que oferece mais rentabilidade, já que permite a aplicação em diferentes mercados ativos ou fundos de renda fixa, ações, câmbio, juros, entre outros.

Essa estratégia já é uma tendência no mercado previdenciário, pois traz ganhos operacionais, escalabilidade e maior transparência na gestão, o que poderá proporcionar para a Elos a implantação de novas soluções de investimentos e a adesão de mais participantes.

### Selo de Engajamento ABRAPP

Pelo segundo ano consecutivo, recebemos o Selo de Engajamento ABRAPP (Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar), mas, em 2022, temos ainda mais motivos para comemorar, já que subimos muitas posições no ranking, alcançando o 6º lugar na categoria de Entidade de Porte Médio.

Essa certificação é um reconhecimento às entidades que se destacam no engajamento das suas equipes internas, promovendo um ambiente de trabalho saudável e colaborativo, além de terem apresentado resultados positivos na Pesquisa de Engajamento realizada anteriormente.



### Pesquisa de Satisfação 2022

Entre os dias 23 de novembro e 13 de dezembro, realizamos uma pesquisa com os nossos participantes ativos e assistidos (aposentados e pensionistas), com a finalidade de medir o grau de satisfação do nosso trabalho realizado.

A pesquisa realizada pela empresa Lupi & Associados entrevistou 650 pessoas, que responderam a um questionário feito por meio de uma ligação.

E o resultado comprovou um alto índice de satisfação do público com a Fundação, atingindo a marca de 96% de aprovação.

### Principais resultados da Pesquisa de Satisfação 2022:

- 89% dos entrevistados estão satisfeitos com a Fundação Elos;
- Entre os valores e condutas cultivados pela Elos, o “Respeito pelos Participantes” foi o que mais se destacou, alcançando satisfação de 96%;
- O índice de satisfação com o atendimento da Fundação ficou em 96%;
- Cerca de 62% do público ativo utiliza o portal da Elos como principal meio para obter informações sobre o seu plano de previdência. Os participantes assistidos, por outro lado, preferem receber as informações por meio do contracheque e e-mail;
- O site obteve um índice de 92% de satisfação.
- A área do participante (ambiente que precisa de login e senha) atingiu uma avaliação ainda melhor, de 96% de satisfação.

### Resultados da Assessoria Jurídica

Os resultados envolvendo os processos judiciais no ano de 2022 foram muito favoráveis para a nossa entidade.

Nesse exercício, tivemos um total de 52 processos judiciais concluídos (transitados em julgado) e, dentre esse total, 63% foram julgados improcedentes (ou seja, a Elos venceu); outros 29%, embora tenham sido julgados procedentes (determinando a revisão dos benefícios dos autores), asseguraram os pagamentos das reservas matemáticas – isso significa que tanto o participante quanto o patrocinador devem efetuar o pagamento da fonte de custeio integral para ter a majoração do benefício.

Isso é muito relevante pelo fato de que o plano de benefícios não terá nenhum prejuízo atuarial e não causará déficit aos demais participantes. Por fim, apenas 8% das ações foram julgadas procedentes, sem que as partes tenham que recompor a reserva matemática.

A expectativa é ainda melhor para o ano de 2023, tendo em vista o trabalho ter se intensificado para convencer os Tribunais sobre a necessidade de ser obrigatória a recomposição da reserva matemática, caso sejam julgados procedentes os pedidos de revisão de complementação de aposentadoria, visando a não causar prejuízo aos demais participantes do plano.



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

**Resultados Consolidados**

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Monstrações Contábeis

Parecer

Relatório dos Auditores

04



# Resultados Consolidados





# 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.

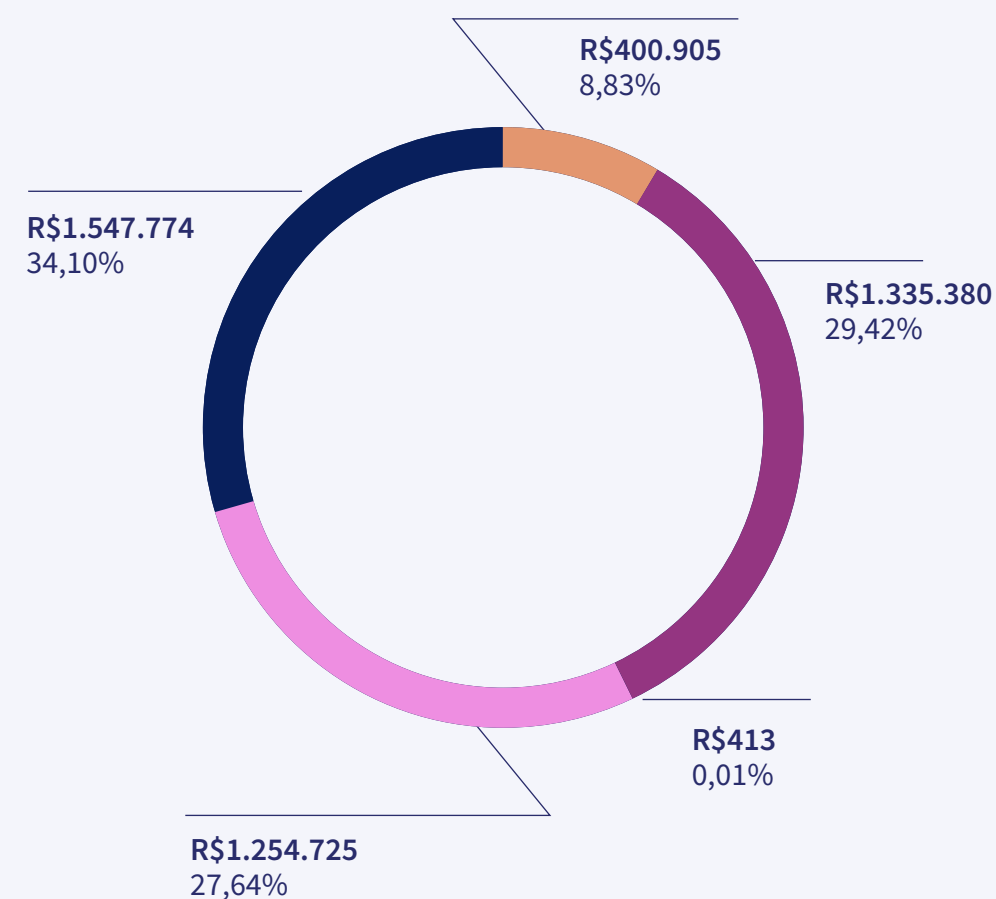
## ELOS em Números

### Patrimônio da ELOS I (Dez/2022)

# R\$ 4.552.292 mil

O valor consolidado inclui, além do patrimônio dos cinco planos de previdência (R\$ 4.539.197), o patrimônio do Plano de Gestão Administrativa – PGA (R\$ 43.313) e o Plano Consolidador (- R\$ 30.218)

### Patrimônio dos Planos (em mil)



- Plano Único BD CGTEE
- Plano CD ELETROSUL
- Plano CD ELOSPREV
- Plano BD-ELOS/ENGIE
- Plano BD-ELOS/ELETROSUL

### Rentabilidade dos Investimentos

Plano/ Perfil	2022	Meta Atuarial / Índice de Referencia
Plano BD-ELOS/ENGIE	15,14%	11,40%
Plano BD-ELOS/ELETROSUL	9,39%	11,37%
Plano Único BD CGTEE	7,51%	10,87%
Plano CD-ELETROSUL	9,49%	5,93%
Plano CD-ELETROSUL - AI	11,74%	5,93%
Plano CD-ELETROSUL - AII	8,70%	5,93%
Plano CD-ELETROSUL - BI	8,67%	5,93%
Plano CD-ELETROSUL - BII	7,78%	5,93%
Plano CD-ELETROSUL - BIII	6,35%	5,93%
Plano CD-ELETROSUL - BPDS	11,94%	11,09%
Plano ELOSPREV	4,32%	5,93%

### Participantes

Total	<b>5.000</b>	
Assistidos	<b>3.606</b>	
Ativos	<b>1.394</b>	

(são considerados aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão – suspenso e pensionistas)

(são considerados também participantes optantes pelo autopatrocínio e benefício proporcional diferido - BPD)





## Dos Recursos Administrados

O Ativo Total apresentado a seguir é composto pelas contribuições dos participantes e patrocinadoras, efetuadas até 31 de dezembro de 2022, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Ativo Total Administrado em 2022:

**R\$ 4.552.292 mil**

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2022 foi de cerca de R\$ 4,44 bilhões e déficit aproximado (com o ajuste de precificação) de R\$ 217 milhões.

Evolução do Ativo Líquido	CONSOLIDADO
	2022 VALORES
ATIVO TOTAL	4.539.197
(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS	62.142
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL (1)	17.478
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (2)	44.664
(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS (3)	34.013
(=) ATIVO LÍQUIDO	4.443.042
PROVISÕES MATEMÁTICAS	4.798.822
DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO	-387.736
FUNDOS PREVIDENCIAIS	31.956
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	170.747
EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS	-216.989

1 Impostos a recolher e outros valores a pagar.

2 Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.

3 Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido).

## Contribuições e Benefícios

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui contribuições extraordinária, recursos provenientes de contribuições contratadas e portabilidades, realizadas no ano de 2022, já descontadas as taxas administrativas.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2022	2021
	142.638	133.540

Abaixo o valor total de benefícios pagos no ano de 2022, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

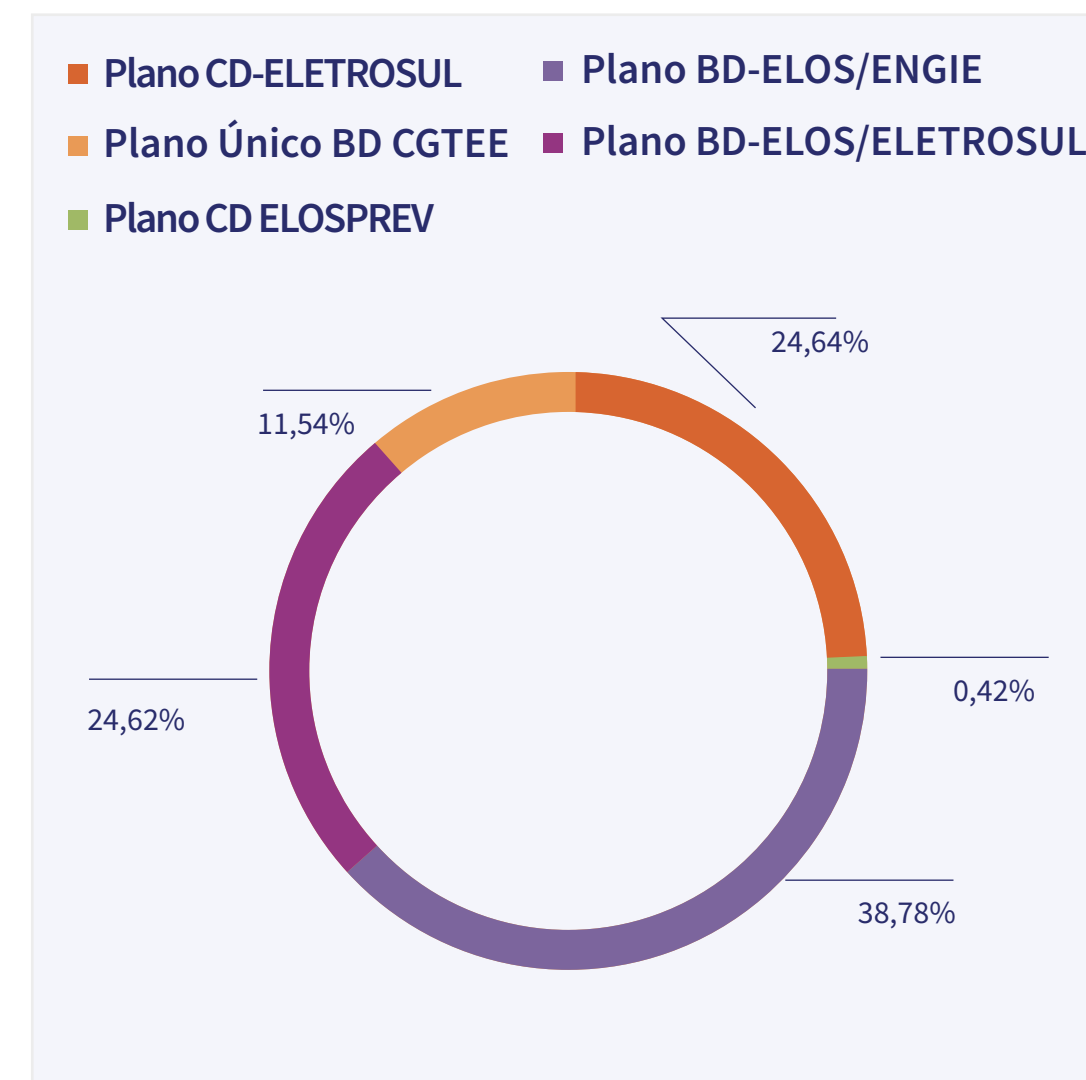
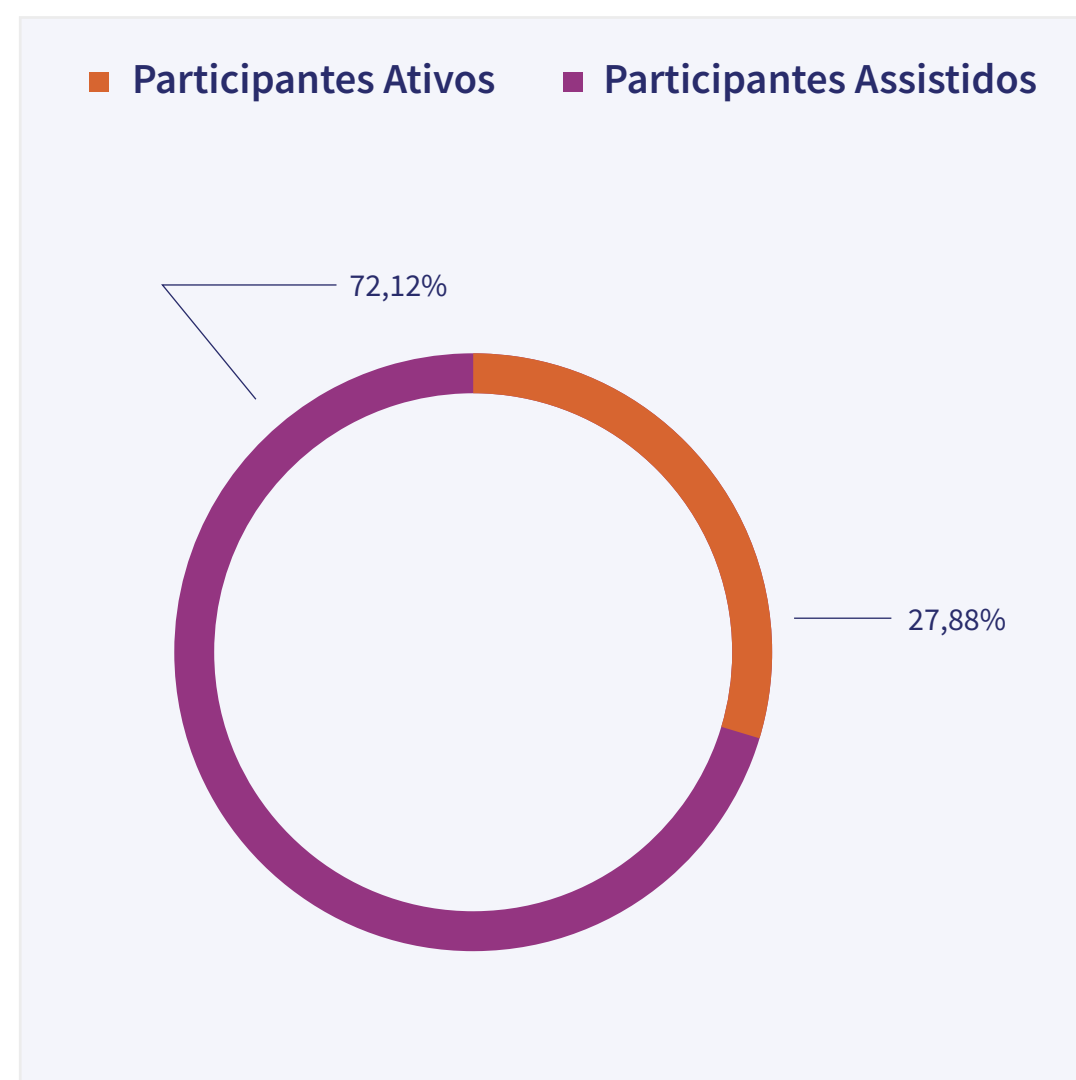
Valor total de benefícios concedidos	2022	2021
	351.947	305.428

## Quadro de Participantes

O quadro de participantes da Fundação ELOS apresentou leve queda em relação ao ano de 2021.

### Participantes por Condição de Inscrição

	2022	2021
Participantes Ativos	1.394	1.414
Participantes Assistidos	3.606	3.640
<b>TOTAL</b>	<b>5.000</b>	<b>5.054</b>



### Participantes por Plano

Plano	2022	2021
Plano CD-ELETROSUL	1.232	1.260
Plano CD ELOSPREV	21	10
Plano BD-ELOS/ENGIE	1.939	1.979
Plano BD-ELOS/ELETROSUL	1.231	1.237
Plano Único BD CGTEE	577	579

## Investimentos

### Cenário Econômico

O ano de 2022 foi marcado pelo cenário inflacionário persistente, alta de juros globais, guerra entre Rússia e Ucrânia e pelas eleições presidenciais no Brasil.

No cenário nacional, as preocupações com tensões geopolíticas, as novas ondas de Covid-19 e indicadores econômicos reforçaram o sentimento de piora, aumentando a aversão a risco e contribuindo para que o Ibovespa encerrasse o ano com resultado abaixo da inflação e da poupança.

Nos primeiros três meses do ano, o Ibovespa se descolou do exterior e subiu 14%. Mesmo com o início da guerra entre Rússia e Ucrânia, em fevereiro, a trajetória da bolsa brasileira não se abalou. O entendimento, na época, era de que o Brasil se beneficiaria da situação, por ser um grande produtor de commodities ocasionando aumento do fluxo de investimento estrangeiro. Porém, a partir do segundo semestre o mercado ficou bem mais difícil no Brasil, em especial, por uma corrida eleitoral polarizada.

No cenário externo, apesar do suspiro observado em novembro, o mercado de ações dos EUA (S&P) fechou negativo em -7,26%, acumulando perdas no ano de -24,88%. O risco de recessão que pesou sobre a principal economia do mundo foi o principal motivador para o pessimismo dos agentes de mercado. Na Europa, a inflação global, agravada pela guerra entre Rússia e Ucrânia, foi o principal fator de preocupação.

Na composição dos planos administrados pela Elos, o segmento de renda fixa obteve ganhos superiores à inflação do período, proporcionada preponderantemente pelas Notas do Tesouro Nacional – Série B (NTN-B).

Na renda variável a carteira consolidada apresentou desempenho abaixo do Ibovespa. No segmento de investimentos no exterior, o Fundo Exclusivo da Elos mostrou-se mais resiliente à alta volatilidade do mercado externo, através da utilização de hedges (mecanismos de



proteção contra a variação cambial) e obteve performance negativa superior ao seu índice de referência, o MSCI World. A classe de multimercado, que considera os investimentos em Fundos de Investimento Multimercado Estruturado e Fundo de Investimento em Participações, superou o índice de referência, o IHFA. Por fim, a carteira imobiliária da Elos superou em 2022 o indicador de referência (IFIX).

Indicadores	2022	2021
IPCA	10,06 %	5,78 %
INPC	10,16 %	5,93 %
CDI	4,40 %	12,37 %
IMA-B	-1,26 %	6,37 %
Poupança	2,98 %	7,90 %
Ibovespa	-11,93 %	4,69 %
IHFA	2,04 %	13,66 %
MSCI World	29,01 %	-24,70 %
IFIX	-2,28 %	2,22 %

## Programa de Investimentos da ELOS

- Patrimônio Total Administrado em 2022: **R\$ 4.552.292 mil**
- Patrimônio Investido em 2022: **R\$ 4.061.696 mil**
- Patrimônio Total Administrado em 2021: **R\$ 4.173.360 mil**
- Patrimônio Investido em 2021: **R\$ 3.868.754 mil**

O valor consolidado inclui o patrimônio dos cinco planos de previdência (R\$ 4.031.662 mil), o patrimônio do Plano de Gestão Administrativa (R\$ 30.034 mil), além dos fundos de risco, específicos, de cobertura de empréstimos e caixas.

## Alocação dos Recursos

Ao longo do exercício, implementamos diversas melhorias e inovações em nossa carteira de investimentos, podendo destacar:

- 1- Alteração da consultoria de investimentos, com vistas a ampliar o escopo de atuação e automatizar determinados processos.
- 2- Início da implementação de novo sistema para gestão e acompanhamento dos investimentos da Elos.
- 3- Criação de Fundo de Investimento em Cotas de Fundo de Investimento (FIC FI) para consolidação dos investimentos em renda variável, com seleção da gestora Itaú Asset.
- 4- Criação de Fundo de Investimento em Cotas de Fundo de Investimento (FIC FI) para consolidação dos investimentos em multimercado, com seleção da gestora BNP Paribas.
- 5- Aumento da alocação dos Planos de

Benefício Definido em Títulos Públicos Federais (NTN-B), com taxas superiores às metas atuariais.

- 6- Consolidação dos investimentos no exterior dos Planos de Benefício no Fundo de Investimento Exclusivo da Elos, gerido pela gestora britânica Schroders.
- 7- Seleção de novo Fundo de Investimento para a classe de renda fixa visando a centralização da gestão de caixa dos planos.
- 8- Contratação de empresa especializada em leilões imobiliários com vistas a buscar o desinvestimento dos Edifícios em Curitiba e Porto Alegre, presentes na carteira de investimentos da Elos.

As ações supramencionadas visam trazer mais eficiência, controle e retorno para a nossa gestão dos investimentos e estão aderentes às melhores práticas de mercado.



Programa de Investimentos	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	3.206.254	78,94	3.019.938	79,24
Renda Variável	395.290	9,73	461.159	12,10
Investimentos Estruturados	176.037	4,33	148.284	3,89
Imóveis	31.715	0,78	32.877	0,86
Empréstimos	92.923	2,29	91.777	2,41
Exterior	112.741	2,78	56.858	1,49
Precatórios a Receber	46.737	1,15	-	-
Plano	4.061.696	100,00	3.810.893	100

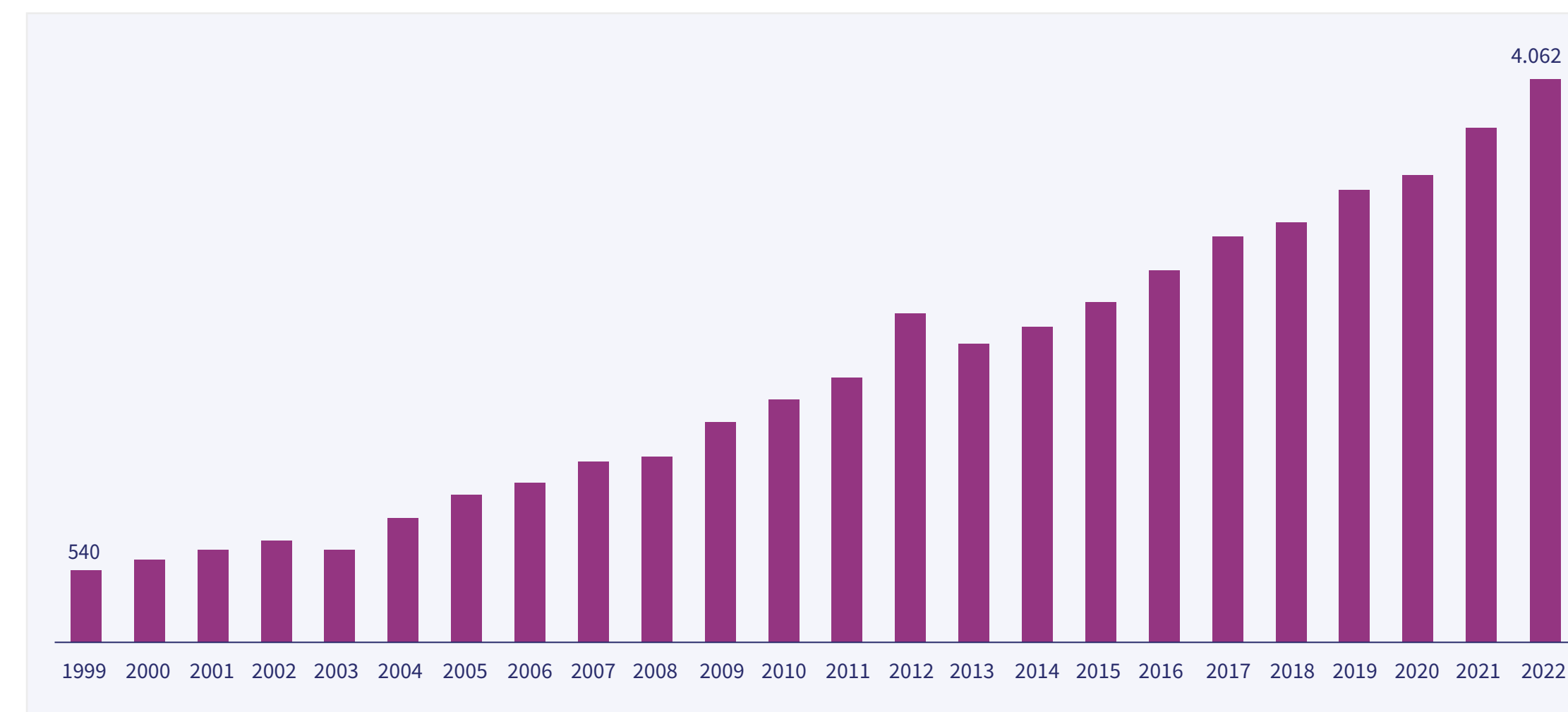
Programa de Gestão Administrativa (PGA)	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	30.034	100	24.821	94,44
Renda Variável	-	-	743	2,83
Investimentos Estruturados	-	-	675	2,57
Imóveis	-	-	43	0,16
Empréstimos	-	-	-	-
Exterior	-	-	-	-
TOTAL	30.034	100	26.281	100

Patrimônio Consolidado (Programa de Investimentos+ PGA)	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
	4.091.739	100%	3.837.175	100%

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

\*\* O valor de 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 par ao plano PGA.

## Total de Recursos Administrados (R\$ milhões)



### Empréstimo

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

Fechamos o ano de 2022 com 2.350 contratos ativos de empréstimos, o que corresponde a R\$ 19,35 milhões concedidos aos nossos participantes.

### Despesas Administrativas

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

### 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.

Para cobrir a nossa despesa administrativa, que vale ressaltar, usada para gerir com qualidade e excelência o patrimônio de cada

participante, utilizamos a receita proveniente das taxas administrativas incidentes sobre cada plano de previdência. Para entender melhor como funciona essa taxa e o percentual cobrado, leia em ‘Seu Plano’ o item despesa administrativa, pois cada um tem regras e taxas distintas.

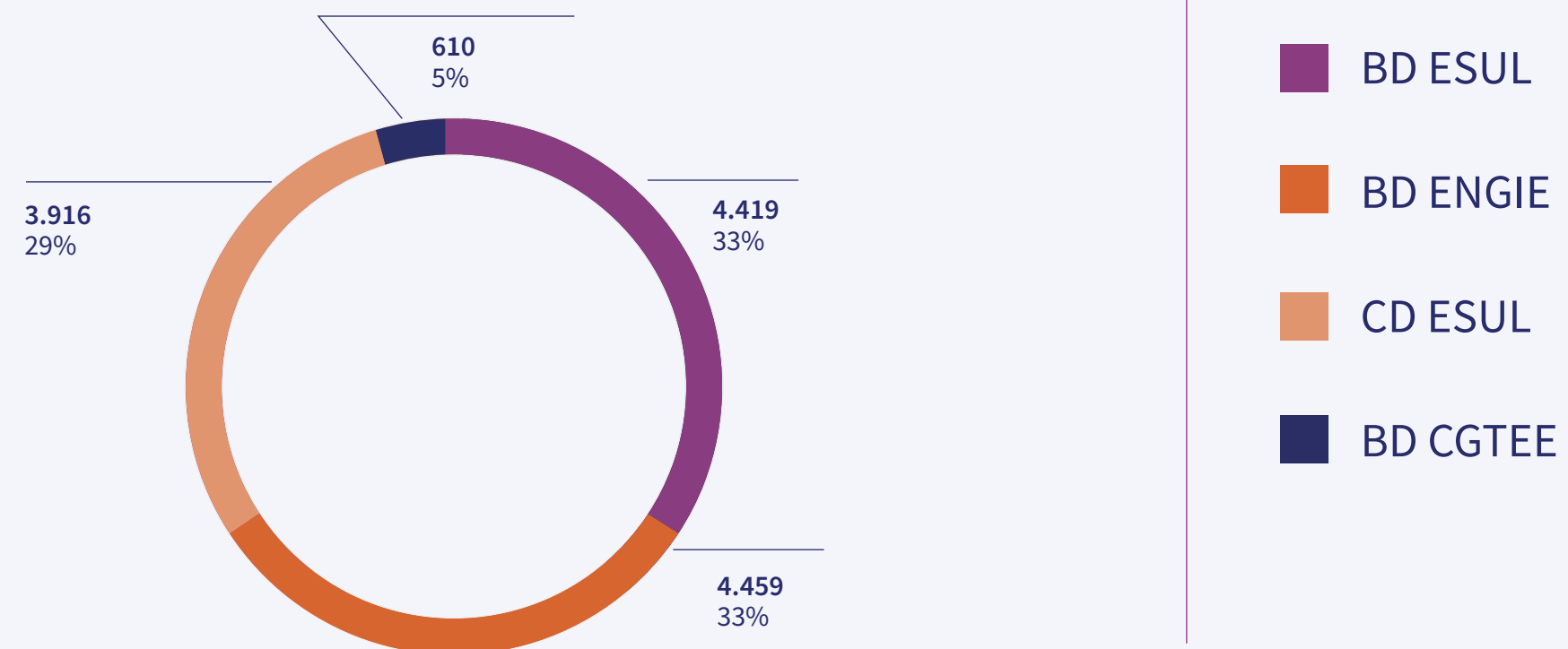
Total em 2022 = **R\$ 18.801 mil**

Total em 2021 = **R\$ 16.364 mil**

### Despesas Administrativas Consolidadas

Natureza do Gasto	2022	2021
<b>GESTÃO INTERNA</b>	<b>16.789</b>	<b>14.218</b>
Despesas Operacionais	16.789	13.404
Pessoal e Encargos	10.554	8.534
Treinamentos/Congressos	122	116
Viagens e Estadias	43	-
Serviços de Terceiros	3.502	2.820
Despesas Gerais	1.103	905
Outras despesas	1.465	1.029
Carteira própria	-	814
<b>GESTÃO EXTERNA</b>	<b>2.012</b>	<b>2.146</b>
Auditoria	33	42
Confecção de Livro - Manual	2	-
Outros Custos BM&F	0	-
Pagamento de CBLC	2	-
Corretagem/emolumentos/swap	-	109
Cartório e outras	-	12
Taxa ANBID	11	19
Taxa CETIP	201	143
Taxa CVM	63	128
Taxa de Administração	292	307
Taxa de Custódia	824	205
Taxa de Gestão	481	1.155
Taxa SELIC	102	25
<b>TOTAL</b>	<b>18.801</b>	<b>16.364</b>

### Despesas por Plano (em mil)





Menu

Mensagem  
da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados  
Consolidados

**Plano BD  
ELOS/ELETROSUL**

Plano BD  
ELOS/ENGIE

Plano Único -  
BD-CGTEE

Plano CD  
Eletrosul

Plano ELOSPREV  
CGT ELETROSUL

Demonstrações  
Contábeis

Parecer

Relatório dos  
Auditores

05



# Resultado do Plano BD-ELOS/Eletrosul





# Resultado do Plano BD-ELOS/Eletrosul

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

Início de Vigência  
**17 de julho de 1973**

Registro CNPB  
**1974.0002-65**

## Patrocinadoras

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

## Fatos Relevantes

No encerramento do exercício de 2021, o Plano BD-ESUL apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo R\$ 98.490 mil, que corresponde ao montante do Equilíbrio Técnico Ajustado que ultrapassa o limite de 4,35% das provisões matemáticas.

Durante o exercício de 2022, foi elaborado o plano de equacionamento, conforme estudo realizado pela Mirador, nossa consultoria atuarial, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit.

Em 17/11/2021, conforme Ata CD 414, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

**1-** Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 131.728 mil em 31/12/2021;

**2-** Alocação de 50% da responsabilidade do déficit técnico para as patrocinadoras CGT-Eletrosul e ELOS, equivalente a R\$ 65.864 mil em 31/12/2021. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização: Price), atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 5,02% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 18,3 anos (219 meses), com início até abril/2023;

**3-** Responsabilidade do déficit técnico dos participantes ativos em 31/12/2021 equivalente a R\$ 16.464 mil. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 2,15%, (dois vírgula quinze centésimos) sobre os salários real de contribuição (ou sobre o benefício bruto de BPD), sendo dobrada para os autopatrocinados, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x

duration) de 18,3 anos (219 meses), com início até abril/2023. Após a aposentadoria (inclusive por invalidez) destes participantes ou óbito desses (concessão de pensão), haverá a alteração para a alíquota de assistidos, incidente sobre os benefícios brutos concedidos;

**4-** Responsabilidade do déficit dos participantes assistidos em 31/12/2021 equivalente a R\$ 49.401 mil. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 4,24% (quatro vírgula vinte e quatro centésimos), a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, inclusive após a reversão em benefício de pensão, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 18,3 anos (219 meses);

**5-** Anualmente na avaliação atuarial de encerramento do exercício o saldo de déficit será redistribuído entre



participantes ativos e assistidos considerando a movimentação de participantes e respectivas proporções das provisões matemáticas, e as alíquotas serão recalculadas de acordo com a respectiva base de incidência;

- 6- Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit dos participantes e assistidos passam a ser

reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios. Já os montantes de responsabilidade da patrocinadora passam a ser reconhecidos no grupo “Operações Contratadas”, no “Realizável Previdencial”, no Ativo do plano. Os valores contabilizados em 31/12/2022 já se encontram atualizados mediante a aplicação da taxa de juros e o índice de atualização monetária (INPC/IBGE).

## 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 2022, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

	2022	2021
<b>Ativo Total Administrado</b>	<b>1.547.774</b>	<b>1.434.634</b>

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2022 foi de cerca de R\$ 1,5 bilhão e déficit aproximado de R\$ 153 milhões, após o ajuste de precificação\*.

<b>Evolução do Ativo Líquido</b>	<b>2022 VALORES</b>
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>1.547.774</b>
<b>(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS</b>	<b>30.845</b>
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL (1)	2.503
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (2)	28.342
<b>(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS (3)</b>	<b>9.970</b>
<b>(=) ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>1.506.958</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>1.761.542</b>
<b>DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO</b>	<b>-254.584</b>
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	<b>-</b>
<b>AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO</b>	<b>101.376</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS</b>	<b>-153.208</b>

1 Impostos a recolher e outros valores a pagar.

2 Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.

3 Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido)

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.





## 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 2022.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2022	2021
	39.444	40.194

Abaixo o valor total de benefícios pagos no ano de 2022, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

Valor total dos benefícios concedidos	2022	2021
	121.569	109.982

## Gestão Administrativa

O nosso Conselho Deliberativo, em reunião do dia 13/12/2021, aprovou alteração na cobrança das despesas administrativas deste plano, que desde janeiro de 2022 é feita somente por meio da taxa de administração deduzida diretamente da rentabilidade do Plano. A taxa de administração é de 0,035%/mês sobre os recursos garantidores.

## Quadro de Participantes

O quadro de participantes do plano BD-ELOS/ELETROSUL, em 31 de dezembro de 2022, tem **1.231 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)\*.

	2022	2021
Participantes Ativos	325	328
Participantes Assistidos	906	909
<b>TOTAL</b>	<b>1.231</b>	<b>1.237</b>

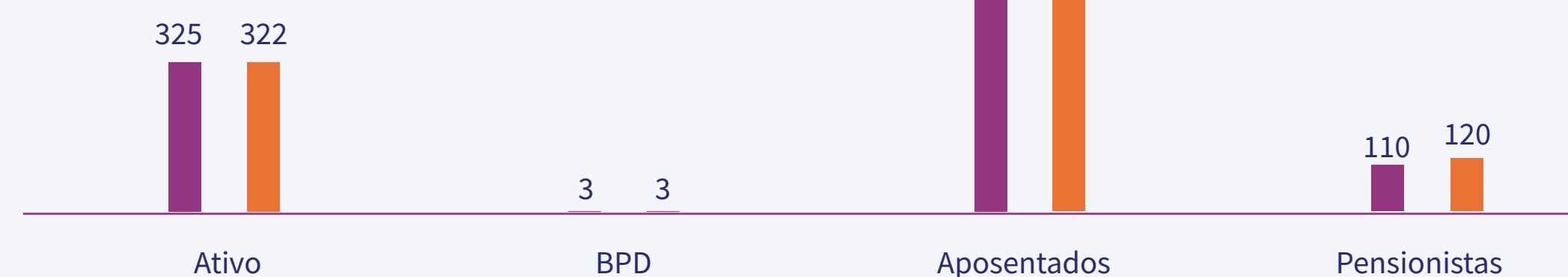
\* Benefício Proporcional Diferido BPD: Opção feita pelo participante que, desligando-se da patrocinadora, opta por não contribuir mais ao plano no qual estava inscrito, com direito a receber futuramente um benefício de aposentadoria, proporcional aos seus direitos, observadas sempre as condições estipuladas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

### Distribuição por Grupos de Participantes

■ 31/12/2021

■ 31/12/2022

**1.231** participantes





## Quadro de Assistidos

Aposentados	Total
Aposentadoria Normal	754
Aposentadoria Por Idade	9
Aposentadoria Especial	13
Aposentadoria por Invalidez	35
<b>TOTAL</b>	<b>811</b>
Frequência de Pensionistas	121
Frequência de Grupos de Pensões	95
Idade média dos assistidos	56
Benefício médio mensal (em R\$)	4.478,14

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

## Resultado Atuarial

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

Comparativamente ao encerramento do exercício de 2021, houve um aumento de 3,25% no montante total de passivo atuarial do plano de benefícios, sendo que observou-se uma redução de 1,99% referente a variações não esperadas em

relação à Avaliação Atuarial anterior (ganhos atuariais), tendo como principal motivo a alteração da premissa de taxa de juros realizada, de 5,09% a.a. para 5,24% a.a. neste encerramento de exercício. Esta alteração resultou em uma redução das Provisões Matemáticas do BD-ESUL de R\$ 31.682 mil, o equivalente a 1,73% do montante de passivo atuarial do plano.

## Análise de Variação do Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)

A tabela abaixo apresenta o resultado do plano de benefícios, compreendendo o equilíbrio técnico (resultado contábil) e o equilíbrio técnico ajustado (ETA).

	2021	2022
<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>1.398.165.555,27</b>	<b>1.506.958.008,17</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>1.777.182.149,98</b>	<b>1.761.542.112,15</b>
(+) Passivo Atuarial	1.777.182.149,98	1.834.894.069,16
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	73.351.957,01
(=) Superávit/(Déficit) Acumulado	(379.016.594,71)	(254.584.103,98)
(+/-) Ajuste Precificação	101.605.536,00	101.376.416,00
(=) Superávit/(Déficit) Acumulado (Ajustado)	(277.411.058,71)	(153.207.687,98)

### 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.

### • Situação de Solvência do Plano de Benefícios

A situação de solvência do plano de benefícios em 31/12/2022 é analisada abaixo, com a apresentação dos resultados e limites de déficit ou superávit, a depender da situação de solvência do plano de benefícios, em conformidade com a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e com a Instrução Previc nº 33, de 23/10/2020.



## Análise de Solvência

Patrimônio de cobertura, em R\$	1.506.958.008,17
Provisões matemáticas, em R\$	1.761.542.112,15
Equilíbrio técnico (resultado contábil), em R\$	(254.584.103,98)
Ajuste de precificação, em R\$	101.376.416,00
Equilíbrio técnico ajustado (ETA), em R\$	(153.207.687,98)
<b>Situação de solvência do plano</b>	<b>Deficitário</b>

## Equacionamento de deficit

Provisões matemáticas em BD, em R\$	1.834.894.069,16
Duração do passivo, em anos	11,9156
Limite ETA deficitário, em %	-7,9156%
Limite ETA deficitário, em R\$	(139.436.627,43)
Planos de equacionamento em curso	0
Deficit mínimo a ser equacionado, em R\$	(17.615.421,12)
<b>Obrigatoriedade de equacionamento de deficit</b>	<b>Sim</b>

• **Merece Destaque:**

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano de benefícios apresenta, em 31/12/2022, um déficit técnico acumulado de R\$ 254.584 mil equivalente a 14,45% das suas provisões matemáticas.

• Considerando o ajuste de precificação, de R\$ 101.376 mil, o resultado técnico ajustado permanece deficitário em R\$ 153.208 mil (negativo), equivalente a 8,70% das provisões matemáticas do plano de benefícios estruturadas em benefício definido.

• Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, de 10/10/2018, o limite de tolerância de déficit técnico ajustado (ETA negativo) do plano de benefícios, sem que seja necessária a elaboração de plano de equacionamento, é de R\$ 139.437 mil, que corresponde à 7,92% das provisões matemáticas de benefício definido.

## Investimentos

• Patrimônio Investido em 2022:  
**R\$ 1.419.616 mil**

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

## Rentabilidade

- Rentabilidade dos investimentos: **9,39%**
- Meta Atuarial: **11,37%**

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

Ao longo do exercício, implementamos diversas melhorias e inovações em nossa carteira de investimentos, podendo destacar:

- 1- Aquisição de aproximadamente R\$ 65,5 milhões em Títulos Públicos Federais (NTN-B) com taxa mé-dia de IPCA + 6,40%

a.a. para marcação até o vencimento;

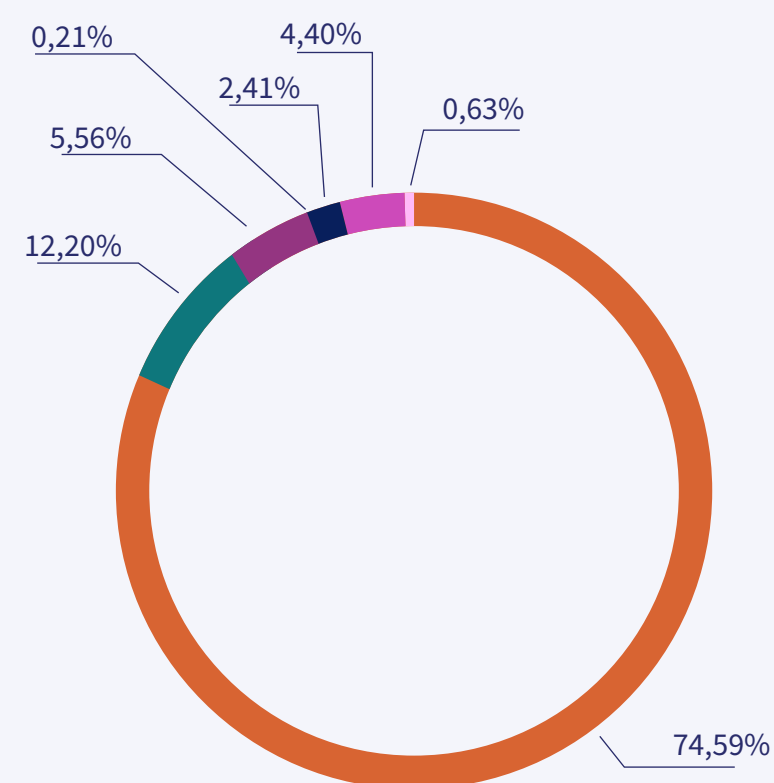
- 2- Transferência dos recursos investidos em renda variável (diferentes Fundos) para o veículo consoli-dador da ELOS, gerido pelo Itaú Asset (iniciada em dezembro de 2022);
- 3- Transferência dos recursos investidos em multimercado (diferentes Fundos) para o veículo consoli-dador da ELOS, gerido pelo BNP Paribas (concluída em dezembro de 2022).

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

Programa de Investimentos	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	1.058.817	74,59	1.023.832	74,36
Renda Variável	173.201	12,20	227.938	16,56
Investimentos Estruturados	78.920	5,56	68.843	5
Imóveis	3.047	0,21	2.998	0,22
Empréstimos	34.197	2,41	33.385	2,42
Exterior	62.450	4,40	19.787	1,44
Precatórios a Receber	8.980	0,63	-	-
Plano	1.419.611	100,00	1.376.783	100



## Composição da Carteira de Investimentos

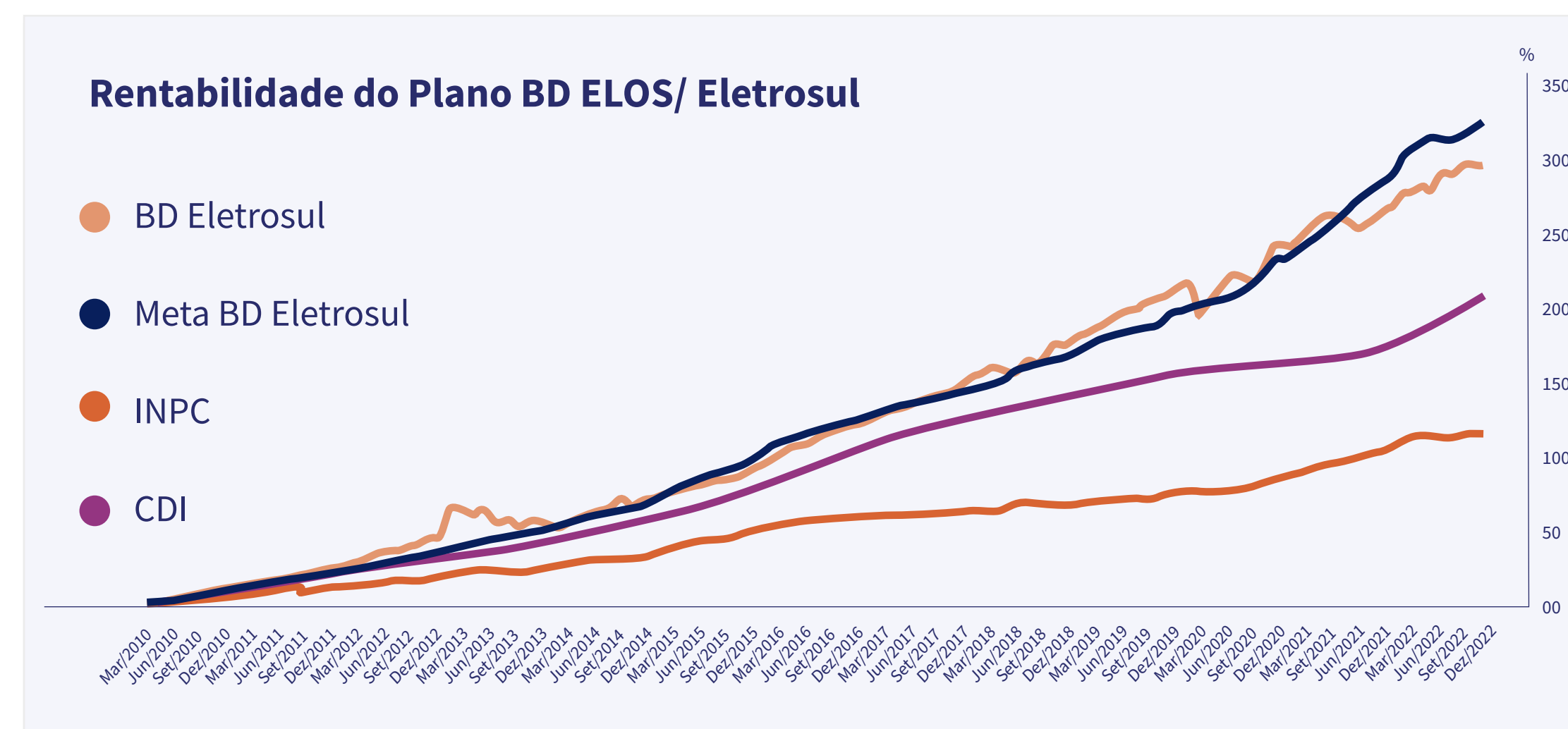


- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior
- Precatórios a Receber

## Rentabilidade por Segmento

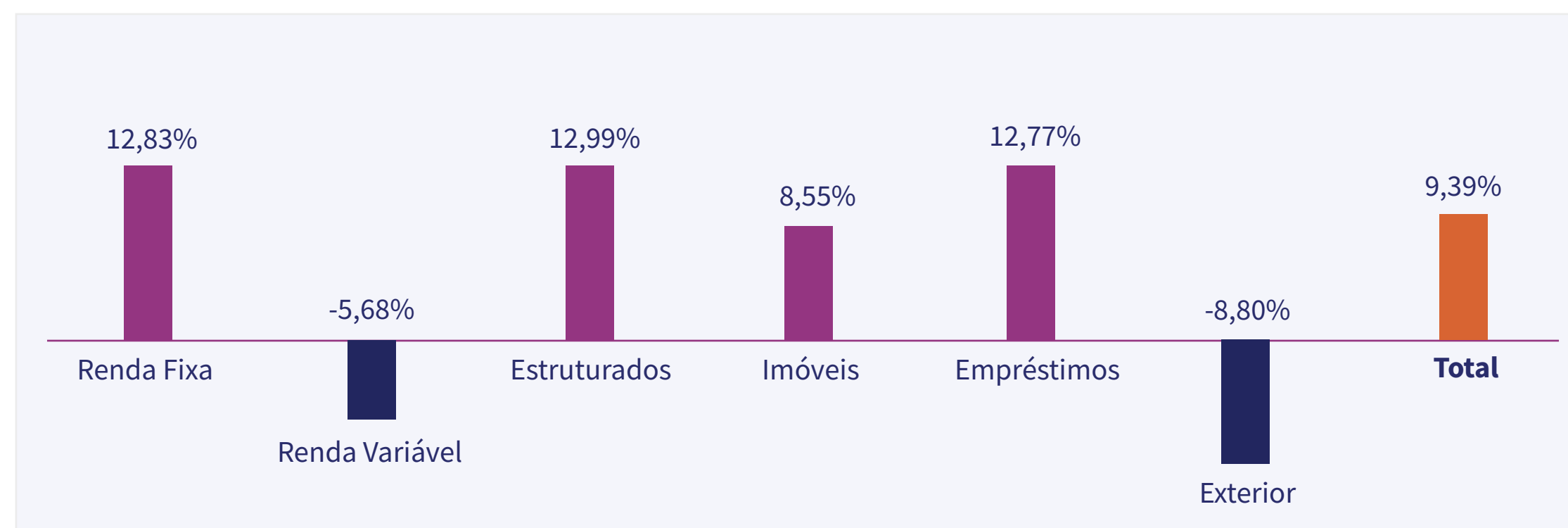
	2022	2021
Rentabilidade	%	%
Renda Fixa	12,83	11,34
Renda Variável	-5,68	-14,73
Investimentos Estruturados	12,99	-1,37
Imóveis	8,55	7,62
Empréstimos	12,77	19,18
Exterior	-8,80	-1,07
<b>PLANO</b>	<b>9,39</b>	<b>5,94</b>
<b>META ATUARIAL</b>	<b>11,37</b>	<b>16,61</b>

## Rentabilidade Histórica x Meta Atuarial





## Atribuição de Performance por Segmento em 2022



## Carteira de Investimentos em 31 de dezembro de 2022

BD - ELOS/ELETROSUL	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>1.058.817</b>	<b>74,6%</b>
NTN-B (IPCA)	981.264	69,1%
LFT (Selic)	0	0,0%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	819	0,1%
Itáú Soberano Ref DI LP FI FIM	2.503	0,2%



BD - ELOS/ELETROSUL	Patrimônio	Participação
Itáú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	551	0,0%
FIM Ficus	36.354	2,6%
FIM Barra Velha	26.974	1,9%
Vinci FI RF Imobiliário CP	5.315	0,4%
FIDC VINCI Energia Sustentável	5.856	0,4%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	947	0,1%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>173.201</b>	<b>12,2%</b>
Quest Small Caps	33.726	2,4%
Constellation Institucional FIC FIA	11.533	0,8%
Leblon Ações II FIC FIA	12.280	0,9%
VINCI MOSAICO FIA	16.095	1,1%
Constância Fundamentos FI Ações	34.608	2,4%
ELOS FIC FIA	64.959	4,6%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>78.920</b>	<b>5,6%</b>
RB Energia I FIP	381	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	3.928	0,3%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	4.406	0,3%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	2.357	0,2%
BNP Paribas ELOS FIM	67.847	4,8%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>3.047</b>	<b>0,2%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	1.970	0,1%





BD - ELOS/ELETROSUL	Patrimônio	Participação
Terrenos - Centro Século XXI	1.060	0,1%
Alugueis a Receber	17	0,0%
EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE	34.197	2,4%
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	62.450	4,4%
Schroder ELOS FIM	62.450	4,4%
Precatórios a Receber	8.980	0,6%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	55	0,0%
Precatórios- OFND	8.925	0,6%
<b>TOTAL</b>	<b>1.419.611</b>	<b>100,0%</b>

## Empréstimos

• Plano Especial de Empréstimo (PEE) Quantidade de contratos vigentes: 725

Valor total de empréstimos: **R\$ 5,2 milhões**

## Política de Investimentos

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

**[Clique aqui](#)** e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano BD-ELOS/Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 07/12/2022.



Menu

[Mensagem da Diretoria](#)[Sobre Nós](#)[Realizações](#)[Resultados Consolidados](#)[Plano BD ELOS/ELETROSUL](#)[Plano BD ELOS/ENGIE](#)[Plano Único - BD-CGTEE](#)[Plano CD Eletrosul](#)[Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL](#)[Demonstrações Contábeis](#)[Parecer](#)[Relatório dos Auditores](#)

06

# Resultado do Plano BD-ELOS/Engie





# Resultado do 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

No encerramento do exercício de 2021, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2022 de, no mínimo R\$ 98.489.963,77, que corresponde ao montante do Equilíbrio Técnico Ajustado que ultrapassa o limite de 4,3534% das provisões matemáticas.

Durante o exercício de 2022, foi elaborado o plano de equacionamento, conforme estudo realizado pela Mirador, nossa consultoria atuarial, que considerou a simulação de dois cenários para o equacionamento do déficit. Em 19/11/2021, conforme Ata CD 401, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

- 1-** Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente R\$98.490 mil em 31/12/2021;
- 2-** 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 65.660 mil em 31/12/2021. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização: Price), atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 5,12% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 12,50 anos (150 meses), com início em até abril/2023;

- 3-** 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 32.830 mil em 31/12/2021. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária de 3,04% a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 12,50 anos (150 meses), com início até abril/2023.

Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit dos participantes e assistidos passam a ser reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios. Já os montantes de responsabilidade da patrocinadora passam a ser reconhecidos no grupo “Operações Contratadas”, no “Realizável Previdencial”, no Ativo do plano. Os valores contabilizados em 31/12/2022 já se encontram atualizados (no caso da parcela da patrocinadora) e recalculados (no caso da parcela dos participantes e assistidos).





## 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 2022, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2022	2021
	1.254.725	1.152.681

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2022 foi de cerca de R\$ 1,2 bilhão e déficit aproximado de R\$ 15,6 milhões, após o ajuste de precificação.

Evolução do Ativo Líquido	2022 VALORES
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>1,254,725</b>
<b>(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS</b>	<b>20,213</b>
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL (1)	11,429
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (2)	8,784
<b>(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS (3)</b>	<b>5,946</b>
<b>(=) ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>1,228,565</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>1,283,158</b>
<b>DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO</b>	<b>-54,593</b>
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	<b>-</b>
<b>AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO</b>	<b>38,994</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS</b>	<b>-15,599</b>

1 Impostos a recolher e outros valores a pagar.

2 Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.

3 Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido)

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.

## 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 2022.

Em mil Reais

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2022	2021
	49.934	50.921

Abaixo o valor total de benefícios pagos no ano de 2022, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

Em mil Reais

Valor total dos benefícios concedidos	2022	2021
	152.948	140.471



## Gestão Administrativa

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

As despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE, com exceção dos

dispêndios com locação de imóvel para uso próprio da ELOS, conforme disposto no item “C”, do artigo 59 do Regulamento do Plano de Benefícios. As despesas relacionadas à administração dos investimentos são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

## Quadro de Participantes

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

	2022	2021
Participantes Ativos	1	1
Participantes Assistidos	1938	1978
<b>TOTAL</b>	<b>1.939</b>	<b>1.979</b>

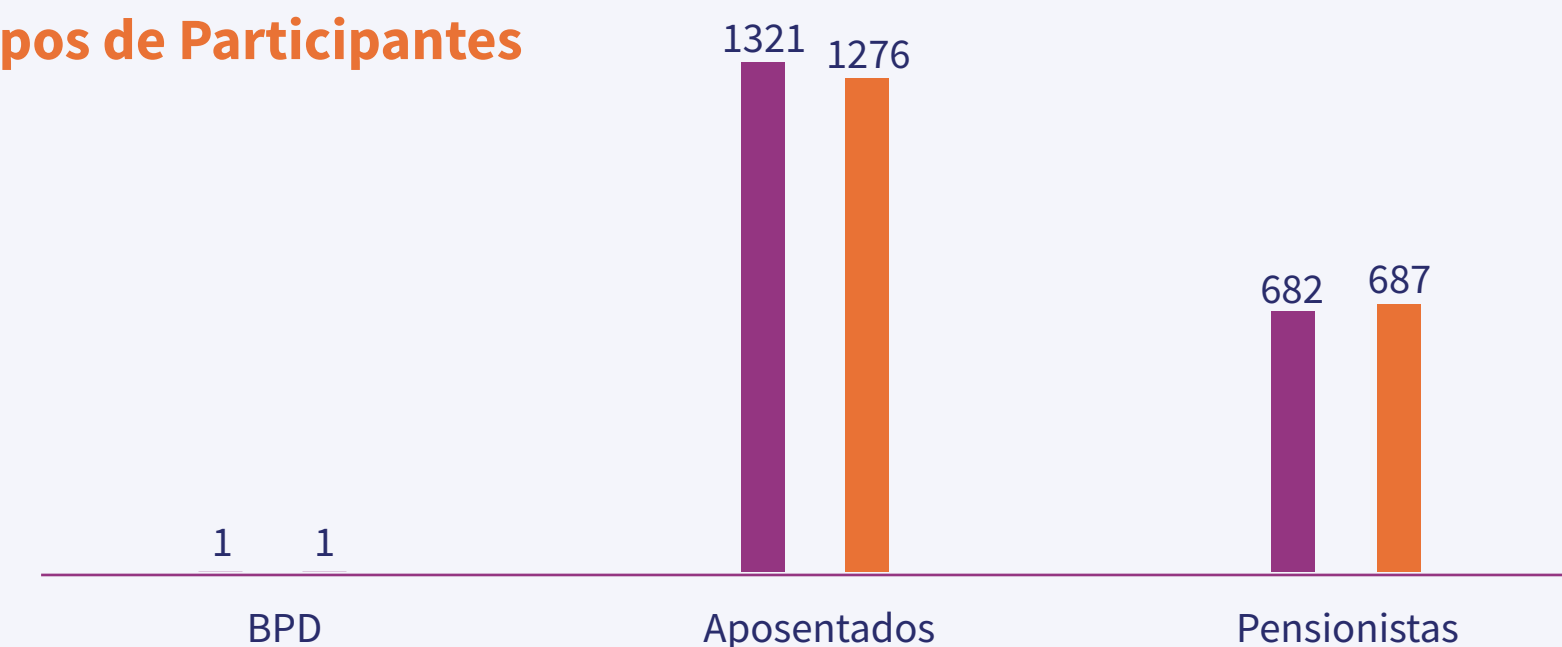
\* Benefício Proporcional Diferido BPD: Opção feita pelo participante que, desligando-se da patrocinadora, opta por não contribuir mais ao plano no qual estava inscrito, com direito a receber futuramente um benefício de aposentadoria, proporcional aos seus direitos, observadas sempre as condições estipuladas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

### Distribuição por Grupos de Participantes

■ 31/12/2021

■ 31/12/2022

**1.939** participantes



### Quadro de Assistidos

Aposentados	Total
Aposentadoria Normal	1200
Aposentadoria Por Idade	5
Aposentadoria Especial	27
Aposentadoria por Invalidez	34
<b>TOTAL</b>	<b>1276</b>

Frequência de Pensionistas	687
Frequência de Grupos de Pensões	662
Idade média dos assistidos	74
Benefício médio mensal (em R\$)	3.615,65

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

## Resultado Atuarial

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

Comparativamente ao encerramento do exercício de 2021, houve uma redução de 6,56% no montante total de provisões matemáticas do plano de benefícios, sendo 8,32% referente a variações não esperadas em relação à Avaliação Atuarial anterior (perdas atuariais), tendo como principal motivo a alteração da premissa de taxa de juros realizada, de 5,12% a.a. para 5,88% a.a. neste encerramento de exercício. Esta alteração resultou em uma redução das Provisões Matemáticas do BD-ENGIE de R\$ 79.249 mil, o equivalente a 6,18% do montante de Provisões Matemáticas do plano. Destaca-se também o equacionamento do déficit técnico de 2021 de responsabilidade dos assistidos do plano, que resultou em uma redução das Provisões Matemáticas em 2,82%.



## Análise de Variação do Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) Situação de Solvência do Plano de Benefícios

A tabela abaixo apresenta o resultado do plano de benefícios, compreendendo o equilíbrio técnico (resultado contábil) e o equilíbrio técnico ajustado (ETA).

	2021	2022
<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>1.134.736.771,47</b>	<b>1.228.565.452,01</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>1.373.285.556,66</b>	<b>1.283.158.175,71</b>
(+) Passivo Atuarial	1.462.103.417,39	1.402.092.142,21
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	88.817.860,73	118.933.966,50
<b>(=) Superávit/(Déficit) Acumulado</b>	<b>(238.548.785,19)</b>	<b>(54.592.723,70)</b>
(+/-) Ajuste Precificação	80.274.208,00	38.993.740,00
<b>(=) Superávit/(Déficit) Acumulado (Ajustado)</b>	<b>(158.274.577,19)</b>	<b>(15.598.983,70)</b>

### 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.

A situação de solvência do plano de benefícios em 31/12/2022 é analisada abaixo, com a apresentação dos resultados e limites de déficit ou superávit, a depender da situação de solvência do plano de benefícios, em conformidade com a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e com a Instrução Previc nº 33, de 23/10/2020.

(Valores em R\$)

Análise de Solvência	
Patrimônio de cobertura, em R\$	1.228.565.452,01
Provisões matemáticas, em R\$	1.283.158.175,71
Equilíbrio técnico (resultado contábil), em R\$	(54.592.723,70)
Ajuste de precificação, em R\$	38.993.740,00
Equilíbrio técnico ajustado (ETA), em R\$	(15.598.983,70)
<b>Situação de solvência do plano</b>	<b>Deficitário</b>
Equacionamento de deficit	
Provisões matemáticas em BD, em R\$	1.402.092.142,21
Duração do passivo, em anos	7,9144
Limite ETA deficitário, em %	-3,9144%
Limite ETA deficitário, em R\$	(50.227.943,63)
Planos de equacionamento em curso	5
Deficit mínimo a ser equacionado, em R\$	-
<b>Obrigatoriedade de equacionamento de deficit</b>	<b>Não</b>

### Merece Destaque:

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano de benefícios apresenta, em 31/12/2022, um déficit técnico acumulado de R\$ 54.593 mil equivalente a 4,2546% das suas provisões matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação, de R\$ 38.994 mil, o resultado técnico ajustado permanece deficitário em R\$ 15.599 mil (negativo), equivalente a 1,22% das provisões matemáticas do plano de benefícios estruturadas em benefício definido.



- Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, de 10/10/2018, o limite de tolerância de déficit técnico ajustado (ETA negativo) do plano de benefícios, sem que seja necessária a elaboração de plano de equacionamento, é de R\$ 50.228 mil, que corresponde à 3,91% das provisões matemáticas de benefício definido.

## Investimentos

- Patrimônio Investido em 2022:  
**R\$ 941.561 mil**
- Patrimônio Investido em 2021:  
**R\$ 914.120 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: **15,14%**
- Meta Atuarial: **11,40%**

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

Ao longo do exercício, implementamos diversas melhorias e inovações em nossa carteira de investimentos, podendo destacar:

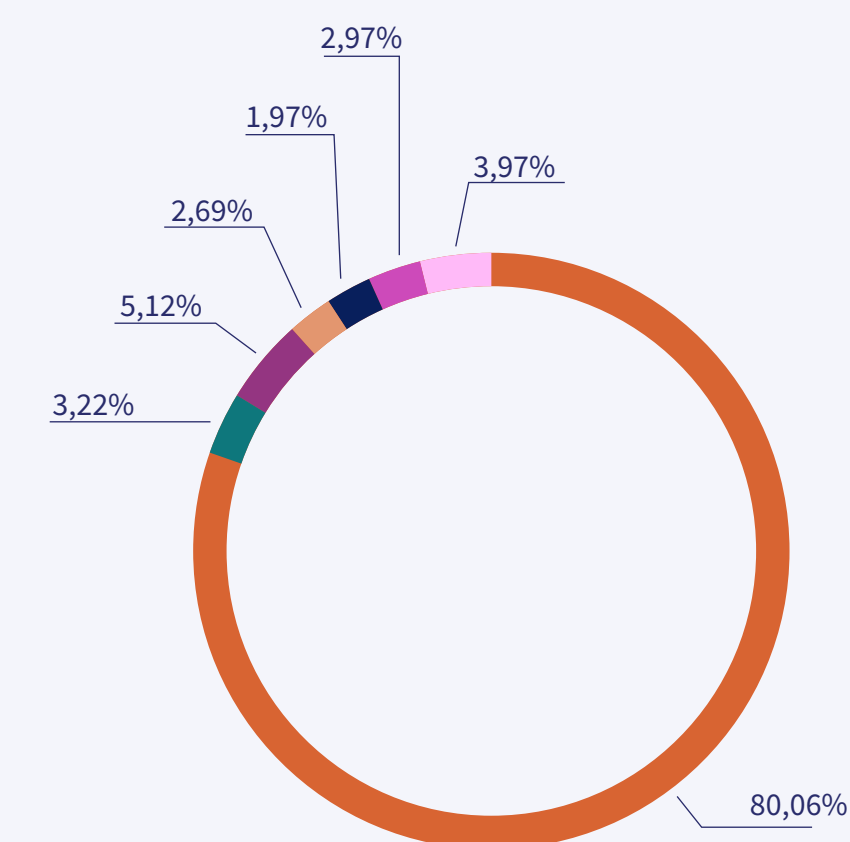
- Aquisição de aproximadamente R\$ 43 milhões em Títulos Públicos Federais (NTN-B) com taxa média de IPCA + 6,41% a.a. para marcação até o vencimento.

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

Programa de Investimentos	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	761.576	80,06%	757.527	83,1
Renda Variável	30.656	3,22%	49.315	5,41
Investimentos Estruturados	48.681	5,12%	42.691	4,68
Imóveis	25.615	2,69%	25.328	2,78
Empréstimos	18.748	1,97%	20.922	2,3
Exterior	28.261	2,97%	15.829	1,74
Precatórios a Receber	37.757	3,97%	-	-
<b>Plano</b>	<b>951.294</b>	<b>100,00%</b>	<b>911.612</b>	<b>100</b>

- Transferência dos recursos investidos em renda variável (diferentes Fundos) para o veículo consolidador da ELOS, gerido pelo Itaú Asset (iniciada em dezembro de 2022).
- Transferência dos recursos investidos em multimercado (diferentes Fundos) para o veículo consoli-dador da ELOS, gerido pelo BNP Paribas (concluída em dezembro de 2022)

### Composição da Carteira de Investimentos



- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior
- Precatórios a Receber



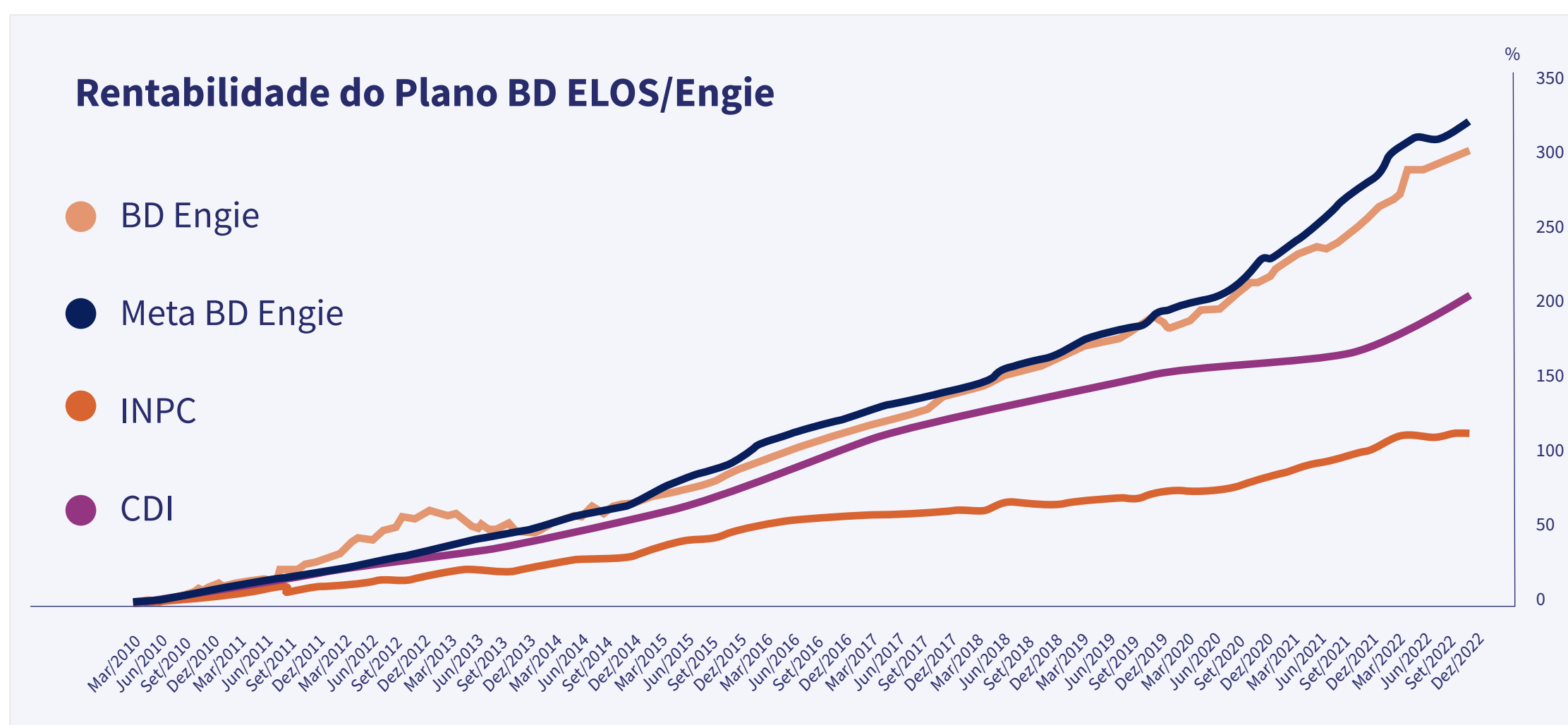
## Rentabilidade por Segmento

	2022	2021
Rentabilidade	%	%
Renda Fixa	16,70	14,20
Renda Variável	-2,05	-12,55
Investimentos Estruturados	19,65	2,02
Imóveis	7,66	6,47
Empréstimos	18,11	19,46
Exterior	-8,80	-1,07
<b>PLANO</b>	<b>15,14</b>	<b>11,46</b>
<b>META ATUARIAL</b>	<b>11,40</b>	<b>17,27</b>

## Atribuição de Performance por Segmento em 2022



## Rentabilidade Histórica x Meta Atuarial



## Carteira de Investimentos em 31 de Dezembro de 2022

BD ELOS/ENGIE	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>761.576</b>	<b>80,1%</b>
NTN-B (IPCA)	705.933	74,2%
LFT (Selic)		0,0%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	3.443	0,4%
Itáu Soberano Ref DI LP FI FIM	38.290	4,0%





Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

Parecer

Relatório dos Auditores



BD ELOS/ENGIE	Patrimônio	Participação
Itaú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	2.663	0,3%
FIM Ficus	0	0,0%
FIM Barra Velha	0	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	8.835	0,9%
FIDC VINCI Energia Sustentável	5.856	0,6%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	3.982	0,4%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>30.656</b>	<b>3,2%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	1.251	0,1%
VINCI MOSAICO FIA	9.850	1,0%
Constância Fundamentos FI Ações	15.901	1,7%
ELOS FIC FIA	3.654	0,4%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>48.681</b>	<b>5,1%</b>
RB Energia I FIP	547	0,1%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	3.928	0,4%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	0	0,0%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	0	0,0%
BNP Paribas ELOS FIM	44.205	4,6%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>25.615</b>	<b>2,7%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	6.523	0,7%
Centro Século XXI	12.344	1,3%



BD ELOS/ENGIE	Patrimônio	Participação
Terrenos - Centro Século XXI	6.644	0,7%
Alugueis a Receber	104	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>18.748</b>	<b>2,0%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>28.261</b>	<b>3,0%</b>
Schroder ELOS FIM	28.261	3,0%
Precatórios a Receber	37.757	4,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	233	0,0%
Precatórios- OFND	37.524	3,9%
<b>TOTAL</b>	<b>951.294</b>	<b>100,0%</b>

## Empréstimos

- Plano Especial de Empréstimo (PEE) Quantidade de contratos vigentes: 630  
Valor total de empréstimos: **R\$ 3,29 milhões**

## Política de Investimentos

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

**[Clique aqui](#)** e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano BD-ELOS/Engie, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 07/12/2022.



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

**Plano Único - BD-CGTEE**

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

Parecer

Relatório dos Auditores

07

# Resultado do Plano BD CGTEE





# Resultado do Plano BD CGTEE

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

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

Início de Vigência

**17 de dezembro de 1979**

Registro CNPB

**1979.0045-11**

## Fatos Relevantes

- 1- No encerramento do exercício de 2021, o Plano BD-CGTEE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2021 de, no mínimo R\$ 53.649 mil, que corresponde ao montante equivalente a 11,85 % das Provisões Matemáticas.
- 2- Durante o exercício de 2022 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme estudo realizado pela Mirador, nossa consultoria atuarial, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit.
- 3- Em 17/11/2022, conforme Ata CD 414, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:
  - 4- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado apurado no encerramento de 2021, considerando possibilidade postergação do equacionamento do resultado deficitário registrado pelo Plano, apresentada pela Resolução CNPC nº 55/2022. Conforme impacto no plano apurado pela consultoria de investimentos da ELOS, referente ao resultado negativo gerado pelos títulos públicos marcados a mercado em 2021, equivalente a R\$ 21.748 mil (conforme estudo disponibilizado pela ELOS), o valor mínimo, obrigatório, a ser objeto de elaboração de Plano de Equacionado de Déficit (PED) em 2022 passaria de R\$ (53.648.868,90) para R\$ (31.901.157,17);
  - 5- Alocação de 50% da responsabilidade do déficit técnico para a patrocinadora, equivalente a R\$ 15.951 mil em 31/12/2021. 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 4,62% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 19,4 anos (232 meses);
- 6- Responsabilidade do déficit dos participantes assistidos em 31/12/2021 equivalente a R\$ 14.165 mil. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária, inicialmente estimada no nível de 3,51% (três vírgula cinquenta e um centésimos), a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, inclusive após a reversão em benefício de pensão, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 19,4 anos (232 meses);
- 7- Anualmente na avaliação atuarial de encerramento do exercício o saldo de déficit será redistribuído entre participantes ativos e assistidos considerando a movimentação de participantes e respectivas proporções das provisões matemáticas, e as alíquotas serão recalculadas de acordo com a respectiva base de incidência.





## Dos Recursos Administrados

O Ativo Total do plano Único BD CGTEE apresentado a seguir, é composto pelas contribuições dos participantes aposentados, e pelas contribuições contratadas, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2022, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

Ativo Total Administrado	2022	2021
	400.905	351.938

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2022 foi de cerca de R\$ 379 milhões e déficit aproximado de R\$ 53,6 milhões, após o ajuste de precificação.

Em mil Reais

Evolução do Ativo Líquido	2022 VALORES
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>400,905</b>
<b>(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS</b>	<b>10,460</b>
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL (1)	2,922
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (2)	7,538
<b>(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS (3)</b>	<b>11,361</b>
<b>(=) ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>379,084</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>454,712</b>
<b>DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO</b>	<b>-75,629</b>
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	<b>-</b>
<b>AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO</b>	<b>22,030</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS</b>	<b>-53,599</b>

1 Impostos a recolher e outros valores a pagar.

2 Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.

3 Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido)

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.



## Contribuições e Benefícios

Além das contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, o valor abaixo inclui recursos provenientes de contribuições contratadas (como as contribuições suplementares para equacionamento de déficit, tanto dos participantes como da patrocinadora), realizadas de agosto a dezembro de 2022.

Em mil Reais

Valor total de contribuições previdenciais	2022	2021
	12.372	4.306

Abaixo o valor total de benefícios pagos de janeiro a dezembro de 2022, como aposentadorias, pensões e auxílios.

Em mil Reais

Valor total dos benefícios concedidos	2022	2021
	39.725	15.018

## Gestão Administrativa

O nosso Conselho Deliberativo, em reunião do dia 13/12/2021, aprovou alteração na cobrança das despesas administrativas deste plano, que foi feita somente por meio da taxa de administração deduzida diretamente da rentabilidade do Plano.

A taxa de administração passou a ser 0,040%/mês.

## Quadro de Participantes

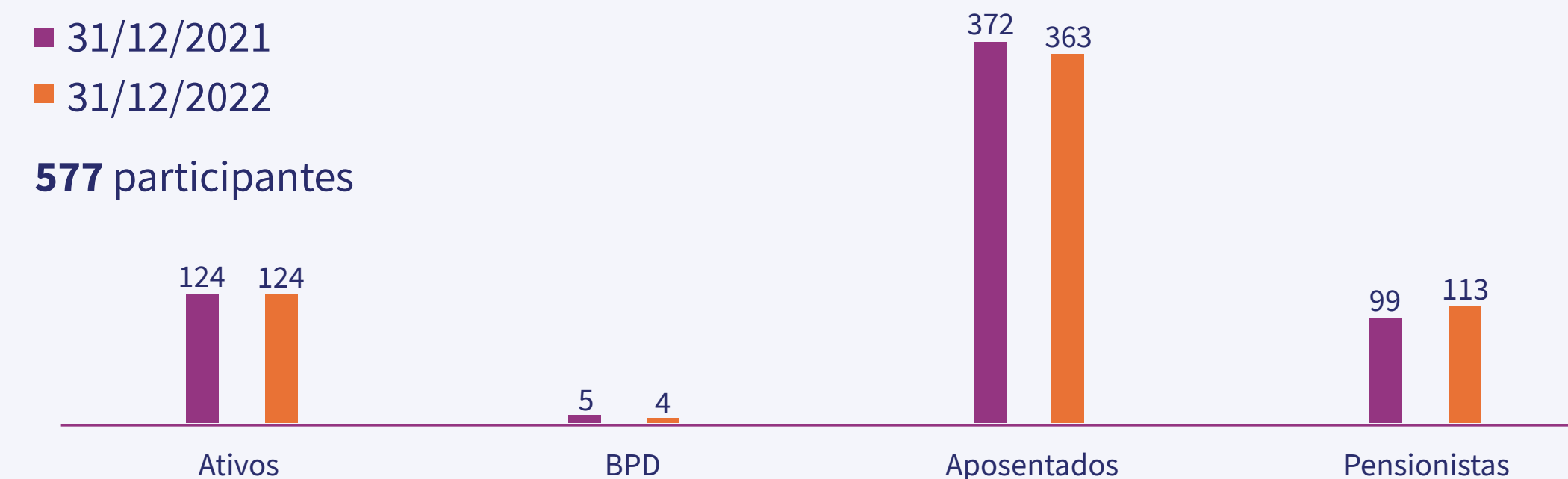
O quadro de participantes do plano Único BD CGTEE possui participantes ativos e assistidos (aposentados e pensionistas) e participantes em BPD. Vale ressaltar que neste quadro estamos contabilizando o número de participantes aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão (suspensos) e as pensionistas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

	2022	2021
Participantes Ativos <sup>1</sup>	128	129
Participantes Assistidos <sup>2</sup>	449	450
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>579</b>

1 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.

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

### Distribuição por Grupos de Participantes





## Quadro de Assistidos

Aposentados	Total
Aposentadoria Normal	317
Aposentadoria Por Idade	8
Aposentadoria Especial	10
Aposentadoria por Invalidez	28
TOTAL	363

Frequência de Pensionistas	111
Frequência de Grupos de Pensões	86
Idade média dos assistidos	57
Benefício médio mensal (em R\$)	2.398,62

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

## Resultado Atuarial

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

Comparativamente ao encerramento do exercício de 2021, houve uma redução de 2,52% no montante total de passivo atuarial do plano de benefícios, sendo observada uma redução de 6,63% referente a variações não esperadas em relação à Avaliação

Atuarial anterior (ganhos atuariais), tendo como principal motivo a alteração da premissa de taxa de juros realizada, de 4,62% a.a. para 4,99% a.a. neste encerramento de exercício. Esta alteração

resultou em uma redução das Provisões Matemáticas do BD-CGTEE de R\$ 33.654 mil, o equivalente a 6,65% do montante de Passivo Atuarial do plano.

## Análise de Variação do Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)

A tabela abaixo apresenta o resultado do plano de benefícios, compreendendo o equilíbrio técnico (resultado contábil) e o equilíbrio técnico ajustado (ETA). O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	2021	2022
<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>331.932.879,12</b>	<b>379.083.812,47</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>452.801.895,19</b>	<b>454.712.381,10</b>
(+) Passivo Atuarial	519.165.136,40	506.388.980,33
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	66.363.241,21	51.676.599,23
(=) Superávit/(Déficit) Acumulado	(120.869.016,07)	(75.628.568,63)
(+/-) Ajuste Precificação	26.800.786,00	22.029.722,00
(=) Superávit/(Déficit) Acumulado (Ajustado)	(94.068.230,07)	(53.598.846,63)

### 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 Re-solução CNPC nº 30/2018.



## Situação de Solvência do Plano de Benefícios

A situação de solvência do plano de benefícios em 31/12/2022 é analisada abaixo, com a apresentação dos resultados e limites de déficit ou superávit, a depender da situação de solvência do plano de benefícios, em conformidade com a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e com a Instrução Previc nº 33, de 23/10/2020.

(Valores em R\$)

Análise de Solvência	
Patrimônio de cobertura, em R\$	379.083.812,47
Provisões matemáticas, em R\$	454.712.381,10
Equilíbrio técnico (resultado contábil), em R\$	(75.628.568,63)
Ajuste de precificação, em R\$	22.029.722,00
Equilíbrio técnico ajustado (ETA), em R\$	(53.598.846,63)
<b>Situação de solvência do plano</b>	<b>Deficitário</b>
Equacionamento de deficit	
Provisões matemáticas em BD, em R\$	454.712.381,09
Duração do passivo, em anos	12,2006
Limite ETA deficitário, em %	-8,2006%
Limite ETA deficitário, em R\$	(37.289.143,52)
Planos de equacionamento em curso	3
Deficit mínimo a ser equacionado, em R\$	(16.309.703,11)
<b>Obrigatoriedade de equacionamento de deficit</b>	<b>Sim</b>

### Merece Destaque:

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano de benefícios apresenta, em 31/12/2022, um déficit técnico acumulado de R\$ 75.629 mil equivalente a 16,63% das suas provisões matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação, de R\$ 22.030 mil, o resultado técnico ajustado permanece deficitário em R\$ 53.599 mil (negativo), equivalente a 11,79% das provisões matemáticas do plano de benefícios estruturadas em benefício definido.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, de 10/10/2018, o limite de tolerância de déficit técnico ajustado (ETA negativo) do plano de benefícios, sem que seja necessária a elaboração de plano de equacionamento, é de R\$ 37.289 mil, que corresponde à 8,2% das provisões matemáticas de benefício definido.

Portanto, em conformidade com as normativas vigentes, observa-se que o déficit técnico ajustado (ETA negativo) ultrapassa o limite de tolerância permitido pela legislação aplicável, sendo obrigatória a elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2023 contemplando, no mínimo, um montante a ser equacionado de R\$ 16.310 mil.

## Investimentos

• Patrimônio Investido em 2022:  
**R\$ 331.934 mil**

• Patrimônio Investido em 2021:  
**R\$ 336.680 mil**

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

## Rentabilidade

- Rentabilidade dos investimentos: **7,51%**
- Meta Atuarial: **10,87%**

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

Ao longo do exercício, implementamos diversas melhorias e inovações em nossa carteira de investimentos, podendo destacar:

- 1- Transferência dos recursos investidos no exterior por meio de Exchange Traded Fund - ETF para o veículo consolidador da ELOS, gerido pela Schroders (concluído em setembro de 2022);
- 2- Alienação de debêntures de cinco diferentes emissores com aplicação dos recursos em Títulos Públicos Federais (NTN-B) e fundo indexado ao CDI (concluída em dezembro de 2022);



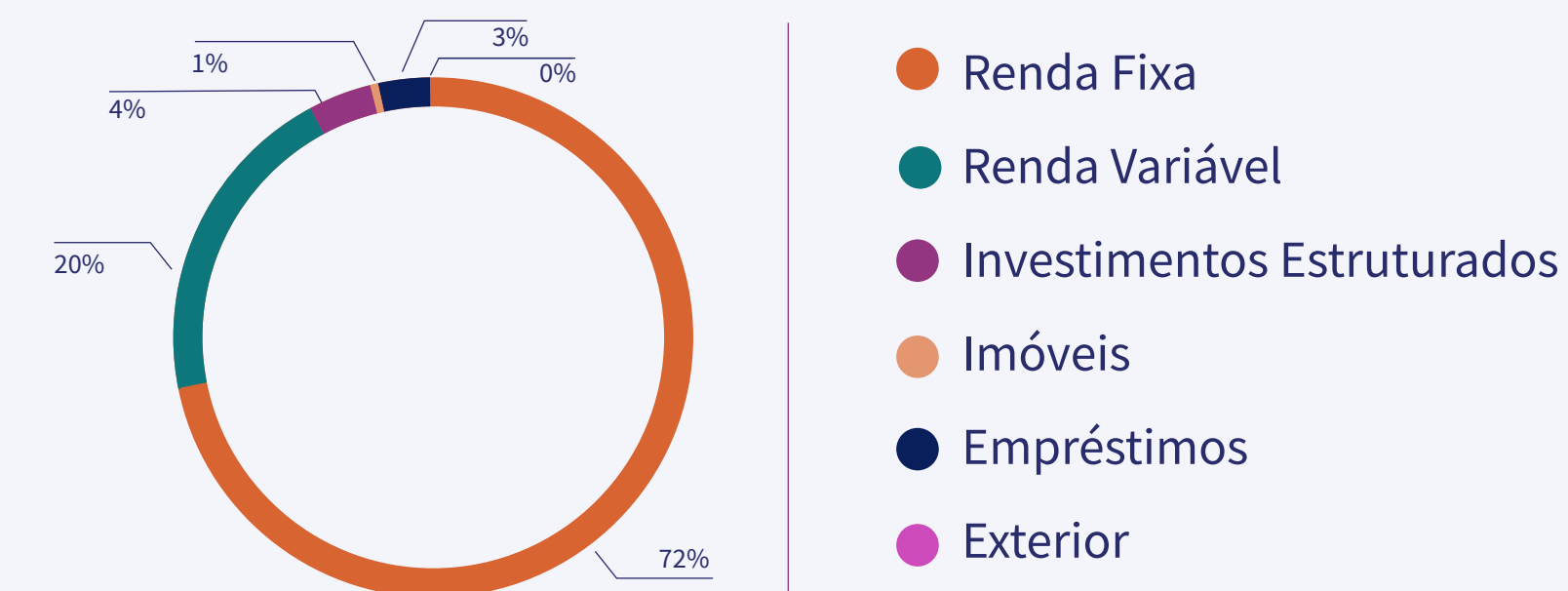
**3-** Transferência dos recursos investidos em renda variável por meio de Exchange Traded Fund - ETF para o veículo consolidador da ELOS, gerido pelo Itaú Asset (concluída em dezembro de 2022);

**4-** Transferência dos recursos investidos em multimercado (diferentes Fundos) para o veículo consolidador da ELOS, gerido pelo BNP Paribas (concluída em dezembro de 2022);

**5-** Aquisição de aproximadamente R\$ 5,5 milhões em Títulos Públicos Federais (NTN-B) com taxa média de IPCA + 6,36% a.a. para marcação até o vencimento.

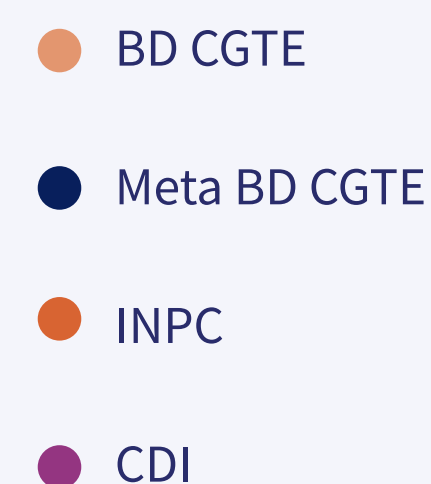
Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do plano BD-ELOS/ENGIE está assim distribuído:

### Composição da Carteira de Investimentos



Programa de Investimentos	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	238.070	72%	245.210	72,83
Renda Variável	67.740	20%	65.274	19,39
Investimentos Estruturados	13.398	4%	11.906	3,54
Imóveis	1.661	1%	3.180	0,94
Empréstimos	9.957	3%	9.654	2,87
Exterior	1.105	0%	1.456	0,43
Precatórios a Receber	0	0%	-	-
Plano	331.931	100%	336.679	100

### Rentabilidade do Plano BD CGTEE





## Rentabilidade por Segmento

	2022	2021
Rentabilidade	%	%
Renda Fixa	8,70	2,09
Renda Variável	3,31	-14,28
Investimentos Estruturados	13,25	0,05
Imóveis	1,20	-1,32
Empréstimos	3,41	1,79
Exterior	-24,62	11,23
<b>PLANO</b>	<b>7,51</b>	<b>2,48</b>
<b>META ATUARIAL</b>	<b>10,87</b>	<b>16,73</b>

## Carteira de Investimentos em 31 de Dezembro de 2022

BD CGTEE	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>238.070</b>	<b>71,7%</b>
NTN-B (IPCA)	228.772	68,9%
LFT (Selic)	13	0,0%
Letra Financeira - LF	9.287	2,8%
DPGE	305	0,1%
Debêntures	3.177	1,0%
Itáu Soberano Ref DI LP FI FIM	84	0,0%
Itaú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	2.084	0,6%
FIM Ficus	2.428	0,7%
FIM Barra Velha	0	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	0	0,0%
FIDC VINCI Energia Sustentável	0	0,0%



BD CGTEE	Patrimônio	Participação
Claritas Logística I FII	143	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>67.740</b>	<b>20,4%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	67.740	20,4%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>13.398</b>	<b>4,0%</b>
RB Energia I FIP	94	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	394	0,1%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	0	0,0%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	2	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	0	0,0%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	0	0,0%
BNP Paribas ELOS FIM	12.908	3,9%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>1.661</b>	<b>0,5%</b>
Edifício Royal Center	672	0,2%
Terrenos - Edifício Royal Center	140	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	792	0,2%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	57	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	0	0,0%
Terrenos - Centro Século XXI	0	0,0%
Alugueis a Receber	0	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>9.957</b>	<b>3,0%</b>





BD CGTEE	Patrimônio	Participação
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>1.105</b>	<b>0,3%</b>
Schroder ELOS FIM	1.105	0,3%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>331.931</b>	<b>100,0%</b>

## Empréstimos

- Plano Especial de Empréstimo (PEE)  
Quantidade de contratos vigentes: 328  
Valor total de empréstimos:

**R\$ 3.423.590 mil**

## Política de Investimentos

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

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



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

**Plano CD Eletrosul**

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

Parecer

Relatório dos Auditores

06



# Resultado do Plano CD Eletrosul







# Resultado do Plano CD Eletrosul

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

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

Através da Portaria nº 580, a Previc

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

Início de Vigência  
**01 de janeiro de 2010**

Registro CNPB  
**2009.0037-56**

## Patrocinadoras

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

## 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 2022, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

	2022	2021
<b>Ativo Total Administrado</b>	1.335.380	1.222.347

No quadro a seguir, é possível observar que o Ativo Líquido no final do exercício de 2022 foi cerca de R\$ 1,3bilhão, gerando superávit aproximado de R\$ 5,4 milhões (considerando o ajuste de precificação), superávit este exclusivamente do subplano Benefício Proporcional Diferido Saldado – BPDS, dada suas características.

	2022 VALORES
<b>Evolução do Ativo Líquido</b>	
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>1,335,380</b>
<b>(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS</b>	<b>623</b>
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL (1)	623
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (2)	-
<b>(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS (3)</b>	<b>6,736</b>
<b>(=) ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>1,328,022</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>1,298,996</b>
<b>DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO</b>	<b>-2,931</b>
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	<b>31,956</b>
<b>AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO</b>	<b>8,347</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS</b>	<b>5,416</b>





- 1 Impostos a recolher e outros valores a pagar.
- 2 Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.
- 3 Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido)

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.

## Contribuições e Benefícios

O valor a seguir inclui contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras no ano de 2022. Vale ressaltar que por ser um plano saldado, o BPDS não gera contribuições ao Plano.

Valor total de contribuições previdenciais	2022	2021
	47.118	45.804

O valor abaixo corresponde ao total de benefícios pagos no ano de 2022.

Valor total dos benefícios concedidos	2022	2021
	37.705	39.957

## Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança: No exercício de 2022 o plano utilizou a taxa de administração de 0,016% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes

Ativos e Assistidos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora.

## Quadro de Participantes

O quadro de participantes do plano CD ELETROSUL diminuiu discretamente.

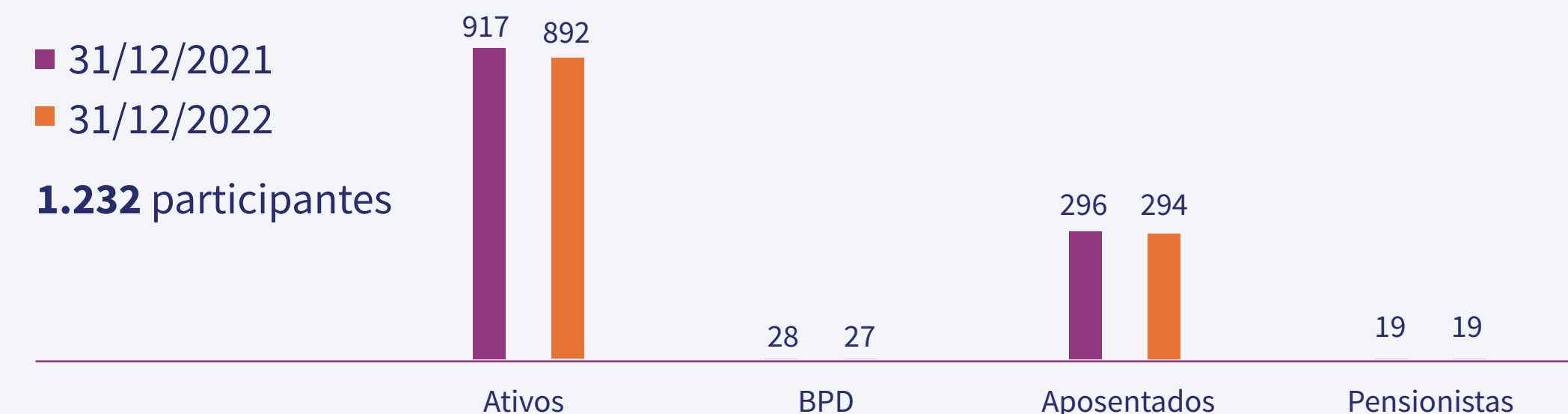
	2022	2021
Participantes Ativos	919	945
Participantes Assistidos	313	315
<b>TOTAL</b>	<b>1.232</b>	<b>1.260</b>

- Participantes Ativos do subplano BPDs: 6
- Participantes Assistidos do subplano BPDs: 58

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.

\*BPDS: Benefício Proporcional Diferido Saldado (subplano BPDS) foi uma opção realizada pelo participante no momento de sua migração ao Plano CD, na qual parte da reserva transferida gera um benefício de aposentadoria vitalício. Dos 946 participantes ativos, 13 são autopatrocinados e 27 estão em BPD.

### Distribuição por Grupos de Participantes





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

## Quadro de Assistidos

Aposentados	
Aposentadoria Normal	289
Aposentadoria por Invalidez	5
<b>TOTAL</b>	<b>294</b>
Frequência de Pensionistas	19
Frequência de Grupos de Pensões	19
Idade média dos assistidos	51

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

## Resultado Atuarial – Subplano BPDS

Os itens a seguir apresentam os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2022, bem como comparativo com os resultados obtidos no encerramento do exercício de 2021, abrangendo a análise das provisões matemáticas do plano e apuração do resultado, deficitário ou superavitário, do plano de benefícios.

	2021	2022
<b>Provisão Matemática de Benefícios Concedidos</b>	<b>522.833.550,53</b>	<b>548.585.466,63</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	443.820.623,07	465.010.240,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	79.012.927,46	83.575.226,45
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não-Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	-	-
<b>Provisão Matemática de Benefícios Concedidos</b>	<b>667.760.321,98</b>	<b>750.410.700,78</b>
Saldo de contas - parcela patro./inst.	371.160.284,79	411.345.705,02
Saldo de contas - parcela participantes	291.150.295,67	331.485.750,67
Saldo De Conta Portada De EFPC	-	1.289.113,82
Saldo De Conta Portada De EAPC	-	395.229,47
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	5.413.846,48	5.866.557,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não-Programados	35.895,04	28.343,88
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	-	-
<b>(=) Passivo Atuarial</b>	<b>1.190.593.872,51</b>	<b>1.298.996.167,41</b>

### • Merece Destaque:

Em relação à parcela do plano estruturada na modalidade de contribuição definida, não há variações no conceito de Provisões Matemáticas, sendo o efeito unicamente das cotas.

• Quanto à parcela BPDS do plano, comparativamente às Provisões Matemáticas do encerramento do exercício de 2021, houve uma elevação de 5,93% no montante total de Provisões do plano, sendo 2,73 p.p referente a variações não esperadas na avaliação atuarial anterior (perdas atuariais), tendo como principal motivo o impacto da alteração da premissa de taxa de juros, de 4,82% a.a. para 4,67% a.a., realizada neste encerramento de exercício. Esta alteração de premissa resultou em uma elevação das Provisões Matemáticas do BPDS de R\$ 1.226 mil, o equivalente a 1,37% do montante de Provisões Matemáticas do plano.



## Investimentos Plano CD

Patrimônio Investido em 2022:

**R\$ 1.296.655 mil\***

Patrimônio Investido em 2021:

**R\$ 1.212.470 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: 666

Valor total de empréstimos: R\$ 7,37 milhões

### • Subplano CD Puro

Patrimônio Investido em 2022:

**R\$ 86.582 mil**

Patrimônio Investido em 2021:

**R\$ 1.102.666 mil**

## Alocação dos Recursos

Ao longo do exercício, implementamos diversas melhorias e inovações em nossa carteira de investimentos, podendo destacar:

- 1- Transferência dos recursos investidos em renda variável (diferentes Fundos) para o veículo consolidador da ELOS, gerido pelo Itaú Asset (iniciada em dezembro de 2022);
- 2- Transferência dos recursos investidos em multimercado (diferentes Fundos) para o veículo consolidador da ELOS, gerido pelo BNP Paribas (concluída em dezembro de 2022);
- 3- No plano BPDS, houve a aquisição de aproximadamente R\$ 6,2 milhões em Títulos Públicos Federais (NTN-B) com taxa média de IPCA + 6,40% a.a. para marcação até o vencimento.

## Rentabilidade

Rentabilidade dos investimentos: **9,49%**

Índice de Referência (INPC): **5,93%**

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

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



Programa de Investimentos	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	1.117.470	84,12%	913.204	82,82
Renda Variável	123.639	9,31%	118.606	10,76
Investimentos Estruturados	35.013	2,64%	24.779	2,25
Imóveis	1.393	0,10%	1.235	0,11
Empréstimos	30.005	2,26%	25.058	2,27
Exterior	20.898	1,57%	19.785	1,79
Precatórios a Receber	0	0,00%	-	-
Plano	1.328.419	100,00%	336.679	100

Rentabilidade em 2022	Perfil AI	Perfil AII	Perfil BI	Perfil BII	Perfil BIII
Nominal	11.74%	8.70%	8.67%	7.78%	6.35%
Real	5.45%	2.58%	2.55%	1.71%	0.36%

INPC acumulado em 12 meses até nov/2022: 5,93%

## Perfis Destinados aos Participantes Assistidos

### PERFIL AI

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2022

PERFIL AI	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>233.428</b>	<b>97,3%</b>
NTN-B (IPCA)	43.352	18,1%
LFT (Selic)	161.384	67,2%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáú Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itáú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	79	0,0%
FIM Ficus	27.119	11,3%
FIM Barra Velha	45	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	546	0,2%
FIDC VINCI Energia Sustentável	903	0,4%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%

## Rentabilidade por Segmento

Rentabilidade	2022	2021
	%	%
Renda Fixa	10,99	5,48
Renda Variável	-3,76	-13,45
Investimentos Estruturados	8,49	-2,88
Imóveis	8,55	7,62
Empréstimos	13,50	18,90
Exterior	-8,15	-1,07
<b>PLANO</b>	<b>9,49</b>	<b>3,31</b>
<b>Índice de Referência (INPC)</b>	<b>5,93</b>	<b>10,96</b>

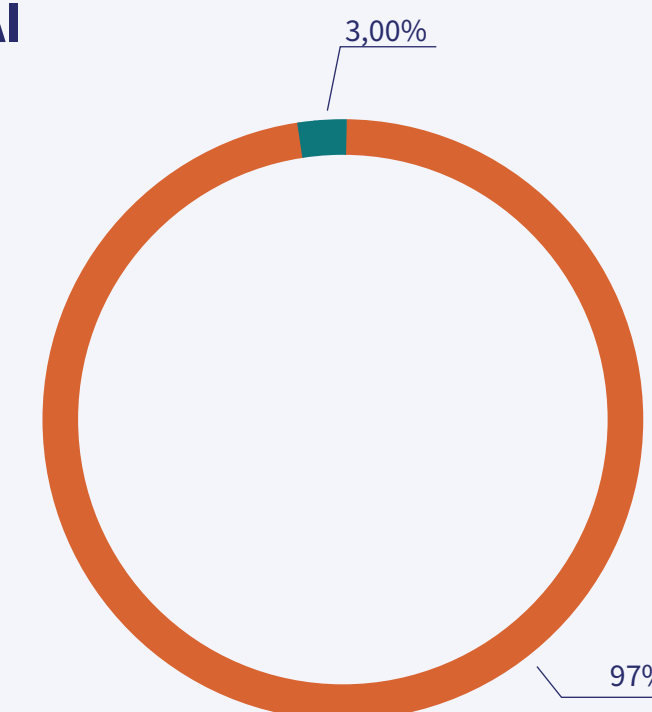
## Rentabilidades dos Perfis de Investimento

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 2022, de 5,93%) dos planos são apresentadas a seguir.



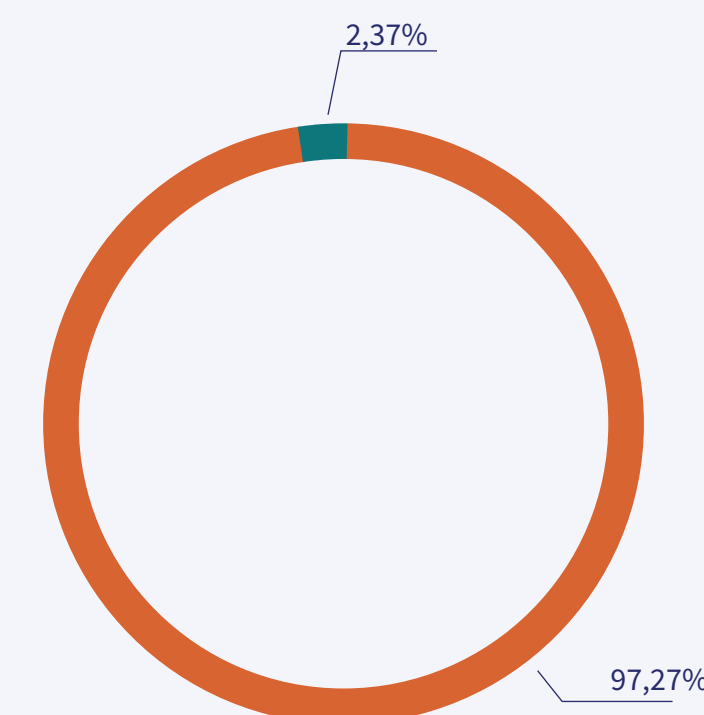
PERFIL AI	Patrimônio	Participação
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	0	0,0%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>606</b>	<b>0,3%</b>
RB Energia I FIP	0	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	606	0,3%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	0	0,0%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	0	0,0%
BNP Paribas ELOS FIM	0	0,0%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>263</b>	<b>0,1%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	170	0,1%
Terrenos - Centro Século XXI	92	0,0%
Alugueis a Receber	1	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>5.686</b>	<b>2,4%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Schroder ELOS FIM	0	0,0%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>239.983</b>	<b>100,0%</b>

### Composição da Carteira Perfil AI



- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior

### Composição da Carteira Perfil AI



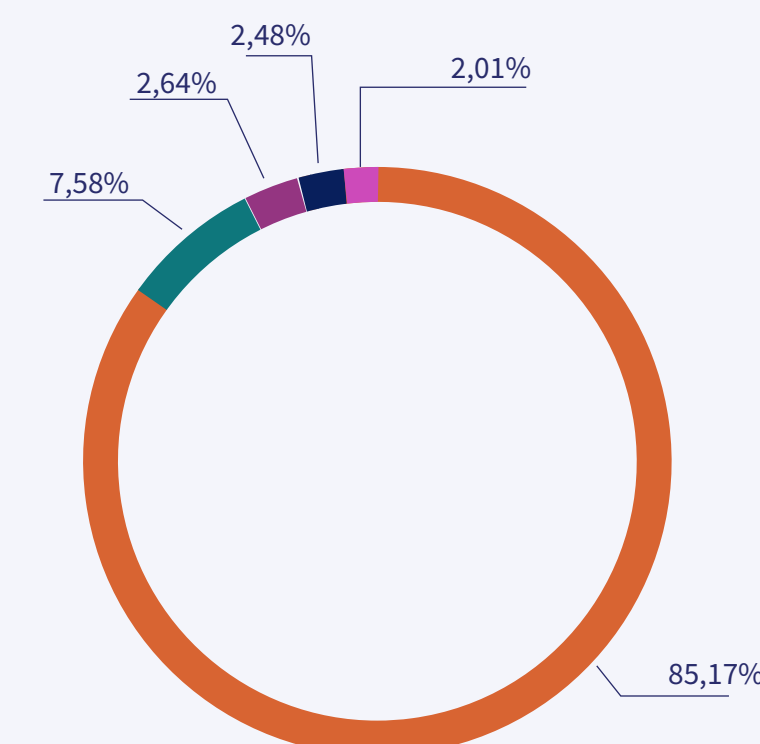
- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior

**PERFIL AII**

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2022

PERFIL AII	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>191.923</b>	<b>85,2%</b>
NTN-B (IPCA)	103.100	45,8%
LFT (Selic)	56.796	25,2%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáu Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itaú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	89	0,0%
FIM Ficus	30.272	13,4%
FIM Barra Velha	50	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	609	0,3%
FIDC VINCI Energia Sustentável	1.008	0,4%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>17.073</b>	<b>7,6%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	17.073	7,6%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>5.958</b>	<b>2,6%</b>
RB Energia I FIP	27	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	676	0,3%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	540	0,2%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	0	0,0%

PERFIL AII	Patrimônio	Participação
BNP Paribas ELOS FIM	4.715	2,1%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>261</b>	<b>0,1%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	169	0,1%
Terrenos - Centro Século XXI	91	0,0%
Alugueis a Receber	1	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>5.599</b>	<b>2,5%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>4.531</b>	<b>2,0%</b>
Schroder ELOS FIM	4.531	2,0%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>225.346</b>	<b>100,0%</b>

**Composição  
da Carteira  
Perfil AII**

- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior



## Atribuição de Performance por Segmento em 2022



## Perfis Destinados aos Participantes Ativos

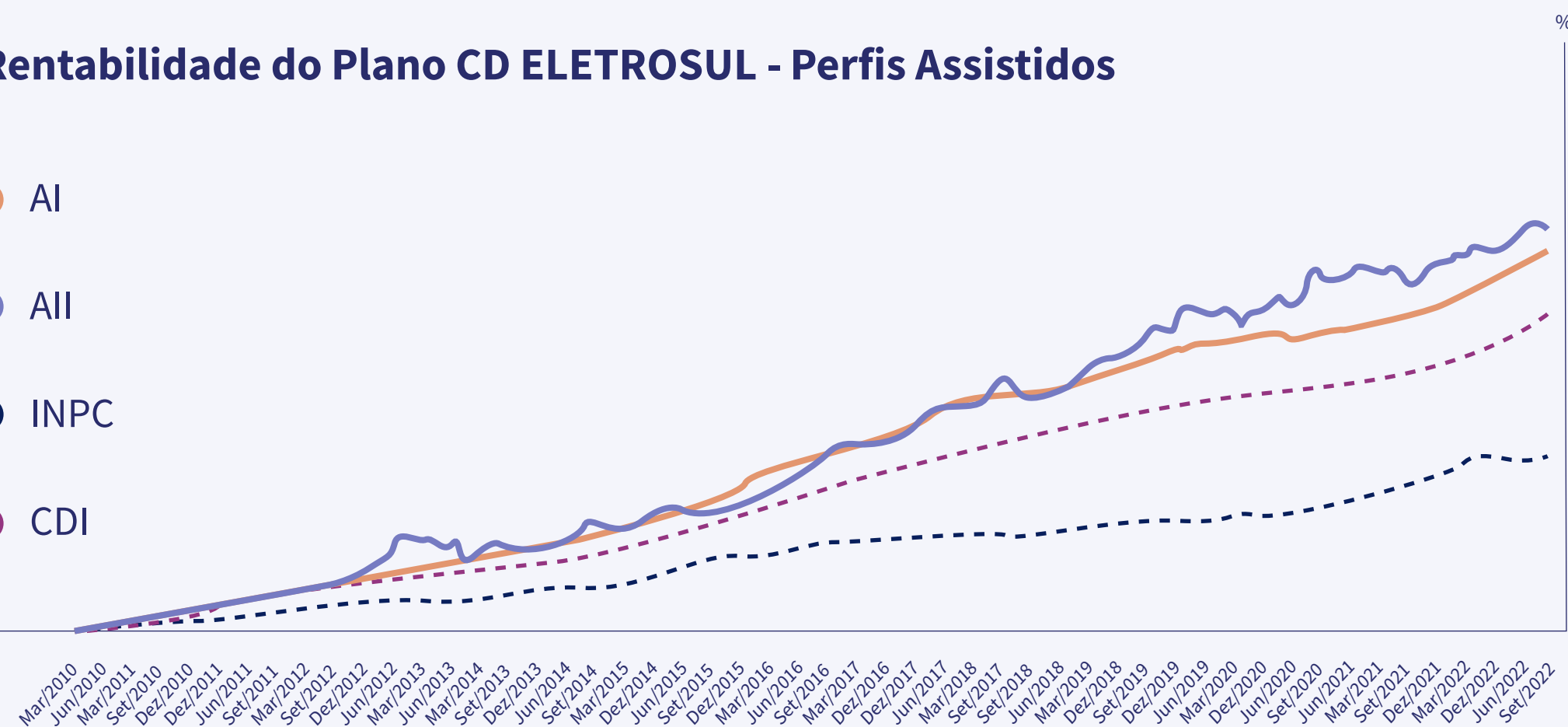
### PERFIL BI

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidade em 2022

PERFIL BI	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>157.150</b>	<b>84,0%</b>
NTN-B (IPCA)	108.318	57,9%
LFT (Selic)	9.277	5,0%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáú Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itáú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	109	0,1%
FIM Ficus	37.387	20,0%
FIM Barra Velha	62	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	752	0,4%
FIDC VINCI Energia Sustentável	1.245	0,7%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>15.686</b>	<b>8,4%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	15.686	8,4%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>6.500</b>	<b>3,5%</b>
RB Energia I FIP	25	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	835	0,4%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	499	0,3%

### Rentabilidade do Plano CD ELETROSUL - Perfis Assistidos

- AI
- AII
- INPC
- CDI

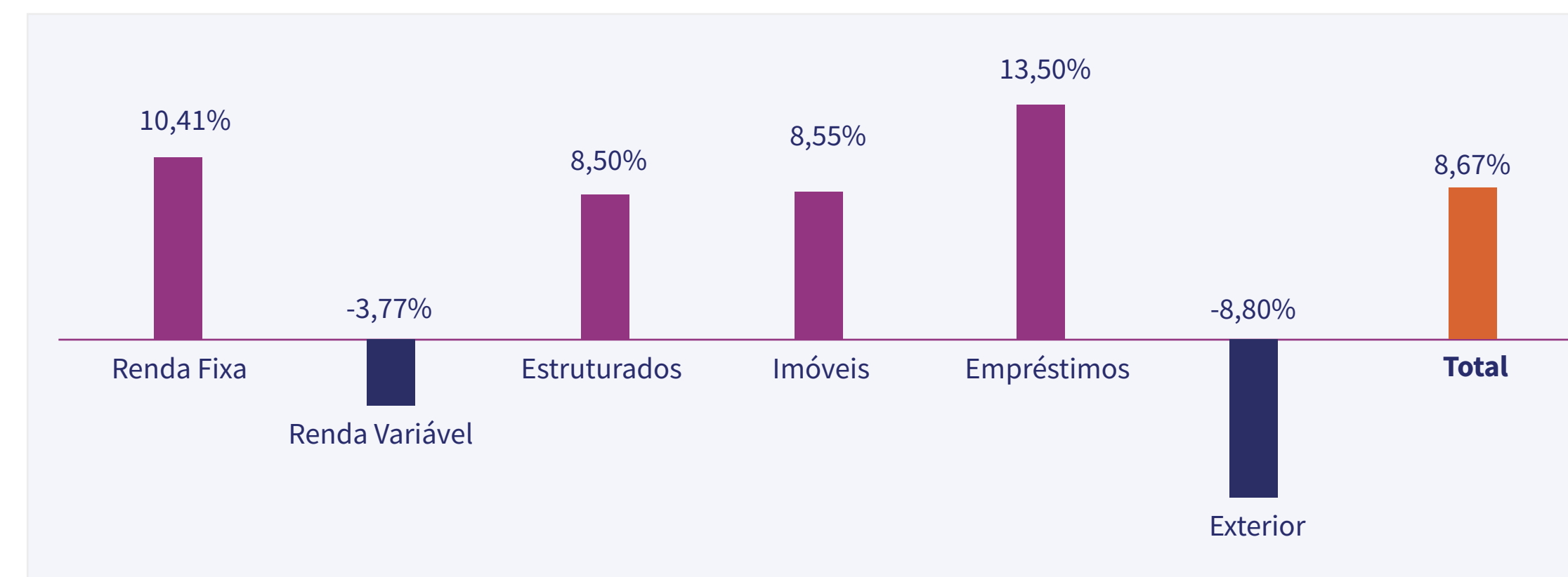






PERFIL BI	Patrimônio	Participação
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	786	0,4%
BNP Paribas ELOS FIM	4.355	2,3%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>179</b>	<b>0,1%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	116	0,1%
Terrenos - Centro Século XXI	62	0,0%
Alugueis a Receber	1	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>3.986</b>	<b>2,1%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>3.660</b>	<b>2,0%</b>
Schroder ELOS FIM	3.660	2,0%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>187.161</b>	<b>100,0%</b>

## Atribuição de Performance por Segmento em 2022

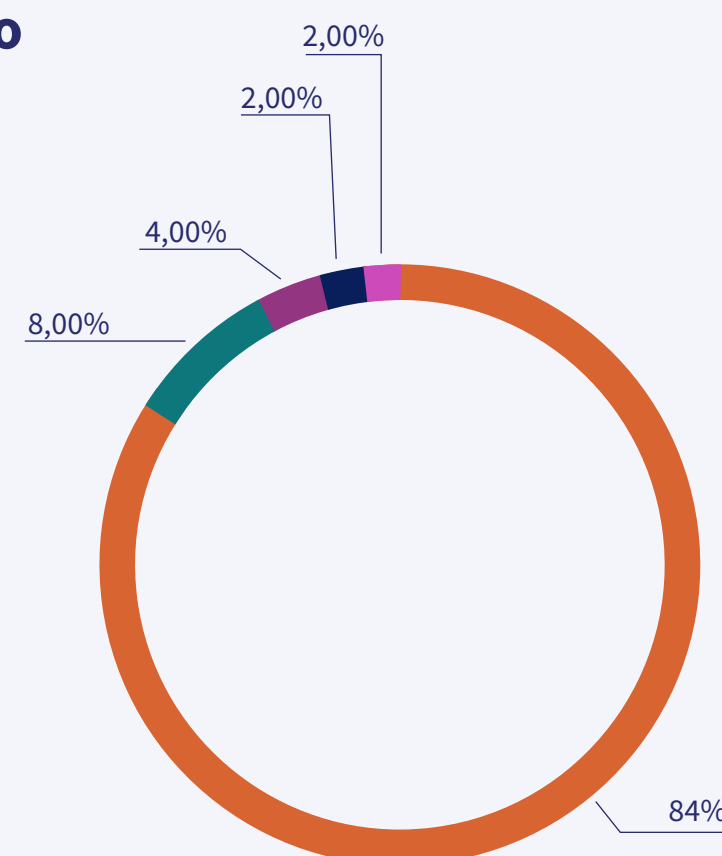


### PERFIL BII

Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2022

PERFIL BII	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>355.389</b>	<b>77,1%</b>
NTN-B (IPCA)	271.210	58,8%
LFT (Selic)	19.082	4,1%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáu Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itáu Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	180	0,0%
FIM Ficus	61.530	13,3%
FIM Barra Velha	102	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	1.238	0,3%
FIDC VINCI Energia Sustentável	2.049	0,4%

### Composição da Carteira Perfil BI

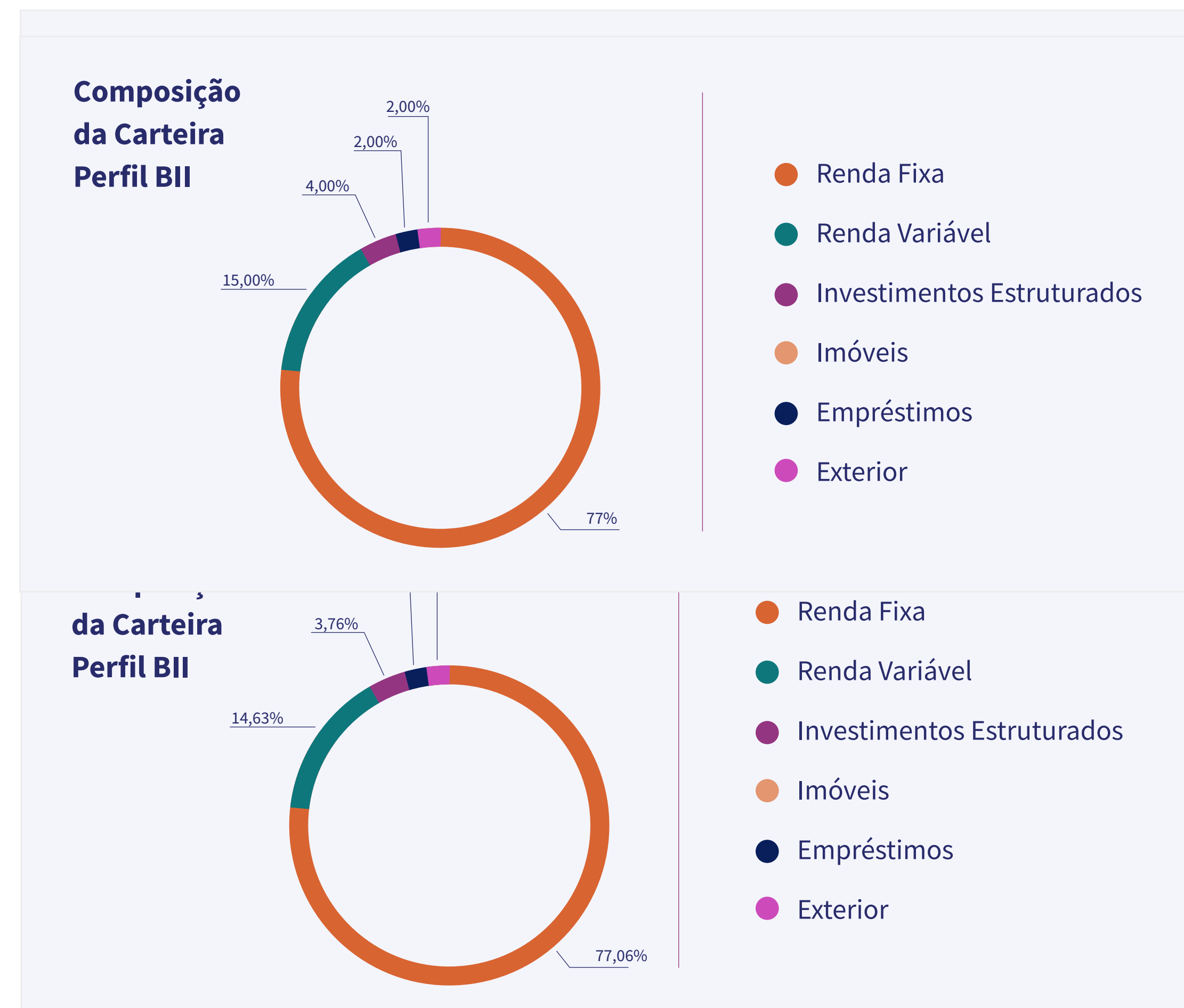


- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior



PERFIL BII	Patrimônio	Participação
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>67.475</b>	<b>14,6%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	67.475	14,6%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>17.351</b>	<b>3,8%</b>
RB Energia I FIP	77	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	1.374	0,3%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	1.554	0,3%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	786	0,2%
BNP Paribas ELOS FIM	13.560	2,9%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>458</b>	<b>0,1%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	296	0,1%
Terrenos - Centro Século XXI	159	0,0%
Alugueis a Receber	2	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>9.744</b>	<b>2,1%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>10.781</b>	<b>2,3%</b>
Schroder ELOS FIM	10.781	2,3%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>461.198</b>	<b>100,0%</b>

## Atribuição de Performance por Segmento em 2022





## PERFIL BIII

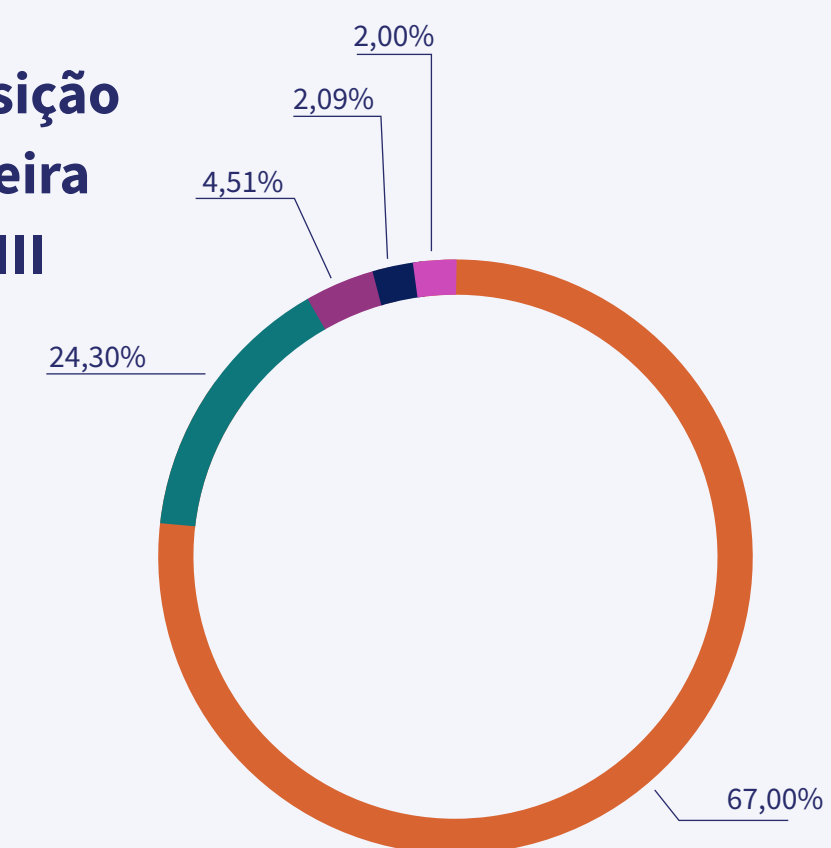
Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2022

PERFIL BIII	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>64.534</b>	<b>67,0%</b>
NTN-B (IPCA)	54.699	56,8%
LFT (Selic)	0	0,0%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáu Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itáu Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	27	0,0%
FIM Ficus	9.296	9,7%
FIM Barra Velha	15	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	187	0,2%
FIDC VINCI Energia Sustentável	310	0,3%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>23.405</b>	<b>24,3%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	23.405	24,3%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>4.348</b>	<b>4,5%</b>
RB Energia I FIP	17	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	208	0,2%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	343	0,4%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	786	0,8%
BNP Paribas ELOS FIM	2.995	3,1%

## PERFIL BIII

PERFIL BIII	Patrimônio	Participação
<b>IMÓVEIS</b>	<b>94</b>	<b>0,1%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	61	0,1%
Terrenos - Centro Século XXI	33	0,0%
Alugueis a Receber	1	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>2.016</b>	<b>2,1%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>1.926</b>	<b>2,0%</b>
Schroder ELOS FIM	1.926	2,0%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>96.322</b>	<b>100,0%</b>

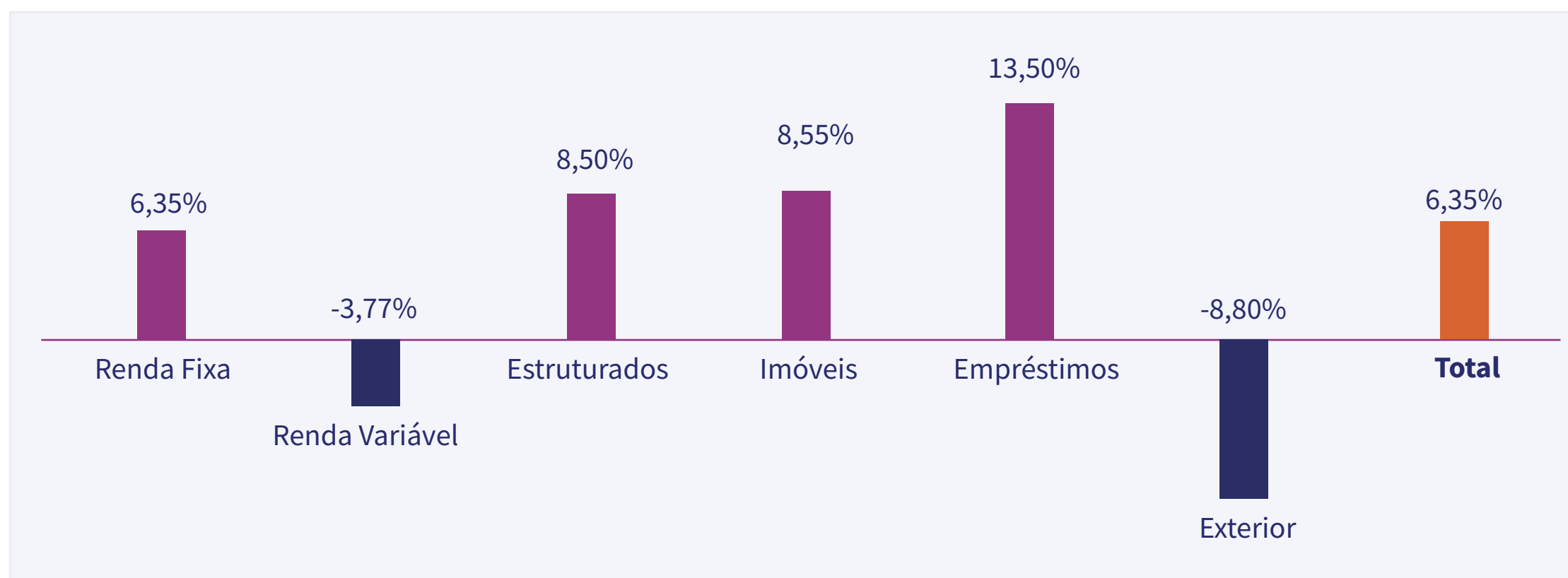
## Composição da Carteira Perfil BIII



- Renda Fixa
- Renda Variável
- Investimentos Estruturados
- Imóveis
- Empréstimos
- Exterior



## Atribuição de Performance por Segmento em 2022



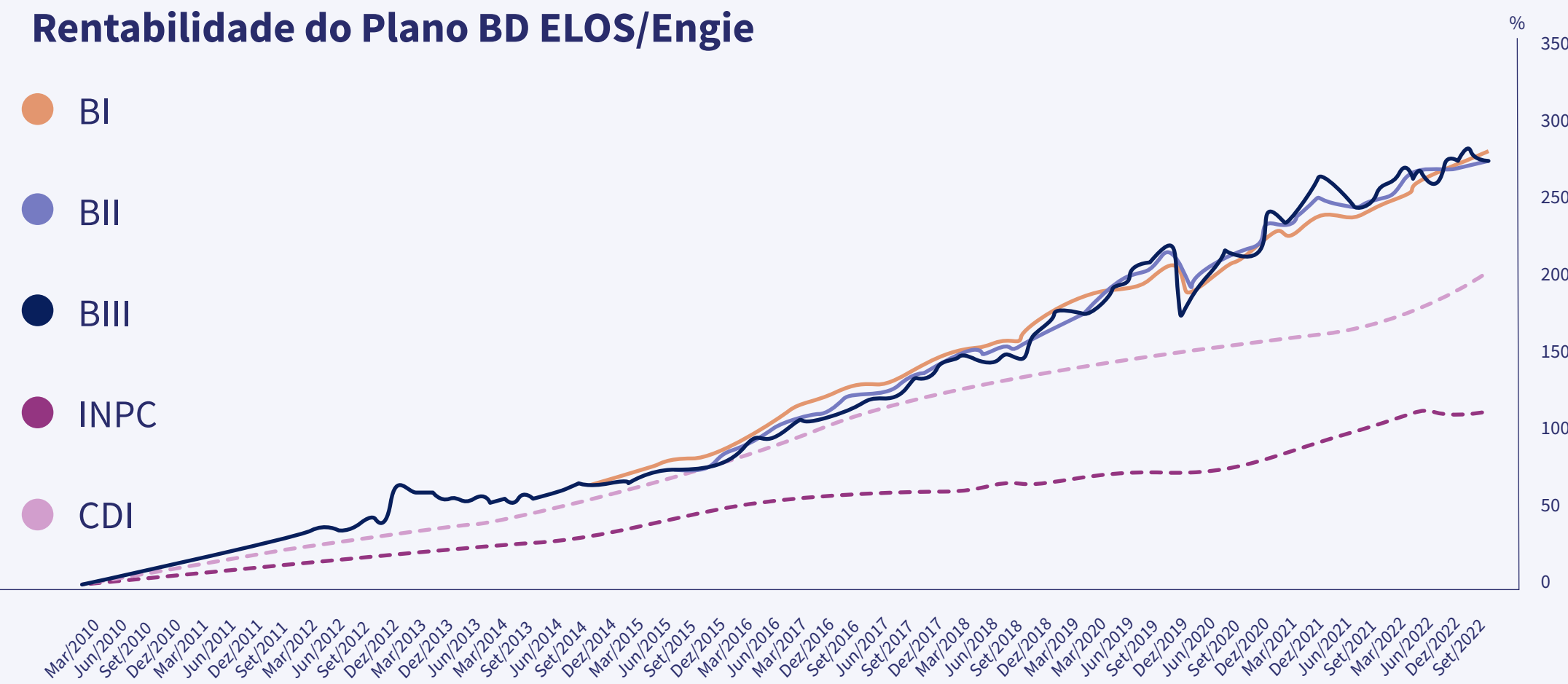
## Informações Referentes ao Plano CD Eletrosul

### SubPlano BPDS

#### Composição da Carteira de Investimentos e Rentabilidades em 2022

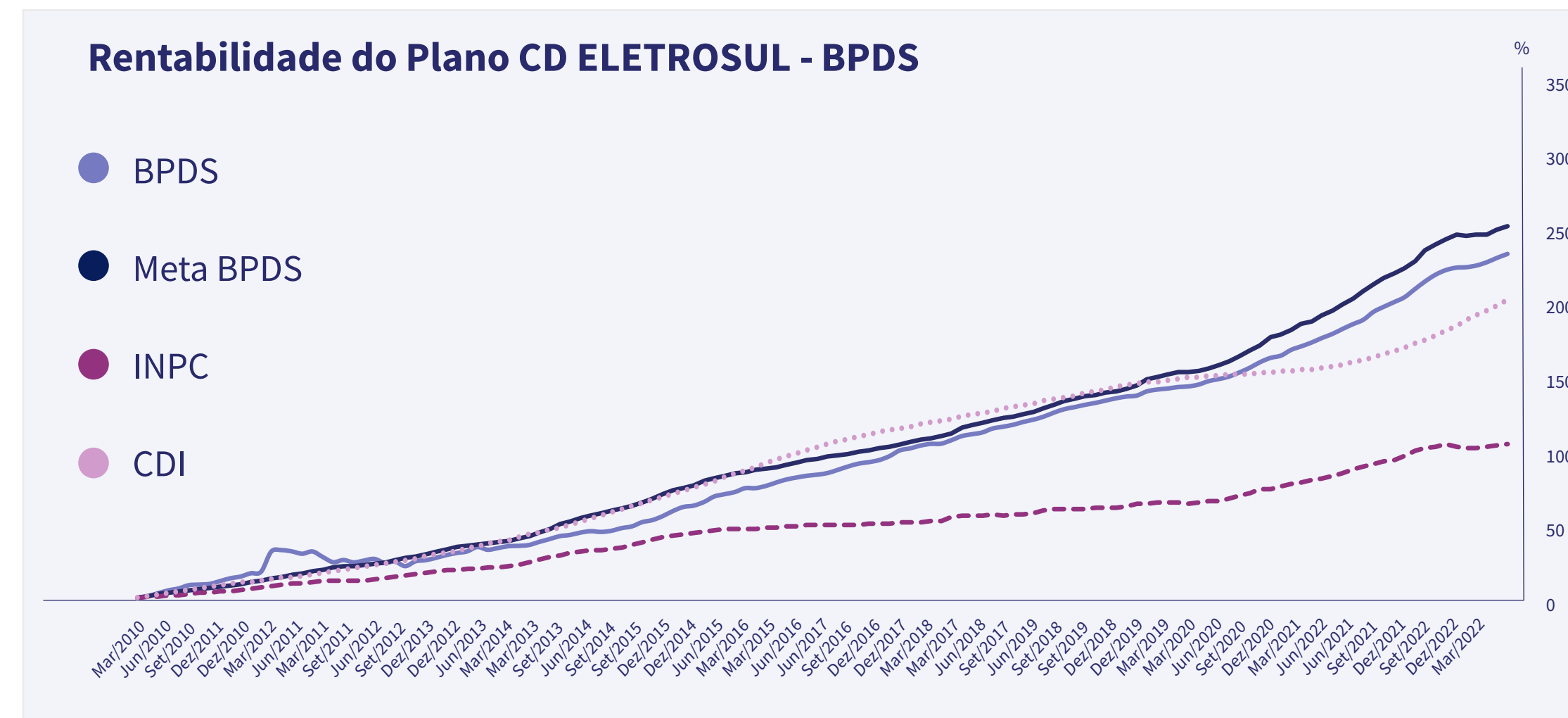
BPDS	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>83.217</b>	<b>96,1%</b>
NTN-B (IPCA)	72.369	83,6%
LFT (Selic)	0	0,0%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáú Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itaú Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	30	0,0%
FIM Ficus	10.254	11,8%
FIM Barra Velha	17	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	206	0,2%
FIDC VINCI Energia Sustentável	341	0,4%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep. Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	0	0,0%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>249</b>	<b>0,3%</b>
RB Energia I FIP	20	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	229	0,3%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%

### Rentabilidade do Plano BD ELOS/Engie





BPDS	Patrimônio	Participação
Stratus SCP III Brasil FIP-M	0	0,0%
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	0	0,0%
BNP Paribas ELOS FIM	0	0,0%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>138</b>	<b>0,2%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	89	0,1%
Terrenos - Centro Século XXI	48	0,1%
Alugueis a Receber	1	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>2.975</b>	<b>3,4%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Schroder ELOS FIM	0	0,0%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>86.580</b>	<b>100,0%</b>



## Política de Investimentos

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

[Clique aqui](#) e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano CD Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 07/12/2022



Mensagem  
da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados  
Consolidados

Plano BD  
ELOS/ELETROSUL

Plano BD  
ELOS/ENGIE

Plano Único -  
BD-CGTEE

Plano CD  
Eletrosul

**Plano ELOSPREV  
CGT ELETROSUL**

Demonstrações  
Contábeis

Parecer

Relatório dos  
Auditores

08



# Resultado do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul





# Resultado do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul

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

Início de Vigência  
**03 de maio de 2021**

Registro CNPB  
**2020.0022-56**

## Patrocinadoras

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

## Dos Recursos Administrados

O Ativo Total do plano ELOSPREV CGT Eletrosul, apresentado abaixo, é composto pelas contribuições dos participantes e

patrocinadoras, efetuadas até a data de 31 de dezembro de 2022, bem como os resultados obtidos por meio de suas aplicações e investimentos para o mesmo período.

Em mil Reais

	2022	2021
<b>Ativo Total Administrado</b>	<b>413</b>	<b>142</b>

<b>Evolução do Ativo Líquido</b>	<b>2022 VALORES</b>
<b>ATIVO TOTAL</b>	<b>413</b>
<b>(-) DÉBITOS CONSOLIDADOS</b>	00
(-) EXIGÍVEL OPERACIONAL (1)	00
(-) EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (2)	-
<b>(-) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS (3)</b>	-
<b>(=) ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>413</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>413</b>
<b>DÉFICIT/SUPERÁVIT TÉCNICO</b>	-
<b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>	-
<b>AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO</b>	-
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADOS DOS PLANOS</b>	-

1 Impostos a recolher e outros valores a pagar.

2 Corresponde ao montante provisionado provenientes de processos judiciais, tanto de natureza cível como trabalhista, movidos contra a Fundação e com probabilidade de se concretizarem.

3 Refere-se aos valores de fundo administrativo (empregados na gestão da entidade e de seus planos) e fundo de garantia com operações com participantes (para cobertura de empréstimos em caso de morte de participante dos planos de benefício definido)

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.



## Contribuições e Benefícios

O valor a seguir inclui contribuições correntes efetuadas pelos participantes e patrocinadoras no ano de 2022.

Valor total de contribuições previdenciais	Em mil Reais	
	2022	2021
	250	88

## Gestão Administrativa

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento da ELOS), utilizamos a seguinte forma de cobrança: No exercício de 2022 o plano utilizou a taxa de administração de 0,041% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes Ativos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora.

## Quadro de Participantes

	2022	2021
Participantes Ativos	21	10
Participantes Assistidos	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>10</b>

\* 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

## Investimentos

Patrimônio Investido em 2022: **R\$ 409 mil**

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

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

## Rentabilidade

Rentabilidade dos investimentos: **4,32%**

Índice de Referência (INPC): **5,93%**

## Alocação dos Recursos

Ao longo do exercício, implementamos diversas melhorias e inovações em nossa carteira de investimentos, podendo destacar:

- 1- Diversificação da alocação com aquisição de cotas de Fundos multimercado e renda fixa (realizada e concluída em dezembro de 2022);
- 2- Transferência dos recursos investidos em renda variável para o veículo consolidador da ELOS, gerido pelo Itaú Asset (concluída em dezembro de 2022).

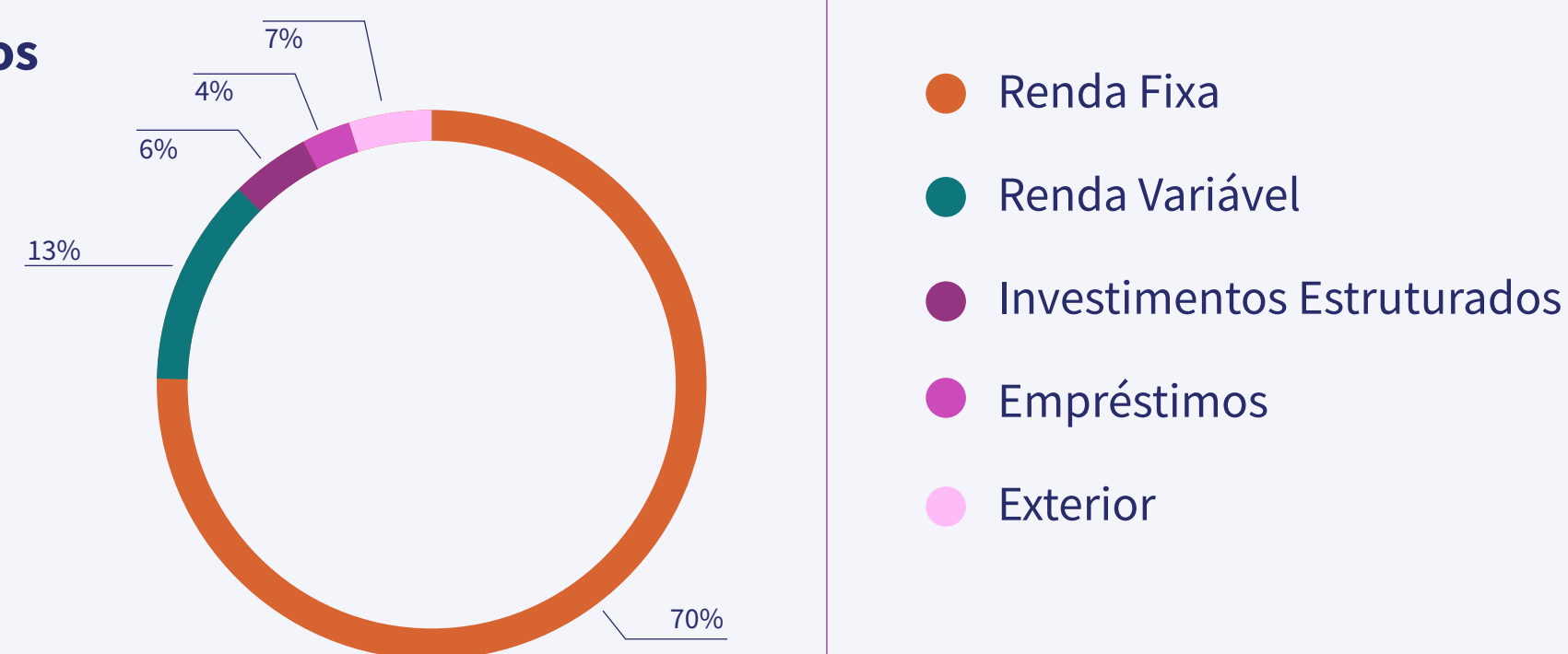
Quanto à alocação dos recursos, o patrimônio do ELOSPREV CGT Eletrosul está assim distribuído:

Programa de Investimentos	2022		2021	
	R\$ mil	%	R\$ mil	%
Renda Fixa	286	70%	95	73,99
Renda Variável	54	13%	26	20,56
Investimentos Estruturados	26	6%	5	3,58
Imóveis	0	-	2	0,62
Empréstimos	15	4%	-	-
Exterior	28	7%	1	1,25
Precatórios a Receber	0	0%	-	-
<b>Plano</b>	<b>408</b>	<b>100%</b>	<b>129</b>	<b>100</b>





### Composição da Carteira de Investimentos



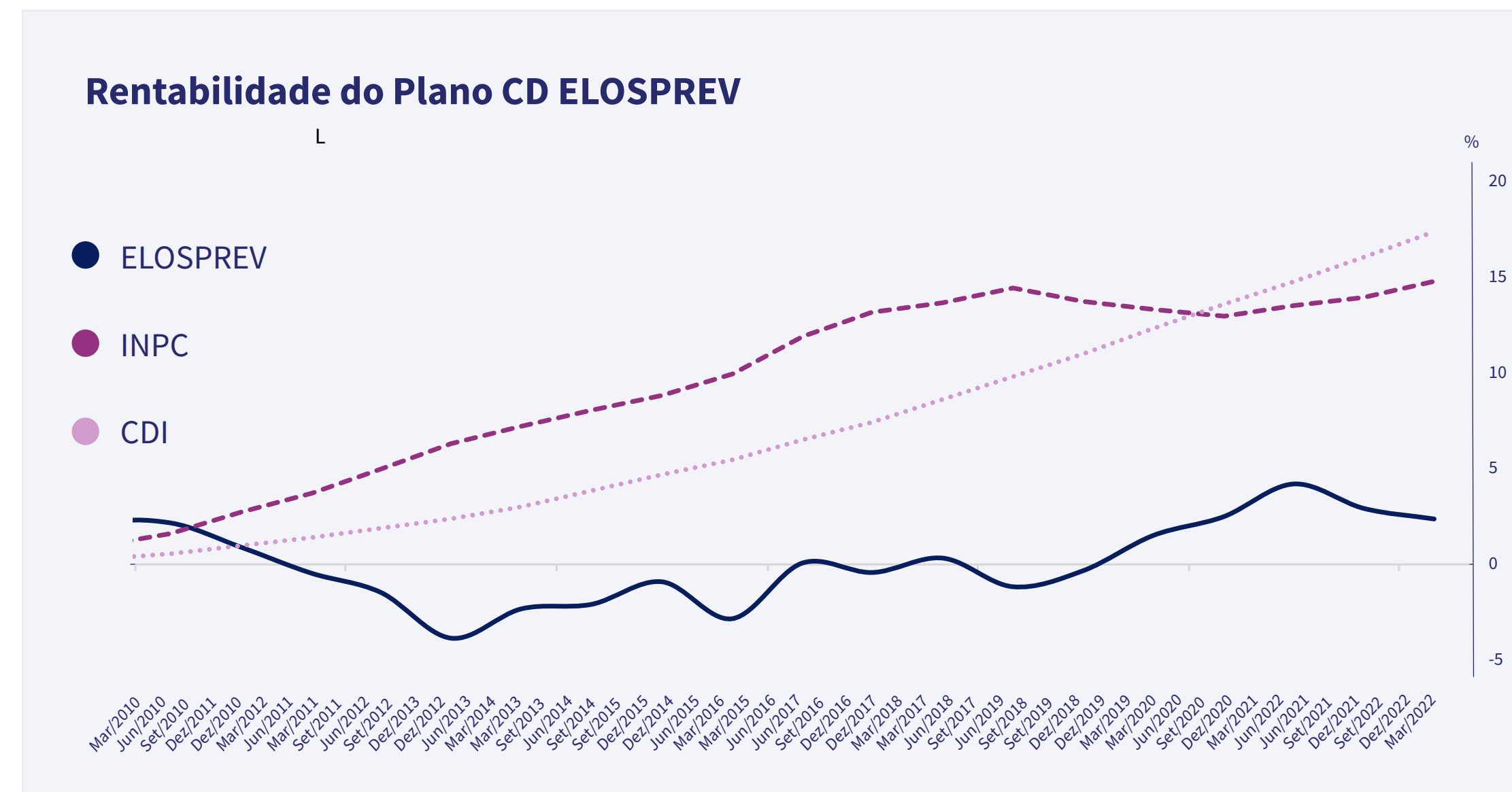
Rentabilidade	2022	2021
	%	%
Renda Fixa	6,29	2,57
Renda Variável	-	-15,43
Investimentos Estruturados	-	-2,46
Imóveis	-	5,44
Empréstimos	-	-
Exterior	-	-1,07
<b>PLANO</b>	<b>4,32</b>	<b>-1,96</b>
<b>Índice de Referência (INPC)</b>	<b>5,93</b>	<b>7,26</b>

## Carteira de Investimentos em 31 de Dezembro de 2022

ELOSPREV CGT ESUL	Patrimônio	Participação
<b>RENDA FIXA</b>	<b>286</b>	<b>70,1%</b>
NTN-B (IPCA)	0	0,0%
LFT (Selic)	0	0,0%
Letra Financeira - LF	0	0,0%
DPGE	0	0,0%
Debêntures	0	0,0%
Itáu Soberano Ref DI LP FI FIM	0	0,0%
Itáu Institucional FI Renda Fixa Referenciado DI	4	1,0%
FIM Ficus	282	69,1%
FIM Barra Velha	0	0,0%
Vinci FI RF Imobiliário CP	0	0,0%
FIDC VINCI Energia Sustentável	0	0,0%
Claritas Logística I FII	0	0,0%
Certificado de Dep.Bancário Crefisul	0	0,0%
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>54</b>	<b>13,1%</b>
Quest Small Caps	0	0,0%
Constellation Institucional FIC FIA	0	0,0%
Leblon Ações II FIC FIA	0	0,0%
VINCI MOSAICO FIA	0	0,0%
Constância Fundamentos FI Ações	0	0,0%
ELOS FIC FIA	54	13,1%
<b>INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS</b>	<b>26</b>	<b>6,3%</b>
RB Energia I FIP	0	0,0%
Brasil Portos e Ativos Logísticos Multiestratégia FIP	0	0,0%
Bradesco High Yield Crédito Privado FIM	0	0,0%
Óleo e Gás Multiestratégia FIP	0	0,0%
Investidores Institucionais Multiestratégia FIP	0	0,0%
Stratus SCP III Brasil FIP-M	0	0,0%



ELOSPREV CGT ESUL	Patrimônio	Participação
Lacan Florestal III FIP Multiestratégia	0	0,0%
BNP Paribas ELOS FIM	26	6,3%
<b>IMÓVEIS</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Edifício Royal Center	0	0,0%
Terrenos - Edifício Royal Center	0	0,0%
Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Terrenos - Centro Empresarial Farrapos	0	0,0%
Sede Elos - Uso Próprio	0	0,0%
Centro Século XXI	0	0,0%
Terrenos - Centro Século XXI	0	0,0%
Alugueis a Receber	0	0,0%
<b>EMPRÉSTIMO A PARTICIPANTE</b>	<b>15</b>	<b>3,8%</b>
<b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>	<b>28</b>	<b>6,7%</b>
Schroder ELOS FIM	28	6,7%
Precatórios a Receber	0	0,0%
Precatórios - Letras Financ. Tesouro Estado S.C	0	0,0%
Precatórios- OFND	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>408</b>	<b>100,0%</b>



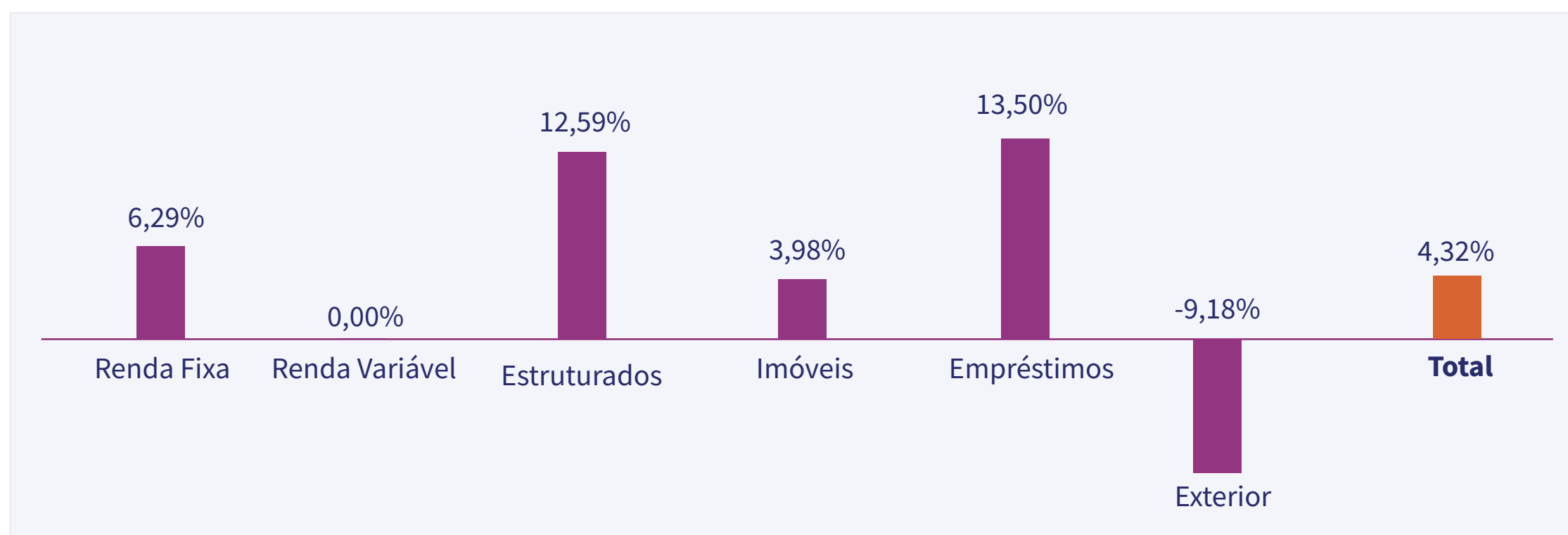
## Empréstimos

Plano Especial de Empréstimo (PEE) Quantidade de contratos vigentes: 1  
 Valor total de empréstimos: **R\$ 16.016,00**

## Política de Investimentos

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

**Clique aqui** e leia na íntegra a Política de Investimentos do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 07/12/2022.





Menu

Mensagem  
da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados  
Consolidados

Plano BD  
ELOS/ELETROSUL

Plano BD  
ELOS/ENGIE

Plano Único -  
BD-CGTEE

Plano CD  
Eletrosul

Plano ELOSPREV  
CGT ELETROSUL

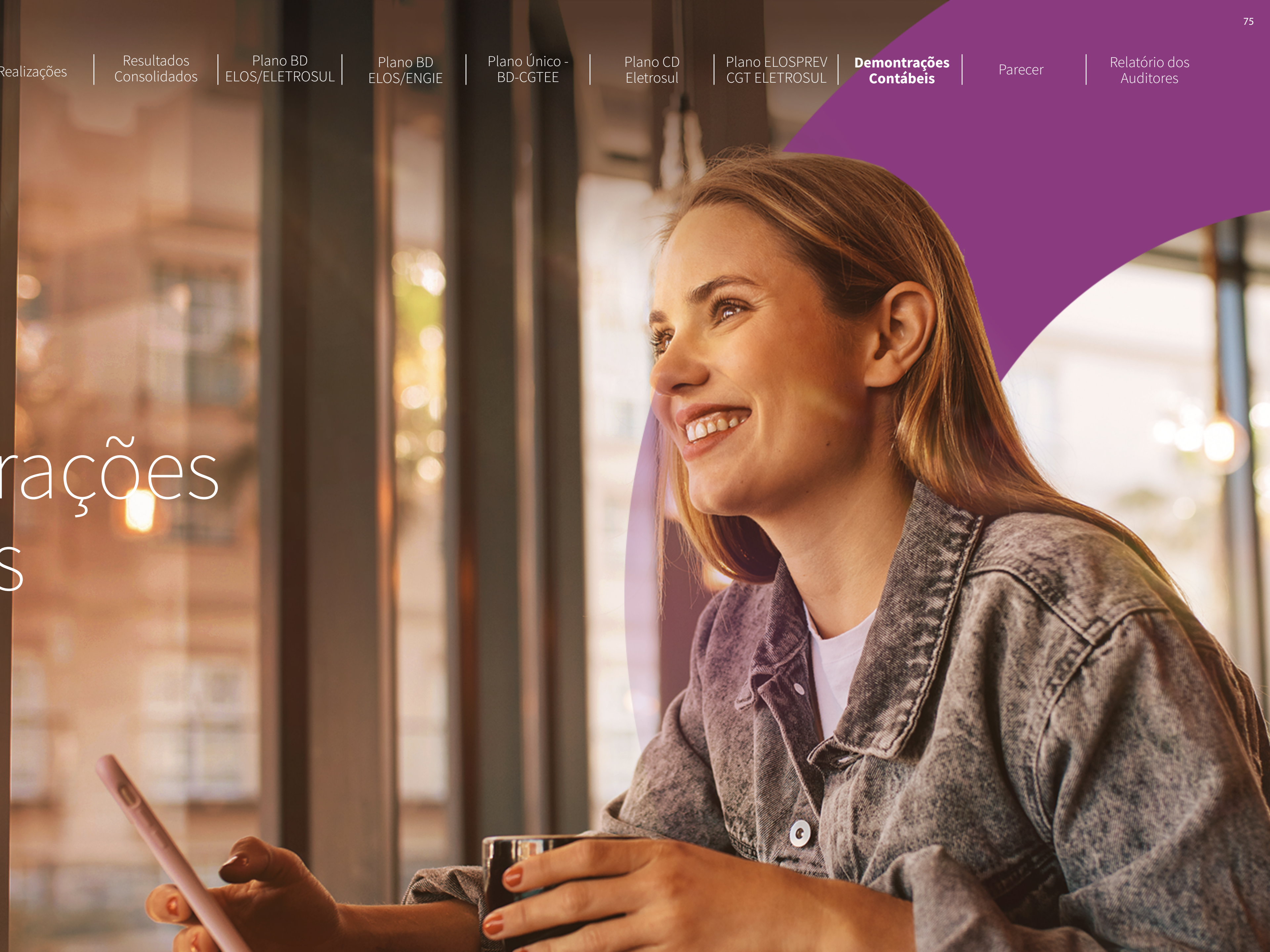
**Demonstrações  
Contábeis**

Parecer

Relatório dos  
Auditores

09

# Demonstrações Contábeis



**Menu**[Mensagem da Diretoria](#)[Sobre Nós](#)[Realizações](#)[Resultados Consolidados](#)[Plano BD ELOS/ELETROSUL](#)[Plano BD ELOS/ENGIE](#)[Plano Único - BD-CGTEE](#)[Plano CD Eletrosul](#)[Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL](#)[Demonstrações Contábeis](#)[Parecer](#)[Relatório dos Auditores](#)

# ELOS

## Previdência Complementar

FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR – ELOS

---

**DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

---

**31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021**

---



[Clique aqui para a versão completa](#)



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

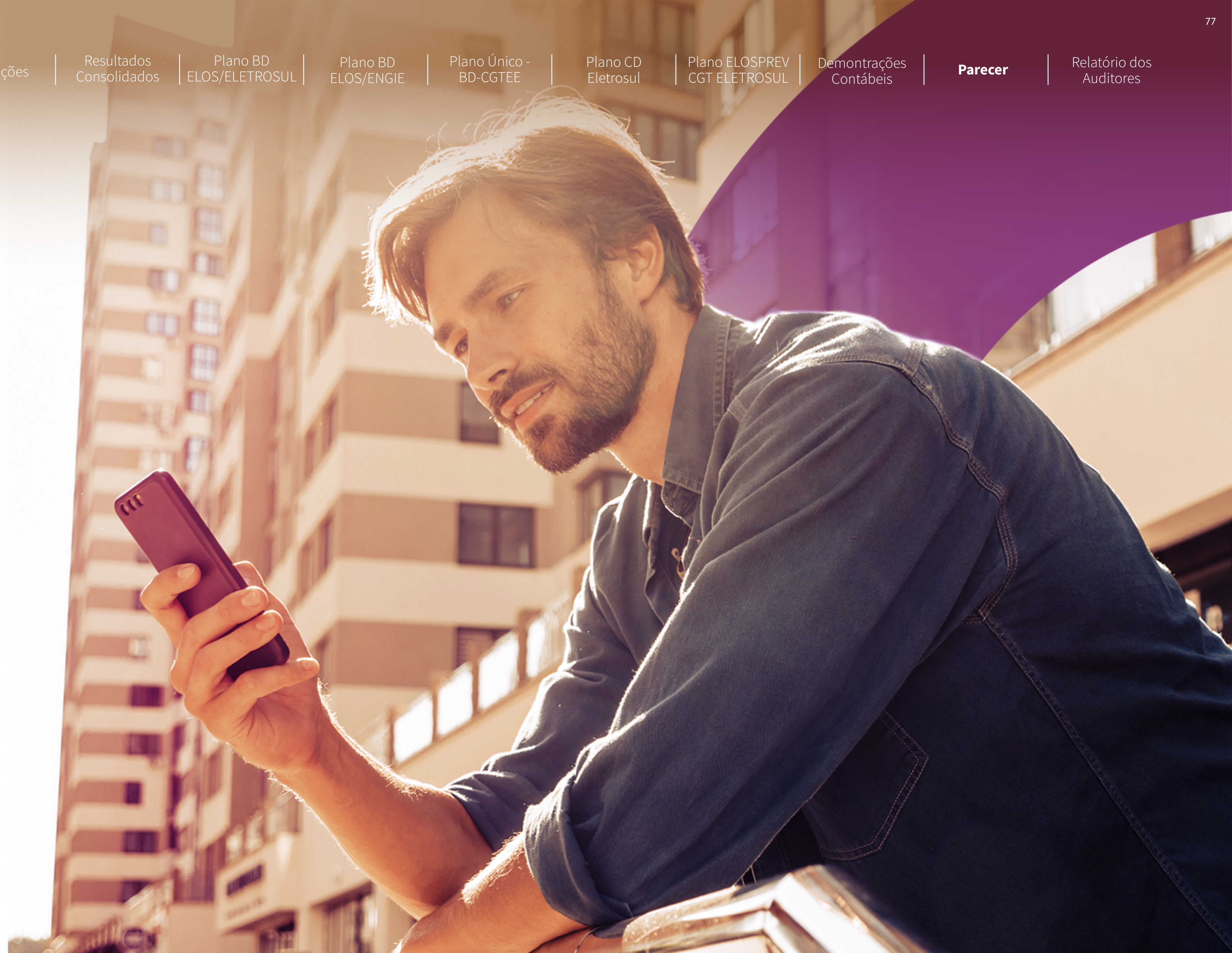
**Parecer**

Relatório dos Auditores

10



# Parecer





# Parecer Atuarial 2022



[Plano BD-ELOS/ELETROSUL](#)



[Plano CD Eletrosul](#)



[Plano BD-ELOS/ENGIE](#)



[Parecer do Conselho Deliberativo](#)



[Plano Único – BD-CGTEE](#)



[Parecer do Conselho Fiscal](#)



Menu

Mensagem da Diretoria

Sobre Nós

Realizações

Resultados Consolidados

Plano BD ELOS/ELETROSUL

Plano BD ELOS/ENGIE

Plano Único - BD-CGTEE

Plano CD Eletrosul

Plano ELOSPREV CGT ELETROSUL

Demonstrações Contábeis

Parecer

**Relatório dos Auditores**

11



# Relatório dos Auditores





## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Diretores e Conselheiros da  
**FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL – ELOS**  
Rio de Janeiro - RJ

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social – ELOS** ("Entidade"), que compreendem ao balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 43) em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações consolidadas das mutações do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem as demonstrações do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, das provisões técnicas dos planos e do plano de gestão administrativa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas, quando lidas em conjunto com as notas explicativas que as acompanham, apresentam adequadamente, em seus aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada e individual por plano de benefício da Entidade em 31 de dezembro de 2022 e o desempenho consolidado e individual por plano de benefício de suas operações para o exercício findo naquela 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 Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC e pelos controles internos determinados como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou

AUDITORIA • CONSULTORIA • TERCEIRIZAÇÃO • IMPOSTOS • GESTÃO DE RISCOS

Baker Tilly Brasil RJ Auditores Independentes atuando como Baker Tilly é um membro da rede global Baker Tilly International Ltd, cujos membros são pessoas jurídicas separadas e independentes.



[Clique aqui para a versão completa](#)





# Viver bem para o **amanhã**

## ELOS



Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS - CNPJ: 42.286.245/0001-77