

# Fundambras

Sociedade de Previdência Privada

## RESUMO DO RELATÓRIO ANUAL

# 2022



# Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Mensagem da Diretoria-Executiva</b>      | <b>3</b>  |
| <b>Destaques do ano</b>                     | <b>6</b>  |
| <b>Educação Financeira e Previdenciária</b> | <b>12</b> |
| <b>Gestão Administrativa</b>                | <b>15</b> |
| <b>Gestão dos Investimentos</b>             | <b>17</b> |
| <b>Gestão Contábil</b>                      | <b>26</b> |
| <b>Gestão Atuarial</b>                      | <b>33</b> |
| <b>Pareceres da Administração</b>           | <b>36</b> |

# Mensagem da Diretoria-Executiva

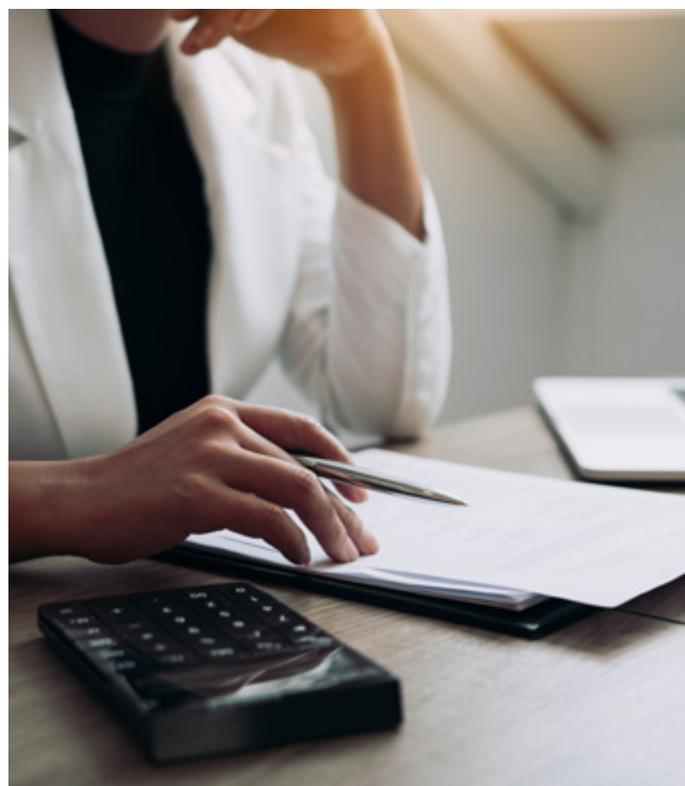


## Cenário de 2022 e perspectivas para 2023

**É** com satisfação que a Fundambras apresenta a você o resumo do Relatório Anual de Informações referente ao exercício de 2022. Neste momento, é um alívio podermos voltar nossas mentes aos afazeres cotidianos, em casa e no trabalho, e cuidarmos ainda mais da nossa saúde física e mental.

Sentimos a alegria de reencontrar os colegas no escritório e constatar que atendemos a todos os participantes em suas demandas no período pandêmico. O uso intensivo da tecnologia está sendo fundamental para manter o regime híbrido e as reuniões online, com ganho de produtividade, de acesso às informações e de economia de recursos no trabalho.

Já no início de 2022, recebemos sangue novo nos órgãos de administração da Fundambras. Foram eleitos



representantes dos participantes nos conselhos Deliberativo e Fiscal para o triênio 2022-2025. Nesta eleição, tivemos mais candidatos que vagas, e os mantivemos como suplentes para ocupar assento em caso de vacância. Eles são convidados a participar das reuniões periódicas para se familiarizarem com os assuntos em pauta. Nossos agradecimentos aos novos conselheiros e desejos de ótima gestão!

Os procedimentos internos da Entidade, por sinal, passaram por rigoroso teste no segundo trimestre. A Auditoria Corporativa do grupo Anglo American validou nossos controles e processos com a qualificação mais alta ("Good"). Foi destacada a qualidade do atendimento de nossos profissionais aos auditores, com comunicação clara e técnica.

Você também pode analisar as informações da Fundambras. Colocamos no ar a página "Transparência" em nosso site. Ela contém os principais documentos da Entidade na íntegra, e conta com um índice de assuntos para facilitar a consulta. As informações são fresquinhas, atualizadas todo mês. Aguardamos sua visita!

Outra importante realização no ano foi a revisão do estudo de imunização do passivo atuarial dos planos de benefício. O processo visa garantir um fluxo de recursos adequado para pagamento dos benefícios dos participantes que recebem renda vitalícia e, ao mesmo tempo, evitar eventual déficit futuro.

Nossa administração enxuta também comemorou a realização orçamentária real abaixo da estimada em 2022. Nossos custos situam-se consistentemente abaixo da inflação, como você pode conferir na seção Destaques do Ano.

Nos investimentos, nossa gestão obteve rendimento consolidado para renda financeira de 8,02% no Plano Básico e 8,31% no Plano Suplementar. O desempenho esteve em

linha com a mediana do mercado de fundos de pensão, de 8,53%, segundo consultoria especializada.

Um movimento para incrementar a rentabilidade é o aumento da posição em títulos públicos, que deve mostrar resultados neste ano. Outro movimento no mesmo sentido foi a venda dos 13 andares do Edifício Chrysler, situado no centro de São Paulo. O negócio vai gerar recursos para futura realocação em outras classes de ativo. Veja mais detalhes na seção Investimentos.

A gestão dos recursos em 2022 se deu num período repleto de desafios. Na economia global, a invasão da Ucrânia pela Rússia gerou pressão política na Europa e um choque dos preços de commodities agrícolas e energia, que por sua vez contribuiu para que grande parte dos países registrassem taxas de inflação muito acima de suas metas. O processo gerou mais incertezas, volatilidade e elevação das taxas de juro nas principais economias.

No Brasil, apesar do crescimento do PIB em 2,9%, o Banco Central continuou elevando a taxa de juros básicos da economia de 9,25% até 13,75% ao ano, na tentativa de conter a inflação originada em 2021 (IPCA de

10,06%) e que fechou 2022 em 5,79%. A alta dos juros afetou diretamente o crédito para as empresas e pessoas físicas.

A eleição presidencial no cenário político polarizado também contribuiu para o aumento da volatilidade das principais classes de ativo. Os principais indicadores de mercado fecharam 2022 com disparidade: CDI a 12,39% (taxa de juros entre bancos); IMA-B a 6,37% (juros de longo prazo – títulos públicos); IRF-M a 8,82% (prefixado – títulos públicos); Ibovespa a 4,68% (ações – renda variável); e dólar a -6,50% (moeda americana).

O ano de 2023 deverá ser marcado pela reversão do processo inflacionário global e ajustes das taxas de juros nos principais mercados. O Brasil deve se beneficiar desse processo global, o que poderá permitir o retorno da inflação brasileira à trajetória de metas e um possível processo de queda da taxa de juros. O comprometimento do atual governo com o equilíbrio fiscal é determinante para o comportamento das principais variáveis macroeconômicas, assim como para os preços dos ativos domésticos.

Boa leitura!



**Os fatos mais relevantes do ano, que fizeram sua Entidade de previdência privada elevar a qualidade da administração, dos investimentos, da comunicação, do atendimento, da fiscalização e do pagamento de benefícios, com o objetivo de prestar um serviço de excelência a você.**

# **Destques do ano**



## HISTÓRIA

A Fundambras é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar constituída em setembro de 1980, que administra dois planos de aposentadoria oferecidos exclusivamente aos empregados das empresas patrocinadoras da Entidade:

**Plano Básico** – Aprovado a funcionar desde o início da Entidade, é custeado pelas patrocinadoras, conforme regulamento do plano, porém também recebe contribuições de participantes, quando estes perdem o vínculo empregatício com as patrocinadoras e optam por se manterem no plano na condição de participantes autopatrocinados; e

**Plano Suplementar** – Aprovado a funcionar em setembro de 1988, é custeado pelos participantes, que podem, à sua opção, efetuar contribuições próprias de 1% a 5% do salário de participação, e pelas patrocinadoras, que efetuam contribuições mensais para o plano, em nome de cada participante, correspondentes a valor igual a 50% da Contribuição Básica feita pelos participantes.

Os participantes ativos do Plano Suplementar também podem fazer Contribuições Voluntárias de forma mensal, por desconto em folha de pagamento, com percentuais de 1% a 10% do salário de participação. Ou podem depositar de forma esporádica, sem limite de valor e ca-



rência. Sobre a Contribuição Voluntária as patrocinadoras não fazem contribuições.

As despesas administrativas de ambos os planos são custeadas pelas patrocinadoras e pelos participantes que se desligam da empresa e se mantêm vinculados à Fundambras, na condição de participantes autopatrocinados ou em Benefício Proporcional Diferido (BPD).

A aposentadoria e os demais benefícios dos planos são calculados com base no saldo de conta formado pelas contribuições do participante e das patrocinadoras, quando aplicável, acrescido dos rendimentos líquidos dos investimentos de cada plano.

## NOVOS CONSELHEIROS

Iniciamos 2022 com o processo de seleção dos representantes dos participantes para os conselhos Deliberativo e Fiscal para o mandato de 01/04/2022 a 31/03/2025. De forma muito positiva, tivemos mais candidatos do que vagas, e com isso nomeamos representantes suplentes para uma eventual vacância.

Em abril, os novos representantes foram empossados para o próximo triênio. A todos os participantes do processo, nosso agradecimento e desejo de ótima gestão.

### CONSELHO DELIBERATIVO

**João Claudio Vieira**  
**Vasco de Castro Ferraz Junior**  
**Luiz Alberto Roselli**  
**Ronaldo Silva Duarte** (Suplente)

### CONSELHO FISCAL

**Francisco Ferreira Santos**  
**Fábio Fernandez dos Santos** (Suplente)

## DE VOLTA PRA CASA

No primeiro trimestre, a administração da Fundambras retornou ao trabalho presencial, em formato híbrido. Esse novo modelo de trabalho nos proporcionou rever colegas e otimizar o trabalho com a interação social.

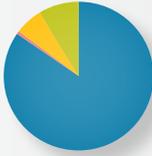
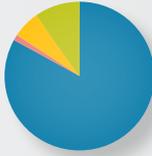
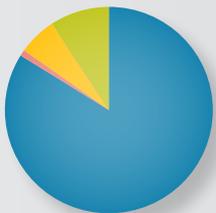
O trabalho em home-office tem aspectos muito positivos e nos trouxe algumas práticas que facilitam o dia a dia:

- Reuniões virtuais da Administração, Comitê de Investimentos, Conselhos e Diretoria.
- Manutenção da entrega de prova de vida por e-mail e sem reconhecimento de firma por autenticidade.
- Suporte psicológico estendido aos assistidos e oferecido pelo programa Lotus.



## POPULAÇÃO DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS

Quantidade de participantes da Fundambras (31/12/2022)

| PARTICIPANTE   | PLANO BÁSICO  | PLANO SUPLEMENTAR  | TOTAL   |
|--|---|--|---|
| <b>Ativo</b> (empregado da patrocinadora)                        | <b>4.563</b>  | <b>4.167</b>   | <b>8.730</b>  |
| <b>Autopatrocinado</b> (contribuinte desligado da patrocinadora) | <b>37</b>   | <b>63</b>  | <b>100</b>  |
| <b>BPD</b> (aguardando a aposentadoria)                          | <b>323</b>  | <b>296</b>   | <b>619</b>  |
| <b>Assistido</b> (aposentado ou beneficiário)                    | <b>469</b>  | <b>491</b>   | <b>960</b>  |
|  |  |  |  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5.392</b>  | <b>5.017</b>   | <b>10.409</b>   |

## PROCESSOS APROVADOS

No segundo trimestre, os principais controles e processos da Entidade foram auditados pela Auditoria Corporativa do grupo Anglo American, e aprovados com o nível mais alto da avaliação ("Good"). Foi destacada a qualidade do atendimento de nossos profissionais aos auditores, com comunicação clara e técnica.



## TRANSPARÊNCIA PARA VOCÊ

Criamos a página "Transparência" no site da Fundambras, com o intuito de consolidar informações relacionadas à administração, auditorias externas, atuariais, contábeis, demonstrações financeiras, estatística de participantes, investimentos e relatórios anuais. Ali você encontra as informações classificadas por assunto, de forma fácil e intuitiva. Faça uma visita e comprove!



## NOVOS PROCEDIMENTOS

A administração da Entidade aprimorou processos e controles internos, adequou-se a obrigações legais e efetuou movimentos nas carteiras de investimentos:

- Implementação da Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e ao Financiamento do Terrorismo.
- Revisão do estudo de imunização do Passivo Atuarial dos Planos de Benefícios.
- Conclusão da venda dos 13 andares do Edifício Chrysler, no centro de São Paulo, para futura realocação dos recursos em outras classes de ativo.
- Alteração da taxa de juros utilizada na avaliação atuarial de 2022, de 4,95% para 5,95%, aprovada pela Previc, o órgão regulador dos fundos de pensão.

## PATRIMÔNIO SOCIAL DA ENTIDADE

Recursos formados com as contribuições de participantes e patrocinadoras, acrescido dos resultados dos investimentos, após o pagamento de benefícios e despesas dos planos.

| Ano  | Em 31 de dezembro – Em R\$ milhões |
|------|------------------------------------|
| 2022 | 1.075                              |
| 2021 | 1.016                              |
| 2020 | 959                                |
| 2019 | 922                                |
| 2018 | 863                                |

## ENTRADAS E SAÍDAS

### Benefícios

Pagamentos a aposentados e beneficiários.  
(Acumulado em 2022)

**R\$ 74 milhões**

Plano Básico: R\$ 46 milhões  
Plano Suplementar: R\$ 28 milhões

### Arrecadação

Contribuições de participantes e patrocinadoras.  
(Acumulado em 2022)

**R\$ 52 milhões**

Plano Básico: R\$ 19 milhões  
Plano Suplementar: R\$ 33 milhões



## ORÇAMENTO ENXUTO

A Fundambras vem anualmente controlando suas despesas em linha com o planejado. De fato, as contas de 2022 mostram que a realização orçamentária ficou abaixo do estimado, e os custos sobem consistentemente menos que a inflação. Veja mais detalhes na seção de Investimentos.



## PATROCINADORAS

As empresas que oferecem este benefício a você.

✓ Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A

✓ Anglo American Níquel Brasil Ltda.

✓ Birla Carbon Brasil Ltda.

✓ Ferroport Logística Comercial Exportadora S/A

✓ Fundambras Sociedade de Previdência Privada

✓ Mineração Tanagra Ltda.



Um momento de reflexão e aprendizado para você, que é participante do plano de benefícios e busca sua longevidade sustentável financeiramente.

# Educação Financeira e Previdenciária



## VIDA LONGA A TODOS

### Podemos viver mais e melhor no Brasil que envelhece

Você está preparado para desfrutar uma vida mais longa? E seus filhos, estarão? A revolução da longevidade iniciou-se nos países desenvolvidos e vem chegando por aqui há alguns anos. O brasileiro vive cada vez mais e tem cada vez menos filhos.

Nas últimas décadas, ganhamos quase 15 anos na expectativa de vida média ao nascer. Passamos de 62,6 anos em 1980 a 77,2 anos em 2022, como apontam os dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). E o fenômeno não vai parar tão cedo.

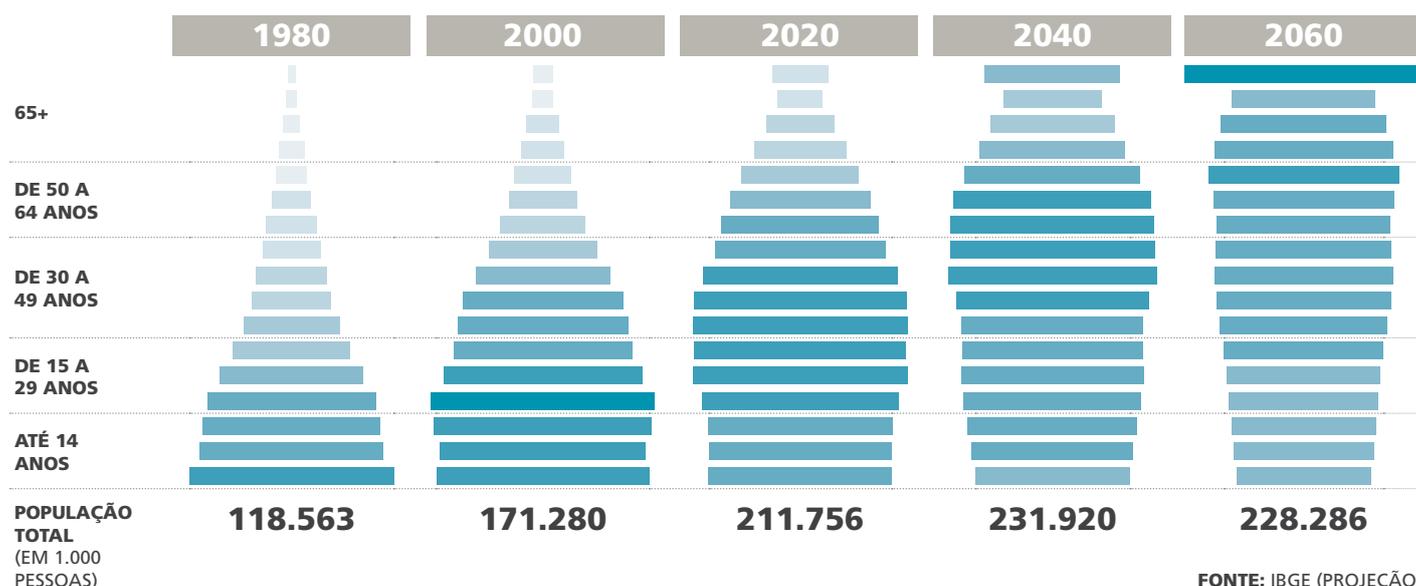
As projeções indicam a inversão da pirâmide etária no Brasil. O número de idosos aumentará de 5% para 25% da população total de 1980 a 2060. A população idosa será maior que a de crianças em menos de 20 anos, nesta terra que já foi conhecida como país de jovens (veja os gráficos).

A vida longa é um bônus da evolução da sociedade, mas provocará impactos sociais, econômicos e comportamentais. “Está vindo um trem na nossa frente”, diz Nilton Molina, respeitado especialista em previdência privada e presidente do Instituto de Longevidade MAG. “Se não nos dermos conta do fato, correremos o risco de ser atropelados.” Entre as preocupações à frente estão aspectos cruciais de nossa vida, como saúde, previdência, emprego, habitação e educação de crianças.

**O QUE FAZER** – Uma dificuldade evidente será o sustento da previdência pública. Em 1980 havia 14,4 habitantes em idade ativa (de 15 a 64 anos) para cada idoso (65+) no país. Hoje o índice baixou para a metade, e em 2060 a projeção é cair até 2,3. Com essa perspectiva, as reformas previdenciárias tenderão a reduzir o teto da aposentadoria e aumentar a idade de início do benefício. Até onde podemos ver, o Estado cuidará menos do futuro de cada um.

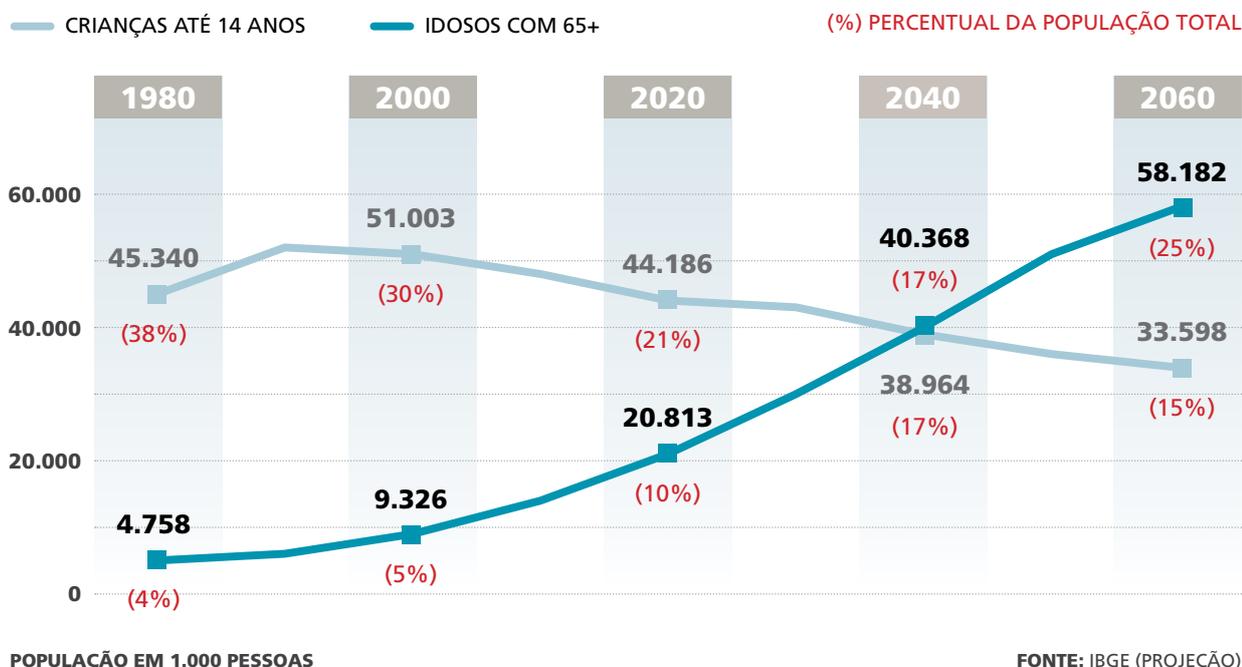
### A pirâmide etária se inverte...

De cada quatro brasileiros, um terá 65 anos ou mais em 2060.



## ...E os jovens deixarão de ser maioria.

O Brasil terá menos crianças do que idosos daqui a vinte anos.



O que você pode fazer para enfrentar esse cenário?

- ✓ Promover a saúde física e mental é óbvio para quem deseja viver mais e melhor.
- ✓ Cultivar relações significativas, num ambiente de confiança e afeto mútuo com pessoas a seu redor, é considerado o principal fator para uma vida feliz e saudável numa extensa pesquisa da Universidade Harvard.
- ✓ Aprender sempre para seu crescimento pessoal e para se manter atualizado no mercado de trabalho.
- ✓ Construir sua sustentabilidade financeira. "Todos necessitarão de maior poupança durante a vida ativa", afirma Molina.
- ✓ Alimentar seu capital produtivo mantém sua mente ativa e dá chance para disseminar seus conheci-

tos. "Continue trabalhando enquanto tiver capacidade laborativa, adequando sua rotina ao longo da velhice", recomenda Molina.

As crianças de hoje também devem ser preparadas para viver melhor no novo mundo. Não há fórmula que sirva para todos, mas podemos sim cumprir nosso papel de adultos. "Envelhecer é caro, as pessoas não têm essa noção, mas nenhuma criança acredita que vai envelhecer", diz a educadora financeira Cassia D'Aquino. "Por isso querer que ela poupe para a previdência é pedir demais."

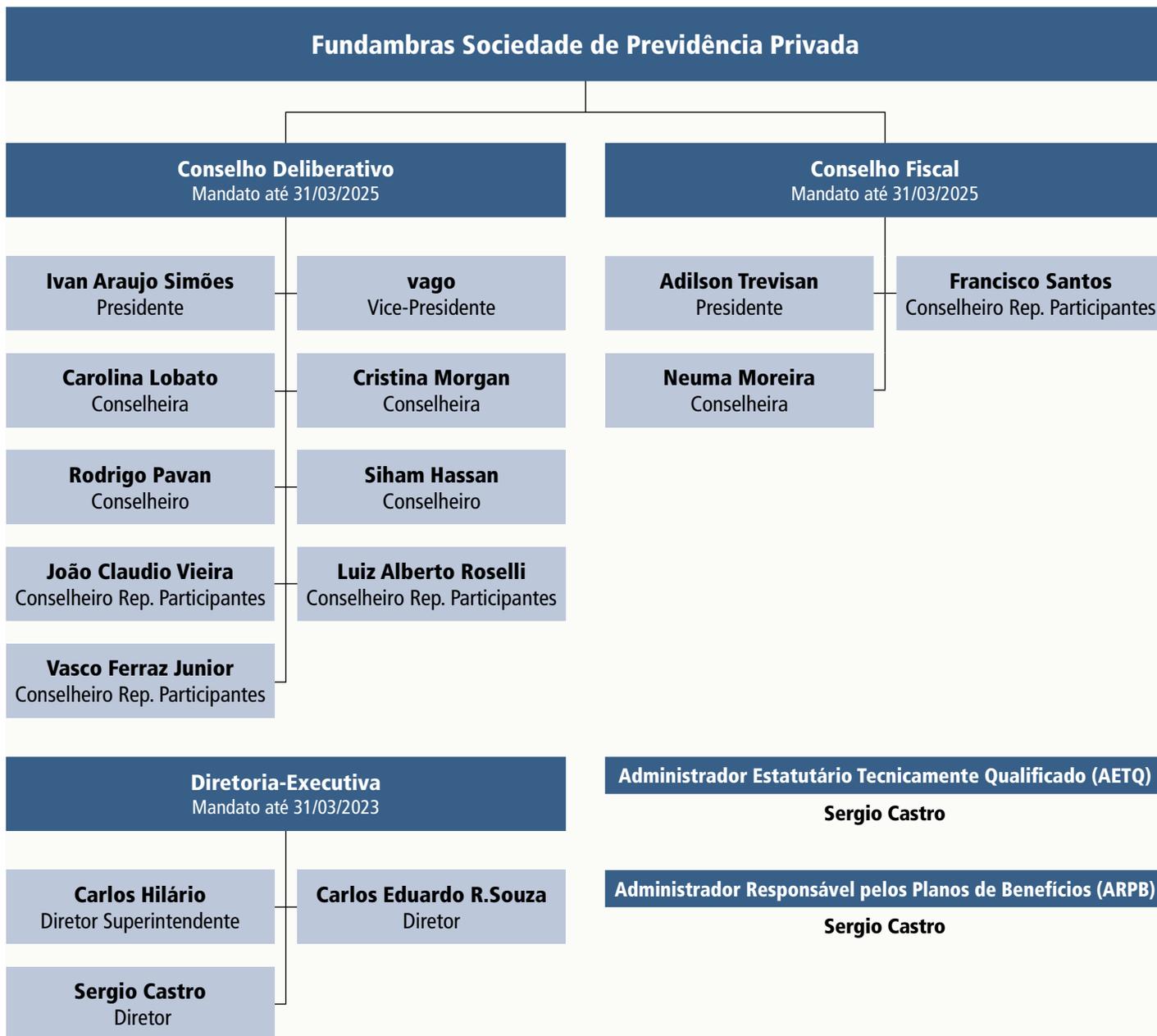
Para a educadora, está a nosso alcance incentivar a construção de uma mentalidade poupadora desde a infância. "Podemos dar à criança a possibilidade de desenvolver objetivos, planejar pequenas ações e perceber que existe uma alegria em atingi-los", afirma. "É preciso lidar com o tempo para aprender a poupar." Como diz Molina, "poupar a vida toda é o nome do jogo".

A Entidade é administrada e fiscalizada pelos seguintes órgãos: o Conselho Deliberativo, órgão máximo de deliberação, a Diretoria-Executiva, órgão de execução, e o Conselho Fiscal, órgão de controle interno. E conta com a estrutura interna para o atendimento ao participante e a coordenação das rotinas administrativas.

# Gestão Administrativa



## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



**Nesta seção você vê como o seu dinheiro está investido nos mercados financeiros. A alocação dos recursos pelos segmentos de aplicação, os gestores de investimentos, o respeito aos limites da Política de Investimento e da legislação.**

# **Gestão dos Investimentos**



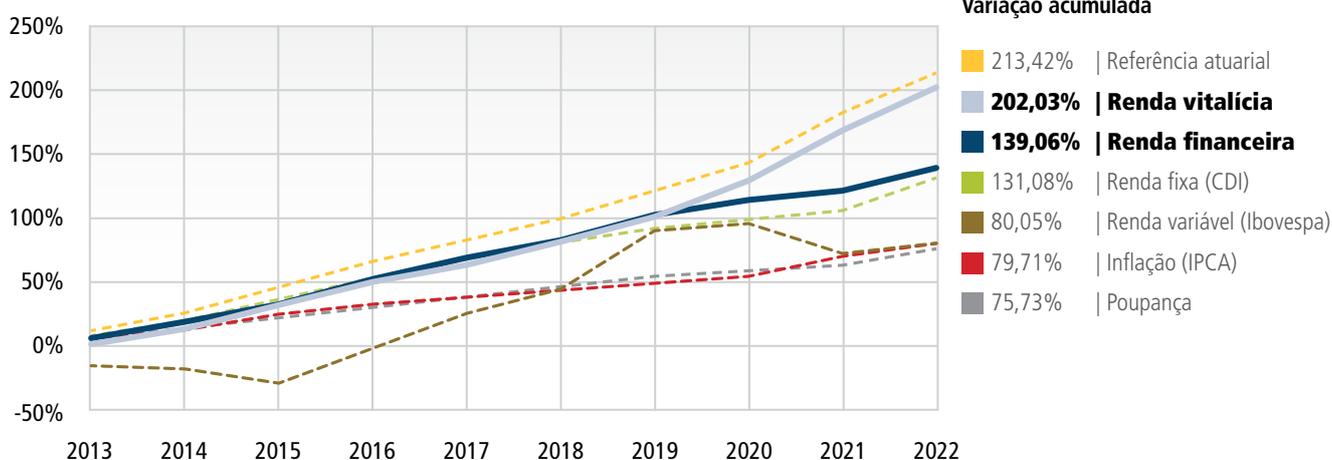
## RENTABILIDADE HISTÓRICA

Nos últimos 10 anos, o retorno acumulado dos perfis Renda Financeira e Renda Vitalícia superou os principais indicadores do mercado financeiro. A rentabilidade foi repassada integralmente para o patrimônio do participante da Fundambras, tanto no Plano Básico quanto no Suplementar, como você pode conferir no gráfico.

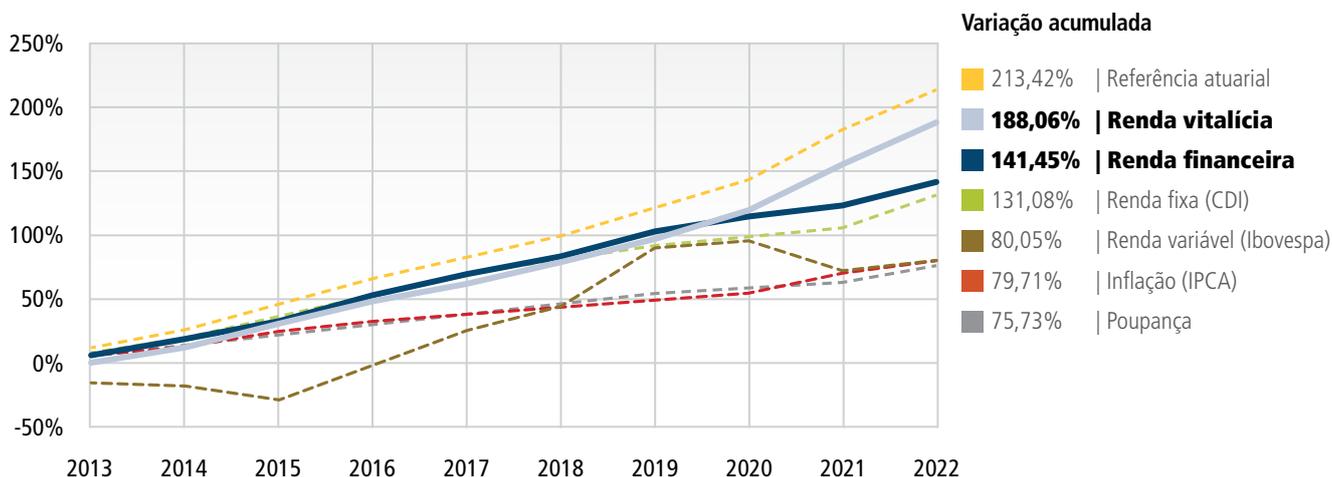
O desempenho acima do mercado é resultado de uma gestão prudente e diversificada, que tem por objetivo proteger o capital do participante de

grandes oscilações e obter ganhos consistentes em médio e longo prazo. Os perfis Renda Financeira e Renda Vitalícia apresentam resultados distintos devido à composição da carteira de investimentos e à forma legal como os preços dos títulos são evoluídos e contabilizados (mercado e curva). Essas diferenças se acentuam em anos de maior volatilidade, porém são neutralizadas no vencimento dos papéis.

### PLANO BÁSICO



### PLANO SUPLEMENTAR



**Saiba mais:** **Referência atuarial** é o índice de referência para o retorno dos investimentos do plano; **CDI (Certificado de Depósito Interbancário)** é a mais conhecida referência para aplicações de renda fixa (rentabilidade bruta); **Ibovespa** é o índice mais conhecido da B3 (bolsa de valores brasileira), utilizado como referência para aplicações de renda variável (cotação de fechamento); **IPCA** é o índice de inflação oficial do país, calculado pelo IBGE; **Caderneta de poupança** é o investimento mais popular do país.

**ALOCÇÃO DOS RECURSOS** (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)

É a distribuição dos recursos da Entidade, segundo os segmentos de aplicação.

| <b>ENTIDADE</b>             |                  |              |                  |              |
|-----------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| <b>Segmento</b>             | <b>2022</b>      | <b>%</b>     | <b>2021</b>      | <b>%</b>     |
| Renda Fixa                  | 850.674          | 79,6         | 788.711          | 78,6         |
| Renda Variável              | 39.480           | 3,7          | 39.365           | 3,9          |
| Estruturado                 | 98.520           | 9,2          | 88.087           | 8,8          |
| Imobiliário                 | 18.145           | 1,7          | 23.201           | 2,3          |
| Operações com Participantes | 20.936           | 2,0          | 18.235           | 1,8          |
| Exterior                    | 40.655           | 3,8          | 45.586           | 4,5          |
| <b>Total</b>                | <b>1.068.410</b> | <b>100,0</b> | <b>1.003.185</b> | <b>100,0</b> |

**ALOCÇÃO POR PLANO** (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)

É a distribuição dos recursos da Entidade segundo os planos Básico, Suplementar e PGA.

| <b>ENTIDADE</b>                      |                  |              |                  |              |
|--------------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| <b>Plano</b>                         | <b>2022</b>      | <b>%</b>     | <b>2021</b>      | <b>%</b>     |
| Plano Básico                         | 560.208          | 52,4         | 537.584          | 53,6         |
| Plano Suplementar                    | 505.357          | 47,3         | 463.379          | 46,2         |
| Plano de Gestão Administrativa (PGA) | 2.844            | 0,3          | 2.223            | 0,2          |
| <b>Total</b>                         | <b>1.068.410</b> | <b>100,0</b> | <b>1.003.185</b> | <b>100,0</b> |

**RENTABILIDADE POR SEGMENTOS**

Rentabilidade dos investimentos acumulada no ano referente aos planos Básico, Suplementar e PGA, em relação aos índices de referência.

**PLANO BÁSICO**

| Segmento                    | Rentabilidade em 2022 | Benchmark                      |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Renda Fixa                  | 11,4%                 | 8,9% IPCA + 2,95% a.a.         |
| Renda Variável              | 0,5%                  | 4,0% IBrX                      |
| Estruturado                 | 12,9%                 | 14,6% CDI + 2,00% a.a.         |
| Imobiliário                 | -1,9%                 | 11,1% IPCA + 5,00% a.a.        |
| Operações com Participantes | -                     | -                              |
| Exterior                    | -10,8%                | 14,6% CDI + 2,00% a.a.         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>10,0%</b>          | <b>11,0% IPCA + 4,95% a.a.</b> |

**PLANO SUPLEMENTAR**

| Segmento                    | Rentabilidade em 2022 | Benchmark                      |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Renda Fixa                  | 10,4%                 | 8,9% IPCA + 2,95% a.a.         |
| Renda Variável              | 0,1%                  | 4,0% IBrX                      |
| Estruturado                 | 11,1%                 | 14,6% CDI + 2,00% a.a.         |
| Imobiliário                 | -1,9%                 | 11,1% IPCA + 5,00% a.a.        |
| Operações com Participantes | 20,8%                 | 14,2% IPCA + 8,00% a.a.        |
| Exterior                    | -10,8%                | 14,6% CDI + 2,00% a.a.         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>9,0%</b>           | <b>11,0% IPCA + 4,95% a.a.</b> |

**PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)**

| Segmento     | Rentabilidade em 2022 | Benchmark            |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| Renda Fixa   | 12,2%                 | 12,0% 97% CDI        |
| <b>TOTAL</b> | <b>12,2%</b>          | <b>12,0% 97% CDI</b> |

**Benchmark:** Índice que serve como parâmetro para comparação dos investimentos.

### ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS POR GESTOR (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)

São os valores e percentuais administrados pelos gestores de recursos, terceirizados e da própria Fundambras.

| GESTOR DE RECURSOS                       | SEGMENTO       | ENTIDADE         |             | PLANO BÁSICO   |             | PLANO SUPLEMENTAR |             | PGA          |             |
|--|----------------|------------------|-------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
|  |                | Valor            | %           | Valor          | %           | Valor             | %           | Valor        | %           |
| GESTÃO PRÓPRIA                           | Renda Fixa     | 471.738          | 45,8%       | 309.905        | 56,3%       | 161.833           | 34,0%       | -            | -           |
| ITAU UNIBANCO ASSET MANAGEMENT LTDA      | Renda Fixa     | 176.589          | 17,2%       | 89.673         | 16,3%       | 84.072            | 17,7%       | 2.844        | 100,0%      |
| BB ASSET MANAGEMENT                      | Renda Fixa     | 41.698           | 4,1%        | 18.176         | 3,3%        | 23.522            | 4,9%        | -            | -           |
| ICATU VANGUARDA GESTAO DE RECURSOS       | Renda Fixa     | 57.566           | 5,6%        | 21.616         | 3,9%        | 35.951            | 7,6%        | -            | -           |
| XP VISTA ASSET MANAGEMENT LTDA           | Renda Fixa     | 29.114           | 2,8%        | 9.557          | 1,7%        | 19.557            | 4,1%        | -            | -           |
| AF INVEST ADMINISTRACAO DE RECURSOS      | Renda Fixa     | 20.498           | 2,0%        | 9.313          | 1,7%        | 11.185            | 2,4%        | -            | -           |
| SPARTA                                   | Renda Fixa     | 15.477           | 1,5%        | 7.223          | 1,3%        | 8.254             | 1,7%        | -            | -           |
| BTG PACTUAL                              | Renda Fixa     | 13.555           | 1,3%        | -              | -           | 13.555            | 2,8%        | -            | -           |
| SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA | Renda Fixa     | 13.553           | 1,3%        | -              | -           | 13.553            | 2,8%        | -            | -           |
| VOTORANTIM ASSET                         | Renda Fixa     | 10.885           | 1,1%        | 6.220          | 1,1%        | 4.665             | 1,0%        | -            | -           |
| CONSTANCIA INVESTIMENTOS                 | Renda Variável | 11.095           | 1,1%        | 5.029          | 0,9%        | 6.066             | 1,3%        | -            | -           |
| NAVI                                     | Renda Variável | 8.020            | 0,8%        | 3.836          | 0,7%        | 4.185             | 0,9%        | -            | -           |
| NEO NAVITAS GESTAO DE RECURSOS LTDA      | Renda Variável | 7.384            | 0,7%        | 3.255          | 0,6%        | 4.129             | 0,9%        | -            | -           |
| BC GESTAO RECURSOS LTDA                  | Renda Variável | 7.060            | 0,7%        | 3.070          | 0,6%        | 3.990             | 0,8%        | -            | -           |
| APEX CAPITAL LTDA                        | Renda Variável | 5.922            | 0,6%        | 2.832          | 0,5%        | 3.090             | 0,6%        | -            | -           |
| CAPTALYS GESTAO LTDA                     | Estruturado    | 31.368           | 3,0%        | 10.987         | 2,0%        | 20.381            | 4,3%        | -            | -           |
| SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA              | Estruturado    | 24.692           | 2,4%        | 11.364         | 2,1%        | 13.328            | 2,8%        | -            | -           |
| GARDE RF & SISTEMATICA GEST DE REC LTDA  | Estruturado    | 22.963           | 2,2%        | 10.525         | 1,9%        | 12.438            | 2,6%        | -            | -           |
| SPX GESTAO DE RECURSOS LTDA              | Estruturado    | 19.497           | 1,9%        | 10.213         | 1,9%        | 9.284             | 2,0%        | -            | -           |
| JPMORGAN ASSET MANAGEMENT                | Exterior       | 17.125           | 1,7%        | 7.593          | 1,4%        | 9.532             | 2,0%        | -            | -           |
| PIMCO LATIN AMER ADM DE CARTEIRAS LTDA   | Exterior       | 7.393            | 0,7%        | 3.277          | 0,6%        | 4.116             | 0,9%        | -            | -           |
| GAMA INVESTIMENTOS LTDA                  | Exterior       | 4.518            | 0,4%        | 2.003          | 0,4%        | 2.515             | 0,5%        | -            | -           |
| BB ASSET MANAGEMENT                      | Exterior       | 3.756            | 0,4%        | 1.666          | 0,3%        | 2.091             | 0,4%        | -            | -           |
| WESTERN ASSET                            | Exterior       | 3.594            | 0,3%        | 1.593          | 0,3%        | 2.000             | 0,4%        | -            | -           |
| BNP PARIBAS ASSET                        | Exterior       | 2.169            | 0,2%        | 962            | 0,2%        | 1.207             | 0,3%        | -            | -           |
| ITAU DTVM                                | Exterior       | 2.100            | 0,2%        | 931            | 0,2%        | 1.169             | 0,2%        | -            | -           |
| <b>TOTAL</b>                             |                | <b>1.029.329</b> | <b>100%</b> | <b>550.817</b> | <b>100%</b> | <b>475.668</b>    | <b>100%</b> | <b>2.844</b> | <b>100%</b> |

**LIMITES DE ALOCAÇÃO X POLÍTICA DE INVESTIMENTOS X LEGISLAÇÃO**

Mostra a alocação dos investimentos da Fundambras por planos, comparados aos limites estabelecidos pela Política de Investimentos da Entidade e pela legislação.

| <b>PLANO BÁSICO</b>         |               |                          |        |        |              |
|-----------------------------|---------------|--------------------------|--------|--------|--------------|
| Segmento                    | Alocação      | Política de Investimento |        |        | Limite Legal |
|                             |               | Alvo                     | Mínimo | Máximo |              |
| Renda Fixa                  | 84,2%         | 78,0%                    | 60,0%  | 100,0% | 100,0%       |
| Renda Variável              | 3,2%          | 5,0%                     | 0,0%   | 10,0%  | 70,0%        |
| Estruturado                 | 7,7%          | 9,0%                     | 0,0%   | 10,0%  | 20,0%        |
| Imobiliário                 | 1,7%          | 2,0%                     | 0,0%   | 4,0%   | 20,0%        |
| Operações com Participantes | 0,0%          | 0,0%                     | 0,0%   | 0,0%   | 15,0%        |
| Exterior                    | 3,2%          | 6,0%                     | 0,0%   | 6,0%   | 10,0%        |
| <b>Total</b>                | <b>100,0%</b> |                          |        |        |              |

| <b>PLANO SUPLEMENTAR</b>    |               |                          |        |        |              |
|-----------------------------|---------------|--------------------------|--------|--------|--------------|
| Segmento                    | Alocação      | Política de Investimento |        |        | Limite Legal |
|                             |               | Alvo                     | Mínimo | Máximo |              |
| Renda Fixa                  | 74,4%         | 66,0%                    | 57,0%  | 100,0% | 100,0%       |
| Renda Variável              | 4,2%          | 7,0%                     | 0,0%   | 10,0%  | 70,0%        |
| Estruturado                 | 11,0%         | 12,0%                    | 0,0%   | 13,0%  | 20,0%        |
| Imobiliário                 | 1,7%          | 2,0%                     | 0,0%   | 4,0%   | 20,0%        |
| Operações com Participantes | 4,1%          | 4,0%                     | 0,0%   | 7,0%   | 15,0%        |
| Exterior                    | 4,5%          | 9,0%                     | 0,0%   | 9,0%   | 10,0%        |
| <b>Total</b>                | <b>100,0%</b> |                          |        |        |              |

| <b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b> |          |                          |         |         |              |
|---|----------|--------------------------|---------|---------|--------------|
| Segmento                                    | Alocação | Política de Investimento |         |         | Limite Legal |
|   |          | Alvo                     | Mínimo  | Máximo  |              |
| Renda Fixa                                  | 100,00%  | 100,00%                  | 100,00% | 100,00% | 100,00%      |

| <b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>  |              |              |
|--|--------------|--------------|
| São as despesas realizadas pela Fundambras para a administração dos planos de benefícios. (Em R\$ mil)   |              |              |
| <b>DESPESAS DE GESTÃO PREVIDENCIAL</b>   |              |              |
|  | <b>2022</b>  | <b>2021</b>  |
| Pessoal e encargos   | 2.481        | 2.371        |
| Treinamentos/Congressos e Seminários   | 46           | 20           |
| Viagens e estadias   | 10           | -            |
| Serviços de terceiros  | 798          | 851          |
| Despesas gerais  | 135          | 125          |
| Tributos   | 300          | 277          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>3.770</b> | <b>3.644</b> |
| <b>DESPESAS DE INVESTIMENTOS</b>   |              |              |
|  | <b>2022</b>  | <b>2021</b>  |
| Pessoal e encargos   | 1.063        | 1.016        |
| Serviços de terceiros  | 284          | 279          |
| Despesas gerais  | -            | 7            |
| Tributos   | 79           | 68           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1.426</b> | <b>1.370</b> |
| <b>CUSTOS RELACIONADOS À GESTÃO DOS RECURSOS</b>   |              |              |
| São os pagamentos efetuados a consultores e gestores de investimento para avaliação e aplicação dos recursos da Fundambras em instituições do mercado financeiro, com tributos incluídos. (Em R\$ mil) |              |              |
| <b>PLANO BÁSICO</b>  |              |              |
| Tipo   | <b>2022</b>  | <b>2021</b>  |
| Administração Própria  | 573          | 557          |
| Consultoria de Investimentos   | 62           | 55           |
| Sistema  | 90           | 91           |
| Consultoria outros   | 0            | 7            |
| Despesas Gerais  | 0            | 4            |
| PIS/Cofins   | 43           | 37           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>768</b>   | <b>751</b>   |
| <b>PLANO SUPLEMENTAR</b>   |              |              |
| Tipo   | <b>2022</b>  | <b>2021</b>  |
| Administração Própria  | 490          | 460          |
| Consultoria de Investimentos   | 54           | 45           |
| Sistema  | 78           | 75           |
| Consultoria outros   | 0            | 5            |
| Despesas Gerais  | 0            | 3            |
| PIS/Cofins   | 36           | 31           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>658</b>   | <b>619</b>   |

## RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS PARA 2023

É o documento que estabelece as regras e condições para a aplicação dos recursos dos planos de benefícios administrados pela Fundambras no mercado financeiro. A Política de Investimentos é desenvolvida com base no grau de tolerância a risco e objetivos de investimentos de longo prazo, garantindo uma gestão prudente e eficiente, visando à manutenção do equilíbrio entre seus ativos (aplicações financeiras) e passivo (dívidas).

### PERÍODO DE REFERÊNCIA

Janeiro a Dezembro de 2023

### INFORMAÇÕES DA ENTIDADE

|                     |                          |  |
|---------------------|--------------------------|--|
| <b>Código:</b> 1537 | <b>Sigla:</b> FUNDAMBRAS | <b>Plano de Aposentadoria Básico:</b> 1980.001774        |
| <b>Código:</b> 1537 | <b>Sigla:</b> FUNDAMBRAS | <b>Plano de Aposentadoria Suplementar:</b> 1988.000165   |
| <b>Código:</b> 1537 | <b>Sigla:</b> FUNDAMBRAS | <b>Plano de Gestão Administrativa (PGA):</b> 9970.000000 |

### ADMINISTRADOR ESTATUTÁRIO TECNICAMENTE QUALIFICADO

| Período                 | Segmento | Nome                            | CPF            | Cargo                  |
|-------------------------|----------|---------------------------------|----------------|------------------------|
| 01/01/2023 a 31/12/2023 | Plano    | Antonio Sérgio Perine de Castro | 104.331.998-06 | Diretor Administrativo |

Data de aprovação pelo Conselho Deliberativo: 19/12/2022

### ALOCAÇÃO DOS RECURSOS / ÍNDICES DE REFERÊNCIA

#### PLANO BÁSICO

| Segmento                    | Mínimo % | Máximo % | Alvo % | Limite legal | Benchmark*           |           |                        |
|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|----------------------|-----------|------------------------|
|                             |          |          |        |              | Percentual indexador | Indexador | Taxa de juros (% a.a.) |
| PLANO                       | -        | -        | -      | -            | 100,00%              | IPCA      | 5,95%                  |
| Renda Fixa                  | 60,00%   | 100,00%  | 85,00% | 100,00%      | 100,00%              | IPCA      | 5,40%                  |
| Renda Variável              | 0,00%    | 10,00%   | 3,00%  | 70,00%       | 100,00%              | IBrX      | 0,00%                  |
| Estruturados                | 0,00%    | 10,00%   | 7,00%  | 20,00%       | 100,00%              | CDI       | 2,00%                  |
| Imobiliário                 | 0,00%    | 4,00%    | 2,00%  | 20,00%       | 100,00%              | CDI       | 2,00%                  |
| Operações com participantes | 0,00%    | 0,00%    | 0,00%  | 15,00%       | -                    | -         | -                      |
| Exterior                    | 0,00%    | 6,00%    | 3,00%  | 10,00%       | 100,00%              | CDI       | 2,00%                  |

#### PLANO SUPLEMENTAR

| Segmento                    | Mínimo % | Máximo % | Alvo % | Limite legal | Benchmark*           |           |                        |
|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|----------------------|-----------|------------------------|
|                             |          |          |        |              | Percentual indexador | Indexador | Taxa de juros (% a.a.) |
| PLANO                       | -        | -        | -      | -            | 100,00%              | IPCA      | 5,95%                  |
| Renda Fixa                  | 57,00%   | 100,00%  | 76,00% | 100,00%      | 100,00%              | IPCA      | 5,40%                  |
| Renda Variável              | 0,00%    | 10,00%   | 4,00%  | 70,00%       | 100,00%              | IBrX      | 0,00%                  |
| Estruturados                | 0,00%    | 13,00%   | 9,00%  | 20,00%       | 100,00%              | CDI       | 2,00%                  |
| Imobiliário                 | 0,00%    | 4,00%    | 2,00%  | 20,00%       | 100,00%              | CDI       | 2,00%                  |
| Operações com participantes | 0,00%    | 7,00%    | 4,00%  | 15,00%       | 100,00%              | IPCA      | 8,00%                  |
| Exterior                    | 0,00%    | 9,00%    | 5,00%  | 10,00%       | 100,00%              | CDI       | 2,00%                  |

#### PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)

| Segmento   | Mínimo % | Máximo % | Alvo %  | Limite legal | Benchmark*           |           |                        |
|------------|----------|----------|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------------|
|            |          |          |         |              | Percentual indexador | Indexador | Taxa de juros (% a.a.) |
| Renda Fixa | 100,00%  | 100,00%  | 100,00% | 100,00%      | 97,00%               | CDI       | 0,00%                  |

\***Benchmark:** Índice que serve como parâmetro para comparação dos investimentos.

(1) A Fundambras observa os princípios de responsabilidade socioambiental? **Sim** / (2) Utiliza Derivativos? Planos Básico e Suplementar: **Sim**; PGA: **Não** / (3) Avaliação prévia dos riscos envolvidos? **Sim** / (4) Existência de sistema de controles internos? **Sim** / (5) O plano possui Perfis de Investimentos? **Não**

| <b>CONTROLE DE RISCOS</b>   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>PLANOS BÁSICO, SUPLEMENTAR E PGA</b>   |                                 |
| Os riscos em questão são aqueles aos quais a Fundambras acredita estar exposta e, portanto, precisa monitorá-los de forma mais ativa. São eles: |                                 |
| <b>(1)</b> Risco Mercado  | <b>(4)</b> Risco Legal          |
| <b>(2)</b> Risco de Liquidez  | <b>(5)</b> Risco de Contraparte |
| <b>(3)</b> Risco Operacional  | <b>(6)</b> Outros               |
| Realiza o apreçamento de ativos financeiros: <b>Sim</b>   | Dispõe de Manual: <b>Sim</b>    |
| Possui modelo proprietário de risco: <b>Não</b>   | Dispõe de Manual: <b>Não</b>    |
| Realiza Estudos de ALM: <b>Sim</b>  |                                 |

**Observações:** *Planos Básico e Suplementar:* O apreçamento dos ativos é realizado pelo custodiante, que dispõe de manual;  
*PGA:* O apreçamento dos ativos é realizado pelo gestor do fundo.

Nesta seção, as contas da Entidade estão apresentadas em atendimento às disposições legais, sendo compostas dos seguintes documentos: Relatório dos auditores independentes; Balanço patrimonial consolidado; Demonstração da mutação do patrimônio social consolidada; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (PGA); Demonstração do ativo líquido dos planos de benefícios; Demonstração da mutação do ativo líquido dos planos de benefícios; Demonstração das provisões técnicas dos planos de benefícios; e Notas explicativas às demonstrações contábeis.

# Gestão Contábil



## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Administradores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadoras  
Fundambras Sociedade de Previdência Privada

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Fundambras Sociedade de Previdência Privada ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social, da mutação do ativo líquido por plano de benefícios, do ativo líquido por plano de benefícios, do plano de gestão administrativa consolidada e das provisões técnicas do plano de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Fundambras Sociedade de Previdência Privada em 31 de dezembro de 2022 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC).

### 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 conforme 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 da Entidade 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 (CNPCC) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 21 de março de 2023

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

Carlos Augusto Silva  
Contador CRC 1SP197007/O-2

# Demonstrações Contábeis

## BALANÇO PATRIMONIAL – CONSOLIDADO

(Em 31 de dezembro – Em R\$ mil)

| ATIVO                               | 2022             | 2021             | PASSIVO  | 2022             | 2021             |
|-------------------------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|
| <b>DISPONÍVEL</b>                   | <b>127</b>       | <b>118</b>       | <b>EXIGÍVEL OPERACIONAL</b>                          | <b>1.997</b>     | <b>2.764</b>     |
|                                     |                  |                  | Gestão Previdencial (Nota 7a)                        | 960              | 854              |
|                                     |                  |                  | Gestão Administrativa (Nota 7b)                      | 892              | 1.112            |
|                                     |                  |                  | Investimentos (Nota 7c)                              | 145              | 798              |
| <b>REALIZÁVEL</b>                   | <b>1.076.741</b> | <b>1.019.346</b> | <b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>                             | <b>1.074.871</b> | <b>1.016.700</b> |
| Gestão Previdencial (Nota 4)        | 8.208            | 16.075           | Patrimônio de Cobertura do Plano (Nota 9)            | 1.068.722        | 1.012.101        |
| Gestão Administrativa (Nota 5)      | 123              | 86               | Provisões Matemáticas                                | 1.065.308        | 1.019.240        |
| Investimentos (Nota 6)              | 1.068.410        | 1.003.185        | Benefícios Concedidos                                | 525.876          | 525.716          |
| Títulos Públicos                    | 383.880          | 369.013          | Benefícios a Conceder                                | 545.413          | 499.697          |
| Ativo Financeiro de Crédito Privado | 87.858           | 82.086           | (-) Provisões Matemáticas a Constituir               | (5.981)          | (6.173)          |
| Fundos de Investimentos             | 557.591          | 510.650          | Equilíbrio Técnico (Nota 10)                         | 3.414            | (7.139)          |
| Investimentos em Imóveis            | 18.145           | 23.201           | Resultados Realizados                                | 3.414            | (7.139)          |
| Operações com Participantes         | 20.936           | 18.235           | Superavit Técnico Acumulado                          | 3.414            | -                |
|                                     |                  |                  | (-) Déficit Técnico Acumulado                        | -                | (7.139)          |
|                                     |                  |                  | Fundos (Nota 10)                                     | 6.149            | 4.599            |
|                                     |                  |                  | Fundos Previdenciais                                 | 1.924            | 1.638            |
|                                     |                  |                  | Fundos Administrativos                               | 2.088            | 1.211            |
|                                     |                  |                  | Fundos para Garantia das operações com participantes | 2.137            | 1.750            |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>               | <b>1.076.868</b> | <b>1.019.464</b> | <b>TOTAL DO PASSIVO</b>                              | <b>1.076.868</b> | <b>1.019.464</b> |

## DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL – CONSOLIDADO

(Em 31 de dezembro – Em R\$ mil)

| Descrição   |  | 2022             | 2021             | Variação (%) |
|---|--|------------------|------------------|--------------|
| <b>A) Patrimônio Social - início do exercício</b>         |  | <b>1.016.700</b> | <b>974.449</b>   | <b>4%</b>    |
| <b>1. Adições</b>   |  | <b>149.806</b>   | <b>125.197</b>   | <b>20%</b>   |
| (+)   | Contribuições Previdenciais  | 47.254           | 41.526           | 14%          |
| (+)   | Portabilidade  | 592              | 970              | 100%         |
| (+)   | Outras Adições Previdenciais   | 74               | 900              | 100%         |
| (+)   | Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial           | 95.426           | 76.448           | 25%          |
| (+)   | Receitas Administrativas   | 5.803            | 5.010            | 16%          |
| (+)   | Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa | 270              | 75               | 260%         |
| (+)   | Constituição de Fundos para Garantia das Operações com Participantes | 387              | 268              | 44%          |
| <b>2. Deduções</b>  |  | <b>(91.635)</b>  | <b>(82.946)</b>  | <b>10%</b>   |
| (-)   | Benefícios   | (61.204)         | (56.743)         | 8%           |
| (-)   | Resgates   | (9.301)          | (6.739)          | 38%          |
| (-)   | Portabilidades   | (3.000)          | (3.754)          | -20%         |
| (-)   | Desoneração de Contribuições de Patrocinadores                       | (1.265)          | (946)            | 34%          |
| (-)   | Outras Destinações   | (7.996)          | (163)            | 4806%        |
| (-)   | Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial   | (3.673)          | (9.588)          | -62%         |
| (-)   | Despesas Administrativas   | (5.196)          | (5.013)          | 4%           |
| <b>3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)</b> |  | <b>58.171</b>    | <b>42.251</b>    | <b>38%</b>   |
| (+/-)   | Provisões Matemáticas  | 46.068           | 50.871           | -9%          |
| (+/-)   | Superávit (Déficit) Técnico do Exercício                             | 10.553           | (9.257)          | -214%        |
| (+/-)   | Fundos Previdenciais   | 286              | 297              | -4%          |
| (+/-)   | Fundos Administrativos   | 877              | 72               | 1118%        |
| (+/-)   | Fundos para Garantia das Operações com Participantes                 | 387              | 268              | 44%          |
| <b>A) Patrimônio Social no final do exercício (A+3)</b>   |  | <b>1.074.871</b> | <b>1.016.700</b> | <b>6%</b>    |

## DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

(Em 31 de dezembro – Em R\$ mil)

| Descrição  | 2022           | 2021           | Variação (%) |
|--|----------------|----------------|--------------|
| <b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>         | <b>1.211</b>   | <b>1.139</b>   | <b>6%</b>    |
| <b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>                   | <b>6.072</b>   | <b>5.085</b>   | <b>19%</b>   |
| <b>1.1. Receitas</b>   | <b>6.072</b>   | <b>5.085</b>   | <b>19%</b>   |
| Custeio Administrativo da Gestão Previdencial                | 4.376          | 3.641          | 20%          |
| Custeio Administrativo dos Investimentos                     | 1.426          | 1.369          | 4%           |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos                 | 270            | 75             | 260%         |
| <b>2. Despesas Administrativas</b>                           | <b>(5.195)</b> | <b>(5.013)</b> | <b>4%</b>    |
| <b>2.1. Administração dos Planos Previdenciais</b>           | <b>(5.195)</b> | <b>(5.013)</b> | <b>4%</b>    |
| Pessoal e Encargos   | (3.544)        | (3.388)        | 5%           |
| Treinamentos / Congressos e seminários                       | (46)           | (20)           | 130%         |
| Viagens e estadias   | (10)           | -              | 100%         |
| Serviços de terceiros  | (1.082)        | (1.125)        | -4%          |
| Despesas gerais  | (135)          | (135)          | 0%           |
| Tributos   | (378)          | (345)          | 10%          |
| <b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2)</b> | <b>877</b>     | <b>72</b>      | <b>1118%</b> |
| <b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>  | <b>877</b>     | <b>72</b>      | <b>1118%</b> |
| <b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)</b>      | <b>2.088</b>   | <b>1.211</b>   | <b>72%</b>   |

**As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.  
Para consultar seu texto integral, acesse a versão completa deste Relatório  
Anual em nosso site.**

Aqui você encontra os resultados da avaliação atuarial realizada anualmente nos planos de benefícios administrados pela Entidade, com o objetivo de examinar sua saúde financeira e determinar os custos que serão praticados no ano seguinte. Este documento traz as informações pertinentes ao estudo, como as hipóteses utilizadas, os principais resultados e a conclusão do atuário, que é um profissional capacitado para mensurar e administrar riscos.

# Gestão Atuarial



## POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS – PLANO BÁSICO

31/12/2022 (em R\$)

| Nome  | Tanagra          | Birla Carbon         | AA Niquel             | Fundambras          | AA Minério de Ferro   | Ferroport           | Consolidado           |
|---|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>PATRIMÔNIO SOCIAL - POR PATROCINADORA</b>                                    | <b>29.588,22</b> | <b>77.160.542,96</b> | <b>237.564.107,08</b> | <b>3.341.966,24</b> | <b>240.271.049,67</b> | <b>6.662.845,97</b> | <b>565.030.100,14</b> |
| <b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>   | <b>2.525,08</b>  | <b>77.113.103,85</b> | <b>237.451.387,95</b> | <b>3.341.966,24</b> | <b>240.005.108,54</b> | <b>6.599.356,34</b> | <b>564.513.448,00</b> |
| <b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>  | <b>1.760,00</b>  | <b>78.331.217,76</b> | <b>237.366.227,78</b> | <b>3.343.298,24</b> | <b>234.117.563,55</b> | <b>6.390.517,27</b> | <b>559.550.584,60</b> |
| <b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>  | -                | <b>45.267.397,50</b> | <b>185.223.230,10</b> | <b>1.455.330,00</b> | <b>133.656.831,63</b> | <b>290.920,06</b>   | <b>365.893.709,29</b> |
| <b>Contribuição Definida</b>  | -                | <b>33.700.699,50</b> | <b>48.133.733,10</b>  | -                   | <b>59.104.664,63</b>  | <b>290.920,06</b>   | <b>141.230.017,29</b> |
| Saldo de Conta dos Assistidos   | -                | 33.700.699,50        | 48.133.733,10         | -                   | 59.104.664,63         | 290.920,06          | 141.230.017,29        |
| <b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>                | -                | <b>11.566.698,00</b> | <b>137.089.497,00</b> | <b>1.455.330,00</b> | <b>74.552.167,00</b>  | -                   | <b>224.663.692,00</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos                     | -                | 10.968.033,00        | 122.615.853,00        | 1.455.330,00        | 61.792.479,00         | -                   | 196.831.695,00        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos                 | -                | 598.665,00           | 14.473.644,00         | -                   | 12.759.688,00         | -                   | 27.831.997,00         |
| <b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>  | <b>1.760,00</b>  | <b>33.070.100,30</b> | <b>53.549.186,90</b>  | <b>1.887.968,24</b> | <b>105.029.021,01</b> | <b>6.099.597,21</b> | <b>199.637.633,66</b> |
| <b>Contribuição Definida</b>  | -                | <b>32.246.528,30</b> | <b>50.061.891,90</b>  | <b>1.869.864,24</b> | <b>102.267.778,01</b> | <b>5.786.585,21</b> | <b>192.232.647,66</b> |
| Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)                    | -                | 32.129.378,55        | 46.236.033,49         | 1.869.864,24        | 98.593.307,31         | 5.178.417,03        | 184.007.000,62        |
| Saldo de Contas - Parcela Participantes   | -                | 117.149,75           | 3.825.858,41          | -                   | 3.674.470,70          | 420.387,49          | 8.037.866,35          |
| Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC                            | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | -                     |
| Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC                            | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | 187.780,69          | 187.780,69            |
| <b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>     | <b>1.286,00</b>  | <b>605.026,00</b>    | <b>2.883.381,00</b>   | <b>297,00</b>       | <b>998.528,00</b>     | <b>142.963,00</b>   | <b>4.631.481,00</b>   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados                                  | 4.739,00         | 1.025.614,00         | 4.873.871,00          | 3.332,00            | 3.234.457,00          | 424.869,00          | 9.566.882,00          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                    | -3.453,00        | -420.588,00          | -1.990.490,00         | -3.035,00           | -2.235.929,00         | -281.906,00         | -4.935.401,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                     | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | -                     |
| <b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b> | <b>474,00</b>    | <b>218.546,00</b>    | <b>603.914,00</b>     | <b>17.807,00</b>    | <b>1.762.715,00</b>   | <b>170.049,00</b>   | <b>2.773.505,00</b>   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados                              | 900,00           | 317.493,00           | 1.080.023,00          | 23.718,00           | 3.491.033,00          | 319.130,00          | 5.232.297,00          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                    | -426,00          | -98.947,00           | -476.109,00           | -5.911,00           | -1.728.318,00         | -149.081,00         | -2.458.792,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                     | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | -                     |
| <b>(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR</b>                                   | <b>-</b>         | <b>-6.280,04</b>     | <b>-1.406.189,22</b>  | <b>-</b>            | <b>-4.568.289,09</b>  | <b>-</b>            | <b>-5.980.758,35</b>  |
| <b>(-) Serviço Passado</b>  | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>(-) Déficit Equacionado</b>  | <b>-</b>         | <b>-6.280,04</b>     | <b>-1.406.189,22</b>  | <b>-</b>            | <b>-4.568.289,09</b>  | <b>-</b>            | <b>-5.980.758,35</b>  |
| (-) Patrocinador(es)  | -                | -6.280,04            | -1.406.189,22         | -                   | -4.568.289,09         | -                   | -5.980.758,35         |
| Déficit Equacionado   | -                | -                    | -1.223.841,52         | -                   | -4.450.637,06         | -                   | -5.674.478,58         |
| Déficit Equacionado 2016 (a Conceder)   | -                | -6.280,04            | -87.992,27            | -                   | -94.520,22            | -                   | -188.792,53           |
| Déficit Equacionado 2017  | -                | -                    | -37.559,97            | -                   | -23.131,81            | -                   | -60.691,78            |
| Déficit Equacionado 2019  | -                | -                    | -56.795,46            | -                   | -                     | -                   | -56.795,46            |
| (-) Participantes   | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | -                     |
| (-) Assistidos  | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | -                     |
| <b>(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>                      | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>   | <b>765,08</b>    | <b>-1.218.113,91</b> | <b>85.160,17</b>      | <b>-1.332,00</b>    | <b>5.887.544,99</b>   | <b>208.839,07</b>   | <b>4.962.863,40</b>   |
| <b>RESULTADOS REALIZADOS</b>  | <b>765,08</b>    | <b>-1.218.113,91</b> | <b>85.160,17</b>      | <b>-1.332,00</b>    | <b>5.887.544,99</b>   | <b>208.839,07</b>   | <b>4.962.863,40</b>   |
| <b>Superávit Técnico Acumulado</b>  | <b>765,08</b>    | <b>-</b>             | <b>85.160,17</b>      | <b>-</b>            | <b>5.887.544,99</b>   | <b>208.839,07</b>   | <b>4.962.863,40</b>   |
| Reserva de Contingência   | 306,75           | -                    | 85.160,17             | -                   | 5.887.544,99          | 54.555,49           | 4.962.863,40          |
| Reserva Especial para Revisão de Plano  | 458,33           | -                    | -                     | -                   | -                     | 154.283,58          | -                     |
| <b>(-) Déficit Técnico Acumulado</b>  | <b>-</b>         | <b>-1.218.113,91</b> | <b>-</b>              | <b>-1.332,00</b>    | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>RESULTADOS A REALIZAR</b>  | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>FUNDOS</b>   | <b>27.063,14</b> | <b>47.439,11</b>     | <b>112.719,13</b>     | <b>-</b>            | <b>265.941,13</b>     | <b>63.489,63</b>    | <b>516.652,14</b>     |
| <b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>   | <b>27.063,14</b> | <b>47.439,11</b>     | <b>112.719,13</b>     | <b>-</b>            | <b>265.941,13</b>     | <b>63.489,63</b>    | <b>516.652,14</b>     |
| Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar                                    | 5.999,68         | 47.439,11            | 45.257,31             | -                   | 265.941,13            | 35.265,63           | 399.902,86            |
| Revisão de Plano  | 8.365,92         | -                    | -                     | -                   | -                     | 28.224,00           | 36.589,92             |
| Revisão de Plano  | 8.365,92         | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | 8.365,92              |
| Fundo Previdencial - Revisão de Plano Patrocinadora 2022                        | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | 27.254,30           | 27.254,30             |
| Fundo Previdencial - Revisão de Plano Participante 2022                         | -                | -                    | -                     | -                   | -                     | 969,70              | 969,70                |
| Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial                                      | 12.697,54        | -                    | 67.461,82             | -                   | -                     | -                   | 80.159,36             |
| Fundo Previdencial - Outros Previstos em NTA                                    | 12.697,54        | -                    | 67.461,82             | -                   | -                     | -                   | 80.159,36             |
| Fundo de Alteração da Taxa de Juros   | 12.697,54        | -                    | -                     | -                   | -                     | -                   | 12.697,54             |
| Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Morro Velho                            | -                | -                    | 46.452,69             | -                   | -                     | -                   | 46.452,69             |
| Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Serra Grande                           | -                | -                    | 13.306,32             | -                   | -                     | -                   | 13.306,32             |
| Fundo de Compromisso Mínimo da AngloGold Brasil                                 | -                | -                    | 7.702,81              | -                   | -                     | -                   | 7.702,81              |
| <b>FUNDOS ADMINISTRATIVOS</b>   | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES</b>                     | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>OPERAÇÕES CONTRATADAS EM 31/12/2022</b>                                      |                  |                      |                       |                     |                       |                     |                       |
| <b>Serviço Passado Contratado</b>   | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>              |
| <b>Déficit Técnico Contratado</b>   | <b>-</b>         | <b>-</b>             | <b>5.494.533,67</b>   | <b>-</b>            | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>5.494.533,67</b>   |

## POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS – PLANO SUPLEMENTAR

31/12/2022 (em R\$)

| Nome  | Tanagra           | Birla Carbon         | AA Níquel             | Fundambras          | AA Minério de Ferro   | Ferroport            | Consolidado           |
|---|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>PATRIMÔNIO SOCIAL - POR PATROCINADORA</b>                                    | <b>143.745,58</b> | <b>80.945.238,15</b> | <b>191.378.710,12</b> | <b>4.399.762,65</b> | <b>218.678.477,73</b> | <b>10.069.987,87</b> | <b>505.615.922,10</b> |
| <b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>   | <b>106.026,90</b> | <b>80.897.920,89</b> | <b>190.850.512,76</b> | <b>4.399.582,64</b> | <b>217.922.755,51</b> | <b>10.031.805,11</b> | <b>504.208.603,81</b> |
| <b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>  | <b>106.026,90</b> | <b>81.156.995,18</b> | <b>191.127.636,61</b> | <b>4.423.555,66</b> | <b>218.911.419,22</b> | <b>10.031.805,11</b> | <b>505.757.438,68</b> |
| <b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>  | -                 | <b>34.824.562,68</b> | <b>70.948.100,28</b>  | <b>852.902,60</b>   | <b>52.639.381,07</b>  | <b>717.589,23</b>    | <b>159.982.535,86</b> |
| <b>Contribuição Definida</b>  | -                 | <b>29.623.169,68</b> | <b>41.455.876,28</b>  | <b>175.004,60</b>   | <b>35.602.928,07</b>  | <b>717.589,23</b>    | <b>107.574.567,86</b> |
| Saldo de Conta dos Assistidos   | -                 | 29.623.169,68        | 41.455.876,28         | 175.004,60          | 35.602.928,07         | 717.589,23           | 107.574.567,86        |
| <b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>                | -                 | <b>5.201.393,00</b>  | <b>29.492.224,00</b>  | <b>677.898,00</b>   | <b>17.036.453,00</b>  | -                    | <b>52.407.968,00</b>  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos                     | -                 | 4.425.711,00         | 27.968.966,00         | 677.898,00          | 16.555.260,00         | -                    | 49.627.835,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos                 | -                 | 775.682,00           | 1.523.258,00          | -                   | 481.193,00            | -                    | 2.780.133,00          |
| <b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>  | <b>106.026,90</b> | <b>46.332.432,50</b> | <b>120.179.536,33</b> | <b>3.570.653,06</b> | <b>166.272.038,15</b> | <b>9.314.215,88</b>  | <b>345.774.902,82</b> |
| <b>Contribuição Definida</b>  | <b>106.026,90</b> | <b>46.332.432,50</b> | <b>120.179.536,33</b> | <b>3.570.653,06</b> | <b>166.272.038,15</b> | <b>9.314.215,88</b>  | <b>345.774.902,82</b> |
| Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)                    | 35.343,25         | 13.452.701,96        | 34.630.884,65         | 750.291,44          | 50.016.264,77         | 2.800.295,28         | 101.685.781,35        |
| Saldo de Contas - Parcela Participantes   | 70.683,65         | 32.823.232,51        | 81.541.743,94         | 2.820.361,62        | 112.722.194,49        | 6.513.920,60         | 236.492.136,81        |
| Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC                            | -                 | -                    | 2.319.632,54          | -                   | 2.530.631,00          | -                    | 4.850.263,54          |
| Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC                            | -                 | 56.498,03            | 1.687.275,20          | -                   | 1.002.947,89          | -                    | 2.746.721,12          |
| <b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>     | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b> | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR</b>                                   | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>(-) Serviço Passado</b>  | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>(-) Déficit Equacionado</b>  | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>                       | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>   | -                 | <b>-259.074,29</b>   | <b>-277.123,85</b>    | <b>-23.973,02</b>   | <b>-988.663,71</b>    | -                    | <b>-1.548.834,87</b>  |
| <b>RESULTADOS REALIZADOS</b>  | -                 | <b>-259.074,29</b>   | <b>-277.123,85</b>    | <b>-23.973,02</b>   | <b>-988.663,71</b>    | -                    | <b>-1.548.834,87</b>  |
| <b>Superávit Técnico Acumulado</b>  | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| Reserva de Contingência   | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| Reserva Especial para Revisão de Plano  | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>(-) Déficit Técnico Acumulado</b>  | -                 | <b>-259.074,29</b>   | <b>-277.123,85</b>    | <b>-23.973,02</b>   | <b>-988.663,71</b>    | -                    | <b>-1.548.834,87</b>  |
| <b>RESULTADOS A REALIZAR</b>  | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>FUNDOS</b>   | <b>37.718,68</b>  | <b>47.317,26</b>     | <b>528.197,36</b>     | <b>180,01</b>       | <b>755.722,22</b>     | <b>38.182,76</b>     | <b>1.407.318,29</b>   |
| <b>FUNDOS PREVIDENCIAIS</b>   | <b>37.718,68</b>  | <b>47.317,26</b>     | <b>528.197,36</b>     | <b>180,01</b>       | <b>755.722,22</b>     | <b>38.182,76</b>     | <b>1.407.318,29</b>   |
| Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar                                    | 37.718,68         | 47.317,26            | 500.035,43            | 180,01              | 755.722,22            | 38.182,76            | 1.379.156,36          |
| Revisão de Plano  | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial                                      | -                 | -                    | 28.161,93             | -                   | -                     | -                    | 28.161,93             |
| Fundo Previdencial - Outros Previstos em NTA                                    | -                 | -                    | 28.161,93             | -                   | -                     | -                    | 28.161,93             |
| Fundo de Alteração da Taxa de Juros   | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Morro Velho                            | -                 | -                    | 28.161,93             | -                   | -                     | -                    | 28.161,93             |
| Fundo de Compromisso Mínimo da Mineração Serra Grande                           | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| Fundo de Compromisso Mínimo da AngloGold Brasil                                 | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>FUNDOS ADMINISTRATIVOS</b>   | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES</b>                     | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>OPERAÇÕES CONTRATADAS EM 31/12/2022</b>                                      |                   |                      |                       |                     |                       |                      |                       |
| <b>Serviço Passado Contratado</b>   | -                 | -                    | -                     | -                   | -                     | -                    | -                     |
| <b>Déficit Técnico Contratado</b>   | -                 | -                    | <b>1.285.554,91</b>   | -                   | <b>1.426.906,98</b>   | -                    | <b>2.712.461,89</b>   |

Para consultar o texto integral dos pareceres atuariais de cada plano e patrocinadora, acesse a versão completa deste Relatório Anual em nosso site.

As demonstrações contábeis da Fundambras, auditadas pela PricewaterhouseCoopers, e as respectivas avaliações atuariais, elaboradas pela Willis Towers Watson, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, foram devidamente aprovadas sem restrições em reuniões do Conselho Deliberativo, do Conselho Fiscal e da Diretoria-Executiva realizadas em 20 de março de 2023.

Para consultar o texto integral das manifestações e atas de reunião dos órgãos de administração, acesse a versão completa deste Relatório Anual em nosso site.

# Pareceres da Administração



# Fundambras

Sociedade de Previdência Privada

## EXPEDIENTE

Resumo do Relatório Anual de Informações de 2022 é uma publicação da **Fundambras Sociedade de Previdência Privada**, dirigida aos participantes dos Planos de Aposentadoria da Entidade. Para mais esclarecimentos entre em contato com a Entidade por meio do telefone +55 (31) 3401-9300 ou envie um e-mail para [fundambras@angloamerican.com](mailto:fundambras@angloamerican.com)

Rua Maria Luiza Santiago, 200 - 9º andar - Belo Horizonte/MG - 30360-740 - Brasil  
[www.fundambras.com.br](http://www.fundambras.com.br)



**Coordenação geral dos trabalhos,  
projeto gráfico e editorial:**  
JSANTOS Consultores Associados Ltda.