

Relatório Anual 2022

O que é

INVESTIR

para você?



CAPA

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023

CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOS

DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS

PARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORES

MANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

APRESENTAÇÃO

CARO PARTICIPANTE,

Investir no futuro. Investir na carreira. Investir no relacionamento. Investir na educação. Investir nos sonhos. Investir é um verbo muito usado para definir metas e planos, ou para determinar uma ação que irá colaborar com a realização de algum objetivo em si.

Mas, quando o assunto é dinheiro, você sabe o que é investimento? Basicamente, investimento é aplicar uma quantia hoje para que ela aumente no médio e no longo prazo, isto é, no decorrer dos anos. Está aí uma grande premissa para se investir em algo, os resultados não virão do dia para noite, em um piscar de olhos ou em um passe de mágica. Investir requer compromisso, estratégia, planejamento e tempo.

Como todos sabem, a idade para a aposentadoria em algum momento chegará para todos os trabalhadores, e mesmo os que sempre contribuíram para o INSS terão seus rendimentos reduzidos. Na prática, os recursos acabam sendo insuficientes no momento da aposentadoria, provocando uma drástica redução no padrão de vida nesta nova fase da vida.

É por este motivo que a previdência complementar está cada vez mais se consolidando como uma alternativa de investimento recomendada para formação de reserva financeira ao longo dos anos de atividade laboral que possibilite usufruir de mais conforto no futuro.

Nesse sentido, investir com a Funsejem vai permitir que você construa um patrimônio financeiro para a realização de sonhos, com segurança e tranquilidade nesta fase da vida. Um exemplo é que em 2022, apesar das turbulências econômicas e políticas nos mercados externo e interno, a Fundação apresentou crescimento patrimonial de 9,73%, fechando o ano com R\$ 1,878 bilhão. Isso é resultado do maior aporte aos planos observado nos últimos 5 anos, considerando contribuições, transferências e portabilidades de participantes, além dos depósitos das empresas Votorantim - juntas, essas entradas ultrapassaram R\$ 114 milhões. Além disso, podemos destacar as movimentações estratégicas e aplicações diversificadas realizadas pelos gestores de investimentos da entidade.

Depósitos aos planos: últimos 5 anos (milhões)



Os perfis de investimentos da Funsejem obtiveram desempenho bem superior ao de 2022, em especial a carteira conservadora. Diante de um cenário de juros altos, dentre outros fatores, ela encerrou o ano com rendimento de 12,30%. O desempenho, equivalente a 99% do CDI (índice referência para as aplicações de renda fixa baixo risco), é quase três vezes superior ao desempenho de 2021, um período muito difícil para os investimentos.

Nos demais perfis, o resultado acumulado do moderado, de portfólio bastante variado na renda fixa, incluindo opções mais suscetíveis a oscilações de curto prazo, foi de 10,06%. Quanto aos perfis agressivos, eles destinam boa parte dos recursos a ativos de alto risco, como o mercado de ações. Em 2022, este segmento oscilou fortemente mês a mês, e os resultados agressivo e superagressivo, desta forma, fecharam em 5,44% e 1,00%, respectivamente.

Assim como a volatilidade - o famoso sobe e desce dos mercados - está para o mercado, e o tempo está para os investimentos, sabemos que esses resultados precisarão de muita diligência para serem mantidos, melhorados e superados em 2023. É por esse motivo que a Funsejem fez pequenos ajustes na composição dos perfis dos investimentos para este ano. O foco das

alterações na Política de Investimentos - [veja aqui](#) - recaiu sobre as aplicações dos perfis moderado, agressivo e superagressivo, em especial as aplicações de renda variável, e investimentos dos segmentos exterior e estruturados.

É claro que gostaríamos de ser blindados à volatilidade do mercado, mas ela é uma característica inerente a administrar quando o assunto é investir. Pense que a volatilidade é uma consequência, assim como tantas outras que temos ao fazer investimentos em outros campos da nossa vida. Nem sempre é algo ruim, simplesmente, faz parte do processo. E por isso, precisamos estar conscientes de que essas consequências existem, e de que podemos nos fortalecer disciplinados, mantendo o foco no longo prazo - mesmo quando navegamos por momentos de turbulência no mercado financeiro -, traçando estratégias de diversificação que permitam a recuperação de possíveis perdas pontuais ao longo da formação da nossa reserva patrimonial. Porque investir exige dedicação, resiliência, planejamento, estratégia e tempo.

Veja como o trabalho na Funsejem foi realizado em 2022, lembrando que as ações deste último ano são uma continuidade do projeto financeiro de longo prazo que estamos construindo há 29 anos.

Um abraço,

José Serafim de Freitas
Diretor-Executivo



O QUE É INVESTIR PARA VOCÊ?

Um hábito.

"Fazer um investimento hoje é algo extremamente necessário, tem que ser uma prioridade e um hábito na vida. Hoje em dia, há uma diversidade de investimentos, como é o caso do fundo de pensão da Funsejem. É preciso se informar para identificar a melhor opção para você. Além do plano de previdência, eu faço outras aplicações. Tenho um pouco de tudo, pois é preciso diversificar, principalmente devido à alta volatilidade do mercado.

Eu passei a cultivar esse hábito ainda quando era estagiária, pois sempre ouvi dos meus pais que não podemos gastar tudo o que se ganha, é preciso ter uma reserva de emergências. Gostei tanto da ideia, que aos 21 anos eu consegui comprar o meu primeiro apartamento. Eu fiquei tão feliz e me orgulho muito desta conquista.

Quando eu entrei na CBA, há seis anos, logo fui apresentada ao plano Votorantim Prev. Eu liguei, me informei melhor para entender todas as modalidades de investimentos e assim decidir qual tinha mais a ver com o meu perfil de investidor. Eu coloco a porcentagem máxima e gosto muito do rendimento que estou tendo, sinto uma segurança ao investir na Funsejem para a minha aposentadoria. Tenho certeza de que o meu eu do futuro vai me agradecer pela preocupação para me proporcionar uma estabilidade financeira lá na frente.

*Por isso indico aos meus colegas da CBA para se informar sobre o plano, pois investir na Funsejem é algo muito importante que será fundamental para ter um futuro com mais segurança financeira", **Ingrid Dias Gomes Augusto, coordenadora de Suprimentos, na CBA.***

O QUE É INVESTIR PARA VOCÊ?

Plantar hoje para colher no futuro.

“Como sou Engenheira Florestal, o planejamento sempre fez parte da minha vida e trabalhando no segmento de papel e celulose mais ainda, pois o cultivo de uma floresta de eucalipto é planejado no longo prazo, algo em torno de 25 anos, assim como fazemos com o planejamento de determinados investimentos ao longo da nossa vida.

Foi assim que eu fiz, quando há 30 anos comecei a trabalhar na Indústria de Celulose e Papel, e passei a investir na previdência privada, hoje, Funsejem. Porque investir é plantar hoje para colher no futuro, de modo a suprir as nossas necessidades e objetivos. Ao longo dessas décadas, muitas coisas aconteceram no Brasil e no mundo que impactaram positivamente e negativamente os investimentos. Se eu não estivesse com aplicação no plano, que é gerenciado por profissionais capacitados, eu não estaria aposentada na condição estável que me encontro. Investir na Funsejem foi uma decisão muito acertada!

*Além de investir na previdência privada, eu e meu marido, que também é engenheiro florestal e trabalhou na Fibria (VCP), tendo, portanto, o plano da Funsejem, também realizamos outros investimentos, um deles foi a previdência infantil. Inclusive, o nosso filho mais velho, o Edgard, usou esse dinheiro para pagar parte dos custos uma pós-graduação na Suíça. Mais uma vez, constatamos como o planejamento de longo prazo é fundamental para realizar sonhos no futuro”, **Ana Marta de O.C. Vieira, aposentada da Votorantim Celulose e Papel.***



A aposentada
Ana Marta com a
família.



O QUE É INVESTIR PARA VOCÊ?

O meu futuro.

Eu sou uma prova viva de que vale muito a pena investir no plano de previdência da Funsejem, pois depois de 22 anos contribuindo mensalmente com o percentual máximo de 6%, hoje, eu estou aposentado e aproveitando com tranquilidade essa fase da minha vida.

Eu faço caminhada três vezes por semana, porque é preciso cuidar da saúde. Também pesco toda semana, adoro pescar! Uma vez por ano, faço uma pescaria mais longa, lá no Mato Grosso. A minha aposentadoria tem sido tudo o que eu esperava e planejei quando ouvi a apresentação do plano na empresa. Aquele dia mudou a minha visão para o futuro, ou seja, eu comecei a pensar como queria viver esse período da minha vida.

O aposentado Izaías ao fundo do barco, com a esposa Edilaine e os filhos Ian Marcelo e Islan Marcelo.

*Por isso, eu falo para os meus colegas que ainda continuam trabalhando, invistam na Funsejem é uma excelente maneira de ter uma reserva para a aposentadoria, além do INSS”, **Izaías Camargo, aposentado pela Votorantim Cimentos.***

A FUNSEJEM EM 2022

Total de participantes



14.975

Participantes ativos, autopatrocinados e vinculados



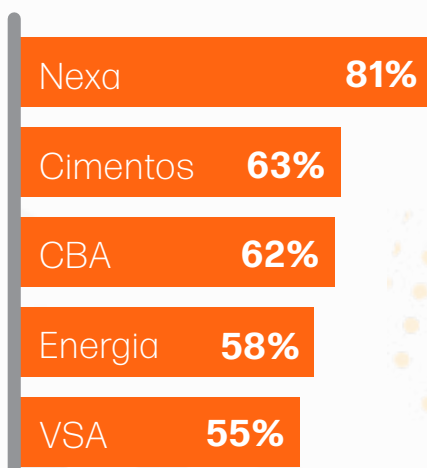
14.120

Aposentados e pensionistas

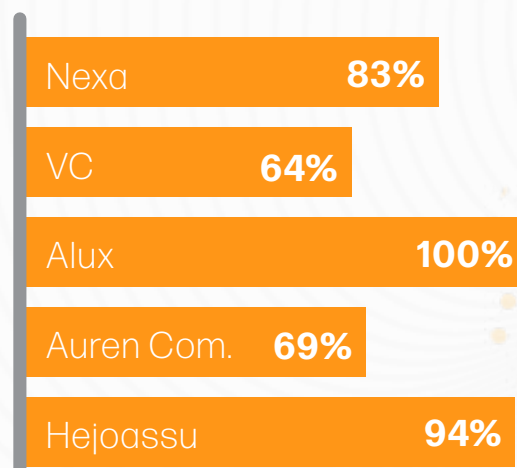


855

Adesões por Negócio



Adesões de destaque em cada Negócio



Desempenho



R\$ 87,538 milhões

arrecadados em **contribuições** de participantes e patrocinadoras.



R\$ 26,715 milhões

de recursos advindos de **portabilidades** e **transferências** feitas por participantes aos planos.



R\$ 117,202 milhões

concedidos em **benefícios, resgates e portabilidades**.



R\$ 1,889 bilhão foi o valor da **carteira de investimentos**,

aplicada principalmente em fundos, títulos públicos e privados.



R\$ 12,502 milhões de **empréstimos concedidos a participantes ativos e assistidos**.



R\$ 4.892 foi a **renda média** paga em aposentadoria, pensão, benefício mensal de invalidez.

PLANOS E BENEFÍCIOS



Participantes  166

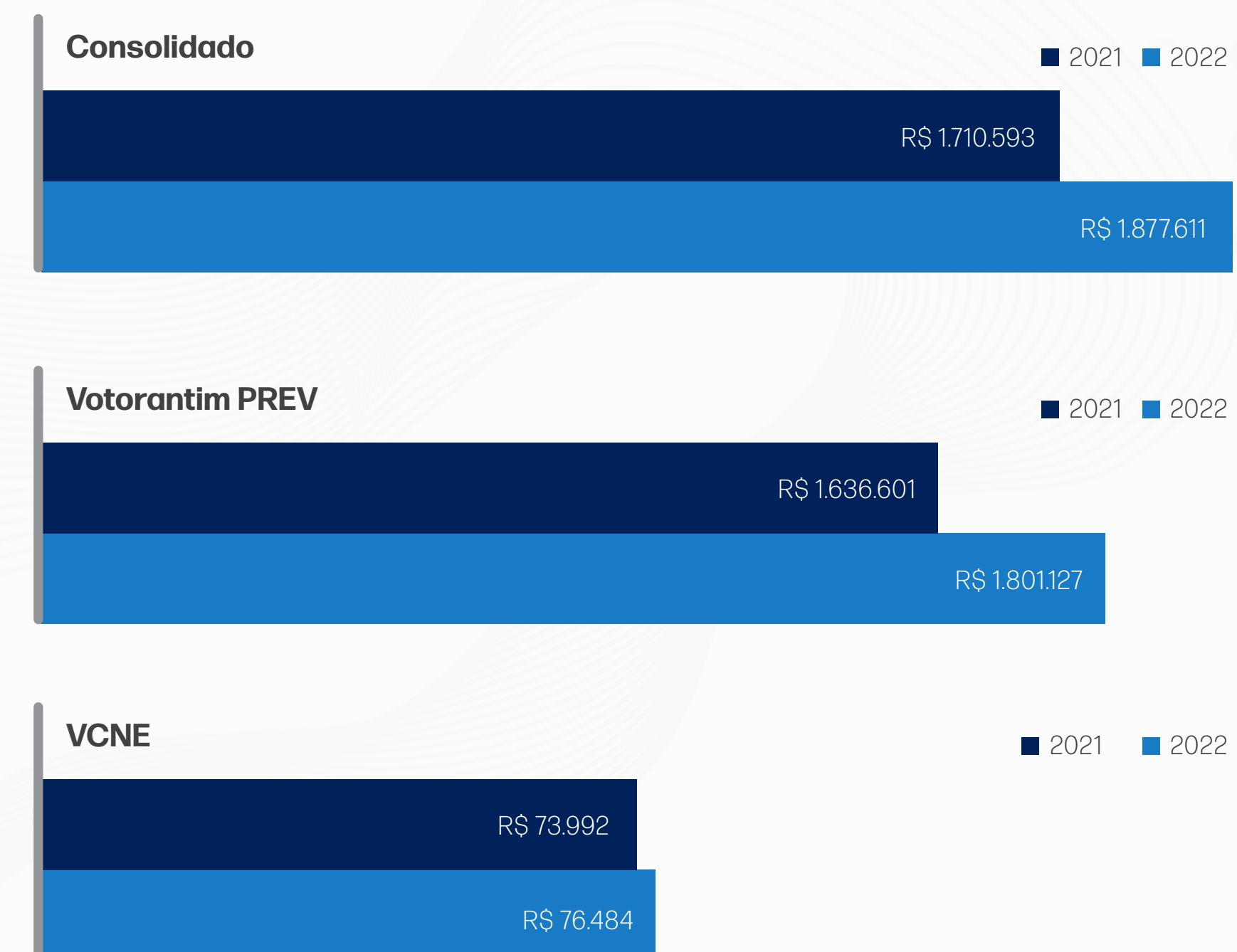
41% da população recebe
aposentadoria e pensão.



Participantes  14.809

95% de sua população
em fase de formação da
poupança previdenciária.

Evolução do Patrimônio Social (em milhares R\$)



VOCÊ INVESTE NA FUNSEJEM E NÓS INVESTIMOS...

...em informação e educação previdenciária

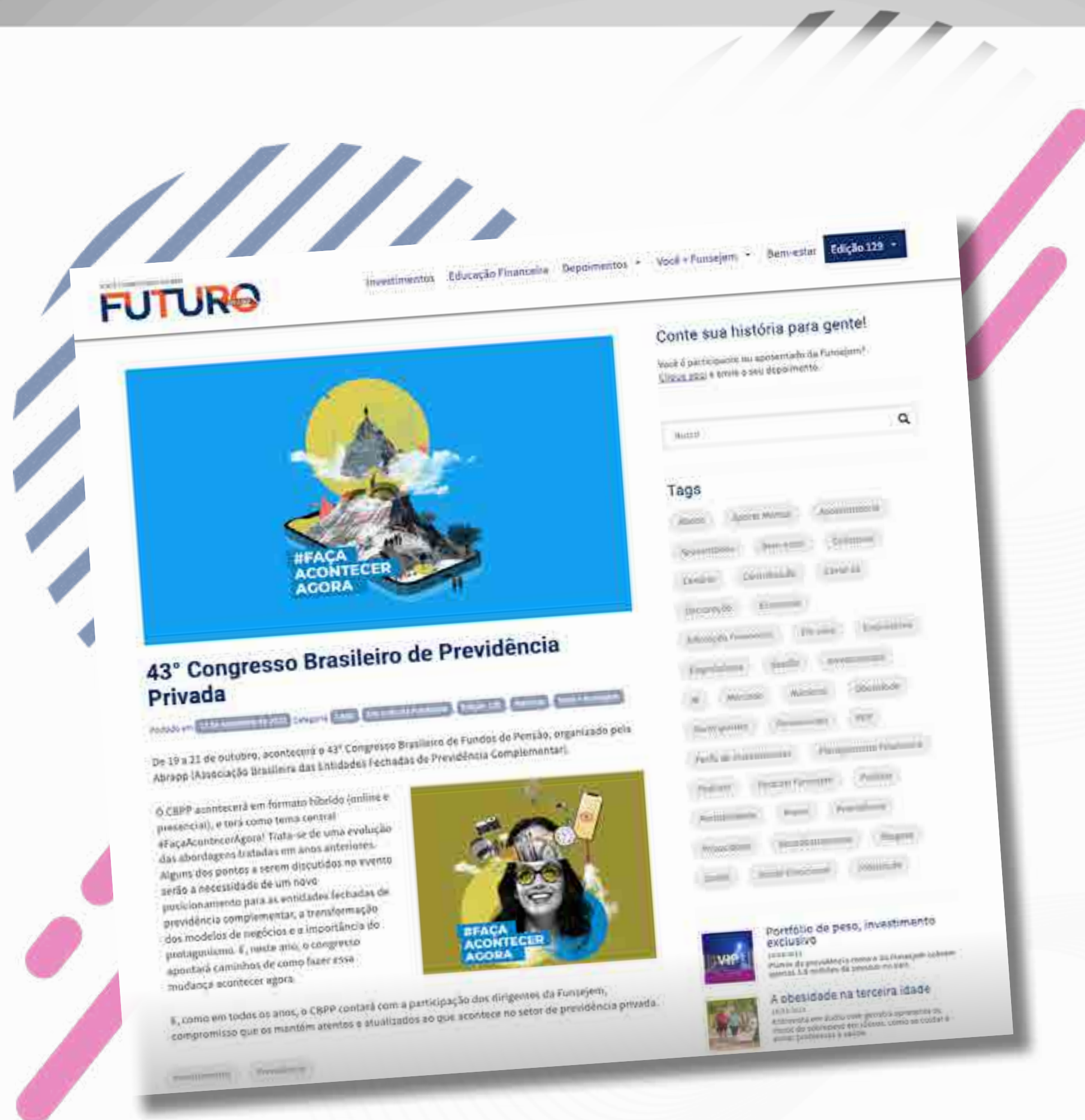
Ao longo de 2022, o time de Comunicação da Funsejem, com o apoio dos profissionais das áreas de Gente, e de Desenvolvimento Humano Organizacional das empresas Votorantim, realizou palestras sobre o plano de previdência Votorantim Prev.

Ao todo, 13 encontros foram promovidos para sanar dúvidas, assim como estimular a participação no plano, tendo como público-alvo gestores, profissionais de DHO e Gente e demais empregados das áreas corporativas e de operações das empresas patrocinadoras CBA, em Itapissuma (PE), do Centro de Excelência (CoE) da Votorantim S/A e da Votorantim Cimentos. Pontos-chaves do plano como flexibilidade, exclusividade, solidez e segurança, foram abordados nas palestras.

- Flexibilidade e praticidade: o participante escolhe e altera facilmente o valor dos depósitos, o perfil de investimento e a forma de receber os recursos.
- Gestão financeira: diversificada, que conta com oito fundos de investimento exclusivos, administrados por bancos renomados.
- Exclusividade: o plano de previdência da Funsejem é um benefício oferecido por poucas empresas no país.
- Solidez e segurança: a gestão corporativa tem estrutura que engloba diretores, conselheiros, comitê de investimentos e consultorias.



APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOSDEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEISPARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORESMANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

Além das palestras nas empresas Votorantim, os colaboradores da Funsejem participaram de um programa de educação continuada, cujo objetivo é a atualização sobre processos internos, demandas legais e de governança. Os treinamentos abordaram políticas de lavagem de dinheiro e financiamento ao terrorismo, de anticorrupção, de processos de comunicação, atendimento e sistema cadastral.

Os diretores, conselheiros e membros do Comitê de Investimentos da entidade também participaram de treinamentos e eventos do setor, como o Congresso Brasileiro de Previdência Privada, o maior no país, que teve como tema #FaçaAcontecerAgora!

Em 2022, 100% dos integrantes do Comitê de Investimento, dos conselheiros dos Conselhos Deliberativo e Fiscal, incluindo os suplentes, encerraram o ano certificados. No caso da Diretoria-Executiva, além de toda certificada, chegou a dezembro 100% habilitada, conforme determina a legislação. O objetivo dessas certificações é a capacitação contínua, o acompanhamento das estratégias e tendências do mercado, bem como a manutenção da certificação exigida para dirigentes que atuem em fundos de pensão.

VOCÊ INVESTE NA FUNSEJEM E NÓS INVESTIMOS...

... em tecnologia e atualização dos planos

Depois da troca do sistema de gestão do plano de previdência, em 2021, a Funsejem manteve o trabalho de parametrizações e melhorias do site dos participantes, com o objetivo de avançar cada vez mais nos mecanismos de controle e transparência.

Com isso, ao longo do ano passado, os participantes tiveram acesso a várias novidades, como o informe de rendimentos que passou a ser divulgado em novo formato e com aviso automático de publicação enviado por e-mail. Além disso, a Área do Participante ganhou novas funcionalidades, como poder alterar o endereço, contatos e confirmar se o participante se enquadra ou não na definição de Pessoa Exposta Politicamente - PEP.

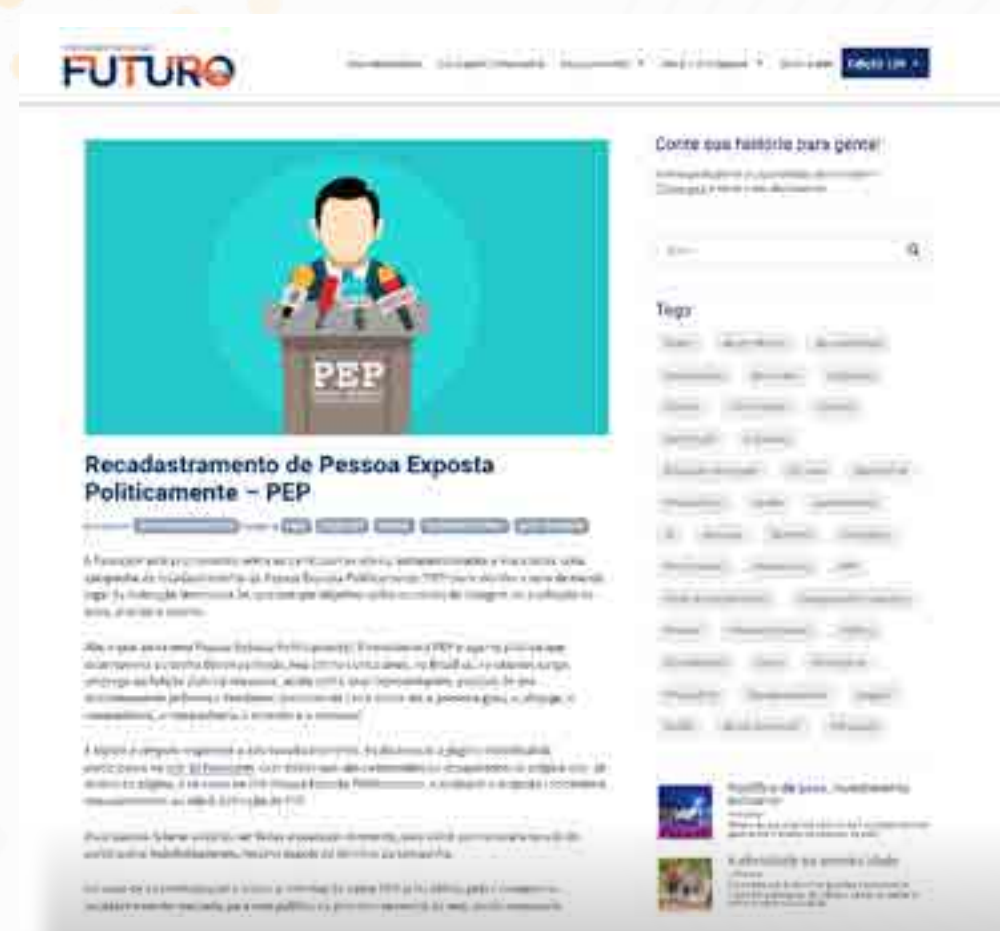
Esta novidade facilitou a campanha de recadastramento para atualização da situação de PEP, promovida pela Funsejem em novembro.

No segundo semestre de 2022, a Diretoria propôs ao Conselho Deliberativo realizar algumas melhorias nos regulamentos dos planos

de previdência Votorantim Prev e VCNE. As novidades incluem:

- A possibilidade de o aposentado fazer contribuições voluntárias ao plano, aumentando seu saldo.
- O aumento do prazo de escolha do participante por uma das opções oferecidas pelo plano no momento em que ele se desliga da empresa. Este prazo aumentará de 60 para 90 dias.
- O resgate de contribuições poderá ser pago em parcela única, diferida em até 90 dias.
- O pensionista poderá fazer saques de até 25% do saldo no plano.

A íntegra das propostas de alteração dos regulamentos foi divulgada em novembro e permanecem disponíveis para consulta no site funsejem.org.br. As tratativas legais, juntamente com a Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc), continuam em andamento e a expectativa de aprovação das melhorias nos planos é até meados de 2023.

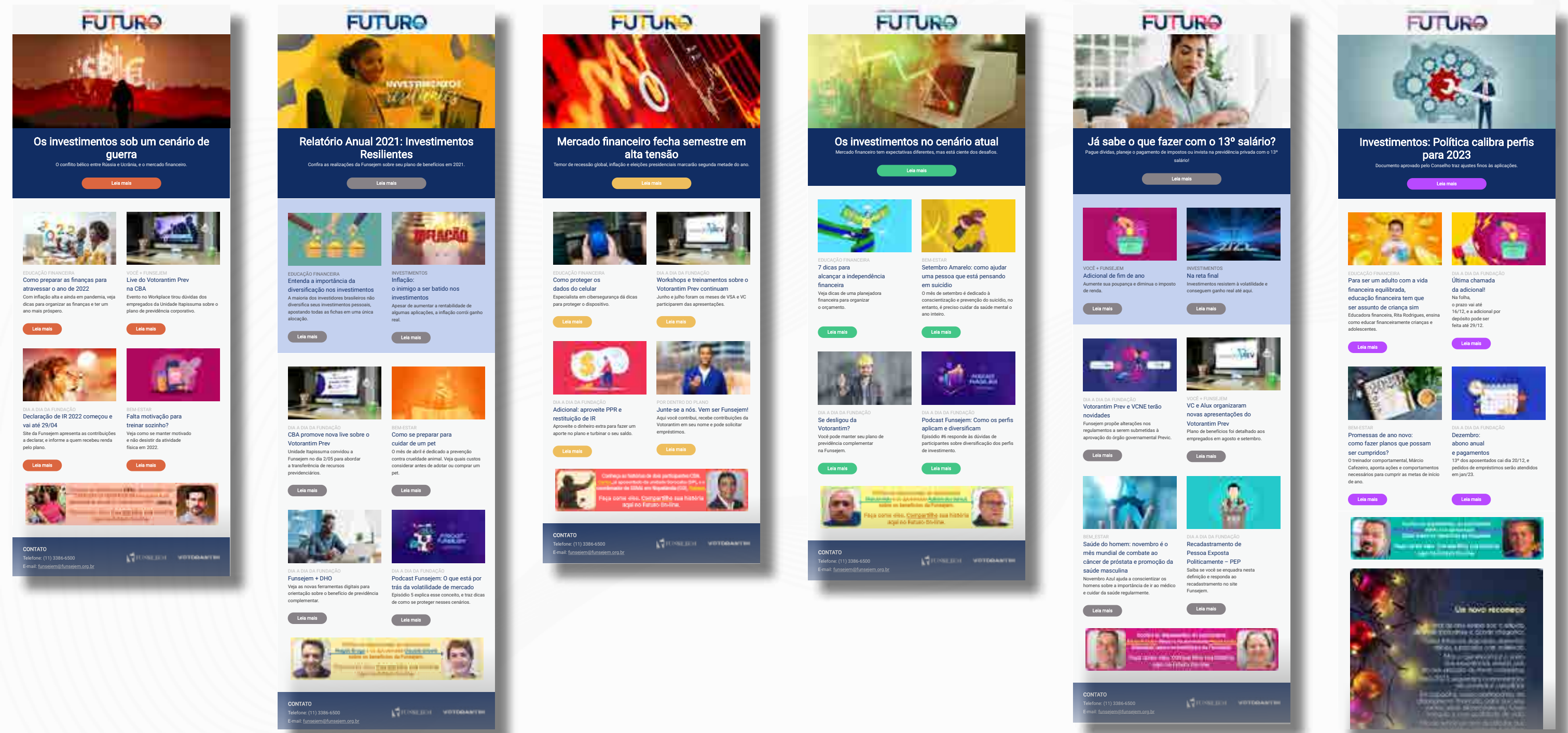


VOCÊ INVESTE NA FUNSEJEM E NÓS INVESTIMOS...

... em comunicação e relacionamento

Ano após ano, tem gente nova entrando na empresa, tem gente se aposentando e até voltando. Por isso, engajar, informar e orientar os empregados e ex-empregados participantes do plano de previdência sobre sua importância, e como melhor aproveitá-lo, é tarefa fundamental e constante.

Em 2022, as seis edições do Futuro On-line abordaram questões como educação financeira para crianças, bom uso do 13º salário, organização das finanças, e dicas de proteção contra roubos de dados em celulares. O jornal também compartilhou histórias de participantes e aposentados, que fazem questão de incentivar entre os colegas o planejamento financeiro de longo prazo, dando como exemplo suas experiências e projetos futuros.



APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2023

CARTEIRAS DE INVESTIMENTOS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

PARECERES ATUARIAIS E DOS AUDITORES

MANIFESTAÇÃO DOS CONSELHOS DELIBERATIVO E FISCAL

Como qualidade de vida vai além do cuidado com o bolso, o Futuro On-line entrevistou consultores e especialistas da área da saúde a respeito da saúde emocional, motivação para atividade física, saúde do homem, e até mesmo dos cuidados com os pets. O assunto investimentos é destaque sempre, como não poderia deixar de ser. Então além de presente no jornal, em matérias mais analíticas e de mercado, o comportamento das aplicações financeiras, em especial, dos perfis de investimento da Funsejem foi divulgado mensalmente no **Boletim Já** (ativos), **Seu Patrimônio** (aposentados), **Visão** (autopatrocinados e BPDs) e no **site** da entidade.





Tem mais

▪ Braço direito da Fundação no fomento e gestão do plano nas unidades das empresas, o grupo de profissionais de DHO e Gente é mensalmente informado sobre assuntos do plano com o **Boletim Já DHO**. Além disso, contam com **apresentações** curtas, **vídeos**, e **e-learning**, atualizados anualmente para serem usados como ferramenta de educação, reciclagem e divulgação para novos empregados. As ferramentas concentram-se no **Portal DHO**, de acesso exclusivo a esse público.

▪ Momentos especiais exigem uma comunicação especial. Para não perder oportunidades de ouro que aumentam o saldo do participante do plano, a Funsejem criou peças específicas, como **e-mail marketing**, estimulando aportes extraordinários nos meses de participação nos resultados, renda variável e 13º salário, com os devidos esclarecimentos sobre o incentivo fiscal.

ADICIONAL DE FIM DE ANO

DE POUCO EM POUCO, PLANEJANDO O FUTURO

Faça uma contribuição adicional ao plano de previdência complementar da Funsejem e aumente o seu saldo em conta para o futuro.

Com o incentivo fiscal, a contribuição também ajuda a diminuir o valor pago de imposto de renda no ano.

CLIQUE E PREENCHA O FORMULÁRIO

OPÇÕES E PRAZOS

Para fazer o seu saldo crescer com o **13º salário** (2ª parcela) ou com o **salário de dezembro**, a programação é em folha de pagamento, por isso **entregue o formulário à área de DHO/Gente**.

ADICIONAL NO 13º Programa-se até 18/11	ADICIONAL NO SALÁRIO DE DEZEMBRO Programa-se até 16/12
--	--

ADICIONAL POR DEPÓSITO
Entre em contato com a Funsejem para obter os dados bancários e realizar a adicional por depósito. O **prazo final** para o **valor da contribuição estar na conta é 29/12**.

Última oportunidade! Aumente o seu saldo e aproveite o incentivo fiscal no limite de 12%. Saiba mais sobre o incentivo **aqui**.

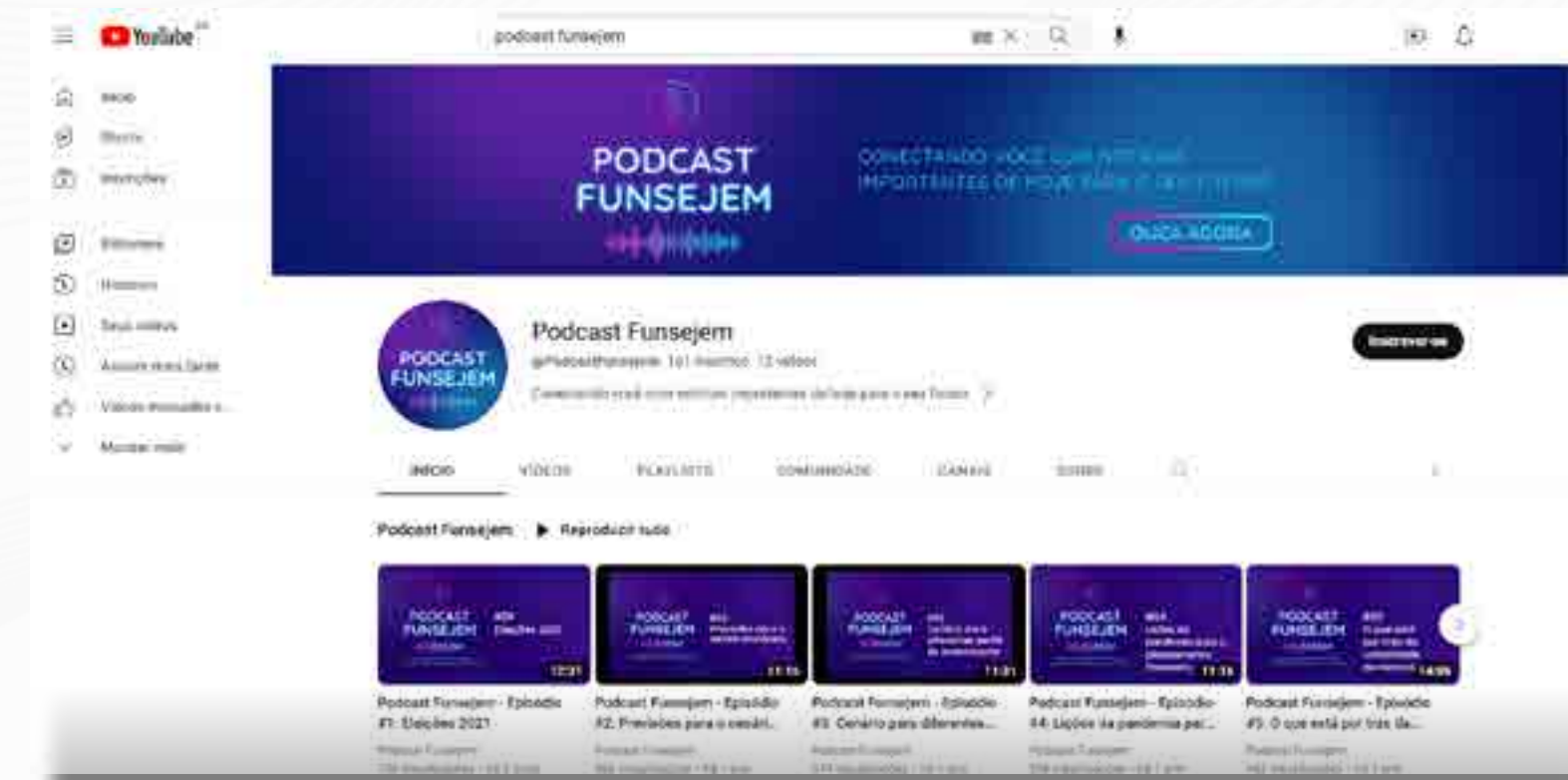
VOTORANTIM FUNSEJEM Votorantim REV VONE

E-mail: atendimento@funsejem.org.br | www.funsejem.org.br

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOSDEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEISPARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORESMANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

- Informação a qualquer hora, em qualquer lugar. Os episódios do **Podcast Funsejem** (<https://www.youtube.com/@PodcastFunsejem>) mantiveram seu espaço entre as ações de comunicação da entidade em 2022. Os temas, desenvolvidos por especialistas financeiros e pelo diretor e AETQ José Serafim de Freitas, explicaram o que está por trás da volatilidade dos investimentos, as carteiras de aplicações da Fundação e ainda os perfis das pessoas que precisam de educação financeira.




VOCÊ INVESTE NA FUNSEJEM E NÓS INVESTIMOS...

... em governança


Para garantir que os processos operacionais da entidade estejam em linha com as normas legais, as regras dos planos de previdência, e as diretrizes estabelecidas por Diretoria e Conselhos para a administração da entidade, a Fundação adota e/ou renova uma série de políticas e manuais.

Em 2022, a entidade colocou em prática ações relacionadas à Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e Combate ao Financiamento do Terrorismo. O objetivo foi avaliar a resposta da sua aplicação, permitindo as devidas adequações aos processos internos. A Política pode ser consultada no site funsejem.org.br, tal como outras políticas.




Notícias

Políticas contra ilícitos



Hoje em dia, a preocupação sobre a forma das empresas gerarem os negócios tem sido cada vez maior. Poderia, segmento empresarial, dentre outros atores, perceberem que os ganhos de uma governança corporativa são de Desta forma, iniciativas com foco em atuação ética, respeitosa e de combate a condutas impróprias e criminosas estímulo e amparo legal.

Na Funsejem, não poderia ser diferente. Sempre atenta às práticas e normas do segmento previdenciário privado ano a ano desenvolvendo políticas de atuação, no âmbito da transparência e gestão de risco.


Políticas Funsejem

Em 2020, reformulamos e divulgamos aqui neste site a **Política de Privacidade** (https://www.funsejem.org.br/upload_arquivos/2022/04/20220409338000164955501.pdf), o e as orientações acerca dos procedimentos adotados pela Funsejem para evitar crimes desta natureza. Os movimentos nos planos de aposentadoria tenham origem em infração penal, proveniente de atos ilícitos de armas etc.

O outro documento é a **Política Anticorrupção** (https://www.funsejem.org.br/upload_arquivos/2022/04/20220409338000164955501.pdf), o situação dos empregados, administradores e terceiros perante órgãos públicos, de modo a evitar condutas improprias. Dentre elas, receber vantagem, monetária ou não, com a finalidade de influenciar decisão informações confidenciais sobre procedimentos que beneficiem os envolvidos na conduta imprópria.

Estas três políticas mencionadas são aplicáveis à Fundação, às empresas patrocinadoras e público externo caráter público, por isso, estarão sempre disponíveis aqui no site, na área **Resolva por Aqui** (<https://www.funsejem.org.br>).

Pela importância que têm, e compromisso que demonstram, da entidade com o seu benefício de apoio E que em caso de dúvidas, use os canais de contato para todos os esclarecimentos necessários.



GESTÃO DE DESPESAS

Taxa administrativa dos planos

A administração de um plano de previdência incorre em despesas como auditoria, consultoria jurídica, atuário do plano, encargos trabalhistas e salários dos empregados da entidade, sistema de gestão do plano, comunicação, aluguel da sede etc.

As fontes que custeiam essas despesas são os resultados dos investimentos*, e a taxa de administração paga pelos participantes ativos e aposentados que contratam empréstimos. Quando esse montante arrecadado é inferior às despesas, o fundo administrativo da entidade é utilizado.

Em 2022, as receitas dos planos Votorantim Prev e VCNE somaram R\$ 7,5 milhões, e as despesas atingiram R\$ 7,3 milhões. Desta forma, a diferença de recursos foi constituída no fundo administrativo, que registra o resultado do movimento de receitas e despesas administrativas dos planos de benefícios. O saldo é constituído quando as receitas superam as despesas, ou são revertidos quando as despesas superam as receitas.

Nas tabelas a seguir é possível conferir como em 2022 ficou estabelecida a taxa administrativa dos planos de previdência Funsejem, deduzida da rentabilidade dos perfis de investimento (o rendimento dos perfis divulgado nos canais de comunicação da entidade, e que corrige o saldo dos participantes no plano, já é deduzido da despesa administrativa).

Para saber um pouco mais sobre as fontes de custeio possíveis e previstas nos planos de previdência, a Fundação tem disponível na área Resolva por Aqui do site, o regulamento do PGA - Plano de Gestão Administrativa.

Um artigo sobre taxa administrativa também pode ser encontrado no site, no menu de Educação Financeira. O texto aborda a questão do custeio, e informa qual o percentual aprovado e vigente no período a que se refere. Em 2023, a taxa mensal projetada ficou em 0,02912% ano mês. No ano, esse valor é de 0,35%.

*A despesa administrativa deduzida da rentabilidade dos perfis de investimentos, por meio da taxa em percentual, não se aplica a participantes que na data de aprovação da última alteração regulamentar (em 2018) estavam na condição de aposentados e pensionistas pelos planos Votorantim Prev e VCNE, ou já elegíveis à aposentadoria normal por estes planos.

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO			
Mês	Custeio	Ativo Total	Tx Mensal
janeiro	606.264,45	1.738.018.218,24	0,0349%
fevereiro	604.148,62	1.739.831.254,28	0,0347%
março	602.919,94	1.763.612.974,26	0,0342%
abril	607.530,61	1.760.795.966,43	0,0345%
maio	605.087,11	1.776.848.936,67	0,0341%
junho	605.731,24	1.787.716.842,73	0,0339%
julho	607.838,76	1.814.449.688,95	0,0335%
agosto	627.908,11	1.842.656.769,89	0,0341%
setembro	608.856,61	1.855.528.758,64	0,0328%
outubro	606.962,47	1.881.045.019,09	0,0323%
novembro	605.680,62	1.881.213.053,57	0,0322%
dezembro	606.189,21	1.893.386.378,30	0,0320%
Taxa adm mensal			0,0336%
Taxa adm anual			0,4038%

Despesas administrativas dos planos Votorantim Prev e VCNE

DESPESAS ANO 2022	
Vprev	VCNE
7.079.473,13	384.056,19

PARTICIPANTES DEZ/22	
Vprev	VCNE
17.027	143

RECURSOS GARANTIDORES DEZ/22	
Vprev	VCNE
1.806.684.363,34	76.490.776,52

ATIVO TOTAL DEZ/22	
Vprev	VCNE
1.811.625.420,92	76.550.706,85

RECEITAS ADMINISTRATIVAS ANO 2022	
Vprev	VCNE
6.915.349,95	379.767,80

DESPESAS / PARTICIPANTES ANO 2022	
Vprev	VCNE
R\$ 415,78	R\$ 2.685,71

DESPESAS ANO / RECURSOS GARANTIDORES DEZ/2022	
Vprev	VCNE
0,39%	0,50%

DESPESAS ANO / ATIVO TOTAL DEZ/2022	
Vprev	VCNE
0,39%	0,50%

DESPESAS ANO / RECEITAS ANO 2022	
Vprev	VCNE
102,37%	101,13%

GESTÃO FINANCEIRA

Sob céu ainda nublado, mas um pouco mais tranquilo

Os indicadores são claros. Apesar das instabilidades políticas e econômicas no Brasil e em outros países, o ano de 2022 foi melhor que o anterior no que diz respeito aos resultados dos investimentos.

A alta taxa de juros, que por um lado retrai consumo, encarece o crédito, com reflexos negativos sobre a atividade industrial e o emprego, impulsionou por outro lado as aplicações de renda fixa de menor risco.

A nossa Bolsa de Valores, a B3, oscilou fortemente ao longo de todo ano, mas ao contrário das bolsas internacionais fechou dezembro em alta, e muito à frente dos resultados observados em 2021.

A inflação não deixou de preocupar, estourou a meta do governo, mas cedeu, caindo em 2022 quase que pela metade quando comparada com o ano anterior.

Os índices financeiros e as aplicações Funsejem

O leque de aplicações da Funsejem é bastante diversificado visto que a entidade oferece perfis de investimento em seus planos Votorantim Prev e VCNE.

O portfólio de menor risco, chamado **Renda Fixa CDI**, e que corresponde a quase 100% dos investimentos do perfil conservador, é composto majoritariamente de papéis pós-fixados. Estas aplicações remuneraram a taxa básica de juros da economia, a Selic, que saiu de 9,25% no início de 2022, para 13,75% em dezembro. O portfólio se beneficiou desta conjuntura e rendeu **12,64%**.

Os outros perfis - moderado, agressivo e superagressivo - também têm em suas carteiras os títulos pós-fixados do conservador, mas como o objetivo destes outros perfis é assumir um pouco mais de risco em suas posições, na tentativa de obter retornos maiores no longo prazo, eles contemplam aplicações dos demais portfólios da Fundação.

Um desses portfólios é o **Renda Fixa Multiestratégia**, que rendeu **12,46%** no ano. Ele contempla títulos como os pré-fixados e os indexados à inflação, que oscilam facilmente diante de mudanças na Selic, na inflação e nas expectativas de juros do mercado. Os papéis pagam a taxa contratada quando levados ao vencimento, mas no mês a mês são precificados (marcação a mercado), apresentando muitas vezes variação negativa. Em 2022, eles performaram bem. Os pré-fixados, por exemplo, renderam 8,82% (IRFM) e os títulos de inflação de curto prazo, de melhor performance no ano, ficaram em 9,78% (IMAB5).

O outro portfólio é o **Renda Variável e Exterior**, que mira os investimentos do mercado de ações e uma pequena parcela de investimentos estrangeiros. Trata-se do portfólio mais arriscado da Fundação. Ele tem o IBrX como referência, índice que acumulou 4,02% no ano. O portfólio, porém, foi muito atingido pela volatilidade, em especial das small caps, ações das empresas de pequeno e médio porte, encerrando 2022 em **-2,66%**.

Os dois últimos portfólios apresentaram a melhor performance. O **Estruturados** tem aplicações como fundos de empresas emergentes e variou **15,92%**. Já o Empréstimo, que se refere ao programa de crédito pessoal da Fundação oferecido a participantes ativos e aposentados pelos planos, com taxa de juros revertida aos perfis, rendeu **16,27%**.

A Funsejem ainda tem uma carteira de **ALM** (asset liability management) que se dirige unicamente aos recursos de um grupo fechado de aposentados que recebem renda vitalícia pelo plano VCNE. Esta carteira fechou o ano com 82% do seu patrimônio em NTN-Bs, que são títulos de inflação, e o restante em fundos DI, ou seja, fundos de investimento de renda fixa, com títulos atrelados ao CDI ou à Selic. O resultado desta carteira foi de **11,55%** no acumulado de 2022.

Metas, resultados dos perfis e avaliação

Como o perfil **conservador** teve praticamente 100% dos seus investimentos no portfólio Renda Fixa CDI, ele terminou 2022 com uma **rentabilidade de 12,30%**, valor superior ao estimado na política de investimentos do ano (12,25%). O documento previa para o conservador um retorno de 6,40% acima da inflação, que ficou em 5,78%.

Por outro lado, a expectativa da política para o índice de ações IBrX era de quase 18%. Como o resultado final foi bem inferior, e o portfólio Renda Variável e Exterior fechou negativo, as metas de resultados dos perfis moderado (13,50%), agressivo (14,63%) e superagressivo (15,95%) foram afetadas.

O moderado tinha por objetivo alocar em 2022 cerca de 75% de seus recursos na renda fixa, 12,5% na renda variável, e o restante nos demais segmentos de aplicação. No caso do agressivo, essas duas principais fatias giravam em torno de 48,5% (RF) e 32,5% (RV). Já no perfil superagressivo, o mais arriscado da Funsejem, os percentuais ficavam por volta de 22% (RF) e 55% (RV).

Considerando estas composições e o desempenho dos portfólios da Funsejem, a rentabilidade do perfil **moderado foi de 10,06%** (10,44% bruta*), a do **agressivo ficou em 5,44%** (5,81% bruta*), e a do **superagressivo fechou em 1,00%** (1,35% bruta*).

Ainda que abaixo das metas, o desempenho dos perfis foi condizente com o cenário de 2022, e com a atuação dos gestores Votorantim, BNP Paribas, Bradesco e Itaú. Os bancos adotam em suas estratégias uma gestão ativa, com o intuito de explorar oportunidades e otimizar resultados, sempre em linha com as diretrizes determinadas pela entidade em sua política de investimentos. Eles permanecem administrando os portfólios da Fundação em 2023.

*A rentabilidade bruta dos perfis não tem dedução para custeio de despesa administrativa do plano. Esta rentabilidade bruta remunera, exclusivamente, o saldo de participantes que estavam na situação de aposentados e/ou elegíveis à aposentadoria em 06/02/18, pelo VCNE, e em 05/03/18, pelo Votorantim Prev, datas de aprovação de alterações nos respectivos regulamentos, relacionadas à nova forma de custeio administrativo dos planos.

Você sabia?

Metodologia de projeções de ganhos

As metas de ganhos estabelecidas na política de investimentos, além de servirem como um objetivo de desempenho, são usadas nas projeções do simulador de aposentadoria do site **www.funsejem.org.br**. O objetivo é propiciar simulações de saldo e benefício sob cenários possíveis.

Desta forma, a hipótese de rentabilidade utilizada na ferramenta de simulação em 2022 limitou-se às metas de ganho dos perfis. Para 2022, estas hipóteses já foram atualizadas.

O MERCADO FINANCEIRO, OS INVESTIMENTOS E AS APLICAÇÕES DA FUNSEJEM

A pandemia iniciada em 2020 segue fazendo estragos na economia mundial. A falta de produtos originada pela paralisação na produção (sobretudo na China), aliada ao excesso de liquidez gerado pelos Bancos Centrais do mundo todo como resposta à crise, fez com que a inflação mundial atingisse níveis sem precedentes. Por consequência, observou-se a elevação dos juros nas principais economias do mundo. No Brasil, o IPCA chegou a passar de 12% no acumulado de doze meses, tendo a taxa SELIC saído de 9,25%, do fechamento de 2021, para 13,75% no final do ano.

Outro fator de grande relevância do ano de 2022 foi o início da guerra entre a Rússia e a Ucrânia. Mais uma vez, os impactos nas cadeias de produção e na inflação foram relevantes, uma vez que a Rússia é uma grande fornecedora de energia para os países da Europa e a Ucrânia, um importante fornecedor de commodities para todo o mundo. Sendo assim, com o aumento dos preços de energia e das commodities, o risco de recessão na Zona do Euro se apresentou também muito alto, prejudicando ainda mais os preços dos ativos de risco.

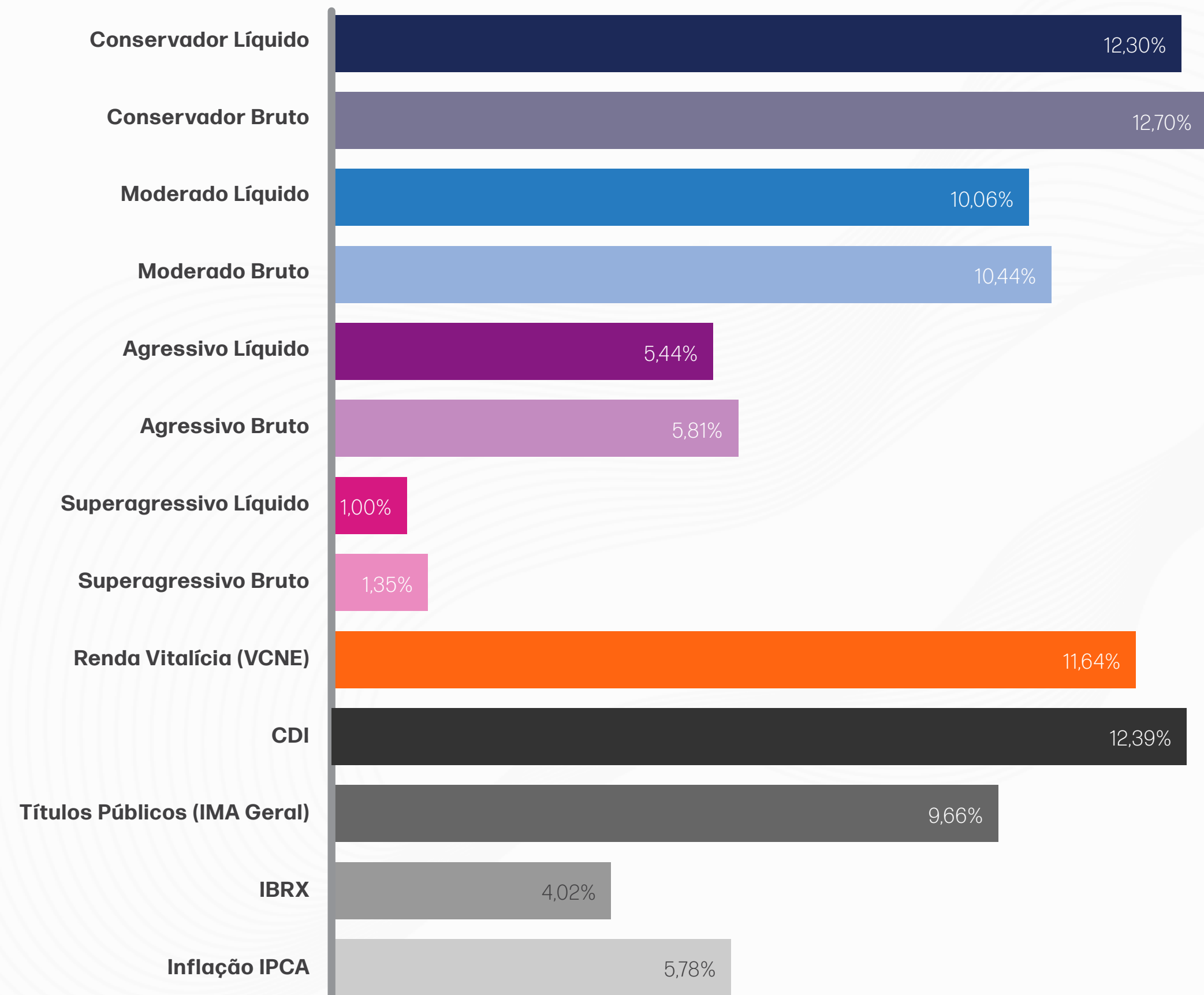
O efeito do aumento generalizado de juros foi negativo tanto para a Renda Fixa quanto para a Renda Variável. No primeiro caso, as maiores taxas a serem pagas fazem com que os títulos desvalorizem no curto prazo. Com isso, o mercado de títulos teve dificuldades semelhantes às observadas em 2021, com forte aumento de taxas futuras - em 2022, o efeito da eleição somou-se a esse cenário.

Já em relação ao segmento de Renda Variável, com um ambiente de juros mais altos, implicando em elevação do passivo das empresas, cujas dívidas, em sua maioria, são corrigidas pelo CDI, os preços dos ativos de risco sofreram muita volatilidade no ano. Isso foi agravado pelo ambiente macroeconômico, local e internacional, conforme exposto.

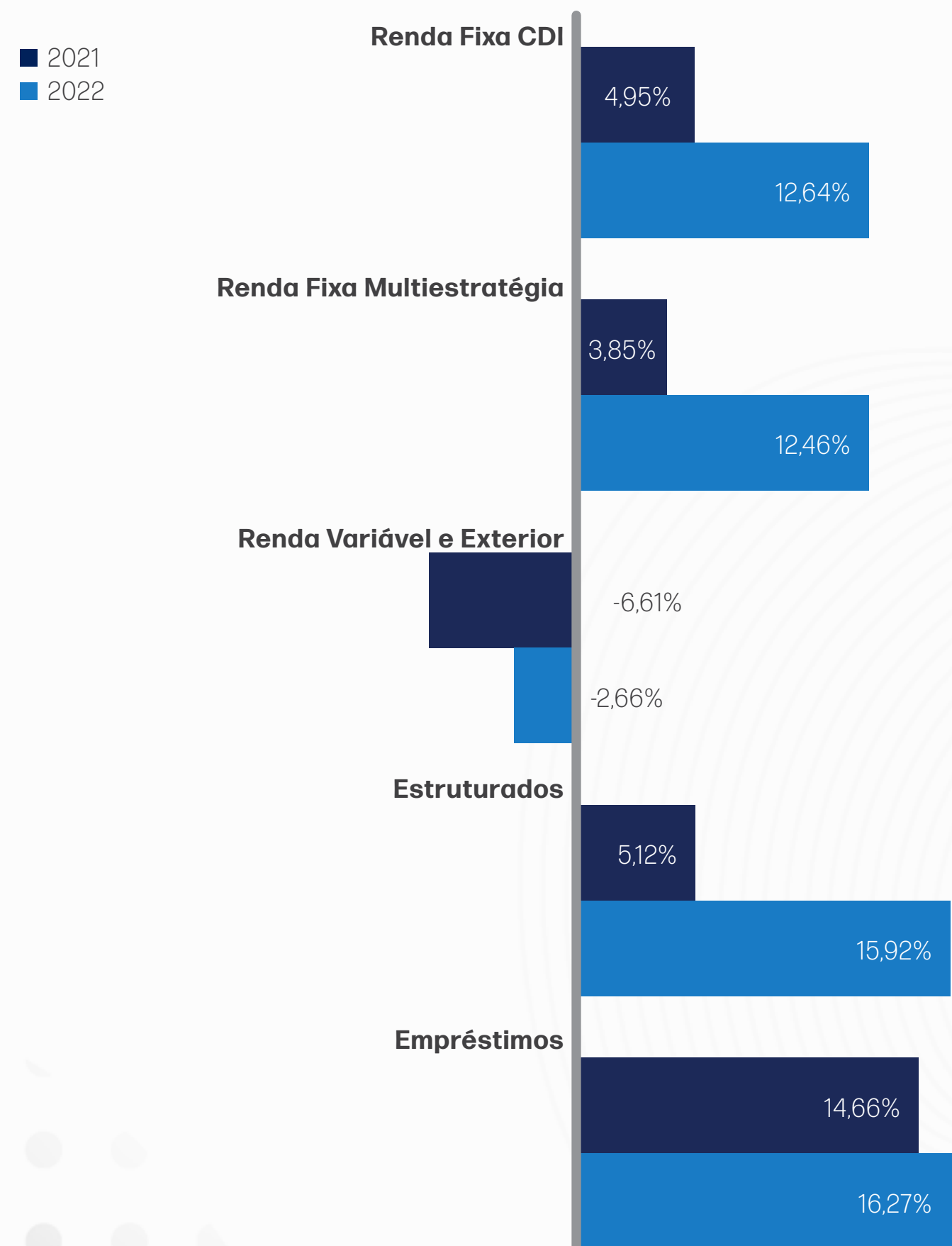
Com ambiente tão desfavorável para ativos de risco, a Funsejem vem concentrando suas ações em uma alocação mais conservadora, com o intuito de evitar o ambiente mais hostil e, ao mesmo tempo, aproveitar-se das taxas de juros mais elevadas. A política de investimentos para 2023 prevê ação bastante semelhante, com espaço para a gradativa volta ao risco se o cenário se mostrar mais calmo, tanto interna quanto externamente. **Guilherme Benites, integrante do Comitê de Investimentos da Funsejem e consultor da Aditus.**



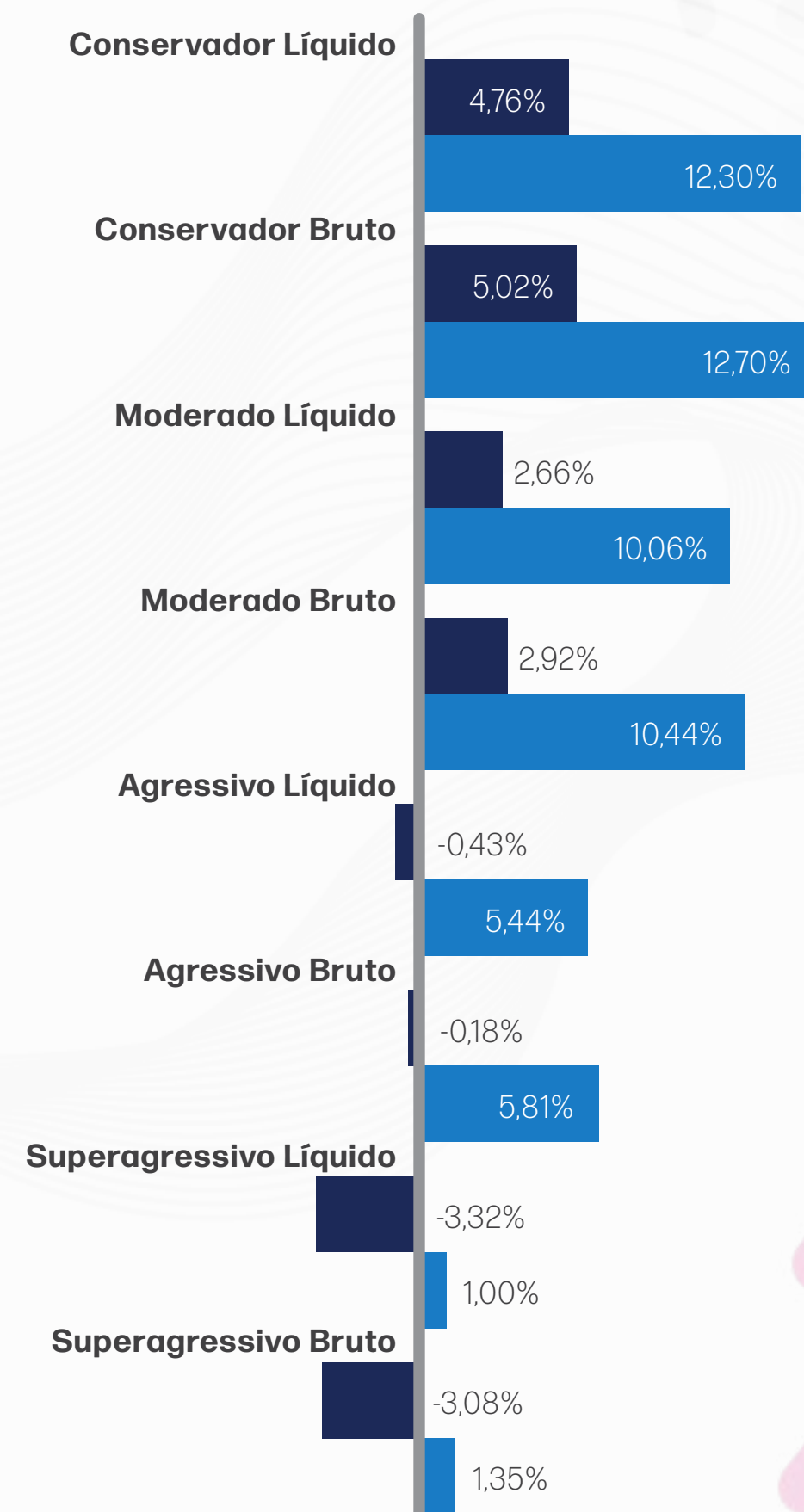
PERFIS FUNSEJEM E INDICADORES ECONÔMICOS 2022



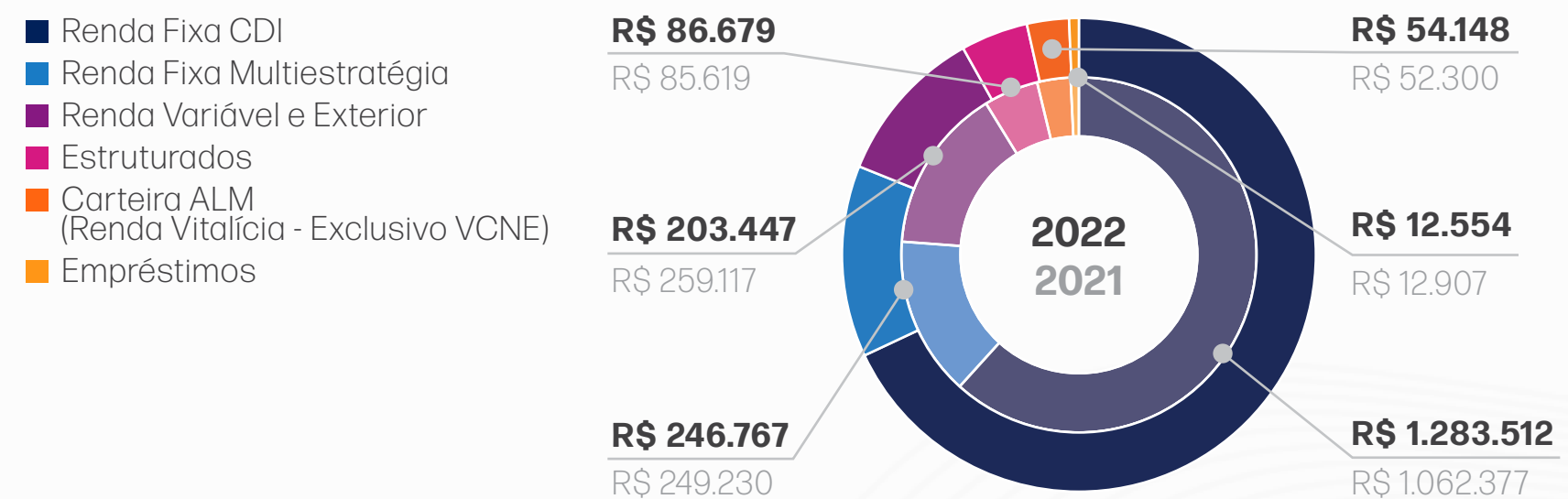
Desempenho das carteiras que compõem os perfis



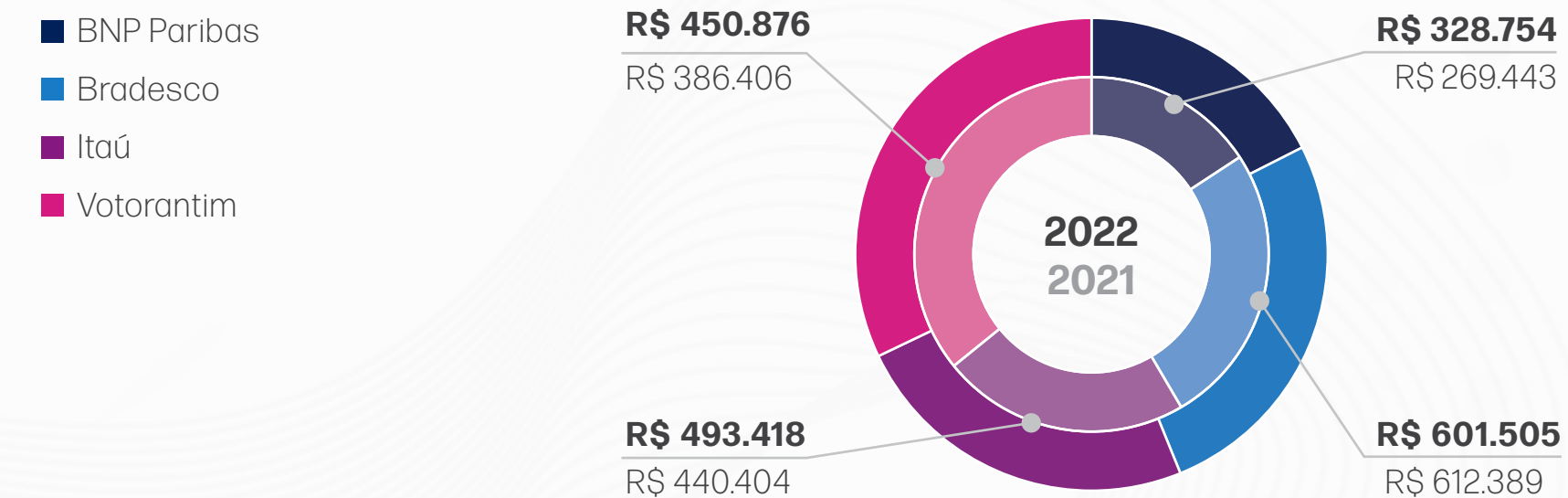
Desempenho dos perfis de investimento



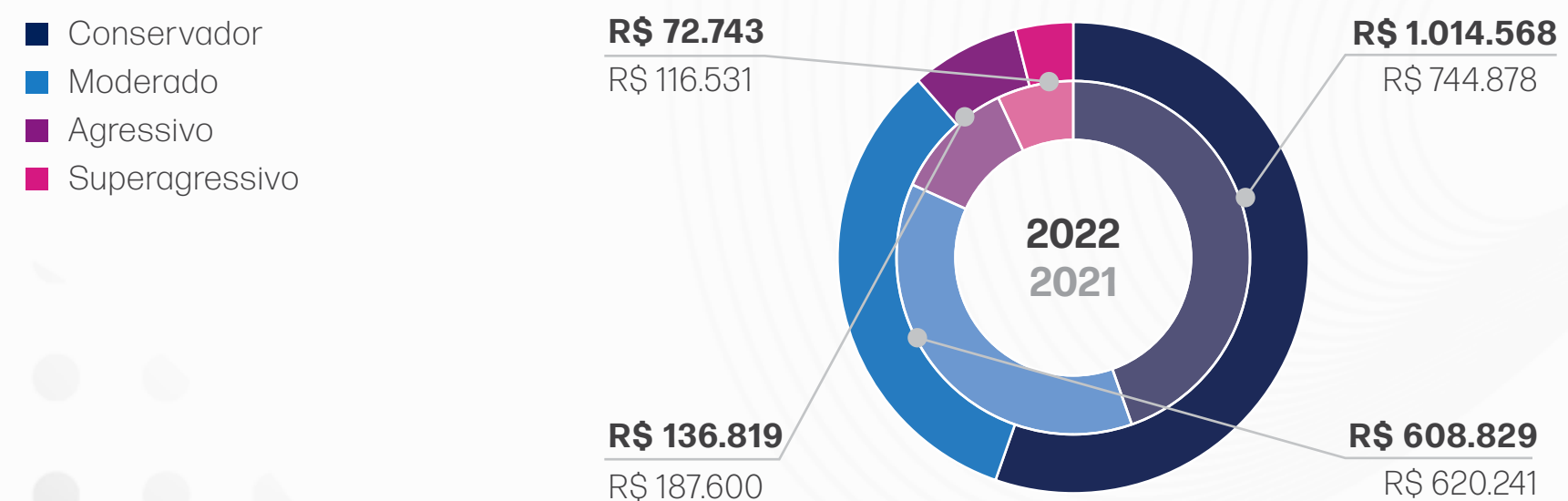
Patrimônio das carteiras que compõem os perfis (em R\$ mil)



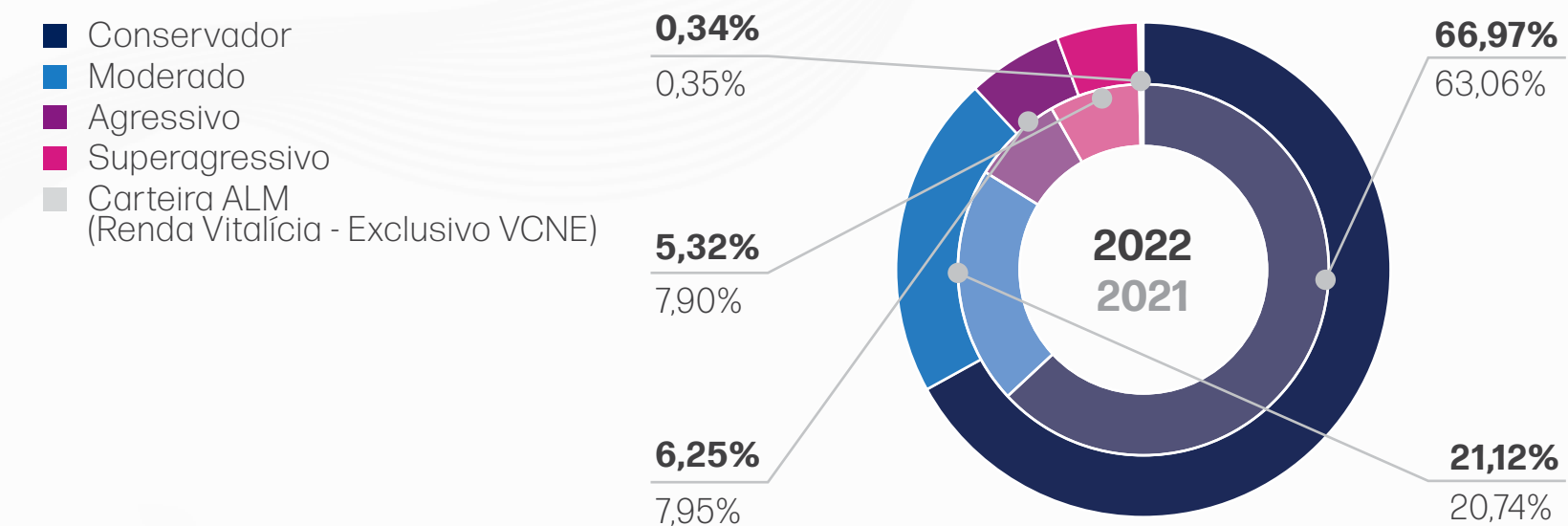
Patrimônio por gestor (em R\$ mil)



Patrimônio dos perfis de investimento (em R\$ mil)



Participantes nos perfis e na carteira ALM (em R\$ mil)



CAPA

APRESENTAÇÃO

**POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023**

CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOS

DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS

PARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORES

MANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

Política de

INVESTIMENTOS

2023



PLANOS VOTORANTIM PREV, VCNE E PGA

Nas páginas a seguir, você confere a relação de limites de aplicação que foram determinados nas políticas de investimentos da Funsejem para 2023, nos planos de benefícios e de gestão administrativa.

Os limites estão classificados considerando os percentuais mínimo e máximo de alocação por segmento de mercado, de forma consolidada e por perfil de investimento.

Ao final, também é possível conferir uma tabela com os limites determinados pela Resolução 4994 do Conselho Monetário Nacional, para que você entenda como está o nosso enquadramento legal.

As políticas dos planos da Funsejem para 2023 foram aprovadas pela Diretoria-Executiva e Conselho Deliberativo nos dias 23 e 30 de novembro de 2022, respectivamente, e divulgadas em seguida, no dia 15 de dezembro. Para obtê-las na íntegra, acesse o menu Investimentos do site www.funsejem.org.br.

CONCENTRAÇÃO DE RECURSOS POR MODALIDADE DE INVESTIMENTO VOTORANTIM PREV 2023							
Modalidade	Mínimo	Máximo	CD	CON	MOD	AGR	SUP
Renda Fixa	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna	0%	100%	100%	80%	80%	80%	80%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias	0%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras	0%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
ETF Renda Fixa	0%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
CPR, CDCA, CRA e WA	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Renda Variável	0%	70%	70%	3%	15%	45%	70%
Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	0%	70%	70%	3%	15%	45%	70%
Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	0%	50%	50%	3%	15%	45%	50%

CONCENTRAÇÃO DE RECURSOS POR MODALIDADE DE INVESTIMENTO VOTORANTIM PREV 2023

Modalidade	Mínimo	Máximo	CD	CON	MOD	AGR	SUP
Brazilian Depositary Receipts - BDR classificados como nível II e III.	0%	10%	10%	3%	10%	10%	10%
Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	0%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Estruturado	0%	20%	20%	0%	15%	20%	20%
FIP (cotas de fundos de investimento em participações)	0%	15%	15%	0%	15%	15%	15%
FIM (cotas de fundos de investimento classificados como multimercado) e FICFIM (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado)	0%	15%	15%	0%	15%	15%	15%
FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como "Ações - Mercado de Acesso")	0%	15%	15%	0%	15%	15%	15%
COE (Certificados de Operações Estruturadas)	0%	10%	10%	0%	10%	10%	10%
Imobiliário	0%	20%	20%	0%	20%	20%	20%
FII (cotas de fundos de investimento imobiliário (FII) e FICFII (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento imobiliário))	0%	20%	20%	0%	20%	20%	20%
CRI (certificados de recebíveis imobiliários)	0%	20%	20%	0%	20%	20%	20%
CCI (cédulas de crédito imobiliário)	0%	20%	20%	0%	20%	20%	20%
Estoque imobiliários	0%	20%	20%	0%	20%	20%	20%
Operações com Participantes	0%	15%	3%	3%	3%	3%	3%
Empréstimos pessoais concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	0%	15%	3%	3%	3%	3%	3%
Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	0%	15%	3%	3%	3%	3%	3%
Exterior	0%	10%	10%	5%	10%	10%	10%
FI e FICFI classificados como "Renda Fixa - Dívida Externa"	0%	10%	10%	5%	10%	10%	10%
FI e FICFI com o sufixo "Investimento no Exterior" - 67%	0%	10%	10%	5%	10%	10%	10%
FI e FICFI com o sufixo "Investimento no Exterior"	0%	10%	10%	5%	10%	10%	10%
Brazilian Depositary Receipts - BDR classificados como nível I e FIA - BDR nível I (cotas dos fundos da classe "Ações - BDR Nível I")	0%	10%	10%	5%	10%	10%	10%
Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.	0%	10%	10%	5%	10%	10%	10%

CONCENTRAÇÃO DE RECURSOS POR MODALIDADE DE INVESTIMENTO VCNE 2023

Modalidade	Mínimo	Máximo	CD	CON	MOD	AGR
Renda Fixa	0%	100%	100%	100%	100%	100%
Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	0%	100%	100%	100%	100%	100%
ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna	0%	100%	100%	80%	80%	80%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias	0%	80%	80%	80%	80%	80%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras	0%	80%	80%	80%	80%	80%
ETF Renda Fixa	0%	80%	80%	80%	80%	80%
Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais	0%	20%	20%	20%	20%	20%
Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País	0%	20%	20%	20%	20%	20%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias	0%	20%	20%	20%	20%	20%
Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011	0%	20%	20%	20%	20%	20%
FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB	0%	20%	20%	20%	20%	20%
CPR, CDCA, CRA e WA	0%	20%	20%	20%	20%	20%
Renda Variável	0%	70%	45%	3%	15%	45%
Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	0%	70%	45%	3%	15%	45%
Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	0%	50%	45%	3%	15%	45%
Brazilian Depositary Receipts - BDR classificados como nível II e III.	0%	10%	10%	3%	10%	10%
Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	0%	3%	3%	3%	3%	3%
Estruturado	0%	20%	20%	0%	15%	20%
FIP (cotas de fundos de investimento em participações)	0%	15%	15%	0%	15%	15%
FIM (cotas de fundos de investimento classificados como multimercado) e FICFIM (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado)	0%	15%	15%	0%	15%	15%
FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como "Ações - Mercado de Acesso")	0%	15%	15%	0%	15%	15%
COE (Certificados de Operações Estruturadas)	0%	10%	10%	0%	15%	10%
Imobiliário	0%	20%	20%	0%	20%	20%

CONCENTRAÇÃO DE RECURSOS POR MODALIDADE DE INVESTIMENTO VCNE 2023

Modalidade	Mínimo	Máximo	CD	CON	MOD	AGR
FII (cotas de fundos de investimento imobiliário (FII) e FICFII (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento imobiliário))	0%	20%	20%	0%	20%	20%
CRI (certificados de recebíveis imobiliários)	0%	20%	20%	0%	20%	20%
CCI (cédulas de crédito imobiliário)	0%	20%	20%	0%	20%	20%
Estoque imobiliários	0%	20%	20%	0%	20%	20%
Operações com participantes	0%	15%	3%	3%	3%	3%
Empréstimos pessoais concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	0%	15%	3%	3%	3%	3%
Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	0%	15%	3%	3%	3%	3%
Exterior	0%	10%	10%	5%	10%	10%
FI e FICFI classificados como "Renda Fixa - Dívida Externa"	0%	10%	10%	5%	10%	10%
FI e FICFI com o sufixo "Investimento no Exterior" - 67%	0%	10%	10%	5%	10%	10%
FI e FICFI com o sufixo "Investimento no Exterior"	0%	10%	10%	5%	10%	10%
Brazilian Depositary Receipts - BDR classificados como nível I e FIA - BDR nível I (cotas dos fundos da classe "Ações - BDR Nível I")	0%	10%	10%	5%	10%	10%
Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.	0%	10%	10%	5%	10%	10%

CONCENTRAÇÃO DE RECURSOS POR MODALIDADE DE INVESTIMENTO PGA 2023

Modalidade	Mínimo	Máximo	PGA
Renda Fixa	0%	100%	100%
Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	0%	100%	100%
ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna	0%	100%	100%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias	0%	80%	80%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras	0%	80%	80%
ETF Renda Fixa	0%	80%	80%

CONCENTRAÇÃO DE RECURSOS POR MODALIDADE DE INVESTIMENTO PGA 2023

Modalidade	Mínimo	Máximo	PGA
Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais	0%	20%	20%
Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País	0%	20%	20%
Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias	0%	20%	20%
Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011	0%	20%	20%
FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB	0%	20%	20%
CPR, CDCA, CRA e WA	0%	20%	20%
Renda Variável	0%	70%	3%
Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	0%	70%	3%
Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	0%	50%	3%
Brazilian Depositary Receipts - BDR classificados como nível II e III.	0%	10%	3%
Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	0%	3%	3%
Exterior	0%	10%	5%
FI e FICFI classificados como "Renda Fixa - Dívida Externa"	0%	10%	5%
FI e FICFI com o sufixo "Investimento no Exterior" - 67%	0%	10%	5%
FI e FICFI com o sufixo "Investimento no Exterior"	0%	10%	5%
Brazilian Depositary Receipts - BDR classificados como nível I e FIA - BDR nível I (cotas dos fundos da classe "Ações - BDR Nível I")	0%	10%	5%
Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.	0%	10%	5%

DIVERSIFICAÇÃO RISCO		RES. CMN 4994	FUNSEJEM
Tesouro Nacional		100%	100%
Instituição financeira bancária autorizada a funcionar pelo Bacen		20%	20%
Demais Emissores		10%	10%
Limites de concentração por emissor			
Instituição financeira (bancária, não bancárias e cooperativas de crédito autorizada pelo BACEN)		25%	25%
FIDC e FIC-FIDC*		25%	25%
ETF, negociado em bolsa, referenciado em índices de Renda Fixa ou Renda Variável		25%	25%
FI classificado no segmento estruturado, FICFI classificado no segmento estruturado*, FIP[1]		25%	25%
FII e FIC-FII*		25%	25%
FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 e FIC-FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26*		25%	25%
Demais emissores, ressalvado o disposto nos incisos III e IV		25%	25%
Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário[2]		25%	25%
Fundo de investimento constituído no exterior de que trata o inciso III do art. 26		15%	15%
Do emissor listado na alínea "d" do inciso III do art. 21		15%	15%
De uma mesma classe ou série de títulos ou valores mobiliários de renda fixa.		25%	25%
Quantidade de ações que representem capital total e capital votante de uma mesma companhia aberta		25%	25%

CAPA

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023

**CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOS**

DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS

PARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORES

MANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

Carteiras de

INVESTIMENTOS



RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Votorantim Prev 12/2022

CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL	VALOR EM R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	1.806.684.363,34
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	1.806.684.363,34
Diferença:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	14.813.564,13
Caixa	135.387,91
Títulos Públicos	0,00
Títulos Privados	0,00
Ações	0,00
Operações Compromissadas	0,00
Opções	0,00
Contratos a Termo	0,00
Contratos de Futuros	0,00
Contratos de Swap	0,00
Operações com Participantes	12.177.780,83

CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL	VALOR EM R\$
Imóveis	0,00
Aluguel de Ativos	0,00
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	2.500.395,39
Outros	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	1.791.870.799,21
08.830.058/0001-74	306.033.733,11
09.544.240/0001-21	113.895.796,50
09.564.278/0001-66	318.416.612,40
09.636.594/0001-04	323.111.049,69
14.435.448/0001-42	200.983.168,14
18.138.892/0001-57	313.919.401,70
27.619.757/0001-14	85.629.069,57
36.180.787/0001-68	129.881.968,09

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

VCNE 12/2022

CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL	VALOR EM R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	76.490.776,52
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	76.490.776,52
Diferença:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	44.846.953,06
Caixa	18.746,00
Títulos Públicos	44.504.882,75
Títulos Privados	0,00
Ações	0,00
Operações Compromissadas	0,00
Opções	0,00
Contratos a Termo	0,00
Contratos de Futuros	0,00
Contratos de Swap	0,00
Operações com Participantes	323.324,31
Imóveis	0,00

CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL	VALOR EM R\$
Aluguel de Ativos	0,00
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	0,00
Outros	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	31.643.823,46
03.256.793/0001-00	236.534,59
03.399.411/0001-90	9.408.640,29
08.830.058/0001-74	3.759.350,87
09.544.240/0001-21	1.396.341,66
09.564.278/0001-66	3.911.463,47
09.636.594/0001-04	3.969.130,44
14.435.448/0001-42	2.464.016,93
18.138.892/0001-57	3.856.219,26
27.619.757/0001-14	1.049.796,75
36.180.787/0001-68	1.592.329,20

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PGA 12/2022

CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL	VALOR EM R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	6.540.933,61
Recursos Garantidores sem Exigível Contingencial (Fonte:balancete):	6.540.933,61
Diferença:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	5.793,95
Caixa	8.268,46
Títulos Públicos	0,00
Títulos Privados	0,00
Ações	0,00
Operações Compromissadas	0,00
Opções	0,00
Contratos a Termo	0,00
Contratos de Futuros	0,00

CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL	VALOR EM R\$
Contratos de Swap	0,00
Operações com Participantes	0,00
Imóveis	0,00
Aluguel de Ativos	0,00
Valores a Pagar(-) / Receber(+)	-2.474,51
Outros	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível)	6.535.139,66
08.830.058/0001-74	1.585.417,07
09.564.278/0001-66	1.649.566,95
09.636.594/0001-04	1.673.886,63
18.138.892/0001-57	1.626.269,01

COMPOSIÇÃO E DIVERSIFICAÇÃO DAS APLICAÇÕES

Posição do Patrimônio em Fundos Exclusivos e Carteira Própria (dez/22): R\$1.877.055

Estratégia: Renda Fixa Conservadora

Participação nos planos de benefícios e de gestão administrativa: Votorantim Prev 98,28%, VCNE 1,21% e PGA 0,51%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
			Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	319.402	100%	17,02%
Báltico Fic Multimercado Previdenciário	Itaú Fidelidade T Fi Renda Fixa	Itaú	R.F. Médio prazo Crédito Livre	Renda Fixa	23.084	7,23%	1,23%
	Itaú Verso E Fx Fi Multimercado	Itaú	Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	52.527	16,45%	2,80%
	Itaú Verso P Fi Renda Fixa	Itaú	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	166.867	52,24%	8,89%
	Itaú Unibanco Fidelidade W3 Fi RF	Itaú	R.F. Duração livre Soberano	Renda Fixa	38.347	12,01%	2,04%
	Itaú RF Juros Ocean FI	Itaú	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	16.240	5,08%	0,87%
	Itaú Verso M RF FI	Itaú	R.F. Duração livre crédito livre	Renda Fixa	6.327	1,98%	0,34%
	Itaú Verso JM Fi Multimercado	Itaú	Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	16.037	5,02%	0,85%
	Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(27)	-0,01%	0,00%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
			Multimercado Livre	Renda Fixa	328.754	100%	17,51%
BNP Paribas Ártico Fic MM Crédito Privado	BNP Paribas RF FI Renda Fixa	BNP	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	57.144	17,38%	3,04%
	BNP Paribas Master Crédito FI RF CP LP	BNP	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	187.077	56,90%	9,97%
	BNP Paribas Inflação FIC RF	BNP	R.F. Duração alta grau investimento	Renda Fixa	6.969	2,12%	0,37%
	BNP P MAST CASH	BNP	R.F. Duração livre Soberano	Renda Fixa	27.429	8,34%	1,46%
	BNP Premium Master	BNP	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	50.141	15,25%	2,67%
	Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(6)	0,00%	0,00%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
			Multimercado Livre	Renda Fixa	311.378	100%	16,59%
Almirante FIC Multimercado Crédito Privado	BV Atuarial FI Multimercado CP	BV Asset	Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	16.270	5,23%	0,87%
	BV Banks FI RF Crédito Privado	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	48.865	15,69%	2,60%
	BV InstitucionalL FI RF Crédito Privado	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	151.330	48,60%	8,06%
	BV Eagle FI Renda Fixa LP	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	48.236	15,49%	2,57%
	BV Federal RF DI FIC	BV Asset	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	46.716	15,00%	2,49%
	Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(39)	-0,01%	0,00%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
			Bradesco	Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	323.978	100%
Bradesco Funsejem Conservador FI MM CP	CDB Pós Fixado	N/A	N/A	Renda Fixa	94	0,03%	0,01%
	Debentures Simples	N/A	N/A	Renda Fixa	23.421	7,23%	1,25%
	Letra Financeiras do Tesouro Nacional	N/A	N/A	Renda Fixa	117.256	36,19%	6,25%
	Letra Financeira	N/A	N/A	Renda Fixa	38.630	11,92%	2,06%
	LFS Elegível Nivel II Fluxo	N/A	N/A	Renda Fixa	11.182	3,45%	0,60%
	LFS Elegível Nivel II Cascata	N/A	N/A	Renda Fixa	6.521	2,01%	0,35%
	LFS Elegível Nivel II	N/A	N/A	Renda Fixa	1.736	0,54%	0,09%
	Nota Comercial	N/A	N/A	Renda Fixa	3.157	0,97%	0,17%
	Depósito a Prazo de Garantia Especial	N/A	N/A	Renda Fixa	4.789	1,48%	0,26%
	Letra Financeira c/ Fluxo	N/A	N/A	Renda Fixa	153	0,05%	0,01%
	LTN Over	N/A	N/A	Renda Fixa	114.028	35,20%	6,07%
	Chemical x Fidc sem	Bemd	N/A	Renda Fixa	452	0,14%	0,02%
	FIDC BEC Stone IV	Oliveira	N/A	Renda Fixa	2.607	0,80%	0,14%
	Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(48)	-0,01%	0,00%

Estratégia: Renda Fixa Multiestratégia

Participação nos planos de benefícios e de gestão administrativa: Votorantim Prev 98,79%, VCNE 1,21% e PGA 0,00%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
			Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	115.292	36%	6,14%
Bradesco Funsejem Multiestratégia FI MM	Letra Financeiras do Tesouro Nacional	N/A	N/A	Renda Fixa	59.855	51,92%	3,19%
	Bradesco Macro Institucional	Bradesco	Multimercado Macro	Multimercado	5.059	4,39%	0,27%
	Bram Inst FI RF CP	Bradesco	R.F. Duração livre crédito livre	Renda Fixa	12.725	11,04%	0,68%
	LTN Over	N/A	N/A	Renda Fixa	37.676	32,68%	2,01%
	Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(23)	-0,02%	0,00%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
			Multimercado Livre	Renda Fixa	131.475	100%	7,00%
Barcelona Multiestratégia FIC MM Previdenciário	Itaú Fidelidade T Fi Renda Fixa	Itaú	R.F. Médio prazo Crédito Livre	Renda Fixa	41.855	31,83%	2,23%
	Itaú Verso E Fx Fi Multimercado	Itaú	Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	21.911	16,67%	1,17%
	Itaú Unibanco Fidelidade W3 Fi RF	Itaú	R.F. Duração livre Soberano	Renda Fixa	21.863	16,63%	1,16%
	RF Juros Ocean FI	Itaú	R.F. Duração livre Soberano	Renda Fixa	7.445	5,66%	0,40%
	Itaú Verso P Fi Renda Fixa CP	Itaú	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	32.339	24,60%	1,72%
	Itaú Verso JM Fi Multimercado	Itaú	Multimercado Juros e Moedas	Renda Fixa	6.036	4,59%	0,32%
	Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	26	0,02%	0,00%

Estratégia: Investimentos Estruturados

Participação nos planos de benefícios e de gestão administrativa: Votorantim Prev 98,79%, VCNE 1,21% e PGA 0,00%.

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
		BV Asset	Multimercados Livre	Estruturados	89.178	100%	4,75%
Atlântico FIC Multimercado Crédito Privado	BV Institucional L FI RF Crédito Privado	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	7.210	8,08%	0,38%
	Ace Capita Vt FICFIM	Ace Capital	Multimercados Macro	Renda Fixa	6.908	7,75%	0,37%
	Ibiuna Hed Stc FICFI	Ibiuna	Multimercados Macro	Renda Fixa	6.128	6,87%	0,33%
	Moat C L Bias FICFIM	Moat	Multimercados Livre	Renda Fixa	3.478	3,90%	0,19%
	Quanti Galapagos FIM	Quantitas	Multimercados Estratégia Específica	Renda Fixa	4.135	4,64%	0,22%
	Bv Gavea Ma MM FICFI	BV Asset	Multimercados Livre	Renda Fixa	8.910	9,99%	0,47%
	Legacy Cap Vt FICFIM	Legacy	Multimercados Macro	Renda Fixa	4.005	4,49%	0,21%
	Jgp Strategy FIC FIM	BNY Mellon	Multimercados Livre	Renda Fixa	6.479	7,27%	0,35%
	It Optimus Titan FIM	Itaú	Multimercados Livre	Renda Fixa	6.054	6,79%	0,32%
	SPX Nimitz Estruturado FIC MM	SPX	Multimercados Macro	Estruturados	8.465	9,49%	0,45%
	Absolut Alpha Global FIC MM	Absolut	Multimercados Estratégia Específica	Estruturados	4.094	4,59%	0,22%
	Neo Multiestratégia 30 Feeder FIC MM	Neo	Multimercados Livre	Estruturados	6.642	7,45%	0,35%
	Kinea Atlas II FI MM	Kinea	Multimercados Macro	Estruturados	4.250	4,77%	0,23%
	Navi Long Short FIC MM	Navi	Multimercados Long and Short Direcional	Estruturados	3.363	3,77%	0,18%
	Absolut Vertex II FIC MM	Absolut	Multimercados Macro	Estruturados	9.025	10,12%	0,48%
	Resgate a Receber	N/A	N/A	N/A	2.500	2,80%	0,13%
Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(2.468)	-2,77%	-0,13%	

Estratégia: Renda Variável, Exterior e Multimercado

Participação nos planos de benefícios e de gestão administrativa: Votorantim Prev 98,74%, VCNE 1,26% e PGA 0,00%

FUNDO EXCLUSIVO	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
		BV Asset	Multimercados Livre	Renda Variável	203.447	100%	10,84%
Fragata FIC Multimercado Crédito Privado	BV Alocação Inflação FI RF	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	23.142	11,37%	1,23%
	BV IRF-M 1+ FI Renda Fixa	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	7.908	3,89%	0,42%
	BV InstitucionalL FI RF Crédito Privado	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	23.188	11,40%	1,24%
	AQR LB EQ DOLAR	BTG Pactual	Investimento no Exterior	Renda Fixa	4.443	2,18%	0,24%
	BV Alocação Ima B5 Rf	BV Asset	R.F. Duração livre grau investimento	Renda Fixa	4.421	2,17%	0,24%
	Guepardo Instit	Guepardo	Ações Livre	Renda Variável	9.713	4,77%	0,52%
	Bogari Value FIC	Bogari	Ações Valor/Crescimento	Renda Variável	17.488	8,60%	0,93%
	Oceana Selection 30 FIA	Oceana	Ações Livre	Renda Variável	26.887	13,22%	1,43%
	Miles Virtus I FIC Ações	Miles	Ações Livre	Renda Variável	20.893	10,27%	1,11%
	Schroder S GI FIA	Schroder	Ações Investimento no Exterior	Renda Variável	4.513	2,22%	0,24%
	Constancia Fund	Constancia	Ações Livre	Renda Variável	4.727	2,32%	0,25%
	BV Ibovespa FCFIA	BV Asset	Ações Indexados	Renda Variável	26.342	12,95%	1,40%
	Moat Capital FIC FIA	Moat	Ações Livre	Renda Variável	7.204	3,54%	0,38%
	Truxt I Val I FICFIA	Truxt	Ações Livre	Renda Variável	7.394	3,63%	0,39%
	Kadima Eq FICFIA	Kadima	Ações Livre	Renda Variável	3.744	1,84%	0,20%
	Indie Fic FIA	Indie	Ações Livre	Renda Variável	9.075	4,46%	0,48%
Itaú Ações Mercados Emergentes	Itaú	Ações Investimento no Exterior	Exterior	2.370	1,16%	0,13%	
Caixa do fundo	N/A	N/A	N/A	(5)	0,00%	0,00%	

Estratégia: Carteira Administrada ALM

Participação nos planos de benefícios e de gestão administrativa: Votorantim Prev 0,00%, VCNE 100,00% e PGA 0,00%.

CARTEIRA ALM	FUNDOS / ATIVOS	GESTOR	CLASSIFICAÇÃO ANBIMA	SEGMENTO	PATRIMÔNIO (R\$)	% ALOCAÇÃO NO FUNDO	% DO PATRIMÔNIO TOTAL
		N/A	N/A	Renda Fixa	54.151	100%	2,88%
	NTN-B	N/A	N/A	Renda Fixa	44.505	82,19%	2,37%
	Bradesco Premium FI RF Referenciado DI	Bradesco	R.F. Duração baixa grau investimento	Renda Fixa	9.409	17,38%	0,50%
	Bradesco Federal Extra FI RF Referenciado DI	Bradesco	R.F. Duração Baixa Soberano	Renda Fixa	237	0,44%	0,01%
	Caixa da carteira	N/A	N/A	N/A	-	-	0,00%

Outros valores

(integram o demonstrativo de investimentos)

OUTROS VALORES	
1) Empréstimo:	12.502
Segmento:	Operações com participantes
Alocação nos planos:	Votorantim Prev 97,41%, VCNE 2,59%
2) Depósitos:	162
3) Valores a pagar	-3

CAPA

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023

CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOS

**DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS**

PARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORES

MANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

Demonstrações

CONTÁBEIS



BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO (Valores em R\$ mil)

ATIVO	N.E.	2022	2021
DISPONÍVEL	4	162	165
REALIZÁVEL		1.893.221	1.725.234
Gestão Previdencial	5	53	72
Gestão Administrativa	6	3.611	3.681
Investimentos	7	1.889.557	1.721.481
Títulos Públicos		44.505	42.826
Fundos de Investimentos		1.832.550	1.665.816
Empréstimos a Participantes		12.502	12.839
PERMANENTE	8	3	20
Imobilizado		3	20
TOTAL DO ATIVO		1.893.386	1.725.419

PASSIVO	N.E.	2022	2021
EXIGÍVEL OPERACIONAL	9	12.044	11.399
Gestão Previdencial		10.565	10.087
Gestão Administrativa		1.476	1.309
Investimentos		3	3
EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	10	3.731	3.428
Gestão Administrativa		3.731	3.428
PATRIMÔNIO SOCIAL		1.877.611	1.710.592
Patrimônio de Cobertura do Plano		1.857.936	1.694.549
Provisões Matemáticas	11	1.851.265	1.686.638
Benefícios Concedidos		594.080	560.545
Benefícios a Conceder		1.257.185	1.126.093
Equilíbrio Técnico	12	6.671	7.911
Superávit Técnico Acumulado		6.671	7.911
Fundos	14	19.675	16.043
Fundos Previdenciais		13.530	10.163
Fundos Administrativos		4.948	4.823
Fundos de Investimentos		1.197	1.057
TOTAL DO PASSIVO		1.893.386	1.725.419

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas, Diretor, CPF 009.207.408-12. **Douglas Di Fabio Grippa**, Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL (Valores em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1.710.592	1.765.244	(3%)
1. Adições	297.782	134.726	121%
(+) Contribuições Previdenciais	110.138	77.748	42%
(+) Portabilidades	4.145	2.642	57%
(+) Reversão de Fundos Administrativos	-	1.575	(100%)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	175.469	47.035	273%
(+) Receitas Administrativas	7.295	5.438	34%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	596	253	136%
(+) Constituição de Fundos para Garantia das Operações com Participantes	139	35	297%
2. Destinações	(130.763)	(189.378)	(31%)
(-) Benefícios	(55.376)	(62.519)	(11%)
(-) Resgates	(44.594)	(61.865)	(28%)
(-) Portabilidades	(17.262)	(53.485)	(68%)
(-) Desoneração de Contribuições de Patrocinadores	(5.765)	-	N/A
(-) Outras Destinações	-	(3.146)	(100%)
(-) Despesas Administrativas	(7.463)	(6.788)	10%
(-) Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Administrativa	-	(1.575)	(100%)
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	(303)	-	N/A
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	167.019	(54.652)	406%
(+/-) Provisões Matemáticas	164.627	(53.416)	408%
(+/-) Superávit/(Deficit) Técnico do Exercício	(1.240)	625	(298%)
(+/-) Fundos Previdenciais	3.367	776	334%
(+/-) Fundos Administrativos	125	(2.672)	105%
(+/-) Fundos para Garantia das operações com Participantes	140	35	300%
B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A+3)	1.877.611	1.710.592	10%

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas, Diretor, CPF 009.207.408-12. **Douglas Di Fabio Grippa**, Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (Valores em R\$ mil)

Plano de Benefícios Votorantim Prev

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
A) Ativo líquido - início do exercício	1.630.824	1.684.962	(3%)
1 . Adições	282.011	122.325	131%
(+) Contribuições	110.364	78.123	41%
(+) Portabilidades	4.145	2.642	57%
(+) Reversão de Fundos Administrativos	-	1.574	(100%)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	167.502	39.945	319%
(+) Outras Adições	-	41	(100%)
2 . Destinações	(117.754)	(176.463)	(33%)
(-) Benefícios	(50.261)	(57.489)	(13%)
(-) Resgates	(43.839)	(61.537)	(29%)
(-) Portabilidade	(17.262)	(53.485)	(68%)
(-) Desonerações de Contribuições de Patrocinadores	(5.554)	-	N/A
(-) Custeio Administrativo	(838)	(806)	4%
(-) Outras Destinações	-	(3.146)	(100%)
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	164.257	(54.138)	403%
(+/-) Provisões Matemáticas	160.960	(55.022)	393%
(+/-) Fundos Previdenciais	3.297	884	273%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	1.795.081	1.630.824	10%
C) Fundos não previdenciais	269	(2.591)	110%
(+/-) Fundos Administrativos	134	(2.624)	105%
(+/-) Fundos dos Investimentos	135	33	309%

Plano de Benefícios VCNE

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
A) Ativo líquido - início do exercício	73.889	71.767	3%
1 . Adições	8.760	7.645	15%
(+) Contribuições	794	556	43%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	7.966	7.089	12%
2 . Destinações	(6.264)	(5.523)	13%
(-) Benefícios	(5.115)	(5.030)	2%
(-) Resgates	(755)	(327)	131%
(-) Desonerações de Contribuições de Patrocinadores	(211)	-	N/A
(-) Custeio Administrativo	(183)	(166)	10%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	2.496	2.122	18%
(+/-) Provisões Matemáticas	3.667	1.606	128%
(+/-) Fundos Previdenciais	69	(109)	163%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(1.240)	625	(298%)
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	76.385	73.889	3%
C) Fundos não previdenciais	(5)	(45)	89%
(+/-) Fundos Administrativos	(9)	(47)	81%
(+/-) Fundos dos Investimentos	4	2	100%

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas. Diretor, CPF 009.207.408-12. Douglas Di Fabio Grippa. Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (Valores em R\$ mil)

Plano de Benefícios Votorantim Prev

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
1. Ativos	1.811.625	1.646.611	10%
Disponível	135	141	(4%)
Recebível	4.941	4.822	2%
Investimentos	1.806.549	1.641.648	10%
Fundos de Investimentos	1.794.371	1.629.193	10%
Empréstimos e Financiamentos	12.178	12.455	(2%)
2. Obrigações	10.498	10.010	5%
Operacional	10.498	10.010	5%
3. Fundos não Previdenciais	6.046	5.777	5%
Fundos Administrativos	4.888	4.754	3%
Fundos de Investimentos	1.158	1.023	13%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	1.795.081	1.630.824	10%
Provisões Matemáticas	1.783.660	1.622.700	10%
Fundos Previdencias	11.421	8.124	41%

Plano de Benefícios VCNE

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
1. Ativos	76.551	74.071	3%
Disponível	19	22	(14%)
Recebível	60	73	(18%)
Investimentos	76.472	73.976	3%
Títulos Públicos	44.505	42.827	4%
Fundos de Investimentos	31.644	30.765	3%
Empréstimos e Financiamentos	323	384	(16%)
2. Obrigações	67	78	(14%)
Operacional	67	78	(14%)
3. Fundos não Previdenciais	99	104	(5%)
Fundos Administrativos	60	69	(13%)
Fundos de Investimentos	39	35	11%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	76.385	73.889	3%
Provisões Matemáticas	67.605	63.938	6%
Déficit Técnico	6.671	7.911	(16%)
Fundos Previdencias	2.109	2.040	3%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	6.671	7.911	(16%)
b) (+/-) Ajustes de Precificação	1.865	1.780	5%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	8.536	9.691	(12%)

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas, Diretor, CPF 009.207.408-12. **Douglas Di Fabio Grippa**, Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA CONSOLIDADA (Valores em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	4.823	7.494	(36%)
1. Custeio da Gestão Administrativa	7.892	5.691	39%
1.1 Receitas	7.892	5.691	39%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.021	972	5%
Custeio Administrativo dos Investimentos	6.233	4.436	41%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	38	30	27%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	597	253	136%
Outras receitas	3	-	N/A
2. Despesas Administrativas	7.464	6.787	10%
2.1 Administração dos Planos Previdenciais	7.464	6.787	10%
Pessoal e Encargos	4.487	4.014	12%
Treinamentos / congressos e seminários	13	5	160%
Serviços de terceiros	1.417	1.340	6%
Despesas gerais	643	634	1%
Depreciações e amortizações	18	24	(25%)
Tributos	491	390	26%
Outras despesas	395	380	4%
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	303	-	N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	1.575	(100%)
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4)	125	(2.671)	105%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	125	(2.671)	105%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)	4.948	4.823	3%

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas, Diretor, CPF 009.207.408-12. **Douglas Di Fabio Grippa**, Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (Valores em R\$ mil)

Plano de Benefícios Votorantim Prev

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	4.754	7.378	(36%)
1. Custeio da Gestão Administrativa	7.503	5.383	39%
1.1 Receitas	7.503	5.383	39%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	838	806	4%
Custeio Administrativo dos Investimentos	6.037	4.299	40%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	37	29	28%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	588	249	136%
Outras receitas	3	-	N/A
2. Despesas Administrativas	7.079	6.432	10%
2.1 Administração dos Planos Previdenciais	7.079	6.432	10%
Pessoal e encargos	4.295	3.839	12%
Treinamentos / congressos e seminários	12	5	140%
Serviços de terceiros	1.355	1.280	6%
Despesas gerais	615	606	1%
Depreciações e amortizações	17	23	(26%)
Tributos	470	373	26%
Outras despesas	315	306	3%
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	290	-	N/A
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	1.575	(100%)
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4)	134	(2.624)	105%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	134	(2.624)	105%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)	4.888	4.754	3%

Plano de Benefícios VCNE

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	69	116	(41%)
1. Custeio da Gestão Administrativa	389	308	26%
1.1 Receitas	389	308	26%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	183	166	10%
Custeio Administrativo dos Investimentos	196	137	43%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	1	1	0%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	9	4	125%
2. Despesas Administrativas	385	355	8%
2.1 Administração dos Planos Previdenciais	385	355	8%
Pessoal e Encargos	192	175	10%
Treinamentos / congressos e seminários	1	-	N/A
Serviços de terceiros	62	60	3%
Despesas gerais	28	28	0%
Depreciações e amortizações	1	1	0%
Tributos	21	17	24%
Outras despesas	80	74	8%
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	13	-	N/A
6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4)	(9)	(47)	81%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(9)	(47)	81%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)	60	69	(13%)

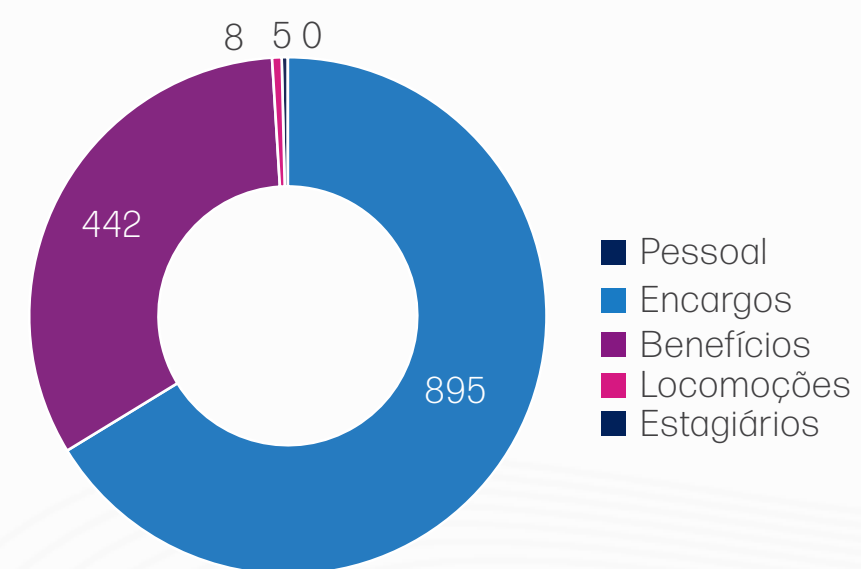
As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas. Diretor, CPF 009.207.408-12. Douglas Di Fabio Grippa. Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

Por dentro das despesas - PGA

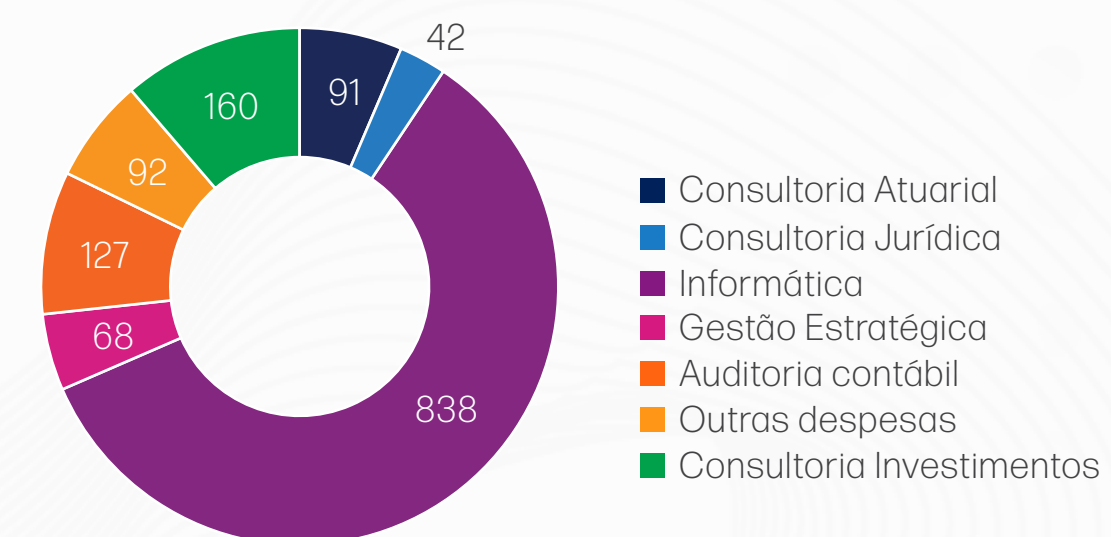
A seguir, apresentamos informações mais detalhadas sobre as despesas de maior participação no plano de gestão administrativa (PGA) consolidado.

O item **pessoal e encargos** soma R\$ 4,487 milhões e engloba salários, 13º, férias, estagiários, participação nos lucros, encargos como as contribuições ao INSS, ao FGTS e ao plano de previdência dos empregados, além de benefícios relativos a saúde, alimentação e transporte. Em seguida, vêm as despesas com **terceiros** (R\$ 1,417 milhões), **despesas gerais** (R\$ 1.068 mil) e **tributos** (R\$ 491 mil).

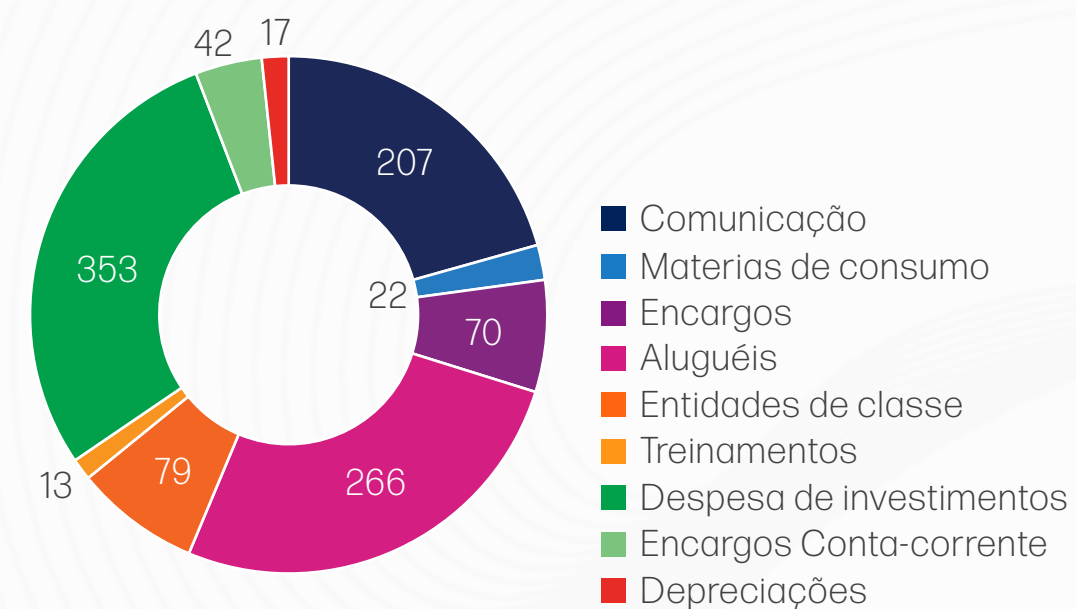
Pessoal e Encargos



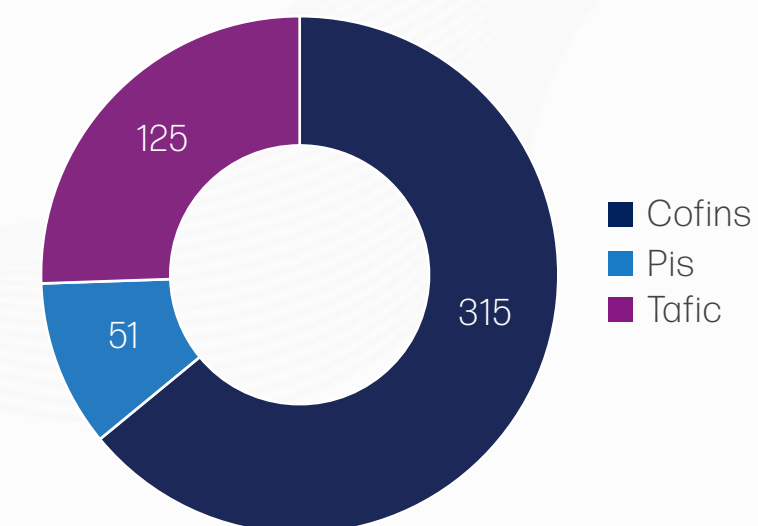
Terceiros



Despesas Gerais



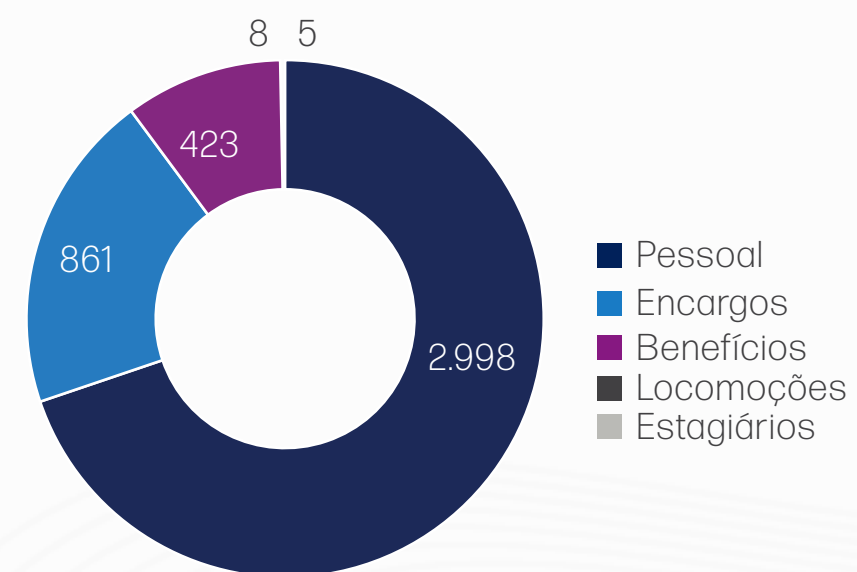
Tributos



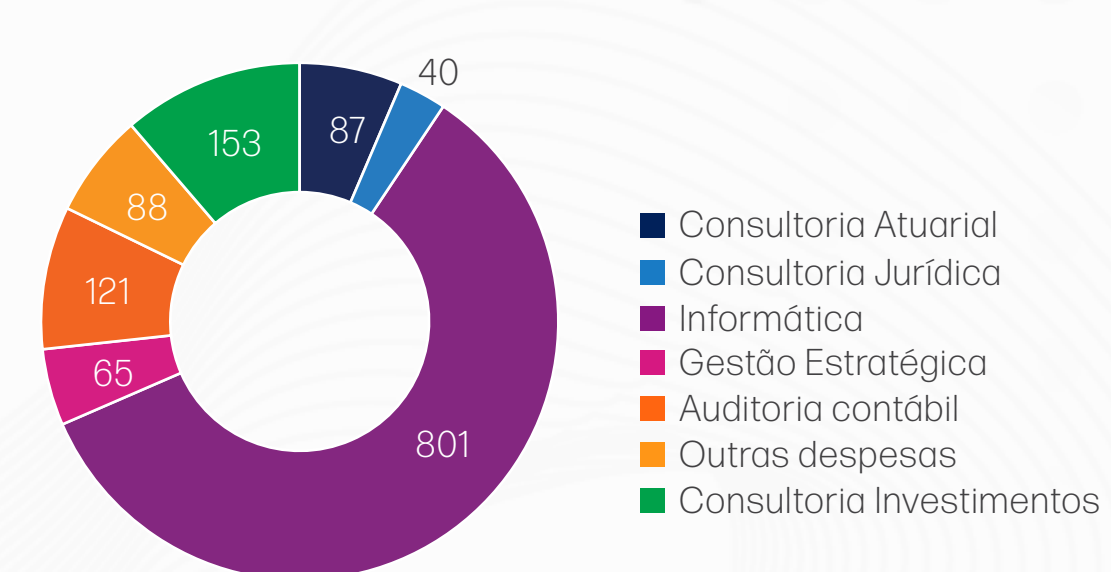
Por dentro das despesas - Votorantim Prev

A seguir, apresentamos informações mais detalhadas sobre as despesas de maior participação no plano de gestão administrativa (PGA), rateadas por plano de benefícios, neste caso, o Votorantim Prev. O item **pessoal e encargos** soma R\$ 4,295 milhões e engloba salários, 13º, férias e participação nos lucros, estagiários, encargos como as contribuições ao INSS, ao FGTS e ao plano de previdência Votorantim Prev dos empregados, além de benefícios relativos a saúde, alimentação e transporte. Em seguida, vêm as **despesas com terceiros** (R\$ 1.355 mil), **despesas gerais** (R\$ 959 mil) e **tributos** (R\$ 470 mil)

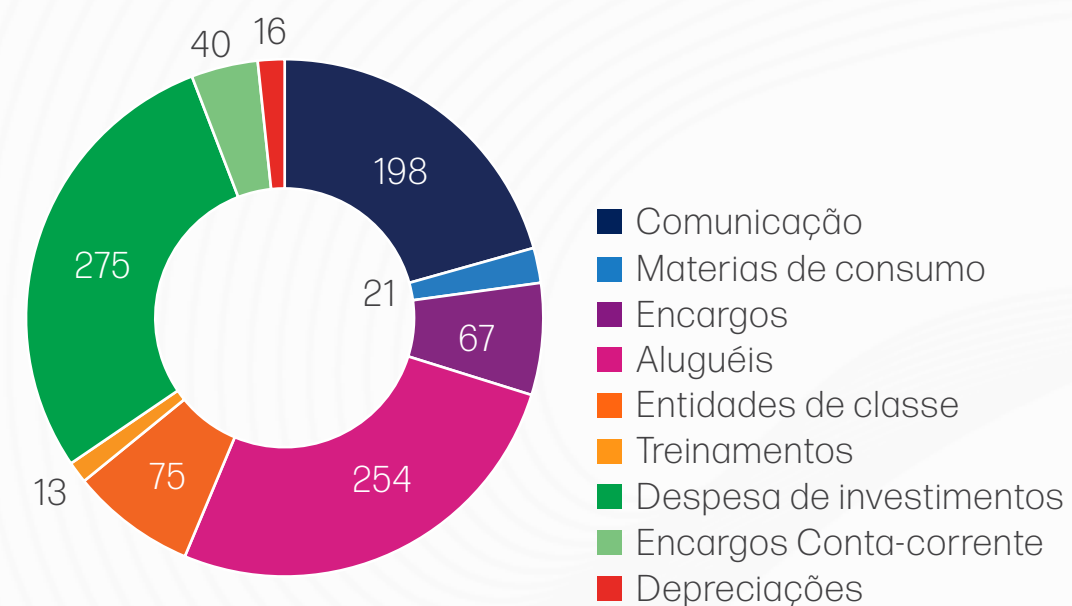
Pessoal e Encargos



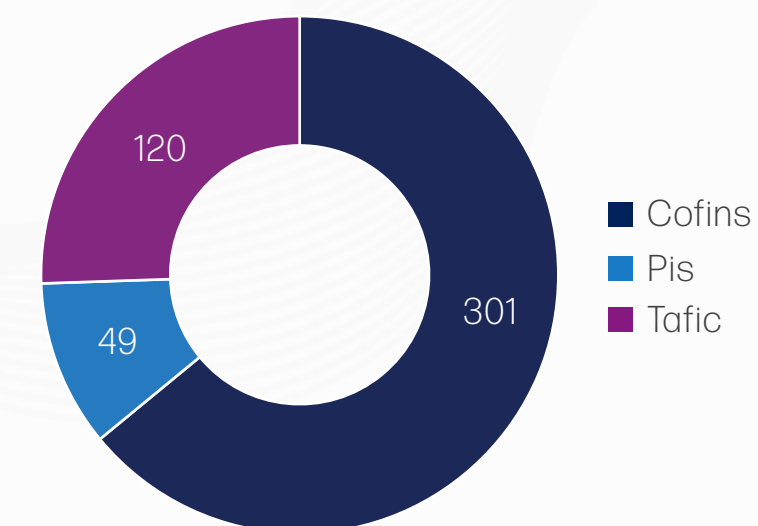
Terceiros



Despesas Gerais



Tributos

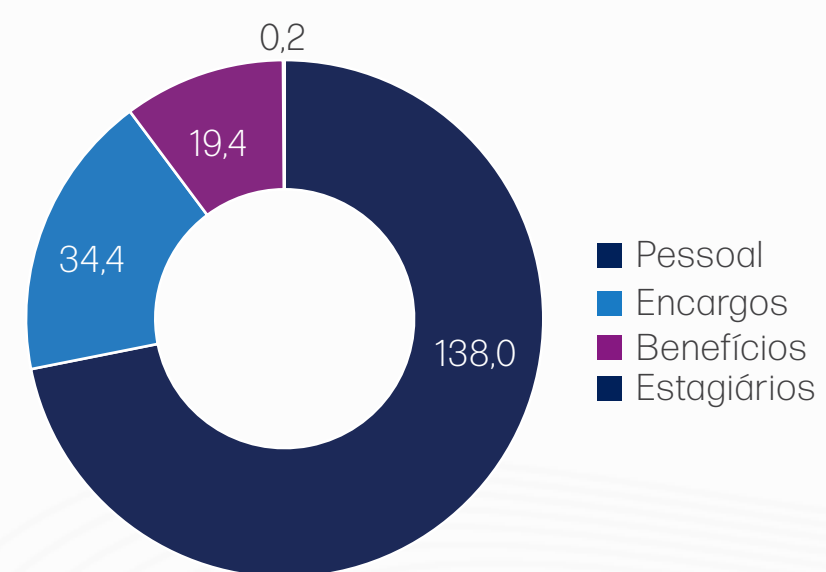


Por dentro das despesas - VCNE

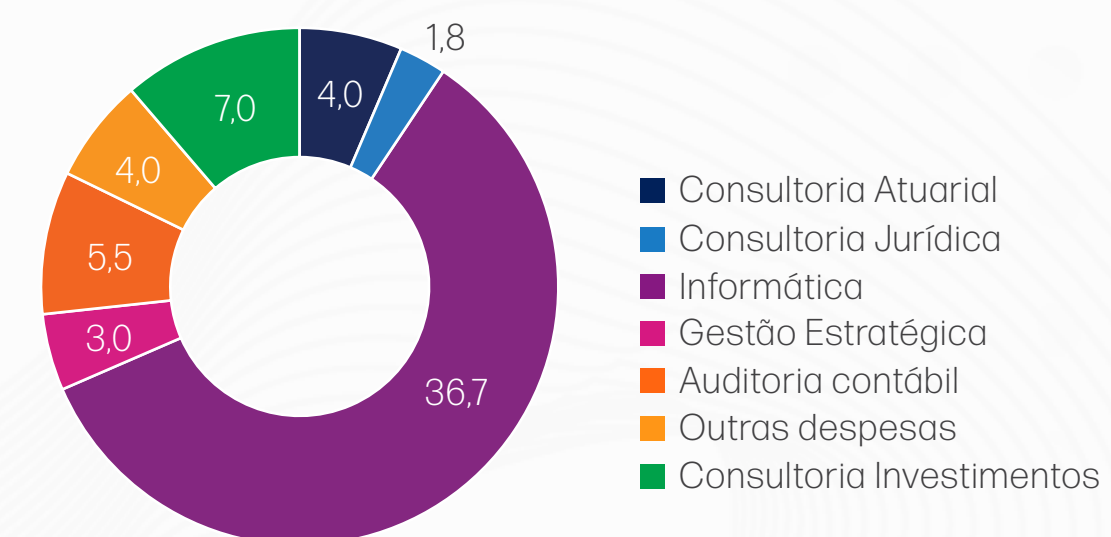
A seguir, apresentamos informações mais detalhadas sobre as despesas de maior participação no plano de gestão administrativa (PGA), rateadas por plano de benefícios, neste caso, o VCNE.

A conta de **pessoal e encargos** soma R\$ 192 mil, e engloba salários, 13º, férias, estagiários, participação nos lucros, encargos como as contribuições ao INSS, ao FGTS e ao plano de previdência dos empregados, além de benefícios relativos a saúde, alimentação e transporte. Em seguida vêm as **despesas gerais** (R\$ 109 mil), as despesas com **terceiros** (R\$ 62 mil) logo após e os **tributos** (R\$ 21 mil), respectivamente.

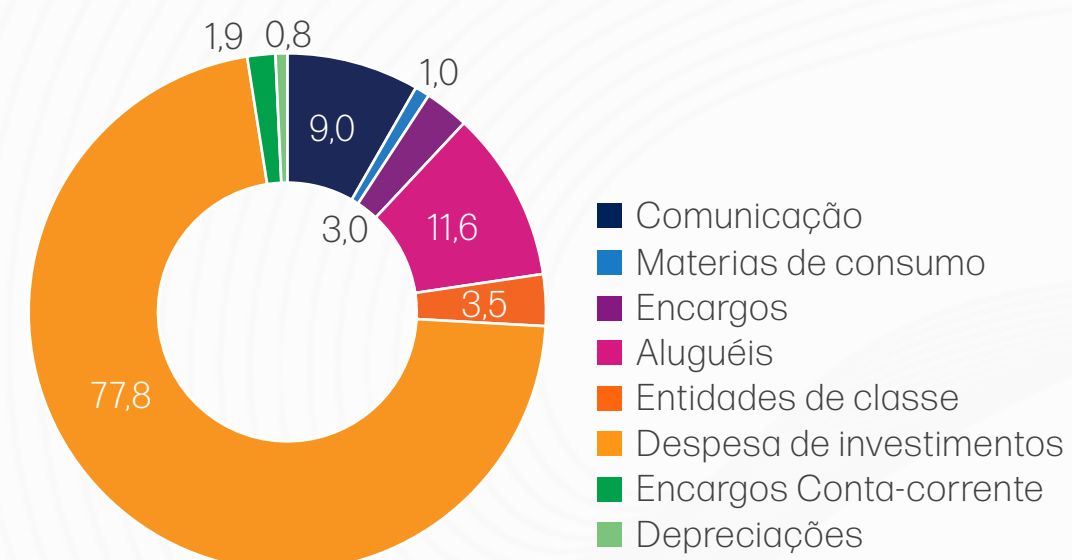
Pessoal e Encargos



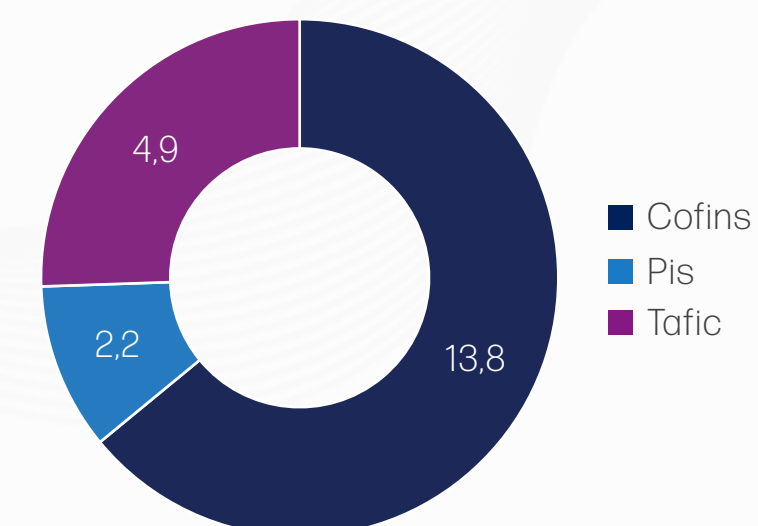
Terceiros



Despesas Gerais



Tributos



DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS (Valores em R\$ mil)

Plano de Benefícios Votorantim Prev

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+3+4)	1.806.738	1.641.856	10%
1. Provisões Matemáticas	1.783.659	1.622.699	10%
1.1 Benefícios Concedidos	547.765	516.216	6%
Contribuição Definida	547.765	516.216	6%
1.2 Benefícios a Conceder	1.235.894	1.106.483	12%
Contribuição Definida	1.235.894	1.106.483	12%
SalDOS de contas - parcela patrocinador (es) / instituidor(es)	436.152	402.311	8%
SalDOS de contas - parcela participantes	799.742	704.172	14%
3. Fundos	12.581	9.147	38%
Fundos Previdenciais	11.422	8.124	41%
Fundos Para Garantias das Operações com Participantes- Gestão Previdencial	1.159	1.023	13%
4 . Exigível Operacional	10.498	10.010	5%
Gestão Previdencial	10.498	10.009	5%
Investimentos- Gestão Previdencial	-	1	(100%)

Plano de Benefícios VCNE

DESCRIÇÃO	2022	2021	VARIAÇÃO (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4)	76.490	74.001	3%
1. Provisões Matemáticas	67.606	63.939	6%
1.1 Benefícios Concedidos	46.315	44.329	4%
Contribuição Definida	1.300	1.649	(21%)
Benefício Definido	45.015	42.680	5%
1.2 Benefícios a Conceder	21.291	19.610	9%
Contribuição Definida	20.836	19.161	9%
SalDOS de contas - parcela patrocinador (es) / instituidor(es)	7.997	7.746	3%
SalDOS de contas - parcela participantes	12.839	11.415	12%
Benefício Definido	455	449	1%
2. Equilíbrio Técnico	6.671	7.911	(16%)
2.1 Resultado Realizados	6.671	7.911	(16%)
Superávit Técnico Acumulado	6.671	7.911	(16%)
Reserva de Contingencia	6.671	7.911	(16%)
3. Fundos	2.146	2.073	4%
Fundos Previdenciais	2.108	2.039	3%
Investimentos- Gestão Previdencial	38	34	12%
4 . Exigível Operacional	67	78	(14%)
Gestão Previdencial	67	78	(14%)

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis.
José Serafim de Freitas, Diretor, CPF 009.207.408-12. **Douglas Di Fabio Grippa**, Contador, CRC 1SP298859/O-0, CPF 312.458.398-10.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

1 – Contexto operacional

A Fundação Sen. José Ermírio de Moraes (“Entidade” ou “Funsejem”) é uma entidade fechada de previdência complementar sem fins lucrativos, constituída em 10 de janeiro de 1994, de acordo com a autorização de funcionamento concedida pela Portaria nº 764, de 29 de dezembro de 1993, do Ministério da Previdência Social, sob a forma de fundação de direito privado, nos termos do Artigo 5º, item II, da Lei nº 6.435, de 15 de julho de 1977, revogada pelas leis Complementares nº 108 e nº 109, ambas de 29 de maio de 2001.

A Entidade administra atualmente 2 planos de benefícios previdenciais. Na data de sua constituição até 31 de dezembro de 1998, a Entidade oferecia plano de aposentadoria na modalidade de Benefício Definido (BD).

A partir de 1º de janeiro de 1999, consolidou os planos de aposentadoria para modalidade de Contribuição Definida (CD), inclusive o Plano VCNE, remanescendo alguns participantes na modalidade Benefício Definido (BD), conforme enquadramento na Secretaria de Previdência Complementar (atual Previc). O custeio é deduzido do retorno dos investimentos. O Plano VCNE encontra-se em extinção desde 22/10/2004.

A Entidade é patrocinada pelas seguintes empresas do Grupo Votorantim:

PLANO DE BENEFÍCIOS VCNE / CNPB - 1993003738 / MODALIDADE CD
Votorantim Cimentos N/NE S.A. CNPJ: 10.656.452/0001-80

PLANO DE BENEFÍCIOS VOTORANTIM PREV / CNPB - 2005006711 / MODALIDADE CD
Altre Empreendimentos e Investimentos Imobiliários CNPJ: 13.164.357.0001-57
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 05.304.298/0001-47
Auren Comercializadora de Energia Ltda. CNPJ: 03.984.862/0001-94

PLANO DE BENEFÍCIOS VOTORANTIM PREV / CNPB - 2005006711 / MODALIDADE CD
Auren Energia S.A. CNPJ: 28.594.234/0001-23
CBA Itapissuma Ltda. CNPJ: 05.342.105.0006-57
Cia. Brasileira de Alumínio CNPJ: 61.409.892/0001-73
Compart Serviços e Assessorias Ltda. CNPJ: 30.468.108/0001-74
Fazenda São Miguel Ltda. CNPJ: 00.595.736/0001-50
FUNSEJEM Fundação Sen José Ermírio de Moraes CNPJ: 74.060.534/0001-40
Hejoassu Administração S.A. CNPJ: 61.194.148/0001-07
Interavia Taxi Aereo Ltda. CNPJ: 56.239.684/0001-33
L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda. CNPJ: 25.260.454/0001-22
L.D.Q.S.P.E. Geração de Energia e Participações Ltda. CNPJ: 26.462.706/0001-69
Metalex Ltda. CNPJ: 03.486.563/0001-20
Mineração Dardanelos Ltda. CNPJ: 03.686.720/0001-40
Nexa Recursos Minerais S/A CNPJ: 42.416.651/0001-07
Reservas Votorantim Ltda. CNPJ: 23.613.510/0001-30
Santa Cruz Geração de Energia S.A. CNPJ: 07.614.088/0001-80
Votorantim Cimentos N/NE S.A. CNPJ: 10.656.452/0001-80
Votorantim Cimentos S.A. CNPJ: 01.637.895/0001-32
Votorantim Energia S.A. CNPJ: 01.310.772/0001-92
Votorantim S/A CNPJ: 03.407.049/0001-51

1.1 – Processos previdenciários/administrativos em 2022 e 2021, em ordem decrescente:

- I. Envio do processo de alteração dos regulamentos dos Planos de Benefícios Votorantim Prev e VCNE, em 20/12/2022, pelo Cadastro de Entidades e Planos – CADPREVIC.
- II. Envio do processo por licenciamento automático do Convênio de Adesão da empresa Floen S/A, CNPJ nº 47.700.997/0001-56, em 06/12/2022, na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios Votorantim Prev - CNPB nº 2005.0067-11, pelo Cadastro de Entidades e Planos – CADPREVIC. Ainda não saiu a Portaria de aprovação.
- III. Aprovação do licenciamento automático do Convênio de Adesão da empresa Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda., CNPJ nº 05.304.298/0001-47, na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios Votorantim Prev - CNPB nº 2005.0067-11. Portaria Previc nº 960 de 16/10/2022.
- IV. Geração pela Receita Federal do CNPJ de número 48.307.285/0001-34 para Plano de Benefícios Votorantim Prev - CNPB nº 2005.0067-11, em 01/10/2022.
- V. Geração pela Receita Federal do CNPJ de número 48.306.842/0001-00 para Plano de Benefícios VCNE - CNPB nº 1993.0037-38, em 01/10/2022.
- VI. Envio em 29/09/2022 do 10º Termo Aditivo aos Convênios de Adesão que reflete, em especial, a unificação dos Convênios de Adesão das patrocinadoras VTRM Energia Participações S.A. e Votorantim Geração de Energia S.A. e do 9º Termo Aditivo aos Convênios de Adesão ao Plano de Benefícios Votorantim Prev, tendo em vista a reorganização societária ocorrida entre as referidas patrocinadoras, a alteração da denominação social da patrocinadora VTRM Energia Participações S.A. para Auren Energia S.A. bem como a inclusão da nova patrocinadora, Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. como anuente em decorrência do processo de adesão ocorrido em forma de licenciamento

automático, protocolado em 09/08/2022, ainda em análise por essa autarquia. O adiamento também tem como objetivo alterar a denominação social e o endereço de outras patrocinadoras, como é o caso da Votener Comercializadora de Energia Ltda., para Auren Comercializada de Energia Ltda., excluir as empresas que se retiraram do Plano de Benefícios Votorantim Prev e incluir dispositivo sobre a proteção de dados pessoais.

- VII. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor José Serafim de Freitas - AETQ, válido até 31/08/2024. Número da Habilitação: 2022.450 e Processo nº 44011.005465/2022-17. Nota técnica, 870/2022/PREVIC, de 12/09/2022.
- VIII. Envio do certificado do diretor Sr. Márcio Minoru Miyakava. Processo nº 44011.003872/2022-90, de 07/07/2022.
- IX. Envio do certificado de participante atualizado do diretor Sr. Rômulo Marçal Vieira. Processo nº 44011.002706/2022-76, de 25/05/2022.
- X. Envio do certificado de participante atualizado do diretor Sr. Adjarbas Guerra Neto. Processo nº 44011.006145/2022-84, de 25/05/2022.
- XI. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. Márcio Minoru Miyakava, até 31/08/24. Processo nº 44011.004934/2021-08, de 10/12/2021.
- XII. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. André Monteiro, até 31/08/24. Processo nº 44011.004850/2021-66, de 23/11/2021.
- XIII. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. Adjarbas Guerra Neto, até 31/08/24. Processo nº 44011.004878/2021-01, de 18/11/2021.
- XIV. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. Rômulo Marçal Vieira, até 31/08/24. Processo nº 44011.005056/2021-30, de 18/11/2021.
- XV. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. José Serafim de Freitas, até 24/09/22. Processo nº 44011.004877/2021-59, de 18/11/2021.

- XVI. Aprovação definitiva do 9º termo aditivo ao convênio de adesão da empresa Votorantim Metais Zinco S.A. atual denominação da Nexa Recursos Minerais S.A., CNPJ nº 42.416.651/0001-07, na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios Votorantim Prev, CNPB nº 2005.0067-11, e a entidade. A análise fundamentou-se na legislação pertinente à matéria, em especial na Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, na Resolução CNPC nº 40, de 30 de março de 2021, e na Instrução Previc nº 24, de 13 de abril de 2020. Quanto às determinações da Nota nº 555/2021/PREVIC, de 07/06/2021 (documento SEI nº 0378342), a entidade apresentou os devidos esclarecimentos referentes à exigência ali contida, resultando em sua reconsideração. Desse modo, após análise e em face da legislação e demais normativos vigentes, verificou-se que o pedido se encontra apto à aprovação, razão pela qual sugerimos deferimento. Nota nº 868/2021/PREVIC. Processo nº 44011.001245/2021-33, de 17/09/2021.
- XVII. Despacho de finalização do processo de Rescisão do Convênio de Adesão e retirada de patrocínio das empresas Suzano S/A, Fibria Terminal de Celulose de Santos SPE S.A., Fibria Terminais Portuários S/A e Portocel Terminal Especializado de Barra do Riacho S/A do Plano de Benefícios Votorantim Prev. Processo número: processo 44011.004004/2019-21, despacho de 27/07/2021.
- XVIII. Ata do Conselho Deliberativo sobre a alteração na composição da Diretoria-Executiva da entidade. Ata do Conselho Deliberativo de 05/08/2021 e Termo de Posse de 01/09/2021.
- XIX. Reunião da Comissão Eleitoral para dar posse ao Corpo Social e promover a votação entre os integrantes deste colegiado para eleger, dentre eles, dois conselheiros deliberativos, dois conselheiros fiscais, e os suplentes de cada um deles, para o mandato de três anos, a iniciar em 1º de agosto de 2021. Ata de 22/07/2021 e Termo de Posse de 30/07/2021.
- XX. Ata de Assembleia de Patrocinadoras para eleição dos cargos de conselheiros titulares e suplentes dos Conselhos Deliberativo e Fiscal da Fundação Sen. José Ermírio de Moraes - Funsejem. Ata de 13/07/2021 e Termo de Posse de 30/07/2021.
- XXI. Aprovação do licenciamento automático do Convênio de Adesão da empresa CBA Itapissuma Ltda., CNPJ nº 05.342.105/0006-57, na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios Votorantim Prev - CNPB nº 2005.0067-11, e a entidade. Nota nº 670/2021/PREVIC e Processo nº 44011.003049/2021-01, de 02/07/2021.
- XXII. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Márcio Minoru Miyakava, até 31/8/2021. Processo nº 44011.002473/2021-21, de 09/06/2021.
- XXIII. Aprovação do licenciamento automático do Convênio de Adesão da empresa Altre Empreendimentos e Investimentos Imobiliários Ltda., CNPJ nº 13.164.357/0001-57, na condição de patrocinadora do Plano de Benefícios Votorantim Prev - CNPB nº 2005.0067-11, e a entidade. Nota nº 433/2021/PREVIC e Processo nº 44011.002103/2021-93, de 07/05/2021.
- XXIV. Aprovação do 9º Termo Aditivo aos Convênios de Adesão para atualização da patrocinadora Nexa Recursos Minerais S.A., CNPJ nº 42.416.651/0001-07, nova denominação da Votorantim Metais Zinco S.A., com ressalvas. Nota nº 73/2021/PREVIC. Processo nº 44011.006260/2020-97, de 25/02/2021.
- XXV. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. Adjarbas Guerra Neto, até 31/08/2021. Processo nº 44011.000545/2021-03, de 09/02/2021.
- XXVI. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. Luiz Aparecido Caruso Neto, até 31/08/2021. Processo nº 44011.000542/2021-03, de 09/02/2021.
- XXVII. Aprovação da renovação do atestado de habilitação do diretor Sr. José Serafim de Freitas, até 31/08/2021. Processo nº 44011.000541/2021-17, de 04/02/2021.

1.2 - Dados Atuariais

Com base nos dados de atuariais, a Funsejem é composta pelo seguinte número de participantes:

	VOTORANTIM PREV		VCNE	
	31/07/2022	31/07/2021	31/07/2022	31/07/2021
Ativos	14.640	14.427	110	116
Assistidos	734	738	46	53
Pensionistas	16	12	18	16
Total	15.390	15.177	173	182

Média de idade por plano de benefícios:

	VOTORANTIM PREV		VCNE	
	31/07/2022	31/07/2021	31/07/2022	31/07/2021
Ativos	40	39	52	51
Assistidos	65	64	74	72
Pensionistas	63	63	69	68

As demonstrações contábeis foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade em 29 de março de 2023.

2 - Apresentação Das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis da Entidade foram elaboradas e estão sendo apresentadas em atendimento às disposições legais dos órgãos normativos e reguladores das atividades das entidades fechadas de previdência complementar e as práticas contábeis brasileiras aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC), incluindo a Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC). São observadas as seguintes normas:

- Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021;

- Instrução Previc nº 31, de 20 de agosto de 2020;
- Resolução CGPC nº 13, de 01 de outubro de 2004;
- Resolução do Conselho Federal de Contabilidade nº 1.272, de 22 de janeiro de 2010, que aprova a NBC ITG 2001.

A Instrução Previc nº 31/2020, publicada em 20 de agosto de 2020, alterou a política de registros relacionados aos eventos ocorridos nos planos de benefícios e no plano de gestão administrativa a partir de 1º de janeiro de 2021, incluindo novas rubricas e novas contas contábeis para melhor evidenciar a posição patrimonial da entidade e prover ainda mais transparência ao usuário da informação. As principais alterações que possuem reflexos nas demonstrações financeiras da entidade estão apresentadas a seguir:

- Registros das despesas diretas de investimentos - As despesas diretas de investimentos passarão a ser contabilizadas como "Deduções/Variações Negativas" dos investimentos com o objetivo de padronizar os registros, evitando reconhecer despesas diretas dos investimentos no Plano de Gestão Administrativa.
- Classificação dos Investimentos - A nova legislação tem um capítulo específico para a contabilização dos investimentos, visando um maior detalhamento na classificação dos ativos investidos e um alinhamento com a Resolução CMN nº 4.994/2022 (e alterações posteriores).
- Prazos e percentuais para o registro das perdas incorridas - Foram alterados os prazos e percentuais para a constituição das perdas incorridas nos créditos de liquidação duvidosa vencidos e vincendos. Os prazos e percentuais utilizados a partir de janeiro de 2021 são os seguintes:
 - provisão mínima de 1% para atraso entre 31 e 60 dias
 - provisão mínima de 5% para atraso entre 61 e 90 dias
 - provisão mínima de 10% para atraso entre 91 e 120 dias
 - provisão mínima de 25% para atraso entre 121 e 180 dias

- e. provisão mínima de 50% para atraso entre 181 e 240 dias
- f. provisão mínima de 75% para atraso entre 241 e 360 dias e
- g. provisão de 100% para atraso superior a 360 dias

As provisões de crédito de liquidação duvidosa foram destacadas na nota 3, item “c”.

- IV. Atualização dos depósitos judiciais - Os depósitos judiciais registrados no patrimônio dos planos foram atualizados até 31 de dezembro de 2020. A partir de 1º de janeiro de 2021 a atualização dos depósitos judiciais ocorrerá somente por ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor da entidade.
- V. Registro das despesas administrativas - As despesas foram registradas de forma consolidada, sendo suprimida a segregação nos balancetes contábeis entre as administrações previdencial e de investimentos. Em virtude da apuração da participação dos planos previdenciais no fundo administrativo, a entidade permanece controlando de forma gerencial as despesas comuns e específicas alocadas em cada plano.
- VI. Informações Extra Contábeis - As informações extracontábeis a que se refere a Instrução Previc nº 31 foram enviadas a partir do fechamento de janeiro de 2022, juntamente com o balancete contábil do período, e teve por objetivo o acompanhamento mensal do Déficit Técnico dos planos de benefícios, a consolidação de posições das carteiras próprias e carteiras administradas dos investimentos realizados por meio de fundos de investimentos e de fundos de investimentos em cotas de fundos de investimentos, o detalhamento contábil dos investimentos imobiliários, o montante de depósitos e títulos que lastreiam operações que exigem margem e garantia no mercado futuro, a precificação a mercado dos títulos mantidos até o vencimento, o montante de títulos públicos garantidores das operações compromissadas e também a apuração do nível de dependência de patrocinador, e foram contabilizadas no novo grupo de contas nº 9.

As outras diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto prazo e de longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos, passivos e resultado proporcionem informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC TG 26 (R5).

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas (Previdencial, Assistencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações.

3 – Principais práticas contábeis, itens avaliados e critérios adotados

I. Registro das adições, deduções, receitas, despesas, rendas/variações positivas e deduções/variações negativas

As adições e deduções da gestão previdencial, receitas e despesas da gestão administrativa, as rendas/variações positivas e deduções/variações negativas do fluxo de investimentos são escrituradas pelo regime contábil de competência de exercícios, exceto para as contribuições dos autopatrocinados, que são reconhecidas pelo regime de competência.

II. Provisões matemáticas e fundos da gestão previdencial

São apurados com base em cálculos atuariais, procedidos por atuários externos. Representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício, quanto aos benefícios concedidos e a conceder aos participantes e assistidos.

III. Realizável de Investimentos**a. Títulos Públicos**

Os investimentos da Entidade seguem as diretrizes determinadas pela Resolução CMN nº 4.994, de 24 de março de 2022, conforme estabelecido pela Resolução MPS/CGPC nº 04, de 30 de janeiro de 2002 e alterações posteriores. A carteira de investimentos está demonstrada pelos seguintes critérios de classificação contábil:

Na categoria “Títulos para negociação” estão registrados os títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem negociados independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição. Esses títulos e valores mobiliários estão demonstrados pelo valor de aquisição acrescido dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, quando aplicável, calculados “pró rata” dia e ajustados ao valor de mercado computando-se a valorização e a desvalorização decorrente de tal ajuste em contrapartida da adequada conta de receita ou despesa, no resultado do exercício.

Na categoria “Títulos mantidos até o vencimento” estão aqueles para os quais existem intenção e capacidade financeira dos planos de benefícios de mantê-los em carteira até o vencimento e que sejam considerados como de baixo risco de crédito. Esses títulos e valores mobiliários estão demonstrados pelo valor de aquisição acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço, calculados “pró rata” dia, os quais estão registrados no resultado do exercício.

b. Fundos de Investimentos

As aplicações em fundos de investimentos estão demonstradas pelos valores de mercado, considerando o valor das cotas na data-base das demonstrações contábeis e estão classificados na categoria de negociação.

c. Empréstimo e Financiamentos

Estão registrados pelo valor atualizado dos débitos dos participantes oriundos de emprésti-

mos concedidos pela Entidade. Estarão habilitados ao empréstimo pessoal, os participantes ativos e aposentados por um dos planos administrados pela Funsejem, bem como, os beneficiários de pensão por morte, vinculados à Funsejem, que preencherem as seguintes condições:

- Ter idade mínima de 18 (dezoito) anos ou ser emancipado;
- Tenham no mínimo 6 (seis) meses de vinculação ininterrupta com a Funsejem nos meses que antecederem ao da solicitação de empréstimo;
- Não ter mais de um contrato simultaneamente com a Funsejem.

Para concessão do empréstimo, o limite varia de 1 salário mínimo (vigente no momento da concessão) a 80% da seguinte composição: saldo de participante assim considerado o valor das suas contribuições básicas, adicionais e recursos transferidos para a Funsejem e advindos de outras entidades de previdência complementar que não sejam caracterizados como valores portados, mais o percentual correspondente à parte do patrocinador que o participante tem direito no resgate.

As prestações são fixas e a correção do contrato é pelo IFCE - Índice Funsejem de Correção de Empréstimo. O IFCE correspondeu a 150% (cento e cinquenta por cento) da taxa Selic vigente no último dia útil do mês da concessão do empréstimo, acrescido de 3% a.a., ou o IPCA médio nos últimos 12 meses acrescido da taxa de juros aprovada na avaliação atuarial, prevalecendo destes o maior.

Adicionalmente, é cobrada taxa de administração de 1% (um por cento), calculada sobre o montante concedido, descontada no ato da concessão, a qual se destina ao pagamento de despesas com administração e operação das carteiras de empréstimos, bem como os demais tributos previstos em Lei. A quitação do empréstimo deve ocorrer em até 48 parcelas.

A Entidade faz provisão referente a direitos creditórios de liquidação duvidosa dos empréstimos, de acordo com a Instrução Previc nº 31 de 20/08/2020, e também adota um fundo de investimentos (inadimplência), constituído a partir de novas concessões, para cobrir dívidas em atraso.

O quadro abaixo contém a situação atual das provisões de PCLD de acordo com a legislação atual:

ATRASOS	2022		2021	
	Percentual	Valor	Percentual	Valor
entre 31 e 60 dias	1%	R\$ 0	1%	R\$ 0
entre 61 e 90 dias	5%	R\$ 5	5%	R\$ 1
entre 91 e 120 dias	10%	R\$ 0	10%	R\$ 0
entre 121 e 180 dias	25%	R\$ 6	25%	R\$ 0
entre 181 e 240 dias	50%	R\$ 0	50%	R\$ 16
entre 241 e 360 dias	75%	R\$ 0	75%	R\$ 62
superior a 360 dias	100%	R\$ 30	100%	R\$ 40
TOTAL		R\$ 41		R\$ 119

d. Critério de Rateio dos Investimentos e PGA

Para os investimentos, o critério de rateio é por meio da proporcionalidade do patrimônio de cada plano de benefício. Para o PGA, consiste na proporcionalidade da receita administrativa mensal (do mês anterior ao calendário de fechamento) de cada plano, conforme regulamento do PGA (Plano de Gestão Administrativa).

IV. Permanente

É composto pelo Imobilizado e Intangível, está demonstrado pelo custo de aquisição, ajustado por depreciações e amortizações acumuladas, calculadas de forma linear, à taxa estabelecida em função do tempo de vida útil fixada por espécies de bens, como segue:

- Imobilizado - Móveis e Utensílios 10%, Máquinas e Equipamentos 10%, Computadores e Periféricos 20% e Veículos 20%.
- Intangível - Softwares 20%. No registro contábil das amortizações, a Funsejem observa as seguintes regras:

- a amortização do intangível é contabilizada, mensalmente, como redutora, em conta analítica do respectivo ativo, tendo como contrapartida a conta de resultado do PGA;
- a amortização é calculada pelo método linear; e
- a amortização do intangível independe da existência do resultado do PGA.

V. Exigível Operacional

a. Gestão Previdencial

Benefícios a pagar são valores referentes a pagamentos de benefícios de aposentadorias, pensões e restituições de participantes, que serão liquidados em meses posteriores.

Os valores de retenções a recolher correspondem a imposto sobre pagamentos dos benefícios, pensão alimentícia, assistência médica e seguro de vida.

As liquidações Extrajudiciais tratam de benefícios calculados e disponibilizados, porém, sem reclamação do participante.

b. Gestão Administrativa

- Provisão de férias, 13º salário e respectivos encargos - As férias vencidas e proporcionais, inclusive o adicional de um terço e o retorno de férias, 13º salários são provisionados no PGA segundo o regime de competência, acrescidos dos encargos sociais.
- Provisão de Prestadores de Serviços - Registra as obrigações com prestadores de serviços, provisionadas pelo mês de competência, acrescidos dos seus respectivos tributos.

c. Investimentos

Registra as obrigações a pagar com investimentos (relacionado com o disponível, taxas de administração e IOF sobre empréstimos).

VI. **Exigível Contingencial**

Registra o montante das provisões em decorrência de ações judiciais passivas mantidas contra a Entidade. É atualizado através das informações jurídicas sobre o curso dessas ações, de acordo com a probabilidade de perda determinada pelos advogados patrocinadores dos processos, além dos seguintes critérios:

- a. Efetivar o registro da provisão no passivo dos planos, em contrapartida da despesa que lhe deu origem; e
- b. existindo depósito judicial, este é realizado no ativo como depósitos judiciais/recursais.

VII. **Receitas administrativas**

Atendendo à determinação legal contida na Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, as receitas administrativas da Entidade são debitadas aos planos previdenciais em conformidade com o plano de custeio vigente.

VIII. **Operações administrativas**

Os registros das operações administrativas são efetuados através do plano de gestão administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos planos de benefícios previdenciais. Este plano tem regulamento próprio, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade. As receitas administrativas previdenciais saíram em sua maioria do retorno dos investimentos.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (previdencial e investimentos), deduzidas das despesas comuns e específicas da administração previdencial e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao fundo administrativo. O saldo do fundo administrativo é segregado por plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

Para a determinação do saldo do fundo administrativo de cada plano a Funsejem utiliza o seguinte critério:

- a. receitas: alocadas diretamente a cada plano que as originou, sendo utilizadas as fontes de custeio previdencial e investimentos;
- b. despesas específicas: alocadas diretamente ao plano que as originou;
- c. despesas comuns: utilização de critério de rateio que leva em consideração as contribuições administrativas vinculadas às patrocinadoras e seu respectivo plano de benefícios;

IX. **Registros contábeis das contribuições**

Os registros relativos às contribuições de patrocinadores e participantes vinculados aos planos são efetuados com base na data do efetivo recebimento, respeitando o prazo previsto no regulamento de cada plano de benefícios.

No ano de 2022 nenhuma patrocinadora decidiu fazer a “contribuição variável”, que é uma contribuição voluntária, com valor e frequência estabelecidos pelas patrocinadoras que a realizam, e utiliza critérios uniformes e não discriminatórios entre os participantes a elas vinculados, conforme haviam feito em anos anteriores.

4 - Disponível

É composto pelos seguintes grupos de contas apresentados em 31 de dezembro:

	2022			
	Votorantim		PGA	
	VCNE	PREV	Consolidado	Total
Disponível				
Caixa	-	-	2	2
Banco Conta Movimento				
Contas Correntes Convencionais	18	135	6	159
Contas Correntes Investimentos	1	-	-	1
Total	19	135	8	162

	2021			
	Votorantim		PGA	
	VCNE	PREV	Consolidado	Total
Disponível				
Caixa	-	-	2	2
Banco Conta Movimento				
Contas Correntes Convencionais	19	140	1	160
Contas Correntes Investimentos	3	-	-	3
Total	22	140	3	165

5 - Realizável da Gestão Previdencial

É composto pelos seguintes grupos de contas apresentados em 31 de dezembro:

	2022		
	Votorantim		
	VCNE	PREV	Total
Gestão Previdencial			
Recursos a Receber			
Contribuições de Patrocinadores	-	-	-
Contribuições Extraordinárias	-	-	-
Benefícios a restituir	-	-	-
Portabilidades	-	53	53
Total	-	53	53

	2021		
	Votorantim		
	VCNE	PREV	Total
Gestão Previdencial			
Recursos a Receber			
Contribuições de Patrocinadores	-	11	11
Contribuições Extraordinárias	4	-	4
Benefícios a restituir	-	4	4
Portabilidades	-	53	53
Total	4	68	72

6 – Realizável da gestão administrativa

É composto pelos seguintes grupos de contas apresentados em 31 de dezembro:

	2022			2021		
	VCNE	Votorantim Prev	Total	VCNE	Votorantim Prev	Total
Gestão Administrativa						
Contas a Receber						
Depósito Judicial - PIS/COFINS	38	3.390	3.428	38	3.390	3.428
	38	3.390	3.428	38	3.390	3.428
Outros Realizáveis						
Adiantamento a Funcionários	8	175	183	11	242	253
Total	46	3.565	3.611	49	3.632	3.681

7 – Investimentos

A carteira de investimento da Entidade é composta por títulos públicos, fundos de investimentos exclusivos e empréstimos. Os recursos dos planos são aplicados em quatro instituições financeiras (BNP Paribas, Bradesco, Itaú-Unibanco e Votorantim), dividido em 4 perfis de Investimentos, conforme descritos abaixo:

I. Conservador

Seus recursos vão para investimentos de renda fixa (RF) de menor risco. Ex.: papéis pós-fixados, que rendem a taxa básica de juros do governo (Selic). Uma pequena parcela também é investida no programa de empréstimo a participantes do plano. Neste perfil, a rentabilidade quase não oscila de um mês para outro. O objetivo aqui é proteger sua reserva financeira, fazê-la crescer acima da inflação, mas sem sobressaltos.

II. Moderado

vva maior parte de seus recursos vai para uma renda fixa de papéis de baixo risco (RF) e também para os voláteis, que oscilam. Ex.: títulos de inflação e pré-fixados. Há ainda aplicações na renda variável (RV), como ações em bolsa, até o limite de 15%, e nos segmentos de estruturados, exterior e empréstimo. A rentabilidade oscila no curto prazo, podendo ser negativa.

III. **Agressivo**

O risco deste perfil é alto. Ele investe na renda fixa (RF) de baixo risco, mas grande parte dos recursos vai para papéis de inflação e pré-fixados, investimentos no exterior, em estruturados, e em renda variável (RV), como ações em bolsa. Esses ativos são sensíveis a mudanças na inflação, na taxa de juros do governo (Selic), instabilidades na economia ou política, e até a rumores no mercado financeiro. É comum haver perda financeira, difícil de se recuperar no curto prazo. O agressivo é indicado a quem aceita o alto risco, as variações de rentabilidades, e lida naturalmente com esta situação.

IV. **Superagressivo**

Este é o perfil de risco mais elevado, indicado apenas aos que entendem e aceitam a dinâmica do mercado financeiro, e buscam, através da alta exposição ao risco, uma rentabilidade superior à dos demais perfis no longo prazo. Uma parte dos recursos vai para a renda fixa (RF) de baixo risco, porém a maior parte da carteira vai para papéis de inflação e pré-fixados, aplicações no exterior, em estruturados, e em renda variável (RV), como ações em bolsa. Por suas características, tem oscilações fortes e frequentes no rendimento, principalmente em momentos de crises econômicas e políticas, nacionais e internacionais. Pode haver perda financeira significativa e irrecuperável no curto prazo.

O patrimônio total investido nestes perfis está demonstrado nos quadros abaixo:

	CONSERVADOR		MODERADO		AGRESSIVO		SUPERAGRESSIVO	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Fundos de Investimentos	1.010.119	762.842	604.659	606.252	135.882	177.062	72.245	110.186
Empréstimos a Participantes	6.920	5.729	4.153	4.771	933	1.443	496	896
Patrimônio por Perfil	1.017.039	768.571	608.812	611.023	136.815	178.505	72.741	111.082

O plano VCNE, em sua parcela de Benefício Definido, possui o montante de R\$ 44.505 (R\$ 42.826 em 2021) em títulos públicos e R\$ 9.645 (R\$ 9.474 em 2021) em fundos de investimentos, os quais não possuem classificação de perfil.

Os investimentos são compostos pelos seguintes grupos de contas, em 31 de dezembro:

7.1 - Títulos Públicos

Através do estudo de Cash Flow Matching realizado pela consultoria Towers Watson e aprovado pela diretoria executiva, pelo Conselho Deliberativo da Entidade e Conselho Fiscal, foi adquirida, em 06/08/2013, uma carteira de títulos públicos indexados à inflação, com o objetivo de casamento dos fluxos de pagamento de benefícios relativo a parcela de benefícios estruturados na modalidade BD - Benefícios Definido (rendas vitalícias em pagamentos) do plano VCNE. Estes títulos serão mantidos até o seu vencimento e são valorizados pelo custo amortizado, estando compostos conforme quadro abaixo, com data base de 31 de dezembro:

2022				
Título	Data de Aquisição	Data de Vencimento	Qtde	Valor Contábil
-	-	-	-	-
NTN-B	06/08/2013	15/08/2024	3.830	15.813
NTN-B	20/12/2017	15/08/2026	353	1.478
NTN-B	17/01/2022	15/08/2028	1.126	4.711
NTN-B	06/08/2013	15/08/2030	2.183	9.292
NTN-B	06/08/2013	15/05/2035	1.539	6.575
NTN-B	06/08/2013	15/08/2040	743	3.270
NTN-B	06/08/2013	15/05/2045	395	1.719
NTN-B	06/08/2013	15/05/2050	372	1.647
TOTAL				44.505

2021				
Título	Data de Aquisição	Data de Vencimento	Qtde	Valor Contábil
NTN-B	06/08/2013	15/08/2022	1.298	5.034
NTN-B	06/08/2013	15/08/2024	3.830	15.044
NTN-B	20/12/2017	15/08/2026	353	1.406
-	-	-	-	-
NTN-B	06/08/2013	15/08/2030	2.183	8.822
NTN-B	06/08/2013	15/05/2035	1.539	6.236
NTN-B	06/08/2013	15/08/2040	743	3.098
NTN-B	06/08/2013	15/05/2045	395	1.627
NTN-B	06/08/2013	15/05/2050	372	1.559
TOTAL				42.826

7.2 - Fundos de Investimentos

A Funsejem possui em sua carteira a seguinte composição de fundos de investimentos em 31 de dezembro, os quais estão classificados como negociação:

Fundos de Investimentos	2022	2021
	Valor de Mercado	
ITAÚ ASSET MANAGEMENT	450.877	386.406
Báltico Previdenciário Crédito Privado FICFI *	319.402	258.399
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	319.429	258.422
Cotas de Fundo de Investimento - IU FID W3 FIM	38.347	51.732
Cotas de Fundo de Investimento - Itau Verso E FX Fim	52.527	51.676
Cotas de Fundo de Investimento - Fidelidade T	23.084	42.623
Cotas de Fundo de Investimento - RF Juros Ocean	16.240	-
Cotas de Fundo de Investimento - Itaú Verso JM MM FI	16.037	9.180

* Fundos de investimentos exclusivos – destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

	2022	2021
Fundos de Investimentos		
	Valor de Mercado	
Cotas de Fundo de Investimento - Itaú Verso P	166.867	103.211
Cotas de Fundo de Investimento - Itaú Verso P	6.327	103.211
Caixa do Fundo	(27)	(23)
Barcelona Multiestratégia Previdenciário MM FICFI *	131.475	128.007
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	131.449	127.982
Cotas de Fundo de Investimento - IU FID W3 FIM	21.863	38.507
Cotas de Fundo de Investimento - Itaú Verso E FX Fim	21.911	38.428
Cotas de Fundo de Investimento - Fidelidade T	41.855	14.193
Cotas de Fundo de Investimento - RF Juros Ocean	7.445	-
Cotas de Fundo de Investimento - It Verso P MM	32.339	25.632
Cotas de Fundo de Investimento - Itaú Verso JM MM FI	6.036	11.222
Caixa do Fundo	26	25
BRADESCO ASSET MANAGEMENT	448.916	397.577
Carteira ALM (exceto títulos públicos)	9.646	9.474
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	9.646	9.474
Cotas de Fundo de Investimento - Brad FIF Premium DI	9.409	8.450
Cotas de Fundo de Investimento - BRAM FI Ref DI Federal	237	1.024
Bradesco Fim Funsejem Conservador *	323.978	266.881
Títulos Públicos	320.966	263.278
Certificado de Deposito Bancario Pos Fixado	94	2.094
Debentures Simples	23.421	25.338
Letra Financeiras do Tesouro Nacional	117.256	36.446

* Fundos de investimentos exclusivos – destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

	2022	2021
Fundos de Investimentos		
	Valor de Mercado	
Letra Financeira	38.630	69.996
LFS Elegível Nivel II Fluxo	11.182	10.868
Letra Financeira Sub c/ Fluxo	1.736	7.159
Nota Comercial	3.156	1.565
Depósito a Prazo de Garantia Especial	4.789	11.667
LETRA FINAN. C/FLUXO	153	152
LTN OVER	114.028	48.355
LFS Eleg NII Cascata	6.521	-
NTN-B	-	23.683
LETRA TES. NACIONAL	-	25.955
Fundos de Investimentos - Outros	3.059	3.685
Cotas de Fundo de Investimentos - Chemical x Fidc sem	452	451
Cotas de Fundo de Investimentos - Stone FIDC S1E1	2.607	2.607
Cotas de Fundo de Investimentos - Chemical xi Fidc sem	-	627
Caixa Fundo	(47)	(82)
Bradesco Fim Funsejem Multiestratégia *	115.292	121.222
Títulos Públicos	97.531	83.074
Letra Financeiras do Tesouro Nacional	59.855	9.895
NTN-B	-	7.965
LTN OVER	-	51.831
Letra do Tesouro Nacional	-	13.383
LFT Over	37.676	-
Fundos de Investimentos - Outros	17.784	38.195

* Fundos de investimentos exclusivos – destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

	2022	2021
Fundos de Investimentos	Valor de Mercado	
Cotas de Fundo de Investimentos - Bram Inst FI RF CP	12.725	11.142
Cotas de Fundo de Investimentos - FICFIM LP Macro Inst	5.059	27.053
Caixa Fundo	(23)	(47)
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT	604.003	612.389
FICFI Almirante mm Crédito Privado *	311.378	267.653
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	311.416	267.728
Cotas de Fundo de Investimento - Voto Atuar MM CP Vot Asse IE	16.269	47.606
Cotas de Fundo de Investimento - Fi Votorantim Ins Rf	151.330	49.913
Cotas de Fundo de Investimento - Votorantim Eagle	48.236	57.118
Cotas de Fundo de Investimento - Vot Premium Banks Cp	48.865	113.091
Cotas de Fundo de Investimento - Bv Federal Di	46.716	-
Caixa do Fundo	(38)	(75)
FICFI Atlântico mm Crédito Privado *	89.178	85.619
Fundos de Investimentos - Estruturados	81.936	85.109
Cotas de Fundo de Investimento - AZ Quest Total Ficm	-	2.782
Cotas de Fundo de Investimento - Adam Macro II D60	-	4.843
Cotas de Fundo de Investimento - Ficfim Garde Dumas	-	4.431
Cotas de Fundo de Investimento - Dist Hedge Plus Fic	-	10.242
Cotas de Fundo de Investimento - Miles Acer LB VT	-	849
Cotas de Fundo de Investimento - Neo Mult 30 Feeder	6.642	4.824
Cotas de Fundo de Investimento - Kinea Macro Chromos	4.250	7.382
Cotas de Fundo de Investimento - AB Alpha Glo Ficfim	4.094	7.375
Cotas de Fundo de Investimento - SPX Nim Estru Fic mm	8.465	9.025

* Fundos de investimentos exclusivos – destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

	2022	2021
Fundos de Investimentos	Valor de Mercado	
Cotas de Fundo de Investimento - Navi Long Short	3.363	2.868
Cotas de Fundo de Investimento - Absolut Vertex II	9.025	5.032
Cotas de Fundo de Investimento - JGP Strategy FICFIM	6.479	10.393
Cotas de Fundo de Investimento - BV Gavea FICFI	8.910	4.022
Cotas de Fundo de Investimento - IU Optimus Titan Fim	6.054	11.041
Cotas de Fundo de Investimento - Ibiuna Hedge STC	6.128	-
Cotas de Fundo de Investimento - Moat Bias Ficfim	3.478	-
Cotas de Fundo de Investimento - Quant Galapagos Fim	4.135	-
Cotas de Fundo de Investimento - Legacy Cap Ficfim	4.005	-
Cotas de Fundo de Investimento - Ace Capita Ficfim	6.908	-
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	7.210	506
Cotas de Fundo de Investimento - FI Votorantim Ins Rf	7.210	506
Caixa do Fundo	(2.468)	4
Resgate a pagar	2.500	
FICFI Fragata mm Crédito Privado *	203.447	259.117
Fundos de Investimentos - Renda Variável	133.467	147.885
Cotas de Fundo de Investimento - XP Invest 30 Fic FIA	-	16.086
Cotas de Fundo de Investimento - Oceana Selection Mellon FIA	-	14.650
Cotas de Fundo de Investimento - PVT Ações Index Ibov	-	19.626
Cotas de Fundo de Investimento - It Inst A Phoenix Fi	-	5.935
Cotas de Fundo de Investimento - SPX Apache Ficfia	-	6.558
Cotas de Fundo de Investimento - Equitas Selection IN	-	15.644
Cotas de Fundo de Investimento - Oceana Selectio 30 FIA	26.887	11.909

* Fundos de investimentos exclusivos – destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

	2022	2021
Fundos de Investimentos	Valor de Mercado	
Cotas de Fundo de Investimento - Miles Virtus I Fa	20.893	20.064
Cotas de Fundo de Investimento - BV Ibovespa FCFIA	26.342	28.956
Cotas de Fundo de Investimento - Moat Capital FIC FIA	7.204	8.457
Cotas de Fundo de Investimento - Bogari Value Ficfia	17.488	-
Cotas de Fundo de Investimento - Indie Ficfia	9.075	-
Cotas de Fundo de Investimento - Kadima Eq Ficfia	3.744	-
Cotas de Fundo de Investimento - Constância Fund FIA	4.727	-
Cotas de Fundo de Investimento - Truxt I Val Ficfia	7.394	-
Cotas de Fundo de Investimento - Guepardo Inst FIA	9.713	-
Fundos de Investimentos - Exterior	11.326	18.212
Cotas de Fundo de Investimento - Vot Allianz Eur Eq G	-	7.030
Cotas de Fundo de Investimento - LM Martin Currie GLT	-	11.182
Cotas de Fundo de Investimento - Shroder S GL FialE	4.513	-
Cotas de Fundo de Investimento - AQR rb Dolar Fim	4.443	-
Cotas de Fundo de Investimento - Bogari Value Ficfia	2.370	-
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	58.659	64.824
Cotas de Fundo de Investimento - Voto Allocat Infl Rf	23.142	38.688
Cotas de Fundo de Investimento - Voto Fi Irf M 1+	7.908	7.386
Cotas de Fundo de Investimento - Fi Votorantim Ins Rf	23.188	9.631
Cotas de Fundo de Investimento - BV Alloc Ima B5 Rf	4.421	9.119
Ações	-	8.201
IVVB11	-	8.201
Caixa do Fundo	(5)	19.995
BNP PARIBAS	328.754	269.444

* Fundos de investimentos exclusivos – destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

	2022	2021
Fundos de Investimentos	Valor de Mercado	
BNP Paribas Ártico FICFI mm Previdenciário *	328.754	269.444
Fundos de Investimentos - Renda Fixa	328.760	269.449
Cotas de Fundo de Investimento - Fif Bnp Paribas Rf	57.144	85.452
Cotas de Fundo de Investimento - Bnp Inflação FI Rf	6.969	14.066
Cotas de Fundo de Investimento - Bnp Master Cred Firf	187.077	169.931
Cotas de Fundo de Investimento - Bnp Targus Ficfi	27.429	-
Cotas de Fundo de Investimento - Bnp Targus Ficfi	50.141	-
Caixa do Fundo	(6)	(5)
TOTAL DOS FUNDOS DE INVESTIMENTOS	1.832.550	1.665.816

* Fundos de investimentos exclusivos - destinados exclusivamente a Entidade e constituído sob forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, e destinado a aplicação em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

7.3 - Empréstimos

Em 31 de dezembro, a carteira de empréstimos da Entidade possui 1.369 participantes (1.468 em 2021), cuja rentabilidade da carteira foi 16,27% em 2022 (14,63% em 2021). A seguir a composição:

	2022			2021		
	VCNE	Votorantim Prev	Total	VCNE	Votorantim Prev	Total
Empréstimos						
Carteira total	323	12.220	12.543	384	12.574	12.958
Provisão para Credores Duvidosos	-	(41)	(41)	-	(119)	(119)
TOTAL	323	12.179	12.502	384	12.455	12.839

8 - Permanente

É composto pelos seguintes grupos de contas apresentados em 31 de dezembro:

	2022			2021		
	VCNE	Votorantim Prev	Total	VCNE	Votorantim Prev	Total
Permanente						
Imobilizado	-	3	3	17	3	20
Total	-	3	3	17	3	20

9 - Exigível operacional

É composto pelos seguintes grupos de contas apresentados em 31 de dezembro:

	2022			2021		
	VCNE	Votorantim Prev	Total	VCNE	Votorantim Prev	Total
Gestão Previdencial						
Benefício a Pagar	-	1	1	-	2	2
Retenção a Recolher	66	927	993	77	1.074	1.151
Outras Exigibilidades *	-	9.571	9.571	-	8.934	8.934
TOTAL	66	10.499	10.565	77	10.010	10.087

* Refere-se a reversão de benefícios de ex participantes do plano, não reclamados com a entidade para solicitar a opção de seus benefícios dentro do prazo determinado pelo Regulamento. Assim que completar 5 anos de seu desligamento, se o ex participante ainda não reclamou seu benefício, o saldo será revertido para fundo previdencial.

	2022			2021		
	VCNE	Votorantim Prev	Total	VCNE	Votorantim Prev	Total
Gestão Administrativa						
Contas a Pagar	39	1.246	1.285	33	1.106	1.139
Retenções a Recolher	3	84	87	3	64	67
Tributos a Recolher	6	98	104	6	97	103
TOTAL	48	1.428	1.476	42	1.267	1.309

	2022				2021			
	VCNE	Votorantim Prev	PGA	Total	VCNE	Votorantim Prev	PGA	Total
Investimentos								
Contas a pagar	-	-	-	-	-	1	-	1
Relacionados com o disponível	-	-	3	3	-	-	2	2
TOTAL	-	-	3	3	-	1	2	3

10 – Exigível contingencial

É composto pelos seguintes grupos de contas apresentados em 31 de dezembro:

	2022				2021			
	VCNE	Votorantim Prev	PGA	Total	VCNE	Votorantim Prev	PGA	Total
Gestão Administrativa								
Provisão de Pis e Cofins*	-	-	3.731	3.731	-	-	3.428	3.428
Total Exigível Contingencial	-	-	3.731	3.731	-	-	3.428	3.428

(*) Gestão Administrativa - referente a cobrança de PIS e COFINS (cujo a base de cálculo é proveniente das receitas administrativas e a rentabilidade positiva do Plano de Gestão Administrativa - PGA) Mandado de Segurança nº 0006832-53.2006.4.03.6100 (nº antigo 2006.61.00.006832-1), de classificação de risco possível. Estes valores envolvidos neste processo foram depositados judicialmente (Nota 6). De acordo com a Instrução Previc nº 31, de 20 de agosto de 2020, em seu artigo 24º, "as provisões em caráter contingencial devem ser contabilizadas no exigível contingencial, observadas as Normas Brasileiras de Contabilidade, editadas pelo CFC, tendo como contrapartida a conta "constituição/reversão de contingência". Portanto os valores depositados judicialmente foram atualizados conforme extratos retirados junto à caixa econômica federal.

11 – Provisões matemáticas

Provisões matemáticas dos planos de benefícios são determinadas com base em dados atuariais de responsabilidade dos consultores atuários externos, contratados pela Entidade, constituídas para fazer face aos compromissos relativos aos benefícios concedidos e a conceder aos participantes ou seus beneficiários, na forma prevista no Regulamento do Plano de Benefícios.

As provisões matemáticas são compostas da seguinte forma, segregadas por plano de benefícios previdenciais, em 31 de dezembro:

	VCNE			VOTORANTIM PREV			CONSOLIDADO		
	2021	Movimento	2022	2021	Movimento	2022	2021	Movimento	2022
Benefício Concedidos									
Benefício Definidos	42.680	2.335	45.015	-	-	-	42.680	2.335	45.015
Contribuição Definida	1.649	(349)	1.300	516.216	31.549	547.765	517.865	31.200	549.065
	44.329	1.986	46.315	516.216	31.549	547.765	560.545	33.535	594.080
Benefícios a Conceder									
Benefícios Definidos	449	6	455	-	-	-	449	6	455
Contribuição Definidas	19.161	1.675	20.836	1.106.483	129.411	1.235.894	1.125.644	131.086	1.256.730
	19.610	1.681	21.291	1.106.483	129.411	1.235.894	1.126.093	131.092	1.257.185
Total da Provisões Matemáticas	63.939	3.667	67.606	1.622.699	160.960	1.783.659	1.686.638	164.627	1.851.265

11.1 – Benefícios concedidos

A provisão de benefícios concedidos representa o valor atual dos benefícios do plano com os compromissos futuros da Entidade para com os participantes que já estão em gozo de benefícios de prestação continuada, aposentadorias e pensões.

11.2 – Benefícios a conceder

A provisão de benefícios a conceder representa a diferença entre o valor atual das obrigações futuras da Entidade e o valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores.

12 – Equilíbrio técnico

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até $\{[10\% (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{provisão matemática}\}$ o que for menor. O cálculo do limite da reserva de contingência considera a provisão matemática relativa à parcela de benefícios definido do plano deduzida da provisão matemática a constituir.

O limite da reserva de contingência em 2022 é de R\$ 8.654 (em 2021 foi de R\$ 7.943).

O resultado previdencial, segregado por plano de benefícios, bem como a data da base utilizada para a avaliação atuarial estão apresentados no quadro a seguir, apurado no exercício findo em 31 de dezembro:

	VCNE		
	2021	Movimento	2022
Resultado Realizados			
Superávit Técnico Acumulado			
Reserva de contingência	7.911	(1.240)	6.671
Total Equilíbrio Técnico	7.911	(1.240)	6.671

12.1 – Ajuste de Precificação e Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado

O plano de benefícios Votorantim Prev é de natureza 100% CD e não realiza apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado.

O valor do ajuste de precificação, no plano de benefício VCNE, apurado no máximo em periodicidade anual, 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 respectiva avaliação atuarial mais o valor contábil desses mes-

mos títulos. Os títulos públicos adquiridos pela entidade têm por objetivo dar cobertura aos benefícios a conceder e concedidos com valor ou nível previamente estabelecidos e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, bem como aos benefícios concedidos que adquiriram característica de benefício definido na fase de concessão.

A taxa de juros utilizada como parâmetro foi de 4,39% a.a. (em 2021 – 4,39% a.a.).

Valor de Mercado dos Títulos Públicos:

Título	Data de Aquisição	Data de Vencimento	Qtde	2022		
				Custo Contábil	Ajuste de Precificação	Valor Contábil Atualizado
NTN-B	06/08/2013	15/08/2024	3.830	15.813	200	16.013
NTN-B	20/12/2017	15/08/2026	353	1.478	36	1.515
NTN-B	17/01/2022	15/08/2028	1.126	4.711	237	4.948
NTN-B	06/08/2013	15/08/2030	2.183	9.292	510	9.802
NTN-B	06/08/2013	15/05/2035	1.539	6.575	543	7.118
NTN-B	06/08/2013	15/08/2040	743	3.270	339	3.608
TOTAL				41.139	1.865	43.004

OBS: Em atendimento às regras de cálculo da duração do passivo disponibilizada pela PREVIC para o sistema VENTURO, foram excluídos os títulos (NTN-B's) de quantidade 395 com vencimento em 15/05/2045 e quantidade 372, com vencimento em 15/05/2050.

13 – Hipóteses e Métodos Atuariais

13.1 – Plano de benefício Votorantim Prev

Este plano está estruturado na modalidade de contribuição definida, as provisões matemáticas se igualam aos saldos de conta formados pelas contribuições acrescidas do retorno de

investimentos. Assim sendo, não cabe a utilização de quaisquer hipóteses para determinação dos compromissos correspondentes. A avaliação atuarial desse plano reflete o regulamento vigente e aprovado, com publicação no Diário Oficial da União, Portaria nº 181, de 05/03/2018.

13.2 - Plano de benefícios VCNE

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a consultoria Willis Towers Watson e a Entidade e constam com o aval dos patrocinadores do Plano de Benefício VCNE, conforme determina a Resolução CGPC nº 18, e alterações posteriores. A avaliação atuarial desse plano reflete o regulamento vigente e aprovado, com publicação no Diário Oficial da União, Portaria nº 113, de 06/02/2018.

Para a apuração das provisões matemáticas e custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

HIPÓTESE E MÉTODOS ATUARIAIS	2022	2021
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC	INPC
Taxa real anual de juros	4,39 % a.a.	4,39 % a.a.
Projeção do crescimento real de salário	0,05 % a.a.	0,05 % a.a.
Projeção do crescimento real dos benefícios do plano	0,00 % a.a.	0,00 % a.a.
Fator de determinação valor real ao longo do tempo de Salários e Benefícios	98%	98%
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98%	98%
Tábua de Rotatividade	Experiencia Willis Towers Watson modificada (+0,055)	Experiencia Willis Towers Watson modificada (+0,055)
Tábua de Mortalidade Geral	AT- 2000 Basic ¹	AT- 2000 Basic ¹
Tábua de Entrada de Invalidez	RRB - 1944 modificada ¹	RRB - 1944 modificada ¹

¹ Segregada por sexo.

A Funsejem realizou em setembro/2022, por meio da consultoria Willis Towers Watson, o estudo de aderência da taxa real de juros para o plano VCNE, atendendo os dispositivos previstos

nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CGPC nº 18 e alterações posteriores e Instrução nº 23 e, em conformidade com o resultado do estudo apresentado, ficou comprovado que a taxa de juros de 4,39% a.a. está aderente a rentabilidade esperada na carteira de títulos pertencente ao plano, e está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2018 para este plano.

13.3 - Plano de custeio

Para o exercício de 2022, as despesas administrativas previdenciais e de investimentos foram deduzidas do retorno de investimentos e cada patrocinadora continuou custeando apenas a despesa administrativa referente aos seus assistidos e elegíveis à aposentadoria normal, de acordo com orientação da Previc. O percentual de abatimento dos investimentos de todos os participantes ativos, BPD, autopatrocinados e novos assistidos foram na proporção média indicada no quadro abaixo:

Contribuições	2022		2021	
	VCNE	Votorantim Prev	VCNE	Votorantim Prev
Normais	0,74%	2,82%	0,75%	2,78%
Adicionais	1,57%	-	1,74%	-

14 - Fundos

14.1 - Fundo previdencial

O Fundo da Gestão Previdencial (fundo de reversão) é constituído pelas parcelas dos saldos de contas dos patrocinadores não incluídas nos saldos de contas total dos participantes e poderá ser utilizado conforme previsto no plano de custeio do plano, aprovado pelo Conselho Deliberativo. O montante desse fundo em 31 de dezembro foi de:

	VCNE			VOTORANTIM PREV			CONSOLIDADO		
	2021	Evolução	2022	2021	Evolução	2022	2021	Evolução	2022
Fundos Previdenciais									
Fundo de Reversão de Contribuições	2.039	69	2.108	8.124	3.298	11.422	10.163	3.367	13.530
Total Fundos Previdenciais	2.039	69	2.108	8.124	3.298	11.422	10.163	3.367	13.530

14.2 – Fundo administrativo e de investimentos

O Fundo Administrativo é constituído pela movimentação das receitas, despesas administrativas e rentabilidade do Plano de Gestão Administrativa - PGA.

O Fundo dos Investimentos, denominado fundo de inadimplência, é composto por metade da taxa administrativa de 1% sobre as concessões de empréstimos. Constituído para fazer face à quitação dos empréstimos por eventualidades aprovadas pela diretoria. Ambos estão constituídos conforme quadro abaixo:

	VCNE			VOTORANTIM PREV			CONSOLIDADO		
	2021	Evolução	2022	2021	Evolução	2022	2021	Evolução	2022
Fundos Administrativo	69	(9)	60	4.754	134	4.888	4.823	125	4.948
Fundo Administrativo	69	(9)	60	4.754	134	4.888	4.823	125	4.948
Fundos dos Investimentos	35	4	39	1.022	136	1.158	1.057	140	1.197
Fundo para Inadimplência - Empréstimos	35	4	39	1.022	136	1.158	1.057	140	1.197
Total Fundos Adm / Investimentos	104	(5)	99	5.776	270	6.046	5.880	265	6.145

15 – Riscos

Para atender aos seus compromissos de pagamentos de benefícios a Entidade gerencia de forma adequada os seus investimentos, além da revisão anual da política de investimentos, e considera a

totalidade de riscos a que está exposta em suas diversas classes de ativos, em conformidade com as normas em vigor, com destaque para a Resolução CGPC nº13.

A Entidade realiza periodicamente a identificação, avaliação, controle e monitoramento dos riscos considerando diversos conceitos e parâmetros:

- Risco de mercado: o impacto das variações de preços negociados no mercado financeiro;
- Risco de crédito: os riscos provenientes do não pagamento de obrigações assumidas por contrapartes;
- Risco de liquidez: decorrentes de não disponibilidade de recursos;
- Risco de solvência: o risco de ocorrência de déficits futuros;
- Risco atuarial: não constituição de recursos garantidores compatíveis com os compromissos atuariais;
- Risco operacional: perdas decorrentes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas, sistemas e eventos externos;
- Risco legal: ações legais.

15.1 – Monitoramento

A Funsejem possui acompanhamento do processo de gestão de riscos e controles internos em parceria com a PFM Consultoria e Serviços Ltda. No processo, é utilizado a arquitetura elaborada pelo Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission-COSO, onde há componentes da estrutura que contemplam a identificação, mensuração e o tratamento dos riscos dos processos da Entidade. A autoavaliação é realizada de forma bi-anual, ou seja, em um ano é realizada a avaliação de riscos, com a identificação dos riscos por tipo de exposição e avaliados quanto à sua probabilidade de incidência, impacto e frequência, avaliação dos riscos residuais e os níveis de controles encontrados, e, no ano seguinte, a Entidade atua nas ações recomendadas na avaliação do ano anterior.

Em 2022 a Entidade atuou nas ações recomendadas na avaliação de 2021, nos riscos residuais e determinou as prioridades de acordo com a proposta da consultoria de implementar planos que mitigariam controles que se encontram no quadrante vermelho da matriz e apresentaram maior percentual de contribuição para redução do déficit de controle da Entidade.

Paralelo ao trabalho de gestão de riscos, a Funsejem possui um programa complementar de auditoria interna com vistas aos controles de seus principais processos, com a Deloitte Touche Tohmatsu. Durante o ano de 2022, foram realizados o follow-up dos processos de pagamento de benefícios, arrecadação, tesouraria e empréstimos.

Em 2022 também foi produzido o Relatório de Efetividade dos controles mitigadores do risco de lavagem de dinheiro e financiamento do terrorismo. A avaliação da efetividade buscou analisar os procedimentos, documentos e controles da Entidade, em relação aos riscos de prevenção aos atos ilícitos, especialmente lavagem de dinheiro e financiamento do terrorismo, em conformidade com a Instrução Normativa Previc nº 34/2020.

A Entidade dispõe do Conselho Fiscal que emite semestralmente relatórios de controles internos que contemplam as conclusões dos exames efetuados nos períodos, as recomendações a respeito de eventuais deficiências e a análise de manifestação dos responsáveis pelas áreas correspondentes, sendo isso levado em tempo hábil ao Conselho Deliberativo da Entidade, a quem caberá decidir sobre as providências que eventualmente devam ser adotadas.

O Comitê de Investimentos é outro órgão responsável pela assessoria na decisão sobre os investimentos e tem finalidade consultiva, sem poder de decisão, auxiliando a Diretoria Executiva nos assuntos relacionados aos investimentos e na elaboração e acompanhamento da política de investimentos.

16 – Partes Relacionadas

As Partes Relacionadas da Entidade podem ser assim consideradas:

- Participantes ativos que optam por aderir ao plano;
- Participantes assistidos em gozo de benefício;
- Patrocinadoras, cujo relacionamento ocorre por intermédio de Convênio de Adesão para oferecimento dos planos de benefícios para os empregados e Dirigentes;
- Membros do Conselho Fiscal, Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no estatuto.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022 não houve operações com as partes relacionadas acima, além das operações já divulgadas anteriormente.

17 – Eventos Subsequentes

17.1 – CNPJ por planos

O Conselho Nacional de Previdência Complementar publicou em 11/12/2018 a Resolução CNPC nº 31/2018, instituindo o Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ para que cada plano de benefícios administrado pela EFPC possa ter total independência patrimonial em relação aos demais planos de benefícios, dando com isso uma identidade própria e individualizada em todos os aspectos regulamentares, cadastrais, atuariais, contábeis e de investimentos, conforme estabelece a Lei Complementar nº 109 de 29/05/2001, em seu artigo 34 - I-b. O prazo para as EFPC se adequarem à Resolução CNPC nº 31/2018 era inicialmente de três anos, ou seja, em 31/12/2021.

Em 2021, por meio de sua Resolução nº 46, de 01/10/2021, o CNPC prorrogou o prazo de adequação por parte das EFPC para mais um ano, determinando como prazo final para a adequa-

ção dos procedimentos visando a adequação operacional do CNPJ nos EFPC o dia 31/12/2022.

A Receita Federal do Brasil, através do Ato Executivo COCAD Nº 4/2022, informou às Entidades Fechadas de Previdência sobre a criação do CNPJ para os planos previdenciais, disponibilizando o número da inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica. Para os planos de benefícios previdenciais administrados pela Funsejem foram criados os seguintes CNPJs pela Receita Federal do Brasil:

PLANO DE BENEFÍCIOS VOTORANTIM PREV: CNPJ 48.307.285/0001-34

PLANO DE BENEFÍCIOS VCNE: CNPJ 48.306.842/0001-00

A Resolução CNPC 56/2022 e a Instrução Previc 19/2022 definiram como data final para a adequação da estrutura operacional das Entidades Fechadas de Previdência Complementar o dia 30 de junho de 2023. A Funsejem iniciou os procedimentos administrativos necessários visando as adequações operacionais da Entidade para a operacionalização dos CNPJ dos planos de benefícios previdenciais em 2022, objetivando concluir todo o processo no prazo legal estabelecido.

17.2 – Resolução previc nº 18, de 22 de dezembro de 2022

A referida resolução consolidou as Instruções Previc nº 31, de 20 de agosto de 2020, Instrução Previc nº 40, de 22 de junho de 2021, Instrução Previc nº 42, de 11 de outubro de 2021 e Instrução Previc nº 44, de 23 de novembro de 2021. A resolução Previc 18/2022 dispõe sobre os procedimentos contábeis, o plano contábil padrão, a função e o funcionamento das contas e a forma, o meio e a periodicidade de envio das demonstrações contábeis das entidades fechadas de previdência complementar e os critérios para a constituição de provisões para perdas associadas ao risco de crédito dos ativos financeiros pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar e sua vigência terá início a partir de 1º de janeiro de 2023.

Por meio desta lei, as Entidades de Previdência passarão a classificar os ativos financeiros sujeitos a risco de crédito em ordem crescente de nível de risco e constituir provisões para perdas esperadas, de acordo com os percentuais definidos nos intervalos para cada nível estabelecido na Legislação.

A classificação do ativo de acordo com o risco de crédito será de responsabilidade da Entidade e deve ser efetuada com base em critérios consistentes e verificáveis, amparada por informações internas e externas. Para cumprir este objetivo, a Funsejem providenciará uma Política de Avaliação e Classificação de Crédito, que se submeterá a avaliação do conselho fiscal e da diretoria executiva e aprovação do conselho deliberativo da Entidade.

José Serafim de Freitas. Diretor, CPF: 009.207.408-12

Douglas Di Fabio Grippa. Contador, CRC: 1SP298859/O-0, CPF: 312.458.398-10

CAPA

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023

CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOS

DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS

**PARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORES**

MANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL

Pareceres **ATUARIAIS** e dos Auditores

VOTORANTIM PREV

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV, CNPB 2005006711, estruturado na modalidade de Contribuição Definida, e administrado pelo(a) Fundação Sen. José Ermírio de Moraes - FUNSEJEM (Entidade), em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Entidade, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/07/2022 e como data da avaliação atuarial 31/12/2022.

São patrocinadoras do Plano as empresas referidas no item a seguir.

Patrocinadores

CNPJ	RAZÃO SOCIAL
01.637.895/0001-32	ALTRE Empreendimentos e Investimentos Imobili
05.342.105/0006-57	CBA Itapissuma Ltda
61.409.892/0001-73	Cia. Brasileira De Alumínio
30.468.108/0001-74	Compart Serviços e Assessorias Ltda.
00.595.736/0001-50	Fazenda São Miguel Ltda.
74.060.534/0001-40	FUNSEJEM Fundação Sen José Ermírio de Moraes
61.194.148/0001-07	Hejoassu Administração S.A.
56.239.684/0001-33	Interavia Taxi Aereo Ltda.
25.260.454/0001-22	L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda.
26.462.706/0001-69	L.D.Q.S.P.E. Geração de Energia e Participações Ltda.

CNPJ	RAZÃO SOCIAL
03.486.563/0001-20	Metalex Ltda.
61.409.892/0001-73	Mineração Dardanelos Ltda.
42.416.651/0001-07	Nexa Recursos Minerais S.A.
23.613.510/0001-30	Reservas Votorantim Ltda.
07.614.088/0001-80	Santa Cruz Geração de Energia Ltda.
03.984.862/0001-94	Auren Comercializadora de Energia Ltda.
10.656.452/0001-80	Votorantim Cimentos N/NE S/A
01.637.895/0001-32	Votorantim Cimentos S.A.
01.310.772/0001-92	Votorantim Energia Ltda.
03.407.049/0001-51	Votorantim S.A.
28.594.234/0001-23	Auren energia S.A.

Nos termos do(s) convênio(s) de adesão vigente(s), as patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV.

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV é 48.307.285/0001-34.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 181, de 05/03/2018, publicada no D.O.U. de 08/03/2018.

Qualidade da Base Cadastral

Uma vez que o plano de benefícios é constituído na modalidade de contribuição definida cujos saldos contábeis são nulos nas contas “Benefício Definido” do grupo de contas das provisões matemáticas, bem como a vigência da Lei Geral de Proteção de Dados, não solicitamos base cadastral à Entidade.

A WTW analisou as informações prestadas comparando-as com as apuradas na avaliação anterior e questionou à Entidade variações significativas. Uma vez a Entidade tendo confirmado as informações, consideramos essas informações completas.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro (31/07/2022), e se referem à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

Participantes ativos

QUANTIDADE	VALOR
Ativos	13.854
Autopatrocinos	786
Benefício Proporcional Diferido	859
Idade Média (anos)	40
Tempo de Serviço médio (anos)	10
Tempo de Participação médio (anos)	10

QUANTIDADE	VALOR
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	20
Folha anual de salário (R\$)	1.142.016.651,86

Nota: apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos. As demais estatísticas se referem apenas a ativos e autopatrocinos.

Assistidos

BENEFÍCIO	QUANTIDADE DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	IDADE MÉDIA DOS ASSISTIDOS (ANOS)	VALOR MÉDIO DO BENEFÍCIO (R\$)
Aposentadoria Programada	734	65	4.441
Aposentadoria por Invalidez	4	*	*
Pensionistas (grupos familiares)	16	63	3.680
BPD Recebendo	30	61	4.038

(*) As informações foram suprimidas deste parecer por estarem associadas a um grupo pequeno de participantes, com o objetivo de preservar a confidencialidade dos dados.

Hipóteses e Métodos Atuariais

Por ser o Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV estruturado na modalidade de contribuição definida, as provisões matemáticas se igualam aos saldos de conta formados pelas contribuições acrescidas do retorno de investimentos.

Assim sendo, não cabe a utilização de quaisquer hipóteses para determinação dos compromissos correspondentes, com exceção do Fator de Determinação do Valor Real ao longo do Tempo dos Salários de 100% utilizado para apuração das contribuições estimadas para o próximo exercício.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Os benefícios do Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV são avaliados no Regime de Capitalização e pelo método de Capitalização Financeira.

O Regime de Capitalização induz ao financiamento gradual dos benefícios futuros ao longo da vida ativa do participante. A Provisão Matemática de cada participante será seu próprio saldo de conta acumulado. O Custo Normal corresponderá à contribuição definida no Regulamento do PlanoVotorantim Prev e foi estimada para o próximo ano.

Comentários sobre métodos atuariais

O(s) método(s) de financiamento é(são) adequado(s) à natureza do plano e atende(m) ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV de 31/12/2022, o Patrimônio Social é de R\$ 1.801.127.115,56.

A Entidade informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria "Títulos para Negociação".

A WTW não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Entidade.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2022, é a seguinte:

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2022	R\$
2.03 Patrimônio Social	1.801.127.115,56
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	1.783.659.566,39
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	1.783.659.566,39
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	547.765.351,26
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	547.765.351,26
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	547.765.351,26
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0,00
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	1.235.894.215,13
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	1.235.894.215,13
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	436.151.861,59

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2022	R\$
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	799.742.353,54
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC	0,00
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC	0,00
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02 (-) Déficit Equacionado	0,00
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes	0,00

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2022	R\$
2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	0,00
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	0,00
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	0,00
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	17.467.549,17
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	11.421.544,21
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	11.421.544,21
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 Fundo Previdencial-Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 Fundo Previdencial-Outros Previstos em NTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	4.887.569,95
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	4.887.569,95
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	1.158.435,01
Operações Contratadas em 31/12/2022	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora) é constituído pelas parcelas dos Saldos de Conta de Patrocinadora não incluídas no Saldo de Conta Total de Participante e pelos valores prescritos nos termos do disposto no Regulamento do Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV. Sua utilização será em conformidade com o previsto no plano de custeio anual, com base neste parecer atuarial e aprovado pelo Conselho Deliberativo.

O Fundo de Sobra de Participante será composto pelos valores prescritos nos termos do Regulamento do Plano Votorantim Prev e será utilizado para custear as contingências com os exparticipantes ou destinados à Conta de Participante. Caberá ao Conselho Deliberativo, utilizando critérios uniformes e não discriminatórios, definir quando e como os valores serão destinados às Contas de Participante, conforme previsto no plano de custeio anual e fundamentado em parecer do Atuário.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, durante o ano de 2023, as contribuições definidas no Regulamento do plano estimadas em 2,82% da folha de salários para contribuição normal.

Com base no disposto no item 6.3 do Regulamento do plano, as patrocinadoras optaram por utilizar, durante o exercício de 2023, o Fundo de Reversão de Contribuições para cobertura das contribuições normais, enquanto houver recursos suficientes no referido fundo.

Esgotados os recursos existentes no Fundo de Reversão de Contribuições ou na hipótese

de serem insuficientes para cobertura da contribuição no mês, as patrocinadoras deverão retomar o recolhimento mensal das contribuições normais.

As patrocinadoras realizarão a partir de janeiro de 2023 o custeio das despesas administrativas referentes aos seus respectivos participantes assistidos e elegíveis à aposentadoria normal, conforme previsto no regulamento, estimado no valor de R\$ 69.561,62 ao mês.

A diferença entre a despesa administrativa orçada e o custeio administrativo, se houver, será coberta pelo Fundo Administrativo.

Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do Plano, que foram estimadas em 31/12/2022 em 4,24% da folha de salários.

As despesas administrativas serão deduzidas do Retorno de Investimentos.

Autopatrocinados

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições de participante e de patrocinadora, mencionadas acima.

As despesas administrativas serão deduzidas do Retorno de Investimentos.

Benefícios Proporcionais Diferidos

As despesas administrativas serão deduzidas do Retorno de Investimentos.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

DATA INÍCIO VIGÊNCIA DO PLANO DE CUSTEIO 01/01/2023	PATROCINADOR PARTICIPANTE	PARTICIPANTE	ASSISTIDOS
Valor Custeio Normal (R\$)	32.201.636,00	48.471.903,00	-
Taxa Custeio Normal	2,82%	4,24%	-
Tipo Custeio Extraordinário	-	-	-
Valor Custeio Extraordinário (R\$)	-	-	-
Taxa Custeio Extraordinário	-	-	-
Tipo Utilização Fundos	-	-	-
Valor Utilização Fundos (R\$)	-	-	-

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuições realizadas pelos participantes e índice de adesão ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios VOTORANTIM PREV da Entidade, informamos que o plano está financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da Entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2022 à Entidade, aos patrocinadores do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela WTW.

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2023.

Felinto Sernache Coelho Filho

MIBA nº570

Renata Amaral

MIBA nº 1.258

VCNE

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios VCNE, CNPB 1993003738, estruturado na modalidade de Contribuição Variável, e administrado pelo(a) Fundação Sen. José Ermírio de Moraes - FUNSEJEM (Entidade), em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Entidade, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/07/2022 e como data da avaliação atuarial 31/12/2022.

É patrocinadora do Plano a empresa referida no item a seguir.

Patrocinadores

CNPJ	RAZÃO SOCIAL
10.656.452/0001-80	Votorantim Cimentos N/NE S/A

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Benefícios VCNE é 48.306.842/0001-00.

O Plano de Benefícios VCNE administrado pela Entidade está em extinção desde 22/10/2004.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 113, de 06/02/2018, publicada no D.O.U. de 08/02/2018.

Qualidade da Base Cadastral

A WTW efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da patrocinadora, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro, 31/07/2022, e referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano.

Participantes ativos

QUANTIDADE	VALOR
Ativos	103
Autopatrocinaados	7
Benefício Proporcional Diferido	14
Idade Média (anos)	52
Tempo de Serviço médio (anos)	25
Tempo de Participação médio (anos)	25
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	8
Folha anual de salário (R\$)	8.417.227

Nota: apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos. As demais estatísticas se referem apenas a ativos e autopatrocinados..

Assistidos

BENEFÍCIO	QUANTIDADE DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	IDADE MÉDIA DOS ASSISTIDOS (ANOS)	VALOR MÉDIO DO BENEFÍCIO (R\$)
Aposentadoria Programada - Básico	32	78	4.873,14
Aposentadoria Programada - Suplementar	29	78	2.750,00
Aposentadoria Programada - CD	13	63	2.132,00
Pensionistas (grupos familiares) - Básico	18	69	3.306,18
Pensionistas (grupos familiares) - Suplementar	12	68	2.110,89
Pensionistas (grupos familiares) - CD	-	-	-

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a WTW e a Entidade conforme determinam as redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020.

A Entidade obteve junto à(s) patrocinadora(s) a manifestação fundamentada sobre as hipóteses econômicas e financeiras que guardam relação com suas respectivas atividades.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

	2022	2021
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC	INPC
Taxa Real Anual de Juros (%)	4,39	4,39
Projeção de Crescimento Real de Salário (%)	0,05	0,05
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (%)	0,00	0,00

	2022	2021
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	98	98
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Experiência Willis Towers Watson Modificada (+0,055)	Experiência Willis Towers Watson Modificada (+0,055)
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic, segregada por sexo	AT-2000 Basic, segregada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB-1944 modificada, segregada por sexo	RRB-1944 modificada, segregada por sexo

A idade de entrada em aposentadoria adotada seguirá conforme Regulamento do Plano a elegibilidade à aposentadoria normal. Por ser o Plano de Benefícios VCNE estruturado na modalidade de contribuição variável, tal hipótese não possui impacto significativo nos resultados da avaliação atuarial.

Pelo Regulamento do Plano de Benefícios VCNE, o benefício de pensão por morte do participante que na data do falecimento não estava em gozo de benefício pelo plano será devido aos beneficiários legais, indicados ou herdeiros legais do participante. Dessa forma benefício de pensão por morte será calculado para todos os participantes ativos e autopatrocinados. Sendo assim, a hipótese de composição de família de Pensionista é não aplicável.

Foi realizado em 21/10/2021 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 373/2022, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a

convergência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2021, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2021 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no Regulamento vigente em 31/12/2021.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,39% para o Plano de Benefícios VCNE. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 373/2022 para esse plano (limite inferior: 3,05% a.a. e limite superior: 4,76% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios VCNE optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,39% na avaliação atuarial de 2022.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Entidade.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A WTW, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios VCNE, realizou, em 21/10/2021, o estudo técnico de adequação da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e na Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada nesta avaliação reflete o resultado desse estudo.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2022 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese é revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da WTW.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas.

Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 21/10/2021 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

BENEFÍCIO	REGIME	MÉTODO DE FINANCIAMENTO
Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício por Invalidez	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Proporcional	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício por Morte	Repartição de Capitais de Cobertura	-

Comentários sobre métodos atuariais

O(s) método(s) de financiamento é(são) adequado(s) à natureza do plano e atende(m) ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Benefícios VCNE de 31/12/2022, o Patrimônio Social é de R\$ 76.483.827,18.

De acordo com informações prestadas pela Entidade para a manutenção de títulos mantidos até o

vencimento (marcados na curva), o Plano de Benefícios VCNE possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021.

A WTW não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Entidade.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2022, é a seguinte:

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2022	R\$
2.03 Patrimônio Social	76.483.827,18
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	74.277.001,63
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	67.605.815,47
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	46.315.018,37
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	1.300.228,37
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	1.300.228,37
2.03.01.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	45.014.790,00
2.03.01.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	30.008.753,00
2.03.01.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	15.006.037,00
2.03.01.01.01.02 Benefícios a Conceder	21.290.797,10

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2022	R\$
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	20.835.557,10
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	7.996.775,61
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	12.838.781,49
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC	0,00
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC	0,00
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	455.240,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	556.921,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(101.681,00)
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02 (-) Déficit Equacionado	0,00
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)	0,00

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2022	R\$
2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	6.671.186,16
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	6.671.186,16
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	6.671.186,16
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	6.671.186,16
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	2.206.825,55
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	2.108.250,54
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	2.108.250,54
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 Fundo Previdencial-Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 Fundo Previdencial-Outros Previstos em NTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	59.930,33
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	59.930,33
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	38.644,68
Operações Contratadas em 31/12/2022	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 9,0322 anos (108 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida na Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

- Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência é de R\$ 8.653.947,05, valor superior ao equilíbrio técnico apurado. Dessa forma, em 31/12/2022 a Reserva de Contingência monta o valor de R\$ 6.671.186,16.

Ressaltamos que para esse cálculo Provisões Matemáticas são aquelas cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas das respectivas provisões matemáticas a constituir.

Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacio-

namento do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do 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 respectiva avaliação atuarial (4,39% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Como não há reserva especial a ser destinada nem tampouco déficit a ser equacionado, não há o que se falar em ajuste de precificação.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora), de acordo com o Regulamento do Plano de Benefícios VCNE, é constituído pelas parcelas dos Saldos de Conta de Patrocinadora não incluídas no Saldo de Conta Total de Participante e pelos valores prescritos nos termos do disposto no Regulamento do Plano VCNE.

Sua utilização será em conformidade com o previsto no plano de custeio anual, elaborado com base neste parecer atuarial e aprovado pelo Conselho Deliberativo.

O Fundo de Sobra de Participante é composto pelos valores prescritos nos termos do Regulamento do Plano de Benefícios VCNE e será utilizado para custear as contingências com os ex-participantes ou destinados à Conta de Participante. Caberá ao Conselho Deliberativo, utilizando critérios uniformes e não discriminatórios, definir quando e como os valores serão destinados às Contas de Participante, conforme previsto no plano de custeio anual e fundamentado em parecer do Atuário.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2022 informado pela Entidade equivale a 11,64%. Esse percentual líquido da inflação anual de 5,93% (variação do INPC no ano de 2022) resulta em uma rentabilidade de 5,39%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,39% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2021.

A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2022 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2021 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2022.

VALORES EM R\$	REAVALIADO	EVOLUÍDO	VARIAÇÃO EM %
Passivo Atuarial	67.605.815,47	65.395.826,54	3,38
Benefícios Concedidos	46.315.018,37	44.119.933,06	4,98
Contribuição Definida	1.300.228,37	1.300.228,37	0,00
Benefício Definido	45.014.790,00	42.819.704,69	5,13
Benefícios a Conceder	21.290.797,10	21.275.893,48	0,07
Contribuição Definida	20.835.557,10	20.835.557,10	0,00
Benefício Definido	455.240,00	440.336,38	3,38

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 67.605.815,47 com o constante no balancete de 31/12/2022, a variação encontrada é de 3,38%.

Convém ressaltar que 67,26% (R\$ 45.470.030,00) do Passivo Atuarial de R\$ 67.605.815,47 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefí-

cios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e/ou benefício mínimo. Os 32,74% restantes (R\$ 22.135.785,47) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Entidade.

A Provisão Matemática de Benefício Concedido - parcela de Benefício Definido reavaliada variou em relação à evoluída em função da reversão do benefício em pensão de um participante aposentado que não possuía dados de cônjuge informado em 2021. A atualização foi efetuada pelo participante em 2022, em data anterior ao seu falecimento e a concessão do benefício.

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela Entidade, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

Principais riscos atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros, tábua de mortalidade geral, entrada em invalidez e rotatividade.

Variação do resultado

O superavit técnico reduziu de R\$ 7.910.686,60 em 31/12/2021 para R\$ 6.671.186,16 em 31/12/2022.

Natureza do resultado

A redução do superávit no exercício de 2022 decorre da variação do passivo atuarial ocorrida no ano.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, a patrocinadora deverá efetuar, durante o ano de 2023, as contribuições equivalentes a 0,74% da folha de salário aplicável correspondente ao custo normal.

Adicionalmente, a patrocinadora deverá efetuar as contribuições definidas no Regulamento estimadas em 1,57% da folha de salários.

A patrocinadora realizará o custeio das despesas administrativas referentes aos participantes assistidos e elegíveis à aposentadoria normal a ela vinculados, conforme previsto no Regulamento, estimado no valor de R\$ 16.146,33 ao mês.

A diferença entre a despesa administrativa orçada e o custeio administrativo, se houver, será coberta pelo Fundo Administrativo.

Com base no disposto no item 6.4 do Regulamento do plano, a patrocinadora Votorantim Cimentos N/NE S/A optou por utilizar, durante o exercício de 2023, o Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (fundo de sobras de patrocinadora) para cobertura das contribuições definidas no regulamento do plano, referentes à parcela de contribuição definida.

Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2022 em 4,82% da folha de salários.

As despesas administrativas serão deduzidas do respectivo Retorno de Investimentos.

Autopatrocina

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições de participante e de patrocinadora, mencionadas acima.

As despesas administrativas serão deduzidas do respectivo Retorno de Investimentos.

Benefícios Proporcionais Diferidos

A contribuição do participante vinculado, referente ao custeio das despesas administrativas, será deduzida do respectivo Retorno de Investimentos.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

DATA INÍCIO VIGÊNCIA DO PLANO DE CUSTEIO 01/01/2023	PATROCINADOR PARTICIPANTE	PARTICIPANTE	ASSISTIDOS
Valor Custeio Normal (R\$)	62.177,00	405.198,00	-
Taxa Custeio Normal	0,74%	4,82%	-
Tipo Custeio Extraordinário	-	-	-
Valor Custeio Extraordinário (R\$)	-	-	-
Taxa Custeio Extraordinário	-	-	-
Tipo Utilização Fundos	Exigência Regulamentar	-	-
Valor Utilização Fundos (R\$)	132.377,00	-	-

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuições realizadas pelos participantes e índice de adesão

ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios VCNE da Entidade, informamos que o plano está superavitário, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura do Plano.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A WTW adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos técnicos de adequação elaborados conforme a legislação vigente à época dos estudos, porém tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações. Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2022 à Entidade, a patrocinadora do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será con-

siderado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela WTW.

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2023.

Felinto Sernache Coelho Filho

MIBA nº570

Renata Amaral

MIBA nº 1.258

AUDITORES INDEPENDENTES

Aos Administradores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadores, Fundação Sen. José Ermírio de Moraes.

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Fundação Sen. José Ermírio de Moraes (“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 por plano de benefícios 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 Fundação Sen. José Ermírio de Moraes 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 (CNPc).

Base para opinião

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a 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.

São Paulo, 29 de março de 2023

PricewaterhouseCoopers

Auditores Independentes Ltda.

CRC 2SP000160/O-5

Wilian Shigueaki Tatebe

Contador

CRC 1SP253071/O-3

CAPA

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA DE
INVESTIMENTOS 2023

CARTEIRAS DE
INVESTIMENTOS

DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS

PARECERES ATUARIAIS
E DOS AUDITORES

**MANIFESTAÇÃO
DOS CONSELHOS
DELIBERATIVO E FISCAL**

Manifestação dos **CONSELHOS** Deliberativo e Fiscal

MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

Em cumprimento às obrigações legais e estatutárias, os membros do Conselho Deliberativo da Funsejem reuniram-se nesta data para apreciar as Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31/12/2022, bem como os atos e as contas apresentadas pela Diretoria Executiva da Funsejem por meio dos documentos exigidos pela legislação em vigor.

As Demonstrações Contábeis relativas ao exercício social findo em 31/12/2022, acompanhadas dos Pareceres Atuariais emitidos pela Willis Towers Watson e do Relatório dos Auditores Independentes emitido pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, foram enviadas para análise do Conselho Fiscal da Funsejem.

Examinados os documentos apresentados, foi constatado por este Conselho que as contas se encontram exatas e atendem ao disposto nas normas contábeis e financeiras aplicáveis às entidades fechadas de previdência complementar, bem como no Estatuto da Funsejem, razão pela qual os membros deste Conselho Deliberativo emitem a presente Manifestação favorável às Demonstrações Contábeis relativas ao exercício findo em 31/12/2022.

São Paulo, 29 de março de 2023.

Luiz Aparecido Caruso Neto

Cargo: Presidente

CPF: 022.667.778-82

Mauro Davi Boletta

Cargo: Conselheiro

CPF: 563.133.656-15

Sérgio Thiago da Gama Giestas

Cargo: Conselheiro suplente

CPF: 609.662.542-87

Renato Maia Lopes

Cargo: Conselheiro

CPF: 174.681.128-51

José Onofre de Faria

Cargo: Conselheiro eleito

CPF: 037.963.738-36

Simone Andrea de A S Borges

Cargo: Conselheira eleita suplente

CPF: 668.681.906-97

Márcio Chiarotto Cepeda

Cargo: Conselheiro eleito suplente

CPF: 296.149.758-22

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da Fundação Sen. José Ermírio de Moraes – FUNSEJEM, no uso das atribuições conferidas pelo Estatuto da Entidade, e tendo em vista o disposto na Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, examinou as Demonstrações Contábeis da Funsejem, apresentadas pela Diretoria Executiva, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, compostas por:

- a. Balanço Patrimonial Consolidado comparativo com o exercício anterior;
- b. Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS (consolidada) comparativa com o exercício anterior;
- c. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA (consolidada) comparativa com o exercício anterior;
- d. Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano de Benefícios Votorantim Prev e do Plano de Benefícios VCNE comparativa com o exercício anterior;
- e. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - DMAL do Plano de Benefícios Votorantim Prev e do Plano de Benefícios VCNE comparativa com o exercício anterior;
- f. Demonstração das Provisões Técnicas - DPT do Plano de Benefícios Votorantim Prev e do Plano de Benefícios VCNE comparativa com o exercício anterior;
- g. Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis consolidadas;
- h. Relatório dos auditores independentes emitido pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes; e
- i. Pareceres Atuariais emitidos pela Willis Towers Watson, contendo os resultados da Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios Votorantim Prev e do Plano de Benefícios VCNE do exercício de 2022.

Com base no exame desses documentos, complementados por informações e esclarecimentos prestados pelo Contador e pela Diretoria Executiva da Funsejem, considerando ainda o Relatório dos Auditores independentes e o Parecer Atuarial, o Conselho Fiscal opina favoravelmente à aprovação das Demonstrações Contábeis da FUNSEJEM, relativas ao exercício de 2022, pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

São Paulo, 27 de março de 2023

Rafael Reva

Presidente

CPF: 042.236.189-54

Eduardo Pereira da Silva

Conselheiro

CPF: 134.121.318-81

Ricardo Tresso Marcolino

Vice-presidente

CPF: 323.373.288-05

Eduardo Costa de Almeida

Conselheiro

CPF: 786.010.026-68

Cicero Aparecido de Moraes

Conselheiro

CPF: 091.015.768-52

Juliany Silva Lucas

Conselheira - Suplente

CPF: 064.100.999-24

OBRIGADA POR CONFIAR E PARTICIPAR DA FUNSEJEM, SUA PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR!

Para quaisquer esclarecimentos e informações adicionais, contate-nos:

11 3386-6500

funsejem@funsejem.org.br

www.funsejem.org.br

www.futurofunsejem.org.br

Fundação Sen. José Ermírio de Moraes