



RAI 2021

Relatório Anual de informações



FORMAÇÃO ÓRGÃOS COLEGIADOS FUNCORSAN



CONSELHO DELIBERATIVO*

Ronaldo Souza da Silva
Presidente
Arilson Wünsch
Titular eleito
Eduardo Barbosa Carvalho
Titular eleito
Lisakete Bubenick
Titular indicada
Marcelo Santos da Rocha
Titular indicado
Sady Xavier da Cruz
Titular eleito
Alberto Domingos Pagliarini
Suplente eleito
Ivan Edienio de Andrade
Suplente indicado
Thiago de Hermann Prestes
Suplente indicado



COMITÊ DE INVESTIMENTOS

Adimilson Luiz Stodulski
Coordenador
Adriana Yamasaki
Representante da patrocinadora Corsan
Rafael Pinto da Cunha
Representante dos participantes ativos
Humberto Cabreira Pinheiro
Representante dos participantes assistidos
Luciano Uhr
Gerente de Investimentos da Funcorsan



CONSELHO FISCAL*

Delso Francisco Zwirtes
Presidente
Cleverson Vinicius Giordani
Titular eleito
Marcelo da Rosa
Titular indicado
Tiago Simon de Souza
Titular indicado
Fábio Buzatto Alberti
Suplente indicado
Sullivan Pedro Dejoss Bordinhão
Suplente Indicado
Sandro Reolon Zanella
Suplente eleito

DIRETORIA EXECUTIVA

Homero José Batista
Diretor Superintendente
Adimilson Luiz Stodulski
Diretor Financeiro e
Administrativo (AETQ)
Gilmar Antônio Arnt
Diretor de Previdência (ARPB)

COMITÊ DE PREVIDÊNCIA

Gilmar Antônio Arnt
Coordenador
Darnei Germany
Gerente de Seguridade da Funcorsan
Simone Boakowicz
Gerente Atuarial da Funcorsan
Arthur Martin
Representante da Patrocinadora Corsan
Alexandre Susin
Representante dos Participantes Assistidos
Marra Rubia Parmeggiani
Representante dos Participantes Ativos

* Composição atual do CD e CF



MENSAGEM DA DIRETORIA

No segundo ano em que a Funcorsan desenvolveu suas atividades em teletrabalho, novamente todas as obrigações e serviços prestados foram cumpridos. Com a chegada da vacina, esperava-se a melhora da economia. Entretanto, isso não ocorreu.

Apesar do cenário de incerteza, a Funcorsan conseguiu, pelo segundo ano consecutivo em teletrabalho, manter o montante superior a R\$ 2 bilhões de patrimônio sob gestão. No ano de 2021, conforme previsto, a Fundação elaborou um plano de equacionamento relativo ao ano de 2020. O documento foi encaminhado para a Patrocinadora Corsan, que definiu o equacionamento pelo valor mínimo estabelecido por lei.

O período também foi marcado por avanços e novidades. No ano de 2021, a Funcorsan deu início ao processo de alteração Estatutária. A proposta de alteração do estatuto passou por consulta pública disponibilizada nos sites [www.https://nosoplanoprevidencia.com.br](https://nosoplanoprevidencia.com.br) e www.funcorsan.com.br. Após, o texto foi encaminhado à Patrocinadora Corsan para manifestação e o documento final foi enviado para a Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc.

Houve ainda diversos avanços voltados a melhoria do relacionamento, processos, canais e serviços. O novo site e portal do participante também entraram no ar e a Prova de Vida, pela primeira vez, feita digitalmente. Em paralelo, foram desenvolvidos aplicativo e WhatsApp com bot de atendimento, que tiveram sua conclusão no ano de 2022.

Outra novidade foi a implementação do canal de Ouvidoria com o objetivo mediar ocorrências que não foram solucionadas em primeira instância, reclamações, sugestões e elogios.

Os desafios seguem intensos, mas a Funcorsan garante o comprometimento, empenho e a busca das melhores soluções, decisões e melhorias para o Plano de Benefícios.



1. Destaques	6
1.1 Transparência	6
1.2 Eventos	6
1.2.1. Lives	6
1.2.2. Reuniões com entidades representativas	6
1.2.3. Programa de Interiorização	6
1.3 Funcorsan nas Redes Sociais:	7
1.4 Novo site, novo portal e App	7
1.5 Informativo Fonte Digital	8
1.6 WhatsApp	8
1.7 Conexões Funcorsan	8
2. Instâncias de Corporativa	9
2.1 Estrutura de Governança	9
2.1.1 Conselho Deliberativo	10
2.1.2 Conselho Fiscal	11
2.1.3 Diretoria Executiva	12
2.2 Comitês Consultivos da Diretoria Executiva	13
2.2.1 Previdência	13
2.2.2 Investimentos	14
2.3 Reuniões Ordinárias e Extraordinárias de 2021	14
2.4 Certificação e Habilitação de Dirigentes	15
2.5 Mecanismos de Governança	15
2.5.1 Alteração do Estatuto	15
2.5.2 Conformidade Legal	16
2.5.3 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD	16
2.5.4 Ouvidoria	17
2.5.5 Gestão de Riscos	17
2.6 Supervisão e Fiscalização Externa	18
2.6.1 Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc	19
2.6.2 Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE/RS	19
2.6.3 Auditoria da Patrocinadora Corsan	19
2.7 Automação	20
2.7.1 Equipamentos	20
2.7.2. Softwares	20
3. Gestão do Plano	21
3.1 Custeio do Plano de Gestão Administrativa	21
3.2 Reclassificação Informações Contábeis de 2020/2021	23
3.3 Administração dos Planos Previdenciais	25
3.4 Custos de Administração por grupo de contas	25
3.5 Indicadores de Gestão 2021	28
3.6 Fundo Administrativo de 2021	28
4. Demonstrações Contábeis	31
I Balanço Patrimonial	31
II Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS	32
III Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMALPB	33
IV Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DALPB	34
V Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA	35
VI Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPTP	36
VII Notas explicativas	37



Parecer dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis	37
Parecer do Conselho Deliberativo.....	37
Parecer do Conselho Fiscal.....	37
5.Previdência e Atuarial	38
5.1 Fatos relevantes do Plano de Benefícios	38
5.1.1 Estudo de Reestruturação do Plano de Benefícios BD nº 001	38
5.2 Mapa Previdenciário	38
5.2.1 Número de Participantes	38
5.2.2 Atualização Cadastral de Assistidos - Prova de Vida	40
5.2.3 Benefícios concedidos	40
5.3 Parecer Atuarial do Plano de Benefícios	41
5.3.1 Introdução	41
5.3.2 Premissas, Parâmetros e Metodologias Atuariais	41
5.3.2.1 Parâmetros utilizados	41
5.3.2.2 Premissas Atuariais	42
5.3.2.3. Regimes e Métodos de Financiamento	44
5.4 Resultados da Avaliação Atuarial	45
5.4.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	45
5.4.2 Variação das Provisões Matemáticas	46
5.4.3 Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)	49
5.4.4 Solvência do Plano	50
5.5 Ganhos e Perdas apuradas na Avaliação Atuarial	51
5.5.1 Evolução das Provisões Matemáticas	51
5.5.2 Variação do Equilíbrio Técnico Ajustado	52
5.6 Meta Atuarial	53
5.6.1 Rentabilidade dos Investimentos	53
5.6.2 Custos do Plano	54
5.6.3 Plano de Custeio.....	54
5.7 Fatos relevantes	55
5.7.1 Equacionamento de Déficit Técnico Mínimo referente ao exercício de 2020	55
6. Gestão de Investimentos	56
6.1 Enquadramento	56
6.2 Rentabilidade	58
6.3 Enquadramento e Alocação	61
6.4 Investimentos por Plano de Benefício Definido – BD e Plano de Gestão Administrativa – PGA	63
6.5 Investimentos – Administração Terceirizada sobre total de Investimentos e sobre o Plano	65
6.6 Taxas de Administração e Desempenho da Gestão Terceirizada	67
6.7 Evolução do Ativo Líquido	69
6.8 Política de Investimentos	69
6.8.1 Alocação de Recursos	70
6.8.2 Gestão de Recursos	70
6.8.2.1 Empréstimos	74
6.9 Demonstrativo de Investimentos	74
6.9.1 Alocação de Recursos da Entidade	74
6.9.2 Rentabilidades Brutas e Líquidas dos Fundos de Investimentos	77
6.9.3 Rentabilidades Brutas e Líquidas por Segmento de Aplicação	78
6.9.4 Riscos	79
7.Considerações Finais	82



1 DESTAQUES

1.1 TRANSPARÊNCIA

Transparência na transmissão das informações

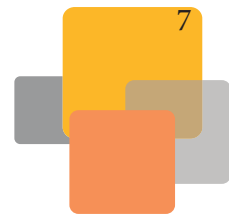
No ano de 2021, a Funcorsan intensificou a comunicação com seus participantes, por meio de matérias no site, Informativo Fonte, publicações na News Funcorsan e nas redes sociais da entidade. Além disso, novos projetos tiveram início e entrarão em vigor em 2022.

1.2 EVENTOS

1.2.1. Lives: No ano de 2020, não foram realizados eventos presenciais ou lives. O primeiro devido à pandemia. O segundo, pois não houve mudanças significativas no plano de Reestruturação do Plano de Benefícios.

1.2.2. Reuniões com entidades representativas: a Diretoria Executiva da Fundação se reuniu em quatro ocasiões com integrantes de sindicatos e associações. Entre os temas abordados estão: apresentação parecer atuarial, do Demonstrativo Atuarial e Balanço Contábil de 2020; cronograma das etapas principais do equacionamento; apresentação das propostas de equacionamento e as rubricas de descontos em folha - serviços que a Fundação presta para as entidades. Os encontros ocorreram nos dias 08/04, 10/06, 10/09 e 17/09. O objetivo é apresentar dados, ouvir as entidades que representam os participantes para buscar as melhores alternativas, sempre respeitando as legislações e obrigações legais vigentes.

1.2.3. Programa de Interiorização: iniciativa para aproximar a Fundação dos participantes do interior. Em 2021, o Diretor de Previdência criou grupos no WhatsApp - em alguns casos fazia reuniões virtuais - com as Unidades de Saneamento para esclarecer dúvidas sobre as contribuições, benefícios e demais assuntos relacionados ao plano de benefícios.



1.3 FUNCORSAN NAS REDES SOCIAIS

As redes sociais foram muito utilizadas para transmitir as informações e posicionamentos da Fundação. As redes tiveram um crescimento de 10% no número de seguidores na comparação com 2020.





No Instagram e Facebook, foram 176 publicações no feed. Em relação a 2020, a página do Instagram passou de 1.200 seguidores para 1.350 e a do Facebook de 852 para 1.006 seguidores. O canal do YouTube, por sua vez, passou de 18 inscritos em setembro de 2019; 454 em dezembro de 2020 para 478 inscritos em 2021. No canal de YouTube, foram produzidos oito vídeos.

O perfil do LinkedIn passou de 143 para 226 seguidores, na comparação entre 2020 e 2021.

1.4 NOVO SITE, NOVO PORTAL E APP

O site da Funcorsan e o Portal do Participante passaram por mudanças de layout com objetivo de modernizar os canais e de aprimorar a experiência do usuário. As alterações do site (www.funcorsan.com.br) foram disponibilizadas no mês de março e a do Portal no mês de novembro. No site, foram publicadas 24 matérias. No Portal, foi disponibilizada a Prova de Vida digital para facilitar e automatizar o processo. Os dois canais estão de acordo com a Resolução CNPC nº 32.

As alterações sobre estatuto e o projeto de reestruturação do plano de benefícios foram disponibilizadas no site www.nossoplanoprevidencia.com.br. O lançamento do aplicativo teve que ser adiado para 2022. Todas as plataformas foram desenvolvidas pela agência de tecnologia Be 220.

	2020	2021
	852	1006
	1200	1350
	454	478
	143	226



1.5 INFORMATIVO FONTE DIGITAL

As quatro edições da revista trouxeram temas voltados para a educação financeira e previdenciária, para as informações relativas ao Plano de Benefícios e sobre a Funcorsan. No mês de dezembro, a publicação ganhou novo layout, que vem ao encontro ao design usados nos demais canais de comunicação.

1.6 WHATSAPP

Em 2021, a Funcorsan contratou a empresa TakaBlip para desenvolver o WhatsApp comercial. O aplicativo de mensagens instantâneas é mais uma ferramenta de aproximação com o participante e servirá para esclarecer dúvidas. A ferramenta disponível em 2022 integra o plano de automação e comunicação da EFPC.

1.7 CONEXÕES FUNCORSAN

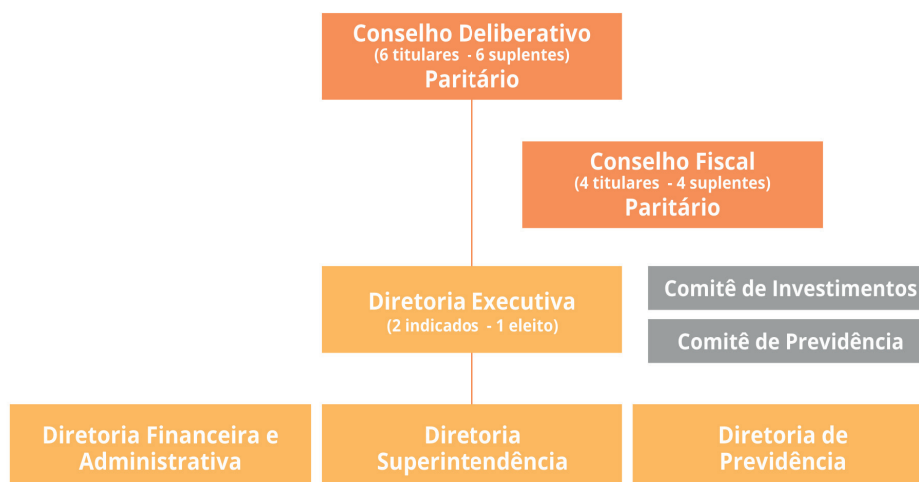
No intuito de oferecer à equipe um panorama abrangente relacionado às mudanças tecnológicas e sociais do cenário atual e que influenciam no dia a dia de trabalho foi mantido o evento Conexões Funcorsan.

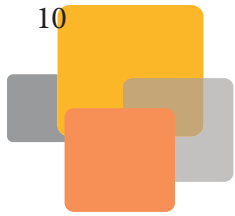
Em 2021, as edições trouxeram temas como as relações familiares no contexto do trabalho remoto, bem como os impactos da pandemia na qualidade de vida e saúde mental. Os encontros ocorreram uma vez por mês, com duração de uma hora, na plataforma Microsoft Teams.

2 INSTÂNCIAS DE GOVERNANÇA DA FUNCORSAN

2.1 ESTRUTURA DE GOVERNANÇA

As Instâncias de Governança da Funcorsan compostas pelo Conselho Deliberativo, Conselho Fiscal e Diretoria Executiva são os principais agentes de governança da entidade. Assim sendo, atuam de acordo com a legislação específica e com a normatização estabelecida nos regimentos internos e no Estatuto Funcorsan, os quais regulam as suas atribuições, competências, remuneração e composição. A Funcorsan apresenta sua estrutura da seguinte forma:





2.1.1 Conselho Deliberativo

O Conselho Deliberativo é o órgão máximo de deliberação da Funcorsan. O CD é responsável pela definição da Política Geral de Administração da Entidade e de seus Planos de Benefícios. Sua composição é formada por seis membros titulares e seis suplentes, de forma paritária entre representantes dos participantes e assistidos e da patrocinadora. O presidente é escolhido entre os indicados pela patrocinadora.

Indicados Patrocinadora Corsan

Gestão 2019-2023	Cargo	Certificado - Validade
Ronaldo Souza da Silva	Presidente	ICSS 16/10/2022
Marcelo Santos da Rocha	Conselheiro Titular	ICSS 09/03/2022
Milton Inácio Cordeiro	Conselheiro Titular	ICSS 08/10/2022
Lisakete Bubenick	Conselheiro 1º Suplente	ICSS 30/11/2023
Ivan Edienio de Andrade	Conselheiro 2º Suplente	ICSS 13/12/2024
Thiago de Hermann Prestes	Conselheiro 3º Suplente	ICSS 22/05/2022

OBS: Conforme legislação vigente, os membros eleitos em março de 2021, tem um ano a contar da data de posse, para obter a certificação.

Eleitos – Representantes dos Participantes Ativos e Assistidos

Gestão 2021-2025	Cargo	Certificado - Validade
Sady xavier da Cruz	Conselheiro Titular	ICSS 07/04/2022
Arilson Wünsch	Conselheiro Titular	ICSS 17/01/2024
Eduardo Barbosa Carvalho	Conselheiro Titular	ICSS 07/02/2024
Luiz Henrique Feijó Machado	Conselheiro 1º Suplente	
Tiago Moraes Dellanhese	Conselheiro 2º Suplente	
Alberto Domingos Pagliarini	Conselheiro 3º Suplente	ICSS 19/07/2023

OBS: Conforme legislação vigente, os membros eleitos em março de 2021, tem um ano a contar da data de posse, para obter a certificação.

2.1.2 Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal é o órgão de controle interno da Funcorsan. O CF é composto por quatro titulares e quatro suplentes, de forma paritária entre representantes dos participantes e assistidos e da patrocinadora. O presidente do Conselho Fiscal é o mais votado entre os representantes eleitos pelos participantes e assistidos.

Indicados Patrocinadora Corsan

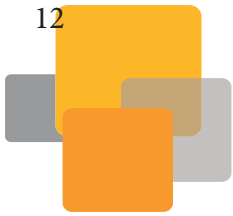
Gestão 2019-2023	Cargo	Certificado - Validade	
Tiago Simon de Souza	Conselheiro Titular	ICSS	06/05/2022
Marcelo da Rosa	Conselheiro Titular	ICSS	07/02/2025
Fabio Buzatto Alberti	Conselheiro 1º Suplente	ICSS	07/05/2023
Sulivan Pedro Dejoss Bordinhão	Conselheiro 2º Suplente	ICSS	31/05/2023

OBS: Conforme legislação vigente, os membros eleitos em março de 2021, tem um ano a contar da data de posse, para obter a certificação.

Eleitos – Representantes dos Participantes Ativos e Assistidos

Gestão 2021-2025	Cargo	Certificado - Validade	
Delso Francisco Zwirtes	Presidente	ICSS	16/10/2022
Cleverson Vinicius Giordani	Conselheiro Titular	ICSS	
Neori Orestes Pavan	Conselheiro 1º Suplente	ICSS	
Sandro Reolon Zanella	Conselheiro 2º Suplente	ICSS	

OBS: Conforme legislação vigente, os membros eleitos em março de 2021, tem um ano a contar da data de posse, para obter a certificação.



2.1.3 Diretoria Executiva

A Diretoria Executiva é o órgão de administração geral da Funcorsan, cabendo-lhe fazer executar as diretrizes fundamentais e cumprir as normas gerais baixadas pelo Conselho Deliberativo, dentro dos objetivos por ele estabelecidos. O colegiado é composto pelo Diretor Superintendente (DSU), Diretor Financeiro e Administrativo (DFA) e Diretor de Previdência (DPREV). Os dois primeiros são nomeados pelo Conselho Deliberativo, a partir da indicação da Patrocinadora Corsan e o Diretor de Previdência nomeado, a partir da indicação da Patrocinadora considerando o resultado das eleições organizadas por força de Acordo Coletivo de Trabalho do Sindicato Majoritário da Categoria de Trabalhadores da Patrocinadora Corsan.

Indicados Patrocinadora Corsan

Gestão 2019-2023	Cargo	Certificado - Validade
Homero José Batista	Diretor Superintendente	ICSS 13/03/2023
Adimilson Luiz Stodulski	Diretor Financeiro e Administrativo/AETQ	ICSS 12/02/2023

Eleito – Representantes dos Participantes Ativos e Assistidos

Gestão 2021-2025	Cargo	Certificado - Validade
Gilmar Antonio Arnt	Diretor de Previdência	ICSS 11/08/2023

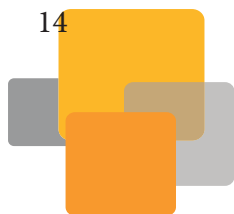
2.2 COMITÊS CONSULTIVOS DA DIRETORIA EXECUTIVA

2.2.1 Previdência

O Comitê de Previdência é um órgão caráter consultivo que tem por objetivo assessorar a Diretoria Executiva nas decisões relacionadas a gestão dos planos previdenciários administrados pela Funcorsan. O comitê é composto por oito membros, entre representantes da Patrocinadora, dos Participantes Ativos e Assistidos, Conselho Deliberativo, Conselho Fiscal e da Fundação Corsan.

Membros	Cargo	Certificado - Validade
Gilmar Antonio Arnt	Coordenador	ICSS 11/08/2023
Arthur Martin	Representante Patrocinadora Corsan	
Alexandre Susin	Representante Participantes Assistidos	
Marra Rubia Parmeggiani	Representante Participantes Ativos	ICSS 17/09/2023
Marcelo Santos da Rocha	Conselho Deliberativo Funcorsan	ICSS 09/03/2022
Tiago Simon de Souza	Conselho Fiscal Funcorsan	ICSS 06/05/2022
Darnei Germany	Gerente de Seguridade Funcorsan	
Simone Boakowicz	Gerente Atuarial Funcorsan	

OBS: Conforme Regimento Interno do Comitê - Artigo 6º - Parágrafo Único - Os membros indicados do Comitê terão o prazo de um ano, a contar da data da posse, para obterem a certificação.



2.2.2 Investimentos

O Comitê de Investimentos é um órgão de caráter consultivo que acompanha a gestão dos recursos garantidores e propõe alternativas de investimentos à Diretoria Executiva da Funcorsan. O comitê é composto por cinco membros, entre representantes da Patrocinadora, dos Participantes Ativos e Assistidos e da Fundação Corsan.

Membros	Cargo	Certificado - Validade
Adimilson Luiz Stodulski	Coordenador	ICSS 12/02/2023
Adriana Yamasaki	Representante Patrocinadora Corsan	ICSS 13/07/2024
Rafael Pinto da Cunha	Representante Participantes Ativos	
Humberto Cabrera Pinheiro	Representante Participantes Assistidos	ICSS 31/08/2024
Luciano Urh	Gerente de Investimentos Funcorsan	 20/10/2024

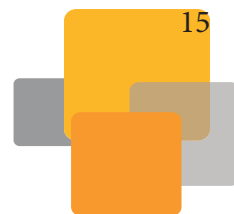
OBS: Conforme legislação vigente, o representante dos participantes ativos, tem um ano a contar da data da sua posse, para obter a certificação.

2.3 REUNIÕES ORDINÁRIAS E EXTRAORDINÁRIAS DE 2021

Desde o início da Pandemia de Covid-19, os membros das instâncias de governança da Funcorsan passaram a realizar reuniões virtuais. Durante o ano de 2021, o Conselho Deliberativo realizou 12 reuniões ordinárias e 12 reuniões extraordinárias. No Conselho Fiscal, foram 12 reuniões ordinárias e 08 extraordinárias. A Diretoria Executiva totalizou 60 reuniões.

A Diretoria Executiva possui dois comitês consultivos: o comitê de Previdência, instituído em 26 de julho de 2021, realizou 07 reuniões. O Comitê de Investimentos, esteve reunido 23 vezes.

Entre as principais matérias deliberadas pelas Instâncias de Governança destacam-se: Posse dos membros eleitos dos Conselhos Deliberativo, Fiscal e Diretor de Seguridade; Processo Seletivo para Dirigentes da Diretoria Executiva da Funcorsan; Novo Presidente do Conselho Deliberativo; Relatório de Controles Internos do Conselho Fiscal; Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras; Avaliação e Parecer Atuarial 2020; Política de Investimentos - PI 2022 – 2026; Política de Proteção de Dados, Regimento Interno do Comitê de Previdência da Fundação Corsan; Revisão do Planejamento Estratégico 2019-2023;



Balanço Funcorsan 2020; Orçamento da Funcorsan 2022, Plano de Equacionamento de Déficit; Novo Plano de Custeio; ALM – Asset Liability Management - Estudo de Gestão de Investimentos orientada pelo passivo; Revisão do Estatuto; Relatório Anual de Informações 2020, entre outros.

2.4 CERTIFICAÇÃO E HABILITAÇÃO DE DIRIGENTES

A Resolução CNPC nº 39, de 30 de março de 2021, estabelece procedimentos para certificação e habilitação de dirigentes das entidades fechadas de previdência complementar. Compete à Funcorsan assegurar o fiel cumprimento dos requisitos exigidos pela Resolução, em relação aos seus dirigentes. Os membros da Diretoria Executiva, Conselho Deliberativo, Conselho Fiscal, Comitê de Investimentos, tem o prazo de um ano, a contar da data da posse, para obterem a certificação, exceto o administrador estatutário tecnicamente qualificado e os demais empregados da entidade diretamente responsáveis pela aplicação dos recursos garantidores dos planos, que deverão estar certificados previamente ao exercício dos respectivos cargos.

A Funcorsan encerrou o ano de 2021 atendendo plenamente a exigência legal, tendo ao todo 19 dirigentes, 04 integrantes do Comitê de Investimentos e 03 profissionais de investimentos certificados. Os membros não certificados estão dentro do prazo legal para obter a certificação.

2.5 MECANISMOS DE GOVERNANÇA

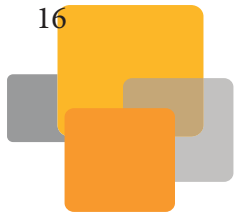
A aplicação de boas práticas de governança corporativa adotadas nas atividades, negócios e gestão da Funcorsan possui a finalidade de assegurar o cumprimento da missão da Entidade, contribuindo para sua reputação e perenidade.

2.5.1 Alteração do Estatuto

No ano de 2021, a Funcorsan deu início ao processo de alteração Estatutária. As alterações têm como principal objetivo adequar o documento aos preceitos contidos na Resolução CNPC nº 35/2019 especialmente quanto a necessidade de observância de processo seletivo para escolha dos membros da Diretoria Executiva, a inclusão da figura do instituidor, adequar a terminologia usada à legislação e ao arcabouço normativo.

A proposta de alteração do estatuto passou por consulta pública disponibilizada nos sites www.nossoplanoprevidencia.com.br e www.funcorsan.com.br, de 22/02/2021 até 22/03/2021. Durante esse período, foram recebidas sugestões e manifestações dos participantes e assistidos, as quais foram analisadas e a proposta final consolidada pela Funcorsan. Após, o texto foi encaminhado à Patrocinadora Corsan para manifestação caso houvesse discordância.

Em cumprimento à legislação, o texto consolidado ficou disponível aos participantes e assistidos para conhecimento pelo prazo de 30 dias entre 20/08/2021 e 20/09/2021, nos sites www.funcorsan.com.br e www.nossoplanoprevidencia.com.br. O documento foi enviado para a Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc em 28/09/2021 para aprovação.



Em 18/11/2021, a PREVIC encaminhou Nota Técnica nº 1151/2021/PREVIC, através da qual a autarquia aponta ajustes necessários para a aprovação do novo Estatuto. Diante do exposto, a Diretoria Executiva realizou o atendimento das exigências e apresentou para o Conselho Deliberativo. Aprovado o texto final pelo CD, o documento foi encaminhado para a Previc e para conhecimento da Corsan.

A Previc aprovou as alterações propostas para o Estatuto da Funcorsan, através da Portaria Previc nº 59, de 18 de janeiro de 2022, publicada no Diário Oficial da União em 24 de janeiro de 2022, data que passou a vigorar.

Para acessar o Estatuto Funcorsan, clique [aqui](#).

2.5.2 Conformidade Legal

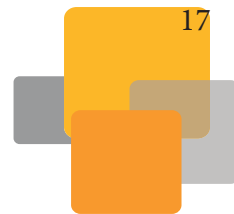
Em 2021, a Funcorsan não registrou penalidades, sanções ou autuações relativas às suas atividades advindas da PREVIC, Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul (TCE-RS) ou qualquer outro Órgão Público.

A Funcorsan possui processos instituídos relacionados ao monitoramento do ambiente legal e regulatório, bem como os consequentes desdobramentos e adequações de seus processos formais visando ao adequado atendimento das obrigações legais inerentes à Entidade.

2.5.3 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD

Em 2021, a Funcorsan voltou suas atividades de adequações legais exigidas pela Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD (Lei nº 13.709) para o público interno, desenvolvendo normativos que desdobram os procedimentos operacionais das diretrizes trazidas pelas Políticas relacionadas à privacidade e proteção de dados, gestão dos consentimentos dos dados coletados pela Entidade e incidentes de segurança da informação. A intenção é capacitar o corpo funcional para a correta aplicabilidade da Lei, juntamente com conhecimentos suficientes para o devido atendimento das demandas oriundas de participantes, fornecedores e Patrocinadores.

A adequação à LGPD reforça o compromisso da Funcorsan com a cumprimento das obrigações legais e transparência com a qual lida com os dados dos seus participantes e integrantes. A Entidade reuniu esforços para garantir a privacidade dos dados - além da confidencialidade já praticada pela instituição-, adotando medidas cabíveis para que a proteção dos dados pessoais seja, tão somente, dos dados imprescindíveis ao desenvolvimento das atividades da organização e de acordo com a finalidade informada aos titulares.



2.5.4 Ouvidoria

Na busca pela melhoria contínua dos processos e pela excelência na prestação de serviços, alinhada ao desenvolvimento interno da Gestão da Qualidade, em agosto de 2021 foi implementado o canal de Ouvidoria Funcorsan.

O Canal tem como objetivo mediar ocorrências que não foram solucionadas em primeira instância, reclamações, sugestões, elogios e assim melhorar a experiência de Atendimento. O novo espaço de comunicação com o participante também atende denúncias de qualquer pessoa, sem a necessidade de identificação; situações com indícios de ilicitude relacionadas às atividades da Entidade ou descumprimento dos princípios éticos e de conduta da Funcorsan e prevenção à lavagem de dinheiro e financiamento ao terrorismo.

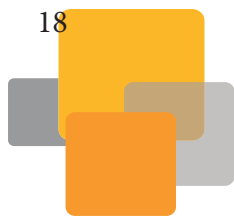
2.5.5 Gestão de Riscos

Alinhada com as melhores práticas do mercado e com as recomendações da supervisão baseada em risco da PREVIC, a Funcorsan possui processo de gestão de riscos, o qual conta com autoavaliações de riscos, realizadas periodicamente. O intuito é identificar e analisar os riscos e controles existentes nos processos da Entidade.

No exercício de 2021, foram realizadas duas avaliações de riscos na Entidade. Um referente ao ciclo de autoavaliação dos riscos operacionais e controles internos, baseado na metodologia *Risk Control Self Assessment – RCSA*, a qual tem por base o conhecimento que cada responsável possui dos processos sob sua responsabilidade em relação aos riscos inerentes e controles existentes.

Já a outra trata-se de uma avaliação específica sobre os principais fatores de risco de lavagem de dinheiro e financiamento ao terrorismo, aos quais a Fundação pode estar exposta, bem como os riscos relativos à conformidade legal com as exigências da Instrução Normativa Previc nº 34 de 28 de outubro de 2020.

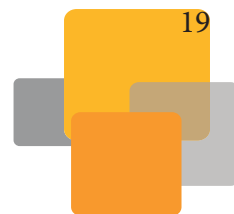
A partir da análise dos resultados alcançados nas avaliações, são desenvolvidos planos de ação aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo, os quais se encontram em fase de construção. A implementação está prevista para no ano de 2022, sendo realizado o monitoramento da execução dos planos pela Gerência de Planejamento, Riscos e Controles.



2.6 SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO EXTERNA



1. **Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC):** órgão de fiscalização e de supervisão das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), vinculada ao Ministério da Fazenda.
2. **Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC):** órgão regulador do regime de previdência complementar operado pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC).
3. **Conselho de Valores Mobiliários (CVM):** autarquia vinculada ao Ministério da Economia, que fiscaliza, normatiza, disciplina e desenvolve o mercado de valores mobiliários e a atuação de seus agentes.
4. **Conselho Monetário Nacional (CMN):** órgão superior do Sistema Financeiro Nacional, que define as regras quanto à aplicação dos recursos garantidores dos planos administrados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC).
5. **Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul (TCE/RS):** órgão responsável pela fiscalização e aprovação das contas públicas do estado do Rio Grande do Sul. A Funcorsan em razão de administrar o plano patrocinado pela CORSAN, submete suas contas à “Auditorias de Regularidade - Contas de Gestão” do Tribunal de Contas – RS.
6. **Patrocinadora – Auditorias:** supervisão e fiscalização sistemática das atividades de suas Entidades de Previdência Complementar. A Funcorsan é submetida a auditorias regulares realizadas pela Patrocinadora.



2.6.1 Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc

No exercício de 2021, a Funcorsan não foi submetida à ação de fiscalização direta pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC.

Durante os anos de 2020 e 2021, a Funcorsan permaneceu conduzindo os desdobramentos acerca das determinações e recomendações da Fiscalização originadas, por meio do Relatório de Fiscalização nº 33/2019/PREVIC, datado de 5 de dezembro de 2019.

Nesse sentido, após algumas solicitações de esclarecimentos realizadas pela autarquia e prontamente atendidas pela Funcorsan, recebemos através do Ofício nº 29/2021/ERRS/DIFIS/PREVIC a informação que as manifestações da EFPC eram suficientes e, diante do exposto, não restavam apontamentos pendentes em relação ao Relatório de Fiscalização-RF nº 033/2019/PREVIC, sendo este encerrado pela PREVIC em 08/07/2021.

2.6.2 Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE/RS

No ano de 2021, a fiscalização iniciada pelo órgão em 2019, teve novos desdobramentos através do processo de nº 002098-0200/19-3, acompanhado eletronicamente pela Entidade.

Após todas as solicitações do órgão terem sido atendidas por parte da Funcorsan, o parecer citado trata-se de Decisão n. 2C-0518/2021, na qual o órgão julga regulares as Contas de Gestão da FUNDAÇÃO CORSAN dos Funcionários da Companhia Rio-grandense de Saneamento – CORSAN, do exercício de 2019.

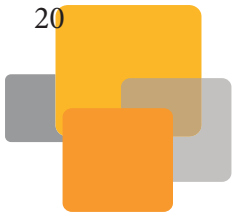
O processo de Auditoria de Regularidade do ano de 2020 - Contas de Gestão conduzidos pelo TCE na Funcorsan, até o presente momento, não apresenta decisão proferida, sendo regularmente monitorado pela Entidade. Ainda, a Funcorsan envia regularmente informações ao Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE/RS, em atenção às demandas específicas e aquelas estabelecidas em normas do Tribunal.

2.6.3 Auditoria da Patrocinadora Corsan

No ano de 2021, a Funcorsan foi submetida à ação de Auditoria realizada por empresa especializada em serviços de Auditoria contratada pela Patrocinadora Corsan.

Por conta da pandemia de COVID-19, a Fundação permaneceu em teletrabalho durante todo o ano de 2021. Sendo assim, os trabalhos pela auditoria efetuados que foram realizados de forma remota entre abril de 2021 e fevereiro de 2022, sem prejudicar as atividades programadas, considerando 15 itens pertencentes ao escopo auditado, referentes as informações oriundas do ano de 2020.

Em linha ao fluxo de trabalho estabelecido entre a Fundação e empresa de auditoria, as informações descritas nas minutas dos relatórios analisadas não contou com apontamentos em relação ao descumprimento de legislações aplicáveis. Em relação aos apontamentos relacionados aos processos internos, estes estão devidamente atendidos pelas áreas internas da EFPC de forma construtiva em busca da excelência em sua gestão.



2.7 AUTOMAÇÃO

A área de Tecnologia da Informação da Funcorsan tem como responsabilidade manter o parque tecnológico atualizado, provendo segurança e recursos para novas implementações. Em 2021, houve investimentos em equipamentos e softwares para atender as principais necessidades operacionais da entidade.

2.7.1 Equipamentos

Com a continuidade do cenário pandêmico da COVID-19, e dando sequência ao planejamento iniciado em 2020, foram adquiridos novos equipamentos para os colaboradores possibilitando melhor qualidade e desempenho das atividades para a modalidade de home office. O servidor de banco de dados também foi atualizado para prover melhor desempenho e segurança da informação.

2.7.2. Softwares

Alinhada à transformação digital, a Fundação Corsan está trabalhando para modernizar e automatizar os processos internos. Neste propósito, a entidade intensificou novos projetos com o desenvolvedor do ERP, Sinqia, para otimizar as rotinas do sistema e diminuir o custo operacional. Assim como a agência de tecnologia Be 220, responsável pelo desenvolvimento do site, app e portal, e a empresa Full Face, especialista em reconhecimento facial, que entregaram novas funcionalidades para o participante, como a Prova de Vida digital.



3 GESTÃO DO PLANO

O Plano de Gestão Administrativa (PGA) e seu regulamento tem por objetivo controlar as receitas e despesas administrativas inerentes à manutenção das atividades da Entidade.

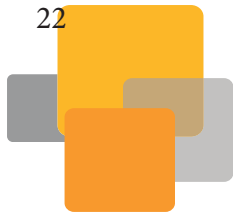
As operações administrativas são registradas conforme Resolução CGPC nº 29, de 31 de agosto de 2009 e Instrução Normativa PREVIC nº31 de 20 de agosto de 2020, reconhecidas no PGA, que possui patrimônio segregado do Plano de Benefícios Previdenciais, conforme os Anexos “I - Planificação Contábil Padrão” e “III - Modelos e Instruções de preenchimento das Demonstrações Contábeis”.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (previdencial, investimentos e diretas), deduzidas das Despesas da Administração dos Planos Previdenciais, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo.

3.1 CUSTEIO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

As fontes de custeio relativas à cobertura das despesas administrativas da Funcorsan são: contribuição dos participantes e assistidos; contribuição dos patrocinadores; reembolso dos patrocinadores; resultado dos investimentos; receitas administrativas; fundo administrativo; dotação inicial e doações.

A definição das fontes de custeio para cobertura das despesas administrativas é de competência do Conselho Deliberativo (CD), observados os regulamentos dos Planos de Benefícios e PGA e estão previstas no Plano de Custeio do Plano e no Orçamento Anual. O CD da Funcorsan estabeleceu como limite de Taxa de Administração para o exercício de 2021: 0,68% dos recursos garantidores.



Para realização das receitas administrativa no exercício de 2021, foi definida a Taxa de Carregamento Previdencial de 7% (que foi 8% até abril/2021) sobre a base das receitas de contribuições dos Ativos e a Taxa de Administração dos Investimentos de 0,30% sobre a base dos Recursos Garantidores das Reservas Técnicas.

No exercício de 2021, o montante de recursos destinados ao Plano de Gestão Administrativa foi de R\$ 12.250 mil (R\$ 11.847 mil em 2020), com Taxa de Administrativa de 0,64% (0,60% em 2020), realizando as despesas abaixo do limite do Conselho Deliberativo (0,68%), e do limite legal que corresponde ao percentual de 1% sobre os Recursos Garantidores das Reservas Técnicas.

O resultado dos investimentos do PGA alcançou a rentabilidade global de 6,17% e receita líquida de R\$ 549 mil (R\$ 1.038 mil em 2020), para o Programa de Gestão Administrativa, refletindo diretamente na constituição de Fundo Administrativo do Plano.

O Fundo Administrativo é formado pelo resultado entre valores recebidos para o custeio administrativo da Funcorsan, o fluxo dos investimentos e as despesas administrativas. O resultado do Fundo Administrativo constituiu o total de R\$ 3.355 mil. O montante do fundo em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 10.878 mil (R\$ 7.523 mil em 2020).

Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020
Recursos Destinados ao PGA (a)	<u>12.250.226,16</u>	<u>11.846.735,07</u>
Gestão Previdencial	7.033.540,50	7.579.240,91
Fluxo de Investimento	5.216.685,66	4.267.494,16
Recursos Garantidores das Reservas Técnicas (RGRT) (b)	<u>1.924.773.018,66</u>	<u>1.963.739.894,85</u>
Taxa Administrativa - Limite 1% (a/b)	0,64%	0,60%

3.2 RECLASSIFICAÇÃO INFORMAÇÕES CONTÁBEIS DE 2020/2021

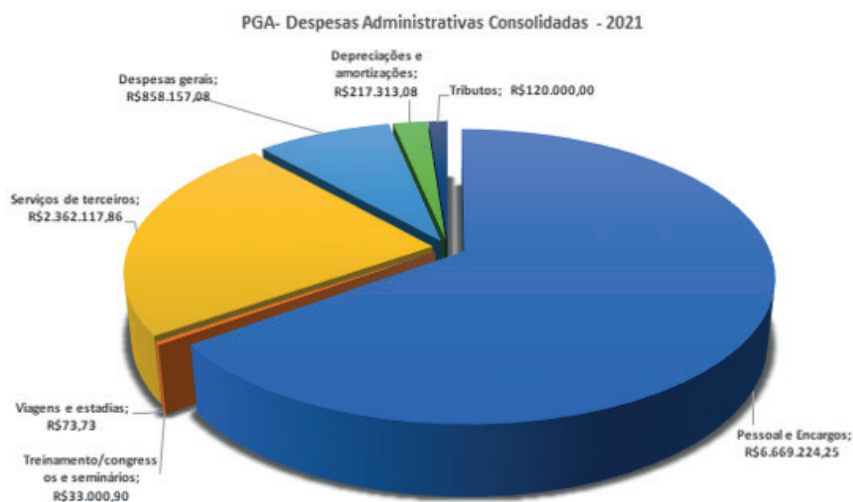
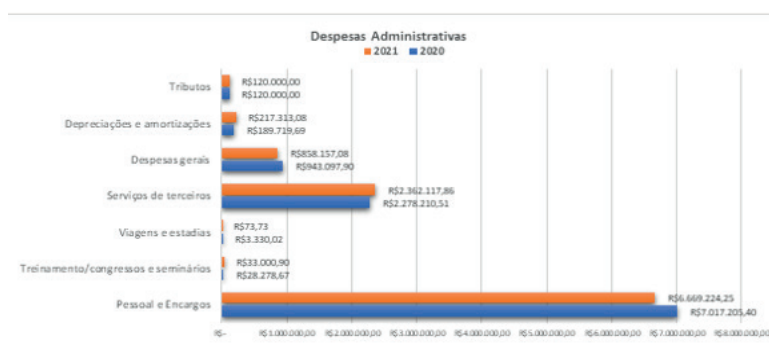
As demonstrações contábeis relativas ao exercício social de 2020 consolidadas e individualizadas dos planos previdenciais e de gestão administrativa foram ajustadas para fins comparativos com o exercício social de 2021. Isso ocorreu em virtude da alteração normativa vigente a partir de janeiro de 2021,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

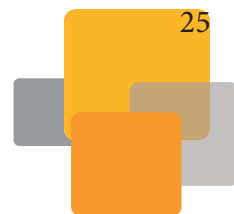
Até o exercício social de 2020, os valores das despesas administrativas eram apresentados de forma segregada entre administração previdencial, administração dos investimentos, Comuns e Específicas. Para fins de reclassificação comparativa, os valores das despesas administrativas apresentados em 2020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

INSTRUÇÃO SPC 34 / 2009	saldos	IN PREVIC 31 / 2020 - Alterada pela IN nº44 / 2021	saldos
2. Despesas Administrativa	10.579.842,19	2. Despesas Administrativas	10.579.842,19
<u>2.1 Administração Previdencial</u>	<u>6.312.348,03</u>	<u>2.1. Administração dos Planos Previdenciais</u>	<u>10.579.842,19</u>
Pessoal e Encargos	4.258.545,65	Pessoal e Encargos	7.017.205,40
Treinamentos / Congressos e Seminários	<u>15.177,53</u>	Treinamentos / Congressos e Seminários	28.278,67
Viagens e Estadias	<u>1.996,44</u>	Viagens e Estadias	3.330,02
Serviços de Terceiros	1.308.013,31	Serviços de Terceiros	2.278.210,51
Despesas Gerais	538.942,77	Despesas Gerais	943.097,90
Depreciações e Amortizações	116.184,33	Depreciações e Amortizações	189.719,69
Tributos	73.488,00	Tributos	120.000,00
<u>2.2 Administração dos Investimentos</u>	<u>4.267.494,16</u>		
Pessoal e Encargos	2.758.659,75		
Treinamentos / Congressos e Seminários	13.101,14		
Viagens e Estadias	1.333,58		
Serviços de Terceiros	970.197,20		
Despesas Gerais	404.155,13		
Depreciações e Amortizações	73.535,36		
Tributos	46.512,00		

Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação %
Despesas Administrativas	10.259.886,90	10.579.842,19	-3,02
Pessoal e Encargos	6.669.224,25	7.017.205,40	-4,96
Treinamento/congressos e seminários	33.000,90	28.278,67	16,70
Viagens e estadias	73,73	3.330,02	-97,79
Serviços de terceiros	2.362.117,86	2.278.210,51	3,68
Despesas gerais	858.157,08	943.097,90	-9,01
Depreciações e amortizações	217.313,08	189.719,69	14,54
Tributos	120.000,00	120.000,00	-

A composição do gráfico apresenta as realizações das despesas administrativas consolidadas (totais) por grupo de despesas e sua representação sobre o total das despesas em 2021:





3.3 ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS PREVIDENCIAIS

As despesas de administração do Plano dos Planos Previdenciais do exercício de 2021 totalizaram R\$ 10.259.886,90 (R\$10.579.842,19 em 2020) variando 3,02% a menor comparadas ao exercício anterior.

O custeio para cobertura das despesas administrativas da Gestão Previdencial é coberto por percentual sobre as contribuições dos participantes ativos e, paritariamente, pelas patrocinadoras. A base da taxa de carregamento sobre as contribuições no exercício de 2021 foi realizado na ordem de 7% (8% até abril de 2021) sobre a base de contribuições do Plano de Benefícios, aprovada pelo Conselho Deliberativo e utilizada pelo atuário responsável pelo Plano de Benefícios no cálculo das Provisões Matemáticas, especificadas no Demonstrativo Atuarial.

As despesas da gestão administrativa dos Fluxos de Investimentos são cobertas via cobrança de taxa administrativa sendo base de 0,30% sobre a base dos Recursos Garantidores da Reservas Técnicas do Plano BD01. E contribuem para o custeio administrativo do PGA a taxa de administração dos empréstimos. A rentabilidade apresentada nos ativos do Plano de Benefícios da Funcorsan reconhece as despesas da gestão administrativa dos investimentos.

3.4 CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO POR GRUPO DE CONTAS

Na tabela a seguir, são detalhadas as despesas analíticas com seus respectivos valores e variações, em referência ao exercício anterior:

Conta Contábil	Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação %
4.02.00.00.00.00.00.00	↓ DESPESAS	10.259.886,90	10.579.842,19	-3,02
4.02.01.00.00.00.00.00	↓ ADMINISTRAÇÃO DOS PLANOS PREVIDENCIAIS	10.259.886,90	10.579.842,19	-3,02
4.02.01.01.00.00.00.00	↓ PESSOAL E ENCARGOS	6.669.224,25	7.017.205,40	-4,96
4.02.01.01.01.00.00.00	CONSELHEIROS	522.184,53	481.997,86	8,34
4.02.01.01.01.01.00.00	CONSELHO DELIBERATIVO	412.869,64	385.597,98	7,07
4.02.01.01.01.02.00.00	CONSELHO FISCAL	109.314,89	96.399,88	13,40
4.02.01.01.02.00.00.00	DIRIGENTES	491.685,96	610.369,92	-19,44
4.02.01.01.02.01.00.00	SALÁRIO	396.502,29	388.209,41	2,14
4.02.01.01.02.02.00.00	ENCARGOS	95.183,67	123.788,07	-23,11
4.02.01.01.02.03.00.00	PROVISÃO	-	98.372,44	-100,00
4.02.01.01.03.00.00.00	PESSOAL PRÓPRIO	5.582.304,29	5.883.980,76	-5,13
4.02.01.01.03.01.00.00	SALÁRIOS	2.278.990,39	2.352.892,93	-3,14
4.02.01.01.03.03.00.00	ENCARGOS	854.312,05	756.322,02	12,96
4.02.01.01.03.04.00.00	PROVISÕES	833.360,79	1.132.322,34	-26,40
4.02.01.01.03.05.00.00	BENEFÍCIOS	1.615.641,06	1.642.443,47	-1,63
4.02.01.01.05.00.00.00	ESTAGIÁRIOS	4.722,75	40.856,86	-88,44
4.02.01.01.05.01.00.00	BOLSA AUXILIO	4.722,75	40.856,86	-88,44
4.02.01.01.99.00.00.00	OUTRAS	68.326,72	-	100,00
4.02.01.01.99.01.00.00	COMITE DE INVESTIMENTOS	68.326,72	-	100,00
4.02.01.02.00.00.00.00	↓ TREINAMENTOS/CONGRESSOS E SEMINÁRIOS	33.000,90	28.278,67	16,70
4.02.01.02.01.00.00.00	CONSELHO DELIBERATIVO	4.384,00	7.785,90	-43,69
4.02.01.02.02.00.00.00	CONSELHO FISCAL	2.238,00	3.208,00	-30,24
4.02.01.02.03.00.00.00	DIRETORIA	3.288,00	4.628,00	-28,95
4.02.01.02.04.00.00.00	FUNCIONÁRIOS	18.363,90	12.656,77	45,09
4.02.01.02.05.00.00.00	COMITE DE INVESTIMENTOS	4.727,00	-	100
4.02.01.03.00.00.00.00	↓ VIAGENS E ESTADIAS	73,73	3.330,02	-97,79
4.02.01.03.01.00.00.00	CONSELHO DELIBERATIVO	-	2.821,19	-100,00
4.02.01.03.02.00.00.00	CONSELHO FISCAL	-	490,83	-100,00
4.02.01.03.03.00.00.00	DIRETORIA	73,73	18,00	309,61
4.02.01.04.00.00.00.00	↓ SERVIÇOS DE TERCEIROS	2.362.117,86	2.387.424,15	-1,06
4.02.01.04.01.00.00.00	SERVIÇOS ATUARIAIS	316.679,03	366.736,42	-13,65
4.02.01.04.01.01.00.00	CONSULTORIA ATUARIAL	316.679,03	366.736,42	-13,65
4.02.01.04.02.00.00.00	SERVIÇOS CONTÁBEIS	52.800,00	57.600,00	-8,33
4.02.01.04.02.01.00.00	CONSULTORIA CONTÁBIL	52.800,00	57.600,00	-8,33
4.02.01.04.03.00.00.00	SERVIÇOS JURÍDICOS	722.397,46	674.444,37	7,11
4.02.01.04.03.01.00.00	CONSULTORIA JURÍDICA	722.397,46	674.444,37	7,11
4.02.01.04.04.00.00.00	RECURSOS HUMANOS	42.376,94	35.305,21	20,03
4.02.01.04.04.01.00.00	RECURSOS HUMANOS	42.376,94	35.305,21	20,03

- Pessoal e Encargos - Dirigentes - Provisão - a redução do valor total descrito nesta conta refere-se à adequação para gastos com verba de representação e encargos dos dirigentes, não prevê provisionamento conforme legislação trabalhista.
- Pessoal e Encargos - Estagiários, referentes a redução do quadro de estagiários, valores pagos referentes a auxílio salarial, vale refeição, vale alimentação e vale transporte.
- As Rubricas do Comitê de Investimentos no exercício de 2020, eram realizadas em conta específica de investimento Pessoal e Encargos - salários, em 2021 foi segregada.
- Treinamento/Congressos e Seminários - realização observa a diminuição devido a cursos em EAD (Educação a Distância) realizados com a utilização de meios e tecnologias de informação e comunicação.
- Viagens e Estadias - realização observa a diminuição devido a reuniões realizados com a utilização de meios e tecnologias de informação e comunicação.
- A rubrica de Serviços Jurídicos - Consultoria Jurídica, apresenta as despesas referentes a contrato do Bothome Advogados Associados - Consultoria Jurídica, valores pagos em honorários advocatícios e elaboração de pareceres.
- A rubrica Recursos Humanos apresenta as despesas: ginástica laboral, serviço de recrutamento e seleção, suporte do sistema Sênior, mensalidade PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), Mensalidade SOS - Emergência, vacinas, dentre outras.
- Tecnologia da Informática - Informática, apresenta as despesas: Proccrgs-cia de Processamento de Dados do Rio Grande do Sul, Sinqja, Freestog Informática Ltda, Rede e Imagem Tecnologias Consultorias de Sistemas Ltda, Senior Sistemas S/a - Informática, Adentro Data center Solutions Ltda, Thomson Reuters Brasil Conteúdo Tecnologia Ltda, dentre outros.
- Gestão/Planejamento Estratégico não houve realizações no exercício de 2021.
- Serviços e Consultorias de Investimentos - Consultorias de Investimentos - realização do valor total descrito nesta conta refere-se a gastos com a empresa Salami Consultoria de Investimentos S/s Ltda, Luzardo e Matos Serviços Empresariais Ltda- Consultoria dos Investimento.
- Serviços de Conservação e Manutenção - realização do valor total descrito nesta conta refere-se a gastos com serviço de segurança, serviço de limpeza, manutenção de ar condicionado e serviço de telefonia. Serviço de limpeza, é observada a realização a menor de despesas em virtude dos serviços estarem sendo realizados quinzenalmente e realização de serviços de manutenção de copiadora e conservação e reparos (Maicon J. Faller da Fonseca Manutenções e CNB Casa do Nobreak).
- Outras- Consultoria de Riscos, contempla as despesas consultoria e sistema de risco operacional da Funcorsan prestada pela empresa PFM CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA.
- As Despesas Gerais, a realização do valor total descrito nesta conta refere-se a gastos com Infraestrutura, Materiais de Consumo, despesas diversas que observam realizações que se compensaram entre algumas que tiveram diminuição, contra majoração de valores, mas que no montante evidencia a variação em 2,91% a maior que o exercício anterior.

Conta Contábil	Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação %
4.02.01.04.05.00.00.00	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	823.767,89	799.772,14	3,00
4.02.01.04.05.01.00.00	INFORMÁTICA	823.767,89	799.772,14	3,00
4.02.01.04.06.00.00.00	GESTÃO/PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	937,00	34.315,36	-97,27
4.02.01.04.06.05.00.00	ELEIÇÕES FUNCORSAN	-	25.464,86	-100,00
4.02.01.04.06.07.00.00	EXAMES E PERÍCIAS MÉDICAS	-	5.670,00	-100,00
4.02.01.04.06.08.00.00	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	-	3.180,50	-100,00
4.02.01.04.06.10.00.00	COMUNICAÇÃO	937,00	-	100
4.02.01.04.07.00.00.00	AUDITORIA CONTÁBIL	67.680,00	66.960,00	1,08
4.02.01.04.09.00.00.00	SERVIÇOS E CONSULTORIAS DE INVESTIMENTOS	198.600,00	180.000,00	10,33
4.02.01.04.09.01.00.00	CONSULTORIA DOS INVESTIMENTOS	198.600,00	180.000,00	10,33
4.02.01.04.10.00.00.00	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	69.289,46	109.213,64	-36,56
4.02.01.04.10.01.00.00	SERVIÇO DE TELEFONIA	9.802,80	9.802,80	-
4.02.01.04.10.02.00.00	SERVIÇO DE SEGURANÇA	2.869,20	2.869,20	-
4.02.01.04.10.03.00.00	SERVIÇO DE LIMPEZA	23.165,74	50.738,82	-54,34
4.02.01.04.10.04.00.00	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO AR CONDICIONADO	21.013,68	20.845,26	0,81
4.02.01.04.10.06.00.00	SERVIÇO MANUTENÇÃO COPIADORAS	1.326,87	4.045,17	-67,20
4.02.01.04.10.08.00.00	CONSERVAÇÃO E REPAROS	11.111,17	20.912,39	-46,87
4.02.01.04.99.00.00.00	OUTRAS	67.590,08	63.077,01	7,15
4.02.01.04.99.02.00.00	CONSULTORIA DE RISCO	66.895,08	63.077,01	6,05
4.02.01.04.99.04.00.00	SERVIÇO DE TRANSPORTE	695,00	-	100,00
4.02.01.05.00.00.00.00	DESPESAS GERAIS	858.157,08	833.884,26	2,91
4.02.01.05.01.00.00.00	DESPESAS DE INFRAESTRUTURA	458.112,11	408.996,33	12,01
4.02.01.05.01.01.00.00	ENERGIA ELÉTRICA	25.423,41	28.012,98	-9,24
4.02.01.05.01.02.00.00	TELEFONES	36.267,54	33.155,96	9,38
4.02.01.05.01.03.00.00	ALUGUÉIS	248.227,20	235.990,42	5,19
4.02.01.05.01.04.00.00	SEGUROS	438,27	483,86	-9,42
4.02.01.05.01.05.00.00	CONDOMÍNIO IMÓVEL PRÓPRIO	122.261,27	89.221,45	37,03
4.02.01.05.01.06.00.00	IPTU IMÓVEL PRÓPRIO	25.494,42	22.131,66	15,19
4.02.01.05.02.00.00.00	DESPESAS DE MATERIAIS DE CONSUMO	9.415,24	10.477,01	-10,13
4.02.01.05.02.01.00.00	DESPESAS DE MATERIAIS DE CONSUMO	9.415,24	10.477,01	-10,13
4.02.01.05.04.00.00.00	DESPESAS DIVERSAS	390.629,73	414.410,92	-5,74
4.02.01.05.04.01.00.00	DESPESAS JUDICIAIS	3.644,24	155.310,76	-97,65
4.02.01.05.04.02.00.00	MENSALIDADE ASSOCIATIVA	86.771,56	77.353,04	12,18
4.02.01.05.04.03.00.00	ASSINATURAS DE JORNAIS E REVISTAS	2.400,00	3.000,00	-20,00
4.02.01.05.04.04.00.00	CORREIOS	131.390,80	94.796,98	38,60
4.02.01.05.04.05.00.00	CARTORIOS	1.034,43	144,69	614,93
4.02.01.05.04.06.00.00	GRAFICAS E IMPRESSÕES	1.240,97	11.242,11	-88,96
4.02.01.05.04.07.00.00	EVENTUAIS	5.238,53	7.284,63	-28,09
4.02.01.05.04.08.00.00	TRANSPORTE	2.952,00	1.943,52	51,89
4.02.01.05.04.09.00.00	CUSTAS DE PROCESSOS JUDICIAIS E ADMINISTRATIVOS	99.341,08	-	100,00
4.02.01.05.04.10.00.00	SEGURO RESPONSABILIDADE CIVIL	56.616,12	63.335,19	-10,61
4.02.01.06.00.00.00.00	DEPRECIações E AMORTIZações	217.313,08	189.719,69	14,54
4.02.01.07.00.00.00.00	TRIBUTOS	120.000,00	120.000,00	-
4.02.01.07.01.00.00.00	TAFIC	120.000,00	120.000,00	-

3.5 INDICADORES DE GESTÃO 2021

As metas estabelecidas no PGA de 2021 foram definidas pelo Conselho Deliberativo na aprovação do orçamento do exercício. Apresentaram os seguintes resultados:

a) **Taxa de Carregamento** – Representa o limite da fonte de custeio da Entidade relativamente Limite ao Limitador legal de 9% - Limite do Conselho Deliberativo – 4,00% - Meta: 4,00%. **Resultado: 3,51%**, realizado menor do que os limites.

b) **Taxa de Administração** – Representa o limite da fonte de custeio da Funcorsan em relação ao limite legal de 1% dos Recursos Garantidores – Meta: 0,68% dos Recursos Garantidores. **Resultado: 0,64%**, realizado menor do que o limite.

c) **Receita Administrativa em Relação ao Patrimônio** – Representa o valor das receitas administrativas em relação ao patrimônio total da Entidade – meta: 0,71%. **Resultado: 0,60%**, realizado menor do que a Meta.

d) **Custo anual por participante**: indicador que realiza o acompanhamento dos valores totais das despesas, medindo o valor anual das despesas de administração para cada Participante (8.685) – Meta: R\$ 1.360,27. **Resultado: R\$1.179,98** realizado menor do que a meta.

e) **Custo Administrativo Previdencial sobre as contribuições** – Representa o valor anual das despesas de administração previdencial relativamente à fonte de custeio previdencial de 7% (8% até abril) sobre a base de contribuição definida pelo atuário do Plano – Meta: 7% sobre a base de contribuição. O indicador é calculado em referência ao valor das despesas realizadas proporcional as despesas previdenciais. **Resultado: 6,25**. realizado menor do que a meta.

3.6 FUNDO ADMINISTRATIVO DE 2021

O Fundo Administrativo é constituído pelo resultado líquido entre valores recebidos do Plano BD01 para o custeio administrativo da Funcorsan, o resultado do fluxo dos investimentos e as despesas administrativas do Plano de Gestão Administrativa (PGA). O objetivo é cobrir as despesas administrativas a serem realizadas pela Fundação no gerenciamento dos planos de benefícios previdenciais considerando-se o limite mínimo relativo ao saldo do ativo permanente. Sua utilização é regulamentada pela Resolução CNPC nº 29, 31/04/2018, esta determina (Art.28) que o administrador responsável pelo plano de benefícios - ARPB da EFPC deverá manter atualizado o controle dos valores utilizados/destinados do Fundo Administrativo e prestar informações periódicas ao Conselho Fiscal (CF).

O Conselho Fiscal acompanha as realizações do Fundo Administrativo mensalmente via Relatório Gerencial da Funcorsan e semestralmente através de Relatório de controle do Fundo Administrativo enviado pelo ARPB. Conforme regulamento do PGA, o Conselho Deliberativo, em consonância ao disposto na legislação vigente, deve acompanhar e aprovar todas as medidas e regras de transferência do Fundo Administrativo.

Em 2021, o resultado positivo dos Investimentos contribuiu de forma relevante para a formação do Fundo Administrativo. O resultado da Gestão Administrativa no exercício foi o valor R\$ 3.354.718,76, constituindo montante do fundo em 31 de dezembro de 2021 o total de R\$ 10.877.816,55.

Na tabela a seguir, apresentamos o resultado do PGA e a formação do Fundo Administrativo para o exercício de 2021, em comparação com exercício anterior e suas variações.

Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação %
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	7.523.097,79	6.372.366,28	43,98
<u>1. Custeio da Gestão Administrativa</u>	<u>13.415.722,29</u>	<u>12.885.004,50</u>	<u>4,12</u>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	7.033.540,50	7.579.240,91	-7,20
Custeio Administrativo dos Investimentos	5.216.685,66	3.714.063,12	40,46
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	615.633,92	553.431,04	11,24
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	549.862,21	1.038.269,43	-47,04
<u>2. Despesas Administrativas</u>	<u>-10.259.886,90</u>	<u>(10.579.842,19)</u>	<u>-4,57</u>
<u>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</u>	<u>198.883,37</u>	<u>(7.173,61)</u>	<u>-2.872,43</u>
<u>4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)</u>	<u>3.354.718,76</u>	<u>2.297.988,70</u>	<u>45,98</u>
<u>5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo</u>	<u>3.354.718,76</u>	<u>2.297.988,70</u>	<u>45,98</u>
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5)	10.877.816,55	7.523.097,79	44,59



4 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

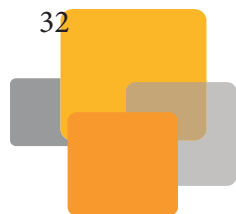
Ao término de mais um exercício fiscal em 31/12/2021, a Funcorsan em alinhamento com os normativos vigentes elaborou, aprovou e disponibiliza para conhecimento, as Demonstrações Contábeis assim compostas:



I. Balanço Patrimonial (BP): tem como finalidade evidenciar de forma consolidada os saldos das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos planos de benefícios previdenciários administrados pela Funcorsan, mantidos pelos seus montantes originais ao final de cada exercício.

Valores Expressos em R\$ Mil

I - BALANÇO PATRIMONIAL EM DEZEMBRO DE 2021					
CONSOLIDADO					
EFPC: FUNDAÇÃO CORSAN					
CNPJ: 89.176.911/0001-88					
Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020
Ativo			Passivo		
Disponível	83	115	Exigível operacional	40.261	28.778
Realizável	2.048.256	2.054.701	Gestão Previdencial	37.548	26.173
Gestão Previdencial	52.843	32.056	Gestão Administrativa	1.724	1.740
Gestão Administrativa	2.746	2.882	Investimentos	989	865
Investimentos	1.992.667	2.019.763	Exigível contingencial	94.986	85.197
Títulos Públicos	186.275	-	Gestão Previdencial	27.734	29.461
Fundos de Investimentos	1.691.541	1.902.993	Gestão Administrativa	264	463
Investimentos Imobiliários	81.312	80.490	Investimentos	66.988	55.273
Empréstimos e Financiamentos	31.955	35.850	Patrimônio Social	1.913.654	1.941.411
Depósitos Judiciais/Recursais	1.584	430	Patrimônio de Cobertura do Plano	1.902.524	1.933.484
Imobilizado e Intangível	562	570	Provisões Matemáticas	2.722.667	2.342.602
Imobilizado	391	379	Benefícios Concedidos	2.049.817	1.755.018
Intangível	171	191	Benefícios a conceder	902.399	818.203
			(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(229.549)	(230.619)
			Equilíbrio Técnico	(820.143)	(409.118)
			Resultados Realizados	(820.143)	(409.118)
			(-) Déficit Técnico Acumulado	(820.143)	(409.118)
			Fundos	11.130	7.927
			Fundos Administrativos	10.878	7.523
			Fundos para Garantia das operações com participantes	252	404
Total do Ativo	2.048.901	2.055.386	Total do Passivo	2.048.901	2.055.386



II. Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS: é uma demonstração consolidada e destina-se a evidenciar as mutações dos componentes do Patrimônio Social, no exercício a que se referir e discriminam os recursos, adições e deduções, que contribuiram para o seu aumento e diminuição, e saldos dos grupos de contas do Patrimônio Social.

Valores Expressos em R\$ Mil

II - DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL – DMPS EM DEZEMBRO DE 2021
CONSOLIDADO
EFPC: FUNDAÇÃO CORSAN
CNPJ: 89.176.911/0001-88

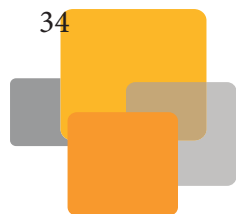
Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
A) Patrimônio Social - Início do exercício	1.941.411	1.799.881	7,86
1. Adições	285.012	475.337	(40,04)
(+) Contribuições Previdenciais	153.901	115.678	33,04
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	116.904	346.556	(66,27)
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	510	46	1.008,70
(+) Receitas Administrativas	12.866	11.847	8,60
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	632	1.106	(42,86)
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	199	-	100,00
(+) Constituição de Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-	104	(100,00)
2. Destinações	(312.769)	(333.884)	(6,30)
(-) Benefícios	(205.059)	(187.219)	9,53
(-) Portabilidade / Resgates	(16.746)	(5.779)	189,77
(-) Perdas Estimadas	(3)	-	100,00
(-) Outras Destinações	(2.544)	(138)	1.743,48
(-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial	(77.923)	(121.511)	(35,87)
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(8.505)	(100,00)
(-) Despesas Administrativas	(10.259)	(10.580)	(3,03)
(-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Administrativa.	(83)	(67)	23,88
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	-	(8)	(100,00)
(-) Reversão de Fundos de Investimentos	(152)	-	100,00
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	(27.757)	141.530	(119,61)
(+/-) Provisões Matemáticas	380.066	297.889	27,59
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(411.025)	(158.760)	158,90
(+/-) Fundos Administrativos	3.355	2.298	45,95
(+/-) Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(152)	102	(249,02)
B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3)	1.913.654	1.941.411	(1,43)

III. Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMALPB: apresenta a muta o do Plano de Benefício da Funcorsan sem a participa o do Plano de Gestão Administrativa – PGA. O ativo líquido apresentado no início e no final do exercício representa o valor do patrimônio de cobertura do plano apresentado no Balanço. O DMALPB destina-se a evidenciar a composi o dos elementos que provocaram as altera es ocorridas no ativo líquido do plano de benefícios.

Valores Expressos em R\$ Mil

III - DEMONSTRA O DA MUTA O DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS – DMALPB - EM DEZEMBRO DE 2021
CÓDIGO PREVIC: 19.790.038-74
EFPC: FUNDA O CORSAN
CNPJ: 89.176.911/0001-88

Descri�o	Exercício 2021	Exercício 2020	Vari�o (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	1.933.484	1.794.355	7,75
1. Adi�es	200.426	348.302	(42,46)
(+) Contribui�es	160.934	123.257	30,57
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	38.981	225.045	(82,68)
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	510	-	100
2. Destina�es	(231.385)	(209.173)	10,62
(-) Benefícios	(205.059)	(187.219)	9,53
(-) Portabilidade / Resgates	(16.746)	(5.779)	189,77
(-) Provisão para Perdas Estimadas	(3)	-	100
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(8.458)	(100)
(-) Custeio Administrativo	(7.033)	(7.579)	(7,20)
(-) Outras Destina�es	(2.544)	(138)	1.743,48
3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	(30.960)	139.129	(122,25)
(+/-) Provisões Matemáticas	380.065	297.889	27,59
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(411.025)	(158.760)	158,90
B) Ativo Líquido - final do Exercício (A+3)	1.902.525	1.933.484	(1,60)
C) Fundos não Previdenciais	3.203	2.400	33,42
(+/-) Fundos Administrativos	3.355	2.298	46,00
(+/-) Fundos para Garantia das Opera�es com Participantes	(152)	102	(249,02)



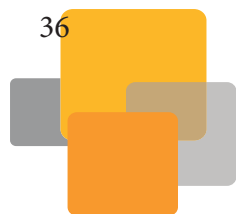
IV. Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DALPB: apresenta a destinação do patrimônio social do ativo, demonstrando a composição do ativo líquido após o abatimento das obrigações. O ativo líquido de um plano de benefícios é o valor resultante da subtração do ativo total menos o passivo e fundos não previdenciais. Sua apuração tem como objetivo possibilitar a avaliação do grau de cobertura dos compromissos atuariais do plano, representados pelas provisões (reservas) matemáticas e fundos previdenciais, pelo ativo líquido. As informações complementares correspondem ao ajuste de precificação positivo ou negativo, entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria de títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos, observada a legislação vigente. O valor apresentado como Equilíbrio Técnico Ajustado é o valor de referência para análise do grau de solvência e parâmetro para definição da necessidade e valor de possível equacionamento, nos termos da Instrução Previc nº 19, de 04 de fevereiro de 2015.

Valores Expressos em R\$ Mil			
IV - DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS – DALPB EM DEZEMBRO DE 2021			
CÓDIGO PREVIC: 19.790.038-74			
EFPC: FUNDAÇÃO CORSAN			
CNPJ: 89.176.911/0001-88			
Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	2.046.911	2.053.182	(0,31)
Disponível	43	85	(49,41)
Recebível	63.721	39.579	61,00
Investimentos	1.983.021	2.013.518	(1,51)
Títulos Públicos	186.148	-	100
Fundos de Investimentos	1.682.022	1.896.748	(11,32)
Investimentos em Imóveis	81.312	80.490	1,02
Operações com Participantes	31.955	35.850	(10,86)
Depósitos Judiciais/Rekursais	1.584	430	268,37
2. Obrigações	(133.257)	(111.771)	19,22
Operacional	(38.535)	(27.037)	42,53
Contingencial	(94.722)	(84.734)	11,79
3. Fundos não Previdenciais	(11.130)	(7.927)	40,41
Fundos Administrativos	(10.878)	(7.523)	44,60
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	(252)	(404)	(37,62)
5. Ativo Líquido (1-2-3)	1.902.524	1.933.484	(1,60)
Provisões Matemáticas	(2.722.667)	(2.342.602)	16,22
Superávit/Déficit Técnico	820.143	409.118	100,47
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(820.143)	(409.118)	
b) (+/-) Ajuste de Precificação	179.550	128.635	
c) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(640.593)	(280.483)	

V. Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA: é elaborado em conformidade a Resolução CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 e Instrução MTPS/PREVIC nº 25, de 17 de dezembro de 2015, que altera a Instrução MPS/SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009. O Demonstrativo do Plano de Gestão Administrativa – DPGA apresenta toda a movimentação da gestão administrativa da Entidade consolidada, através das contas de resultado. Nele verificam-se as origens dos recursos e a composição dos gastos administrativos, demonstrando a sobra ou insuficiência do mesmo e a avaliação das alterações ocorridas no Fundo Administrativo do Programa de Gestão Administrativa.

Valores Expressos em R\$ Mil

V - DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – DPGA EM DEZEMBRO DE 2021			
CONSOLIDADO			
EFPC: FUNDAÇÃO CORSAN			
CNPJ: 89.176.911/0001-88			
Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	7.523	5.225	43,98
1. Custeio da Gestão Administrativa	13.415	12.885	4,11
1.1 Receitas	13.415	12.885	4,11
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	7.033	7.579	(7,20)
Custeio Administrativo dos Investimentos	5.217	3.714	40,47
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	616	554	11,19
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	549	1.038	(47,11)
2. Despesas Administrativas	(10.259)	(10.580)	(3,03)
2.1 Administração dos Planos Previdenciais	(10.259)	(6.312)	(3,03)
Pessoal e Encargos	(6.669)	(4.259)	(4,97)
Treinamentos / Congressos e Seminários	(33)	(15)	17,86
Viagens e Estadias	-	(2)	(100)
Serviços de Terceiros	(2.362)	(1.308)	3,69
Despesas Gerais	(858)	(539)	(9,01)
Depreciações e Amortizações	(217)	(116)	14,21
Tributos	(120)	(120)	-
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	199	(7)	(2.942,86)
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	3.355	2.298	46,00
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	3.355	2.298	46,00
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5)	10.878	7.523	44,60



VI. Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPTP: o demonstrativo evidencia a totalidade dos compromissos do plano de benefícios com seus participantes e assistidos, representados pelas provisões (reservas) matemáticas, a insuficiência ou excesso de recursos representado pelo equilíbrio técnico, o saldo dos fundos previdenciais, bem como as obrigações operacionais e contingenciais.

Valores Expressos em R\$ Mil

VI - DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS – DPTP EM DEZEMBRO DE 2021

CÓDIGO PREVIC: 19.790.038-74

EFPC: FUNDAÇÃO CORSAN

CNPJ: 89.176.911/0001-88

Descrição	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	2.036.034	2.045.660	(0,47)
1. Provisões Matemáticas	2.722.667	2.342.602	16,22
1.1. Benefícios Concedidos	2.049.817	1.755.018	16,80
Benefício Definido	2.049.817	1.755.018	16,80
1.2. Benefícios a Conceder	902.399	818.203	10,29
Benefício Definido	902.399	818.203	10,29
1.3 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(229.549)	(230.619)	(0,46)
(-) Equacionamento de déficit a integralizar	(229.549)	(230.619)	(0,46)
(-) Patrocinadora(s)	(101.979)	(111.419)	(8,47)
(-) Participantes	(107.745)	(111.419)	(3,30)
(-) Assistidos	(19.825)	(7.781)	154,79
2. Equilíbrio Técnico	(820.143)	(409.118)	100,47
2.1. Resultados Realizados	(820.143)	(409.118)	100,47
(-) Déficit Técnico Acumulado	(820.143)	(409.118)	100,47
3. Fundos	252	404	(37,62)
3.1 Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	252	404	(37,62)
4. Exigível Operacional	38.536	27.038	42,53
4.1. Gestão Previdencial	37.548	26.173	43,46
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	988	865	14,22
5. Exigível Contingencial	94.722	84.734	11,79
5.1 Gestão Previdencial	27.734	29.461	(5,86)
5.2 Investimentos – Gestão Previdencial	66.988	55.273	21,19

VII. Notas Explicativas: as notas explicativas auxiliam a compreensão e a interpretação da situação patrimonial e das transações da Entidade, subsidiam a avaliação do desempenho da gestão e detalham outros fatos considerados relevantes.

O acesso a versão completa do balanço Patrimonial e das notas explicativas você confere clicando [aqui](#).

Confira o Parecer dos Auditores Independentes clicando [aqui](#)

Confira o Parecer do Conselho Deliberativo clicando [aqui](#)

Confira o Parecer do Conselho Fiscal clicando [aqui](#)



5 PREVIDÊNCIA E ATUARIAL

5.1 FATOS RELEVANTES DO PLANO DE BENEFÍCIOS

5.1.1 Estudo de Reestruturação do Plano de Benefícios BD nº 001

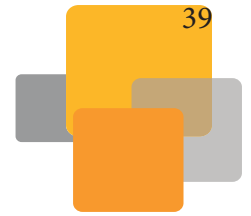
Em 2019 a Corsan solicitou estudos objetivando a reestruturação do plano BD 001/Funcorsan. Todos os estudos solicitados foram entregues para Corsan que, amparada em prerrogativa que lhe pertence, ainda não definiu os rumos que pretende tomar como patrocinadora do plano de benefícios.

5.2 MAPA PREVIDENCIÁRIO

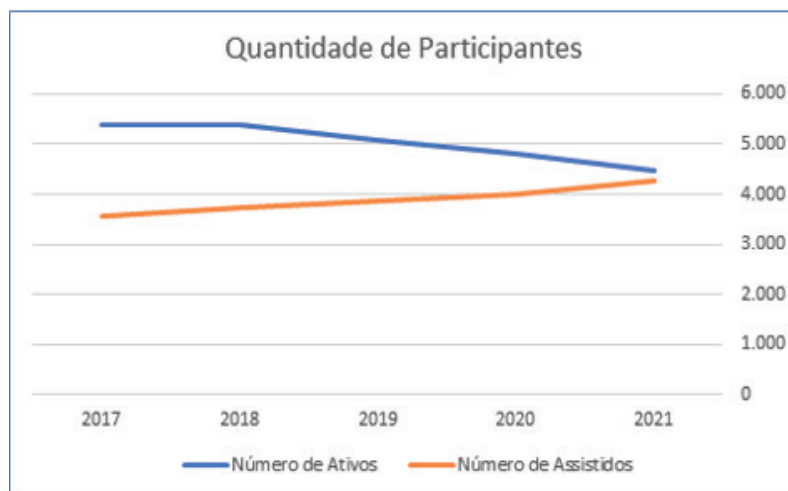
Neste item, a Funcorsan apresenta os resultados previdenciários do Plano de Benefícios BD nº 001, bem como outras informações relevantes sobre as iniciativas institucionais que foram desencadeadas pela entidade no exercício.

5.2.1 Número de Participantes

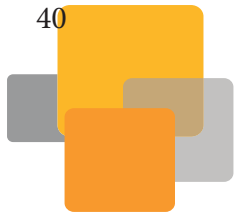
Apresentamos a seguir, tabela comparativa de total de Participantes Ativos e Assistidos do Plano dos últimos quatro exercícios:



Exercício	Novas Adesões	Número de Ativos	Número de Assistidos	Total de Participantes do Plano
2021	13	4.462	4.256	8.695
2020	9	4.811	3.988	8.799
2019	40	5.087	3.866	8.953
2018	304	5.374	3.735	9.109
2017	110	5.388	3.573	8.961



Durante o ano de 2021, com a concessão de 152 benefícios de aposentadorias e 96 benefícios de pensão por morte, o plano de benefícios da Funcorsan totalizou 4.256 participantes assistidos. Este fato consolida o objetivo da Funcorsan em proporcionar aos seus participantes uma renda suplementar à previdência oficial para que tenha qualidade de vida durante a aposentadoria. No mesmo período, foram concedidos 170 novos benefícios de auxílio-doença.



5.2.2 Atualização Cadastral de Assistidos – Prova de Vida

A partir do ano de 2021, a Fundação Corsan adotou o reconhecimento biométrico para a realização da prova de vida dos participantes assistidos, que foi disponibilizado tanto no Portal do Participante como no Aplicativo Funcorsan. Isto faz com que o processo seja mais eficiente e traga também mais segurança aos participantes, considerando a pandemia da Covid-19. Esse procedimento dispensa o participante de sair de casa para ir ao cartório ou até a Fundação para realizar o reconhecimento de firma.

Realizada anualmente para comprovar a existência do beneficiário e evitar o pagamento de benefícios indevidos, a prova de vida é um dos procedimentos mais importantes para a Funcorsan e é exigida de todos os Participantes e Assistidos que recebem benefícios.

Continuar pagando o benefício de um aposentado ou pensionista que já faleceu ou não tem mais direito, é sinônimo de prejuízo para o plano de benefícios.

5.2.3 Benefícios concedidos

O plano de benefícios BD nº 001 pagou no exercício de 2021 benefícios previdenciários no valor total de R\$ 205.231.886,26.

Benefícios pagos aos Participantes	Quantidade Mensal*	Valor anual
Aposentadoria por Invalidez	360	10.227.945,12
Aposentadoria por Idade	90	1.940.147,65
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	2.246	142.865.512,39
Aposentadoria Especial	152	8.144.199,32
Fundo Suplementar	911	6.685.549,24
Total		169.863.353,72

*Posição Dezembro/2021

Benefícios pagos de Auxílio Doença	Valor anual
Auxílio Doença	1.822.933,49

Benefícios pagos aos Beneficiários	Quantidade Mensal*	Valor anual
Pensão	1.405	29.404.737,01
Pecúlio	112	4.140.862,04
Total	-	33.545.599,05

*Posição Dezembro/2021

5.3 PARECER ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

5.3.1 Introdução

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

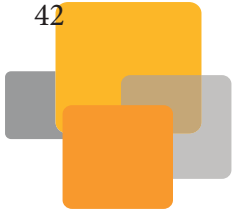
A avaliação atuarial referente ao encerramento do exercício de 2021 foi realizada pela Mirador Assessoria Atuarial, considerando as hipóteses atuariais recomendadas pelos estudos de aderência e convergência aprovados pelos órgãos de governança da Funcorsan.

5.3.2 Premissas, Parâmetros e Metodologias Atuariais

5.3.2.1 Parâmetros utilizados

- Data-base da Avaliação: 31/12/2021;
- Data-base do Cadastro: 31/10/2021;
- Índice para posicionamento financeiro dos valores: INPC*;
- Teto Base Funcorsan (mensal): R\$ 4.898,99;
- Média do Teto Base Funcorsan (mensal): R\$ 4.898,99; e
- Benefício Mínimo (mensal): R\$ 979,80.

*A atualização monetária dos valores utilizados na avaliação atuarial é realizada pela aplicação do indexador acumulado do plano, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) entre a data base da base cadastral e a avaliação atuarial.



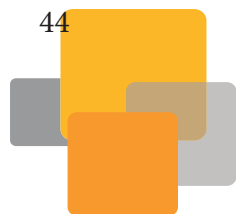
5.3.2.2 Premissas Atuariais

No exercício de 2021 houve alteração da premissa de entrada em benefício de auxílio-doença, o que não apresentou impacto nas provisões matemáticas, uma vez que o regime financeiro deste benefício é o de Repartição de Capitais de Cobertura. Entretanto, sua alteração gerou um aumento no custo do benefício de auxílio-doença.

Além disso, ficou demonstrada a necessidade técnica de alteração da premissa de taxa real de juros, que passou de 5,00% a.a. para 4,74% a.a. Esta mudança resultou em uma elevação nas provisões matemáticas do plano em valor equivalente a R\$ 88.566.104,45.

Na sequência, as premissas atuariais vigentes nos exercícios de 2020 e 2021 e as alterações realizadas destacadas em negrito.

Premissas	Avaliação Atuarial de 2020	Avaliação Atuarial de 2021
Econômicas e Financeiras		
Taxa de Juros Real Anual	5,00%	4,74%
Fator de Capacidade dos Benefícios	98,00%	98,00%
Fator de Capacidade dos Salários	98,00%	98,00%
Taxa de Crescimento Real Salarial Anual	2,85%	2,85%
Indexador do Plano	INPC	INPC
Biométricas		
Mortalidade Geral	Tábua AT 83 IAM, segregada por sexo	Tábua AT 83 IAM, segregada por sexo
Entrada em Invalidez	IAPB 57 (desag. 10%)	IAPB 57 (desag. 10%)
Mortalidade de Inválidos	MI 2006, segregada por sexo	MI 2006, segregada por sexo
Auxílio-Doença	GAMA EXP. AUX DOENÇA, FUNCORSAN 2018	Exp. Funcorsan 2011-2020 de Auxílio-Doença
Demográficas		
Rotatividade (Turnover)	Nula	Nula
Composição Familiar		
<u>Benefícios a Conceder</u>	Família Média	Família Média
<i>Percentual de Casados</i>	80% para titular masculino 50% para titular feminino	80% para titular masculino 50% para titular feminino
<i>Diferença de idade entre titular e cônjuge</i>	4 anos mais jovem para titular masculino 4 anos mais jovem para titular feminino	4 anos mais jovem para titular masculino 4 anos mais jovem para titular feminino
Dependente temporário até os 24 anos	Um dependente temporário estimado por $Z = 25 - \text{MAX}((75 - x)/2; 0)$	Um dependente temporário estimado por $Z = 25 - \text{MAX}((75 - x)/2; 0)$
<u>Benefícios Concedidos</u>	Família Real	Família Real



5.3.2.3. Regimes e Métodos de Financiamento

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

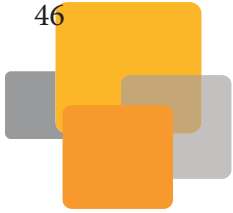
Benefício	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Aposentadoria por Idade	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Aposentadoria Especial	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Aposentadoria por Tempo de Contribuição de Pessoa com Deficiência	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Pensão por Morte	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Benefício Proporcional Diferido - BPD	Capitalização	Crédito Unitário Projetado
Auxílio-Doença	Repartição de Capitais de Cobertura	Não Aplicável
Auxílio-Reclusão	Repartição de Capitais de Cobertura	Não Aplicável
Pecúlio por Morte	Repartição Simples	Não Aplicável

5.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

5.4.1 Patrimônio de Cobertura do Plano

O Patrimônio de Cobertura é definido como o somatório de todos os ativos (bens e direitos) do plano, líquido dos exigíveis (operacionais e contingenciais), fundos (administrativos, de investimento e previdenciais) e dos resultados a realizar. Assim, o Patrimônio de Cobertura também pode ser entendido como o Ativo Líquido do Plano, subtraído desses os fundos previdenciais.

(Valores em R\$)	2020	2021	Variação
Ativo Total	2.053.181.515,29	2.046.911.414,82	-0,31%
(-) Exigível Operacional	27.036.830,92	38.535.068,04	42,53%
Gestão Previdencial	26.172.998,56	37.547.545,21	43,46%
Gestão Administrativa	-	-	-
Investimentos	863.832,36	987.522,83	14,32%
(-) Exigível Contingencial	84.733.904,69	94.722.429,73	11,79%
Gestão Previdencial	29.461.291,72	27.734.254,53	-5,86%
Gestão Administrativa	-	-	-
Investimentos	55.272.612,97	66.988.175,20	21,20%
(=) Patrimônio Social	1.941.410.779,68	1.913.653.917,05	-1,43%
(-) Fundos	7.926.834,53	11.129.638,15	40,40%
Previdenciais	-	-	-
Administrativos	7.523.097,79	10.877.775,56	44,59%
Dos Investimentos	403.736,74	251.862,59	-37,62%
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	1.933.483.945,15	1.902.524.278,90	-1,60%



5.4.2 Variação das Provisões Matemáticas

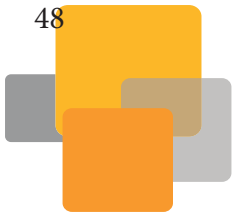
A Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC) representa o valor presente das obrigações líquidas do plano de benefícios com os atuais assistidos, ou seja, com os participantes ou seus dependentes que, na data da avaliação atuarial, já recebem benefícios previdenciários do plano, tais como aposentadorias e pensões. Já a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC) representa o valor presente das obrigações líquidas do plano de benefícios com os atuais participantes em atividade, ou seja, com os participantes ou seus dependentes que, na data da avaliação atuarial, ainda não recebem benefícios previdenciários do plano.

As Provisões Matemáticas a Constituir, que são discriminadas como Serviço Passado, Déficit Equacionado e por Ajuste de Contribuições Extraordinárias representam uma parcela das Provisões Matemáticas a ser constituída, através do pagamento de Contribuições Extraordinárias, conforme Plano de Custeio definido, pelos participantes, assistidos e patrocinadores do plano.

Nas tabelas a seguir, encontram-se os valores de Provisões Matemáticas calculadas na avaliação atuarial de 2021 bem como a comparação com o resultado do exercício anterior e algumas informações a respeito de suas variações.

(Valores em R\$)	2020	2021	Varição
PMBC	1.755.017.814,94	2.049.817.832,23	16,80%
VABF - Programados	1.378.682.076,33	1.594.914.982,36	15,68%
VABF - Não-Programados	376.335.738,61	454.902.849,87	20,88%
PMBaC	818.202.669,12	902.399.027,40	10,29%
VABF - Programados	1.123.946.458,03	1.241.588.097,85	10,47%
VABF - Não-Programados	114.314.750,77	127.002.101,10	11,10%
VACF Participantes	-214.177.215,11	-237.588.032,56	10,93%
VACF Patrocinadores	-205.881.324,57	-228.603.138,99	11,04%
Passivo Atuarial	2.573.220.484,06	2.952.216.859,63	14,73%

(Valores em R\$)	2020	2021	Varição
Serviço Passado	-	-	-
Déficit Equacionado	-230.618.686,16	-229.549.316,01	-0,46%
Patrocinador(es)	-111.419.479,92	-101.978.927,63	-8,47%
Déficit 2015	-111.419.479,92	-101.978.927,63	-8,47%
Participantes	-111.419.479,92	-107.745.208,27	-3,30%
Déficit 2015	-111.419.479,92	-101.978.927,63	-8,47%
Déficit 2020	-	-5.766.280,64	-
Assistidos	-7.779.726,32	-19.825.180,11	154,83%
Déficit 2015	-7.779.726,32	-7.456.697,79	-4,15%
Déficit 2020	-	-12.368.482,32	-
Por Ajuste das Contrib. Extraordinárias	-	-	-
(=) Provisões Matemáticas a Constituir	-230.618.686,16	-229.549.316,01	-0,46%



A Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC), apurada em 31/12/2021, corresponde a R\$ 2.049.817.832,23, representando um crescimento nominal de 16,80% em comparação ao montante de R\$ 1.755.017.814,94 referente à PMBC registrada em 31/12/2020. O aumento da PMBC no exercício é motivado, principalmente, pela concessão de novos benefícios de aposentadorias/pensões, atualizações cadastrais e de composição familiar, apropriação dos reajustes dos benefícios (INPC/IBGE), bem como em função da alteração da premissa de taxa real de juros realizada no exercício de 2021.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC), calculada em 31/12/2021, totaliza em R\$ 902.399.027,40, representando crescimento nominal de 10,29% em comparação ao montante de R\$ 818.202.669,12 referente à PMBaC registrada em 31/12/2020. O aumento da PMBaC é motivado, principalmente, pelo incremento natural desta provisão em face da aproximação da data de início de pagamento dos benefícios assegurados pelo Plano, bem como em função dos reajustes dos salários dos participantes. Além disso, destaca-se o efeito da alteração da premissa de taxa real de juros realizada em 2021.

A Provisão Matemática a Constituir (PMaC) apurada em 31/12/2020, resulta em R\$ 229.549.316,01, representando uma redução nominal de 0,46% em comparação ao montante de R\$ 230.618.686,16 registrado em 31/12/2020. A variação desta provisão é motivada, em especial, pela amortização do déficit equacionado de 2015 por meio das contribuições extraordinárias bem como pelo novo equacionamento de déficit técnico de 2020. Além disso, ocorreu a alteração da metodologia de apuração da Provisão Matemática a Constituir em função da utilização da média salarial atualizada dos últimos doze meses para apuração das contribuições extraordinárias.

5.4.3 Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)

O Equilíbrio Técnico de um plano de benefícios representa o excesso ou falta atual de patrimônio (patrimônio de cobertura) em relação às suas obrigações previdenciárias (provisões matemáticas).

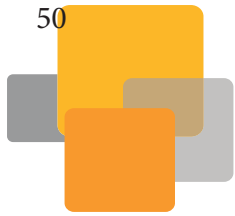
O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) representa o Equilíbrio Técnico (“resultado contábil”), ajustado pelos ganhos ou perdas esperados em decorrência do ajuste de precificação. O resultado do ETA é o efetivamente referenciado na legislação local do sistema de previdência fechada para análise das condições de solvência de um plano e definição de possível necessidade de equacionamento de déficits.

A tabela a seguir apresenta o Equilíbrio Técnico e o Equilíbrio Técnico Ajustado do plano da Funcorsan de 2021, comparado com o resultado apurado no exercício anterior.

(Valores em R\$)	2020	2021	Varição
Patrimônio de Cobertura	1.933.483.945,15	1.902.524.278,90	-1,60%
Provisões Matemáticas	2.342.601.797,90	2.722.667.543,63	16,22%
(+) Passivo Atuarial	2.573.220.484,06	2.952.216.859,63	14,73%
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-230.618.686,16	-229.549.316,00	-0,46%
(=) Superávit / Déficit Acumulado	-409.117.852,75	-820.143.264,73	100,47%
(+/-) Ajuste de Precificação	128.634.704,68	179.550.400,00	39,58%
(=) Superávit / Déficit Acumulado (Ajustado)	-280.483.148,07	-640.592.864,73	128,39%

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um déficit técnico acumulado de R\$ 820.143.264,72, equivalente a 30,12% das suas respectivas Provisões Matemáticas.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano - apurado pela Funcorsan em R\$ 179.550.400,00 - o Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 640.592.864,72, equivalente a 23,53% das Provisões Matemáticas do plano.



5.4.4 Solvência do Plano

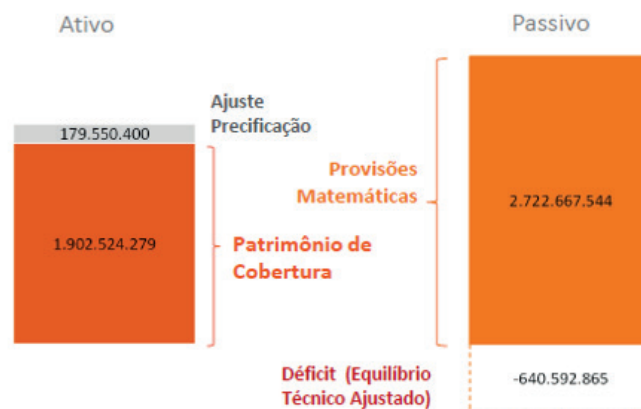
Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, o déficit ajustado máximo que o plano poderia apresentar, sem ser necessária a elaboração de plano de equacionamento, é de R\$ (288.975.765,08), que corresponde a 10,6137% das provisões matemáticas.

Por extrapolar o limite de tolerância de 10,6137% das Provisões Matemáticas será necessário elaborar e aprovar um Plano de Equacionamento de Déficit Técnico ao longo do exercício de 2022, de, no mínimo, R\$ 351.617.099,65, equivalente a 12,91% das Provisões Matemáticas, dentro dos preceitos da legislação vigente.

Na tabela e figura, a seguir, estão detalhadas as considerações acerca da solvência do Plano de benefícios BD nº 001:

Contábil: Equilíbrio Técnico	
Situação Contábil	Deficitária
Resultado Técnico Acumulado	-820.143.264,73
Duration do Passivo	14,6137 anos (175 meses)

Solvência: Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)	
Ajuste de Precificação	179.550.400,00
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)	-640.592.864,72
Situação do ETA	Deficitário
Limite de ETA deficitário (em %)	10,6137%
Limite de ETA deficitário (em R\$)	-288.975.765,08



5.5 GANHOS E PERDAS APURADAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL

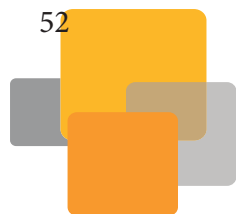
5.5.1 Evolução das Provisões Matemáticas

Em comparação às Provisões Matemáticas apresentadas no encerramento do exercício de 2020, houve no encerramento do exercício de 2021 um aumento de 16,22% no montante total das provisões do plano, tendo como principal motivo a redução da taxa de juros atuarial, bem como o equacionamento do déficit técnico de 2020.

O quadro a seguir apresenta, de forma sintética, os principais fatores dimensionáveis que impactaram nas obrigações atuariais do Plano de Benefícios:

	(em R\$)	% PM 2021
(a) Provisões Matemáticas em 31.12.2020	2.342.601.797,90	86,04%
(+/-) Variação nominal esperada das Provisões Matemáticas	38.648.755,81	1,42%
(+/-) Inflação do Período	260.949.796,21	9,58%
(b) Provisões Matemáticas Esperadas em 31.12.2021	2.642.200.349,92	97,04%
(+/-) Alteração da Premissa de Taxa de Juros	88.566.104,45	3,25%
(+/-) Equacionamento do Déficit 2020 (Assistidos e Participantes) ¹	-18.134.762,96	-0,67%
(+/-) Experiência da População	10.035.852,22	0,37%
(c) Provisões Matemáticas em 31.12.2021	2.722.667.543,63	100,00%
Variações não esperadas = (c) - (b)	80.467.193,71	2,96%

¹Montante equivalente ao déficit equacionado de responsabilidade dos participantes e assistidos, reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios em 31/12/2021.



5.5.2 Variação do Equilíbrio Técnico Ajustado

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um aumento de 128,39% em relação ao ETA apurado no encerramento do exercício de 2020. O principal motivo deste resultado foi o não atingimento da meta atuarial, a alteração da taxa de juros real anual, que refletiu diretamente nas Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios, bem como o equacionamento de déficit técnico de 2020.

O quadro a seguir apresenta as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram na apuração do ETA do Plano de Benefícios em 2021:

(em R\$)

Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	-280.483.148,07
Variação do Ajuste de Precificação	50.915.695,32
Meta atuarial do resultado contábil	-64.101.348,40
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	-252.874.268,47
Alteração da Premissa de Taxa de Juros	-88.566.104,45
Equacionamento do Déficit 2020 (Total)	34.663.607,75
Variações Diversas	-40.147.298,40
(c) Provisões Matemáticas em 31.12.2021	-640.592.864,72

Observações:

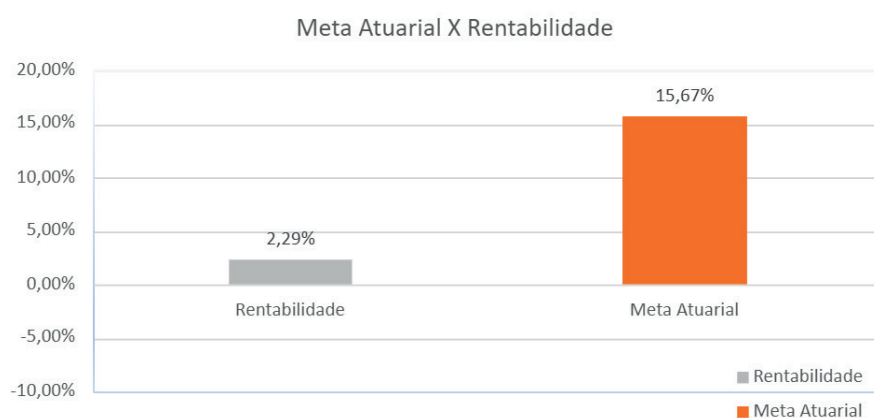
- A variação no Ajuste de Precificação apurado entre o exercício de 2020 e o de 2021 gerou um ganho para o plano de R\$ 50.915.695,32, motivado, principalmente, pela redução da taxa de juros utilizada na Avaliação Atuarial (que passou de 5,00% a.a. para 4,74% a.a., bem como pela reclassificação dos títulos públicos.
- A “meta atuarial do resultado contábil” representa a perda no Patrimônio de Cobertura decorrente da atualização do déficit técnico acumulado na Avaliação Atuarial de 2020 pela meta atuarial do plano. Esta atualização acarretou um impacto negativo de, aproximadamente, R\$ 64.101.348,40. Já o não atingimento da meta atuarial acarretou em uma perda para o plano na ordem de R\$ 252.874.268,47.
- A alteração na premissa de taxa real de juros anual culminou na elevação das Provisões Matemáticas do plano em R\$ 88.566.104,45.
- O equacionamento do déficit técnico de 2020 ocasionou um ganho de R\$ 34.663.607,75.

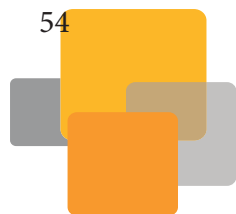
5.6 META ATUARIAL

5.6.1 Rentabilidade dos Investimentos

A rentabilidade dos recursos garantidores líquida da taxa de administração, nos últimos 12 meses (de janeiro a dezembro/2021), foi de **2,29%**. A rentabilidade mínima atuarial (meta anual atuarial), para o plano BD nº 001, deve ser equivalente à variação anual do INPC/IBGE acrescida da taxa real de juros de **5,00%** ao ano. A meta atuarial, portanto, totalizou em **15,67%**.

Desta forma, pode-se constatar que a rentabilidade auferida pelos ativos garantidores do plano ficou 13,38 pontos percentuais abaixo da meta atuarial (de 15,67%), no período de análise. Ou seja, o Plano de Benefícios não bateu a meta atuarial estabelecida para o exercício de 2021. Ressalta-se que este resultado foi causado, principalmente, por questões conjunturais (efeito da pandemia na economia).





5.6.2 Custos do Plano

A tabela abaixo apresenta os custos normais apurados na avaliação atuarial, conforme regimes financeiros e métodos de financiamento apresentados anteriormente, relativo aos benefícios a conceder (PMBaC):

Benefício	Custo % da Folha Salarial	Custo em R\$
Aposentadoria	9,61%	34.562.671,69
Aposentadoria por Invalidez	1,08%	3.869.464,30
Pensão por Morte	0,42%	1.498.782,59
Auxílio-Doença	0,55%	1.965.896,49
²Pecúlio por Morte	0,68%	2.437.932,79
CUSTO ATUARIAL	12,33%	44.334.747,87
Custo Administrativo (taxa de carregamento)	0,91%	3.265.367,94
CUSTO ATUARIAL BRUTO	13,24%	47.600.115,81

²O custeio atuarial médio líquido da taxa de carregamento, apurado na data da Avaliação Atuarial, foi de 12,14% da Folha Salarial. Com isso, fica evidenciada a necessidade de ajuste no plano de custeio vigente em 1,60%, de modo a compatibilizar o mesmo com o custo atuarial necessário (12,33%).

5.6.3 Plano de Custeio

O atuário responsável pelo plano recomendou que a Entidade implemente no exercício de 2022 a **majoração de 1,60% no Plano de Custeio para os participantes ativos** bem como que seja estabelecida a elevação na contribuição específica para o financiamento do benefício do Pecúlio por Morte para os participantes assistidos (**de 0,27% para 0,34%**). Esta ação visa a compatibilizar o nível contributivo dos participantes ativos e dos assistidos ao fluxo esperado de compromissos com os benefícios assegurados pelo plano, observada a paridade contributiva com as patrocinadoras, em ambos os casos.

O custo do Benefício de Pecúlio por morte, estruturado no regime financeiro de Repartição Simples, foi redimensionado. A alteração ocorreu em virtude de um estudo realizado, ao longo do exercício de 2021, pela Funcorsan em conjunto com a Mirador, para aprimorar as estimativas dos valores individuais deste benefício.

5.7 FATOS RELEVANTES

5.7.1 Equacionamento de Déficit Técnico Mínimo referente ao exercício de 2020

No encerramento do exercício de 2020, o Plano BD nº 001 apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo a necessidade da elaboração de um plano de equacionamento ao longo do exercício de 2021 de, no mínimo, R\$ 29.824.755,69 que corresponde ao montante do ETA que ultrapassou o limite de 10,70% das Provisões Matemáticas do plano.

No exercício de 2021, foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1529/2021, que considerou a simulação de dois cenários para fins de equacionamento do déficit.

O Conselho Deliberativo da FUNCORSAN aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ (29.824.755,69) em 31/12/2020;
- Responsabilidade do déficit técnico dos participantes ativos (inclusive autopatrocinados e BPDs), em 31/12/2020, equivalente a R\$ 4.949.323,31. O equacionamento se dará por meio de alíquota estabelecida por metodologia atuarial de amortização, mediante contribuição extraordinária de 0,11% a ser aplicada sobre os salários de participação (ou sobre o valor de BPD) e, após a aposentadoria destes participantes, a mesma alíquota será incidente sobre os benefícios brutos, inclusive após a reversão em pensão, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x Duration) de 22 anos, com início até abril/ 2022;

- Responsabilidade do déficit técnico dos participantes assistidos (aposentados e pensionistas) em 31/12/2020, equivalente a R\$ (10.616.135,71). O equacionamento se dará por meio de alíquota estabelecida por metodologia atuarial de amortização, mediante contribuição extraordinária de 0,74% a ser aplicada sobre os benefícios brutos, inclusive após a reversão em pensão, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x Duration) de 22 anos, com início em até abril/ 2022;
- Responsabilidade do déficit técnico das patrocinadoras, equivalente a R\$ (14.187.064,75) em 31 12 2020. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (metodologia/ método financeiro de amortização Price), com atualização monetária mensal pela variação do INPC/IBGE do mês anterior e taxa real de juros de 5,00% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento previsto pela legislação (1,5 x Duration) de 22 anos, com início em até abril/2022 podendo ser quitado em parcela única.

Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano dos participantes e assistidos, referentes ao equacionamento de déficit técnico mínimo do exercício de 2020, passam a ser reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios. Já os montantes de responsabilidade das patrocinadoras passam a serem reconhecidos no grupo “Operações Contratadas”, no “Realizável Previdencial”, no Ativo. Os valores contabilizados em 31/12/2021 foram atualizados pela meta atuarial do Plano (INPC/IBGE + 5,00% a.a.).

Acesse o Parecer da Avaliação Atuarial Anual de 2021, clicando [aqui](#).



6 GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

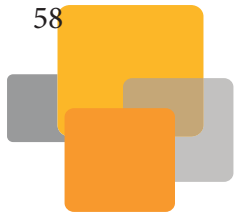
As alocações e os resultados dos investimentos globais e segregados por Planos de Benefício Definido – BD e Plano de Gestão Administrativa – PGA para o exercício de 2021, dentre outras informações, estão informadas neste capítulo.

6.1 ENQUADRAMENTO

Os recursos da Funcorsan estão aplicados em diversos segmentos de mercado, fazendo parte da base de cálculo para o enquadramento, os chamados **recursos garantidores**. Os **recursos garantidores** são parcelas do ativo destinadas à cobertura dos benefícios oferecidos pelo plano e estão submetidos às regras da Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018.

Abaixo estão os dados de enquadramento na posição de 31/12/2021 e 31/12/2020, comparativamente:

Ativos	Participação (R\$mil)		Enquadramento(R\$mil)	
	2021	2020	2021	2020
1) Renda Fixa	1.463.143	1.485.059	76,02%	75,62%
2) Renda Variável	175.566	221.024	9,12%	11,26%
3) Investimentos Estruturados	206.708	196.910	10,74%	10,03%
4) Investimentos no Exterior	32.398	0	1,68%	0,00%
5) Investimentos Imobiliários	80.228	79.613	4,17%	4,05%
Imóveis próprios	80.952	80.188	4,21%	4,08%
Imóveis/Contratos alienados	-724	-575	-0,04%	-0,03%
6) Operações c/ Participantes	24.953	31.609	1,30%	1,61%
7) Disponível	83	107	0,00%	0,01%
8) Derivativos	-59.296	-50.487	-3,08%	-2,57%
9) Dep. Jud. / Recursais Invest.	1.584	430	0,08%	0,02%
10) Outras Exigibilidades	-594	-525	-0,03%	-0,03%
RECURSOS GARANTIDORES	1.924.773	1.963.740	100,00%	100,00%
Contribuições do mês	9.378	6.640		
Déficit Equacionado	16.528	0		
TOTAL DO ATIVO LÍQUIDO	1.950.679	1.970.380		



Os valores listados acima no item 8 - Derivativos, e que são redutores dos recursos garantidores, referem-se a discussão judicial entre FUNCORSAN e a Massa Falida de Confidelitty Asset Management, referente a operações realizadas com derivativos de dólares no ano de 2001 e que não possui ainda sentença final transitada em julgado.

6.2 RENTABILIDADE

O ano de 2021 foi fortemente impactado pela Covid-19 e suas variantes. Grandes nações como Índia, China e Brasil mantiveram políticas de teletrabalho e pouca produção manufatureira fazendo com que o mundo ficasse escasso de produtos industrializados ou elevando de forma desproporcional os valores das commodities. Esse cenário fez com que a inflação global disparasse de forma desproporcional, fazendo com que vários Bancos Centrais começassem movimentos de elevação dos juros primários a fim de conter a alta dos preços. Sendo assim, o Banco Central Americano (FED) vem demonstrando a real necessidade de elevação dos seus treasures, causando impacto nos juros mundiais e nos valores dos ativos reais, fazendo com que estes sofressem variações tanto negativa, quanto positiva.

A expectativa do PIB Brasileiro em 2021 será de recuperação da queda ocorrida no ano de 2020, muito impactado pelo forte incremento das vacinas no segundo semestre do Brasil que, gradualmente, começou a auxiliar na economia formal.

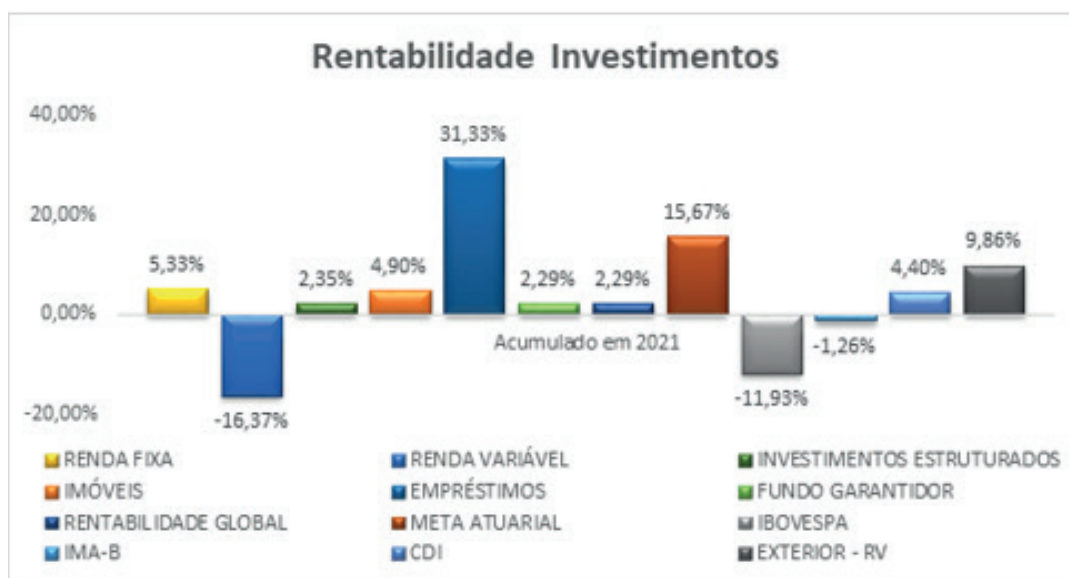
A inflação acumulada no Brasil em 2021, tendo como referência o IPCA de 10,06%, foi a maior dos últimos seis anos. O resultado impactou no poder de compra do cidadão, tendo como uma das principais causas, o aumento do petróleo e a variação do câmbio.

Como forma de conter a elevação da inflação, o Banco Central do Brasil, por meio do Comitê de Política Monetária (Copom), começou, em 2021, a elevação gradual da taxa Selic, que somente começará a ter resposta na contenção da elevação dos preços em 2022. Com o juro brasileiro convidativo, houve uma migração gradual dos ativos de risco para o juro, representados por títulos de renda fixa privados e públicos.

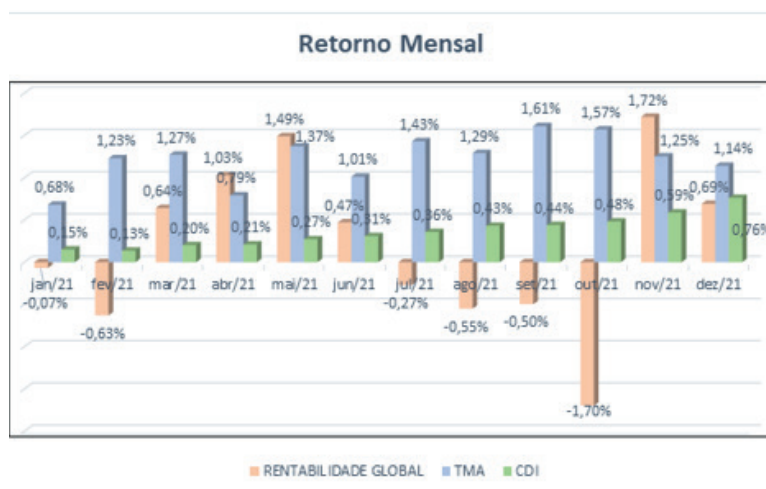


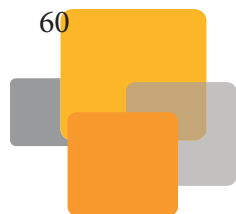
Indicadores Econômicos 2021	
INPC	10,16%
IPCA	10,06%
IGP-M	17,78%
IGP-DI	17,74%
IPC	9,74%
IMA-B	-1,26%
SELIC	4,40%
CDI	4,40%
POUPANÇA	2,98%
IBOVESPA	-11,93%
IBX	-11,17%
IHFA	2,03%
IMOB	-31,14%
IFIX	-2,27%
S&P 500	36,27%
META ATUARIAL	15,67%

A rentabilidade global do plano no exercício de 2021 foi de 2,29%, inferior à meta atuarial em 13,38 p.p., a qual fechou o exercício em 15,67%, calculada considerando juros reais de 5,51% a.a. acrescidos de 10,16%, correspondente ao INPC acumulado de janeiro a dezembro de 2021.



Entre os segmentos que compõem o portfólio de investimentos da Funcorsan em 2021, a renda variável foi o que mais sofreu. Isso ocorreu devido à alta volatilidade que a bolsa de valores brasileira foi submetida com a continuação dos efeitos da pandemia, atrelada a alta da inflação que superou a meta estabelecida para o período e a mudança da política monetária por parte do Banco Central que iniciou aumentos na taxa Selic. Diante desse cenário, também foram impactados os investimentos em imóveis e os investimentos estruturados. Em contrapartida, os segmentos de empréstimos e exterior-RV obtiveram bom desempenho na carteira.





A rentabilidade global ficou inferior em 2,11 p.p em relação ao CDI, benchmark tradicionalmente utilizado nos segmentos de renda fixa e multimercado.

Considerando as variações positivas e negativas dos Investimentos em 2021, o resultado do Fluxo dos Investimentos no ano foi de R\$ 58.821.524,59.

Fluxo dos Investimentos 2021	
FLUXO INVESTIMENTOS	R\$ 58.821.524,59
VARIAÇÕES POSITIVAS	R\$ 179.275.348,39
Renda Fixa	R\$ 110.855.297,73
Renda Variável	R\$ 31.435.174,06
Exterior - RV	R\$ 5.732.690,18
Investimentos Estruturados	R\$ 10.498.890,00
Imóveis	R\$ 11.366.559,41
Empréstimo	R\$ 9.386.737,01
VARIAÇÕES NEGATIVAS	- R\$ 120.453.823,80
Renda Fixa	- R\$ 35.267.108,95
Renda Variável	- R\$ 67.622.456,76
Exterior - RV	-R\$ 2.344.178,05
Investimentos Estruturados	- R\$ 5.562.151,36
Imóveis	- R\$ 8.132.482,59
Empréstimo	- R\$ 1.415.809,75
Disponível	- R\$ 109.636,34

6.3 ENQUADRAMENTO E ALOCAÇÃO

A Resolução CMN nº 4.661/2018 e suas alterações estabelecem critérios para o dimensionamento do grau de risco, assim como limites de alocação de recursos por segmento. Com o objetivo de garantir o equilíbrio entre os ativos e as obrigações da Funcorsan, adotamos práticas visando ao gerenciamento eficiente da exposição aos distintos fatores de risco.

O §5º do Artigo 37 da Resolução 4.661 dispõe que as Entidades Fechadas de Previdência Complementar – EFPC’s deverão desfazer-se do estoque de imóveis e terrenos pertencentes a sua carteira própria em até 12 anos, a contar da entrada em vigor da Resolução, ou constituir Fundo de Investimento Imobiliário – FII para abrigá-los. Deste modo, a Funcorsan tem adotado medidas com vistas ao atendimento da legislação dentro do prazo definido.

Toda a alocação de recursos da Funcorsan resulta de um processo decisório pré-estabelecido na Política de Investimentos - PI. Alocar recursos significa destiná-los ao mercado financeiro considerando os estudos de correlação com o passivo atuarial chamado Asset Liability Management (ALM). Esse estudo resulta no conjunto de prioridades de volumes mencionados na Política de Investimentos.

A seguir, confira a posição e enquadramento da Carteira de Investimentos da Funcorsan em 31/12/2021:

FUNDO GARANTIDOR	1.924.773.018,66	100,00%	
Ativos	Alocação R\$	Participação	Limite
1 - RENDA FIXA/MULTIMERCADO/DISP.	1.463.226.511,03	76,02%	100%
Votorantim Quaraí FI Renda Fixa	1.047.246.057,41		
Safra Piratini FI Multimercado	132.018.072,16		
Títulos Públicos Federais – NTN-B	186.274.912,99		
Bahia AM Jaguarão	97.604.053,14		
Disponível	83.415,33		
2- RENDA VARIÁVEL	175.566.585,95	9,12%	70%
BV Sinos FI Ações	148.496.176,70		
SulAmérica Select FIC Ações*	20.084.366,89		
Oceana Valor FIC FIA*	27.428.557,19		
Oceana Selection FIC FIA*	25.862.931,50		
BTG Pactual Absoluto Inst. FIC Ações*	18.378.502,61		
Constellation Institucional FIC Ações*	20.912.514,65		
Itaú Dunamis FIC FIA*	16.337.230,21		
Bogari Value FIC FIA*	18.655.041,73		
ETF Ishares Small (SMAL11)	6.172.584,00		
ETF Bradesco IBOV (BOVB11)	14.362.961,25		
ETF Ishares IBOV (BOVA11)	6.534.864,00		
3 - EXTERIOR - RV	32.398.148,80	1,68%	10%
ETF S&P 500 (IVVB11)	14.305.178,80		
Itaú World Equities FIC Ações	10.229.442,56		
Itaú Mercados Emergentes FIC Ações	7.863.527,44		
4 - INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	4.784.878,54	0,25%	20%
Empreendedor Brasil FIP	4.784.878,54		
5 - MULTIMERCADO ESTRUTURADO	201.923.063,35	10,49%	20%
Votorantim Uruguai FIC Multimercado	201.923.063,35		
Gavea Macro FIC FIM*	24.748.753,33		
Legacy Capital II FIC Multimercado*	28.697.223,71		
Apex Equity Hedge FI Multimercado*	14.146.250,90		
Kapitalo Kappa FIN FIC FIM*	12.803.113,10		
Itaú Hedge Plus FIC Multimercado*	31.623.113,11		
Kinea Atlas FI Multimercado*	21.848.056,11		
Genoa Capital Radar VT FIC Multimercado*	22.476.366,86		
BTG Pactual Absoluto LS FIC Multimercado*	8.619.574,60		
Kapitalo Zeta FIC Multimercado*	12.973.526,26		
JGP Strategy Estruturado FIC FIM*	21.416.522,06		
6 - MERCADO IMOBILIÁRIO	80.227.878,17	4,17%	20%
Próprios	80.952.438,20		
Alienados	-724.560,03		
7 - OPER. C/ PARTICIPANTES	24.952.823,27	1,30%	15%
Empréstimos	24.952.823,27		
8 - DERIVATIVOS	-59.296.335,24	-3,08%	
9 - DEP. JUDICIAIS / RECURSAIS INVESTIMENTO	1.583.675,63	0,08%	
10 - OUTRAS EXIGIBILIDADES	-594.210,84	-0,03%	

* Fundos consolidados dentro dos FOF's Sinos e Uruguai.

6.4 INVESTIMENTOS POR PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO – BD E PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – PGA

A Gestão dos Investimentos da Funcorsan é segregada por Plano de Benefício Definido – BD e Plano de Gestão Administrativa – PGA e está estruturada na forma de gestão própria e terceirizada. A gestão dos fundos de investimentos, que compreendem os segmentos de Multimercado, Renda Variável e Investimentos Estruturados, é totalmente terceirizada. A gestão da renda fixa tem parcela com gestão terceirizada e parcela alocada em carteira própria. Já a gestão de imóveis e empréstimos é realizada integralmente pela própria Funcorsan.

A seguir, demonstramos os investimentos da Funcorsan, segregados por segmento, listados em valores e em percentuais, sobre os Recursos Garantidores:

Análise dos Investimentos 2021				
Investimentos	Plano BD	Plano PGA	Valor Financeiro	% sobre total
Renda Fixa e Multimercado	1.453.624.605,00	9.518.490,70	1.463.143.095,70	76,02%
Renda Fixa	1.224.002.479,70	9.518.490,70	1.233.520.970,40	64,09%
Votorantim Quaraf FI Renda Fixa	1.037.727.566,71	9.518.490,70	1.047.246.057,41	54,41%
Títulos Públicos Federais – NTN-B	186.274.912,99		186.274.912,99	9,73%
Multimercado	229.622.125,30	0,00	229.622.125,30	11,93%
Safra Piratini FI Multimercado	132.018.072,16	0,00	132.018.072,16	6,86%
Bahia AM Jaguarão	97.604.053,14	0,00	97.604.053,14	5,07%
Renda Variável	175.566.585,95	0,00	175.566.585,95	9,17%
BV SINOS FI AÇÕES	148.496.176,70	0,00	148.496.176,70	7,71%
SulAmérica Select FIC Ações*	20.084.366,89	0,00	20.084.366,89	1,04%
Oceana Valor FIC FIA*	27.428.557,19	0,00	27.428.557,19	1,43%
Oceana Selection FIC FIA*	25.862.931,50	0,00	25.862.931,50	1,34%
BTG Pactual Abs. Inst. FIC Ações*	18.378.502,61	0,00	18.378.502,61	0,95%
Constellation Instit. FIC Ações*	20.912.514,65	0,00	20.912.514,65	1,09%
Itaú Dunamis FIC FIA*	16.337.230,21	0,00	16.337.230,21	0,78%
Bogari Value FIC FIA*	18.655.041,73	0,00	18.655.041,73	0,97%
ETF Ishares Small (SMAL11)	6.172.584,00	0,00	6.172.584,00	0,32%
ETF Bradesco IBOV (BOVB11)	14.362.961,25	0,00	14.362.961,25	0,75%
ETF Ishares IBOV (BOVA11)	6.534.864,00	0,00	6.534.864,00	0,34%
EXTERIOR - RV	32.398.148,80	0,00	32.398.148,80	1,68%
ETF S&P 500 (IVVB11)	14.305.178,80	0,00	14.305.178,80	0,74%
Itaú World Equities FIC Ações	10.229.442,56	0,00	10.229.442,56	0,53%
Itaú Mercados Emergentes FIC Ações	7.863.527,44	0,00	7.863.527,44	0,41%
Investimento Estruturado	206.707.941,89	0,00	206.707.941,89	10,74%
FIP	4.784.878,54	0,00	4.784.878,54	0,25%
Empreendedor Brasil FIP	4.784.878,54	0,00	4.784.878,54	0,25%
Multimercado Estruturado	201.923.063,35	0,00	201.923.063,35	10,49%
VOTORANTIM URUGUAI FIC MULTIMERCADO	201.923.063,35	0,00	201.923.063,35	10,49%
Gavea Macro FIC FIM*	24.748.753,33	0,00	24.748.753,33	1,29%
Legacy Capital II FIC Multimercado*	28.697.223,71	0,00	28.697.223,71	1,49%
Apex Equity Hedge FI Multimercado*	14.146.250,90	0,00	14.146.250,90	0,73%
Kapitalo Kappa FIN FIC FIM*	12.803.113,10	0,00	12.803.113,10	0,67%
Itaú Hedge Plus FIC Multimercado*	31.623.113,11	0,00	31.623.113,11	1,64%
Kínea Atlas FI Multimercado*	21.848.056,11	0,00	21.848.056,11	1,14%
Genoa Capital Radar VT FIC Multimercado*	22.476.366,86	0,00	22.476.366,86	1,17%
BTG Pactual Absoluto LS FIC Multimercado*	8.619.574,60	0,00	8.619.574,60	0,45%
JGP Strategy Estruturado FIC FIM*	21.416.522,06	0,00	21.416.522,06	1,11%
Kapitalo Zeta FIC Multimercado*	12.973.526,26	0,00	12.973.526,26	0,67%
Mercado Imobiliário	80.227.878,17	0,00	80.227.878,17	4,17%
Próprios	80.952.438,20	0,00	80.952.438,20	4,21%
Alienados	-724.560,03	0,00	-724.560,03	-0,04%
Empréstimo	24.952.823,27	0,00	24.952.823,27	1,30%
Empréstimo	24.952.823,27	0,00	24.952.823,27	1,30%
Derivativos	-59.296.335,24	0,00	-59.296.335,24	-3,08%
Dep. Judiciais / Recursais Inv.	1.583.675,63	0,00	1.583.675,63	0,08%
Disponível	42.548,51	40.866,82	83.415,33	0,00%
Outras Exigibilidades	-592.773,31	-1.437,53	-594.210,84	-0,03%
RECURSOS GARANTIDORES	1.915.215.098,67	9.557.919,99	1.924.773.018,66	100,00%

* Fundos consolidados dentro dos FOF's Sinos e Uruguai.

6.5 INVESTIMENTOS – ADMINISTRAÇÃO TERCEIRIZADA SOBRE TOTAL DE INVESTIMENTOS E SOBRE O PLANO

O quadro a seguir apresenta os resultados dos investimentos administrados por terceiros, separados por segmento de aplicação e seus percentuais sobre o total terceirizado e sobre o total dos investimentos:

Administração de Terceiros 2021			
Investimentos	Valor Financeiro	% sobre Total Terceirizado	% sobre total Investimentos
Renda Fixa e Multimercado	1.276.868.182,71	75,50%	66,34%
Renda Fixa	1.047.246.057,41	61,90%	54,41%
Votorantim Quaraí FI Renda Fixa	1.047.246.057,41	61,90%	54,41%
Multimercado	229.622.125,30	13,57%	11,93%
Safrá Piratini FI Multimercado	132.018.072,16	7,80%	6,86%
Bahia AM Jaguarão	97.604.053,14	5,80%	5,07%
Renda Variável	175.566.585,95	10,40%	9,12%
BV SINOS FI AÇÕES	148.496.176,70	8,80%	7,71%
SulAmérica Select FIC Ações*	20.084.366,89	1,20%	1,04%
Oceana Valor FIC FIA*	27.428.557,19	1,60%	1,43%
Oceana Selection FIC FIA*	25.862.931,50	1,50%	1,34%
BTG Pactual Absoluto Inst. FIC Ações*	18.378.502,61	1,10%	0,95%
Constellation Institucional FIC Ações*	20.912.514,65	1,20%	1,09%
Itaú Dunamis FIC FIA*	14.947.296,52	0,90%	0,78%
Bogari Value FIC FIA*	18.655.041,73	1,10%	0,97%
ETF Ishares Small (SMAL11)	18.378.502,61	1,10%	0,95%
ETF Bradesco IBOV (BOVB11)	20.912.514,65	1,20%	1,09%
ETF Ishares IBOV (BOVA11)	6.172.584,00	0,40%	0,32%
EXTERIOR - RV	32.398.148,80	1,90%	1,68%
ETF S&P 500 (IVVB11)	14.305.178,80	0,80%	0,74%
Itaú World Equities FIC Ações	10.229.442,56	0,60%	0,53%
Itaú Mercados Emergentes FIC Ações	7.863.527,44	0,50%	0,41%
Investimento Estruturado	206.707.941,89	12,20%	10,74%
FIP	4.784.878,54	0,30%	0,25%
Empreendedor Brasil FIP	4.784.878,54	0,30%	0,25%
Multimercado Estruturado	201.923.063,35	11,90%	10,49%
VOTORANTIM URUGUAI FIC MULTIMERCADO	201.923.063,35	11,90%	10,49%
Gavea Macro FIC FIM*	24.748.753,33	1,50%	1,29%
Legacy Capital II FIC Multimercado*	12.803.113,10	0,80%	0,67%
Apex Equity Hedge FI Multimercado*	31.623.113,11	1,90%	1,64%
Kapitalo Kappa FIN FIC FIM*	12.803.113,10	0,80%	0,67%
Itaú Hedge Plus FIC Multimercado*	31.623.113,11	1,90%	1,64%
Kinea Atlas FI Multimercado*	21.416.522,06	1,30%	1,11%
Genoa Capital Radar VT FIC Multimercado*	22.476.366,86	1,30%	1,17%
BTG Pactual Absoluto LS FIC Multimercado*	8.619.574,60	0,50%	0,45%
JGP Strategy Estruturado FIC FIM*	21.416.522,06	1,30%	1,11%
Kapitalo Zeta FIC Multimercado*	28.697.223,71	1,70%	1,49%
Total Investimentos Terceirizados	1.691.540.859,35	100,00%	87,88%
Total Investimentos do Plano	1.924.773.018,66	-	-

* Fundos consolidados dentro dos FOF's Sinos e Uruguai.



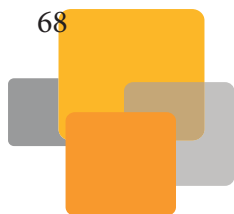
As informações a seguir são referentes aos investimentos terceirizados e sua distribuição entre os gestores (em reais e em percentuais relativos ao total terceirizado):

Administração de Terceiros 2020		
Gestores	Valor Financeiro	% sobre Total Terceirizado
Apex Capital	14.146.250,90	0,80%
Bahia Asset Management	97.604.053,14	5,80%
Bogari Capital	18.655.041,73	1,10%
Itaú Unibanco	64.663.379,63	3,80%
JGP Wealth Management	21.416.522,06	1,30%
Kapitalo Investimentos	25.776.639,36	1,50%
Kinea Investimentos	21.848.056,11	1,30%
Oceana Investimentos	53.291.488,69	3,20%
BTG Pactual Gestora de Recursos	26.998.077,21	1,60%
Constellation Asset Management	20.912.514,65	1,20%
Votorantim Asset Management	1.052.043.586,33	62,20%
J Safra Asset Management	132.018.072,16	7,80%
BRZ Investimentos	4.784.878,54	0,30%
Bradesco Asset Management	14.362.961,25	0,80%
BlackRock Investimentos	27.012.626,80	1,60%
Legacy Capital	28.697.223,71	1,70%
Genoa Capital	22.476.366,86	1,30%
SulAmérica Investimentos	20.084.366,89	1,20%
Gávea Investimentos	24.748.753,33	1,50%
TOTAL	1.691.540.859,35	100,00%

6.6 TAXAS DE ADMINISTRAÇÃO E DESEMPENHO DA GESTÃO TERCEIRIZADA

Nesta tabela, demonstramos as taxas de administração e de performance dos fundos de investimentos de gestão terceirizada:

Taxas de Administração/Gestão e Performance		
Renda Fixa e Multimercado	Taxa Administração/ Gestão	Taxa Performance
Votorantim Quarai FI Renda Fixa	0,03%	n/a
Safra Piratini FI Multimercado	0,25%	n/a
Bahia AM Jaguarão	0,77%	n/a
Renda Variável		
BV SINOS FI AÇÕES	0,04%	n/a
SulAmérica Select FIC Ações*	2,00%	20% IBOVESPA
Oceana Valor FIC FIA	2,00%	20% IBX
Oceana Selection FIC FIA	2,00%	20% IBOVESPA
BTG Pactual Absoluto Inst. FIC Ações	3,00%	n/a
Constellation Institucional FIC Ações	2,00%	20% IBOVESPA
Itaú Dunamis FIC FIA	1,90%	20% IBOVESPA
Bogari Value FIC FIA	2,00%	20% IBOVESPA
ETF Ishares Small (SMAL11)	0,50%	n/a
ETF Bradesco IBOV (BOVB11)	0,20%	n/a
ETF Ishares IBOV (BOVA11)	0,30%	n/a
Investimento Estruturado		
VOTORANTIM URUGUAI FIC MULTIMERCADO	0,04%	n/a
Gavea Macro FIC FIM*	1,98%	20% CDI
Legacy Capital II FIC Multimercado	1,90%	20% CDI
Apex Equity Hedge FI Multimercado	2,00%	20% CDI
Kapitalo Kappa FIN FIC FIM	2,00%	20% CDI
Itaú Hedge Plus FIC Multimercado	2,00%	20% CDI
Kinea Atlas FI Multimercado*	2,00%	20% CDI
Genoa Capital Radar VT FIC Multimercado	1,90%	20% CDI
BTG Pactual Absoluto LS FIC Multimercado	2,00%	20% CDI
JGP Strategy Estruturado FIC FIM	1,85%	20% CDI
Kapitalo Zeta FIC Multimercado*	2,00%	20% CDI
Empreendedor Brasil FIP	1,90%	n/a

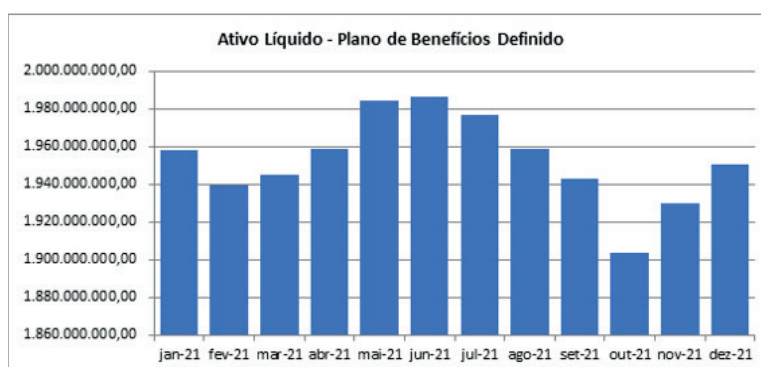


O quadro a seguir relaciona as modalidades de aplicação do Plano de Benefícios, bem como o valor dos investimentos com a gestão própria e terceirizada e os percentuais relativos aos Recursos Garantidores:

Análise dos Investimentos 2021		
Investimentos	Valor Financeiro	% sobre total
A) Carteira Própria	<u>233.232.159,31</u>	<u>12,12%</u>
Títulos Públicos Federais	186.274.912,99	9,73%
IPCA/NTN-B	186.274.912,99	9,73%
Imóveis	80.227.878,17	4,17%
Próprios	80.952.438,20	4,21%
Alienados	-724.560,03	-0,04%
Empréstimos a Participantes	24.952.823,27	1,30%
Derivativos	<u>-59.296.335,24</u>	<u>-3,08%</u>
Depósitos Judiciais/ Recursais Investimentos	1.583.675,63	0,08%
Outras Exigibilidades	-594.210,84	-0,03%
Disponível	83.415,33	0,00%
B) Carteira Terceirizada	<u>1.691.540.859,35</u>	<u>87,88%</u>
Renda Fixa	1.047.246.057,41	54,41%
Fundos de Investimentos	1.047.246.057,41	54,41%
Multimercado	229.622.125,30	11,93%
Fundos de Investimentos	229.622.125,30	11,93%
Renda Variável	175.566.585,95	9,12%
Fundos de Investimentos	175.566.585,95	9,12%
Exterior - RV	32.398.148,80	1,68%
Fundos de Investimentos	32.398.148,80	1,68%
Investimentos Estruturados	206.707.941,89	10,74%
Fundos de Investimentos	206.707.941,89	10,74%
(A+B) Recursos Garantidores	<u>1.924.773.018,66</u>	<u>100,00%</u>

6.7 EVOLUÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

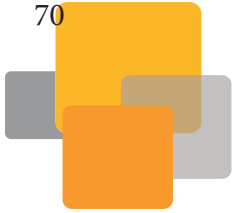
O ativo líquido do Plano de Benefícios Definido da Funcorsan encerrou o ano em R\$ 1,950 bilhão. O resultado mostrou recuperação nos últimos dois meses, após o mês de outubro, onde quase todos os segmentos do mercado apresentaram quedas. Leva-se em consideração para o cálculo as rentabilidades dos investimentos, os aportes de recursos oriundos das contribuições dos participantes e patrocinadora Corsan e os resgates destinados ao pagamento de benefícios e despesas.



6.8 POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A Funcorsan planeja, acompanha e efetua a gestão de seus investimentos de acordo com as normas estabelecidas na Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018 e suas alterações bem como em conformidade com a sua Política de Investimentos - PI. O processo de planejamento e revisão da PI é anual e inicia no mês de outubro com reuniões entre a área de Investimentos, o Comitê de Investimentos, a Consultoria de Investimentos e a Diretoria Executiva.

Durante a revisão da PI, com participação do Comitê de Investimentos, são analisados os cenários doméstico e internacional e os estudos de ALM - Asset Liability Management. Após estruturada, a PI é submetida pela Diretoria Executiva ao Conselho Deliberativo para aprovação. O Conselho Fiscal da Funcorsan acompanha regularmente e manifesta-se semestralmente acerca da conformidade dos investimentos em relação à PI.



6.8.1 Alocação de Recursos

A tabela a seguir apresenta a alocação dos recursos da Funcorsan para o ano de 2021 do Plano de Benefícios em comparação a alocação estratégica e aos limites estabelecidos legalmente e pela Política de Investimentos. As alocações de recursos da Funcorsan oscilam devido às flutuações de mercado e são ajustadas de acordo com as oportunidades e condições mercadológicas, nem sempre convergindo de forma plena para alocação estratégica referenciada.

Segmento de aplicação	Alocação	Alocação	Política de Investimento		Limite
	Atual	Estratégica	Limite Inferior	Limite Superior	Legal
<u>Renda Fixa e Multimercado</u>	76,02%	63,00%	45,00%	95,00%	100,00%
Renda Variável	9,12%	22,00%	0,00%	25,00%	70,00%
Investimentos Estruturados	10,74%	4,00%	0,00%	16,00%	20,00%
Investimentos no Exterior	1,68%	5,00%	0,00%	10,00%	10,00%
Imóveis	4,17%	4,00%	0,00%	6,00%	20,00%
Empréstimos e Financiamentos	1,30%	2,00%	1,00%	5,00%	15,00%

6.8.2 Gestão de Recursos

O principal objetivo da gestão de recursos é administrar o patrimônio do Plano de Benefícios de forma eficaz e segura, gerindo riscos (de Mercado, de Liquidez, de Contraparte, Legal e Operacional) e buscando taxas de retorno consistentes, a fim de manter a solvência e o equilíbrio econômico-financeiro.

A Funcorsan delega às instituições financeiras, criteriosamente selecionadas e contratadas, a gestão de parte de seus recursos por entender que estas detêm expertise no segmento, realizando o acompanhamento diário destes gestores e fundos de investimentos. Além disto, são realizadas reuniões do Comitê de Investimentos para análise de desempenho dos fundos, estratégias, perspectivas e riscos em consonância com a Política de Investimentos, considerando os cenários econômicos. Os gestores dos fundos participam destas reuniões sempre que necessário.

A PI da Funcorsan estabelece critérios para a seleção de gestores externos de investimentos, visando a obter a excelência na gestão de seus recursos. Os critérios de seleção definidos na PI são:

- **Aspectos Quantitativos:** aferição do desempenho comparado com os demais gestores do mercado pertencentes às mesmas categorias de fundos, considerando-se indicadores de desempenho e de eficiência de gestão;

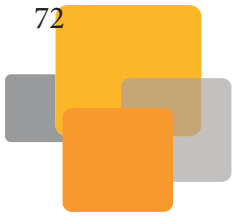


- **Aspectos Qualitativos:** aferição por meio de visita técnica (*due diligence*) das práticas, metodologias, processos e controles inerentes à gestão de investimentos dos gestores de recursos; dentre aspectos analisados, se destacam: a reputação na gestão de recursos de investidores institucionais, a qualificação das equipes de gestão e de pesquisa, a qualidade dos sistemas de controle e de gestão de risco de mercado e de crédito, a eficácia dos métodos e serviços de compliance e as políticas corporativas;
- **Custos dos serviços de gestão**, incluindo taxas de administração.

No ano de 2021, foram realizadas ações com o intuito de aprimorar a gestão e obter melhor desempenho. Dentre elas:

Renda Fixa, Multimercado, Variável e Investimentos Estruturados

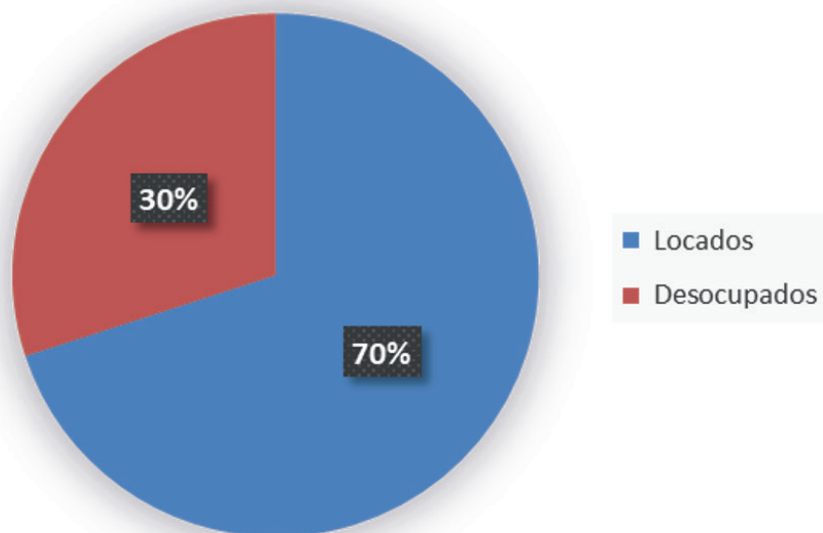
- Resgate total dos Fundos de Investimento Estruturado Bahia AM Marau FIC FIME Kinea Chronos FI Multimercado;
- Resgate total dos Fundos de Renda Variável Bahia AM Valuation FIC Ações;
- Resgate parcial do Fundo de Renda Fixa Votorantim Quaraí.
- Criação do Fundo Exclusivo Multimercado Renda Fixa Bahia AM Jaguarão;
- Realização de *Due Diligence* para a seleção de gestores para aplicação em Fundo de Investimentos do segmento de Renda Variável;
- Realização de *Due Diligence* para a seleção de gestores para aplicação em Fundo de Investimentos do segmento de Investimento Estruturado;
- Aplicação inicial no Fundo de Renda Variável SulAmérica Selection FIC Ações;
- Aplicação inicial nos Fundos Multimercado Estruturado Kapitalo Zeta FIN FIC Multimercado, Kinea Atlas FI Multimercado e Gavea Macro FIC FIM;
- Aplicação inicial nos fundos com exposição a ativos no exterior Itaú World Investimento no Exterior FIC Ações, Itaú Mercados Emergentes FIC Ações e ETF Ishares S&P 500 (IVVB11) ETF's.
- Realização de compra de Títulos Públicos Federais – NTN-B em carteira própria.



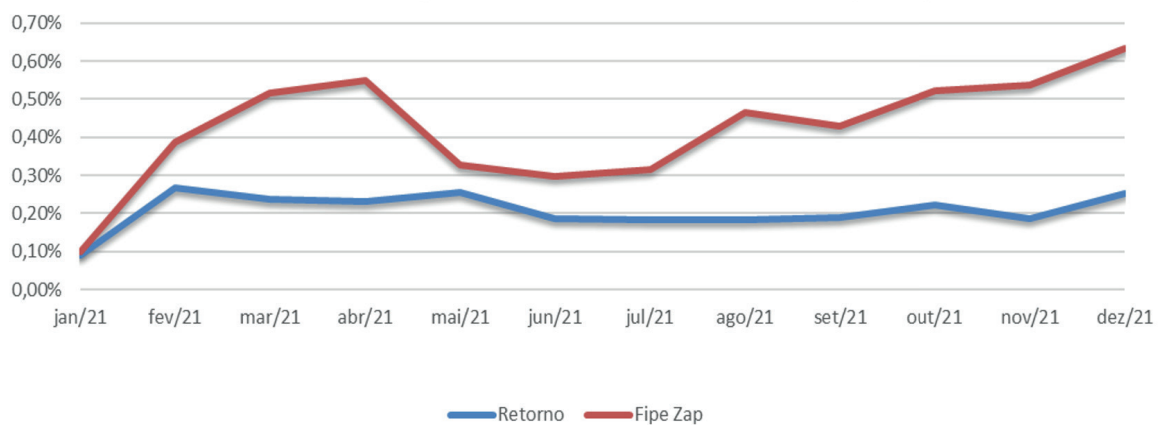
Imóveis

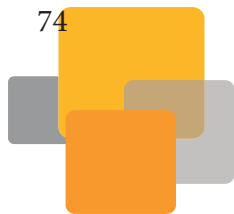
- A reavaliação anual da carteira imobiliária no ano de 2021 foi positiva com delta de 3,29% em relação ao patrimônio imobiliário em dezembro de 2020.
- Venda dos terrenos localizados na Rua Francisco Petuco, 252, 260 e 270 em novembro de 2021. Informamos que a venda dos terrenos apresentou ganho patrimonial de 19% em relação ao seu valor patrimonial.
- Venda do imóvel de Viamão localizado na Rua Liberdade, 347- Viamão, em outubro de 2021, no qual estava desocupado desde 2018 e é considerado um dos imóveis com maior custo para a Funcorsan em relação aos imóveis desocupados devido à necessidade de segurança 24 horas no local. Contabilmente considerando apenas o valor contábil do imóvel, o mesmo apresentou perda de 30% em relação ao seu valor patrimonial, mas considerando o custo que o imóvel apresentava, o Valor Presente Líquido -VPL apresentou um retorno positivo para o Plano em um horizonte de 18 meses.
- Processo de regularização do imóvel de Alvorada locado pela patrocinadora Corsan, no qual, estava em processo em fase final tramitando junto aos órgãos da prefeitura de Alvorada, foi indeferido pela prefeitura, devido a um plano diretor existente que visa a alargar as vias onde consta a construção do edifício no terreno. O contrato de prestação de serviço foi encerrado, mas a Funcorsan está buscando profissionais afim de ajustar as exigências para que seja efetivada a regularização das construções existentes sem que ocorra a demolição da parte da área construída.
- Os imóveis desocupados seguem com estratégias mais agressivas de venda; estão ofertados em diversas imobiliárias do mercado;
- Em decorrência da recessão do mercado, foram adotadas medidas mais flexíveis nas negociações para locação de imóveis e manutenção de inquilinos;
- O ano de 2021 seguiu sendo um ano atípico sem grandes movimentações e sem resultados positivos para o segmento imobiliário. Reflexo ainda da pandemia da Covid-19, todos os setores e segmentos seguiram reprimidos, de forma mais acentuada até meio do ano. Como impacto direto, algumas locações foram encerradas por iniciativas dos inquilinos e também foram realizados novos contratos.
- A Funcorsan tem se esforçado para manter as locações atuais e trabalha na ampliação do número de unidades locadas em conjunto com esforços para alienação do estoque existente, priorizando aqueles que apresentam os menores resultados para a carteira.
- Mesmo com cenário não favorável, a carteira imobiliária fecha o ano de 2021 com 70% de seus imóveis locados e com uma variação positiva de 3% em relação ao ano de 2020.

Locados X Desocupados



Retorno do Segmento dos Imóveis versus Fipezap



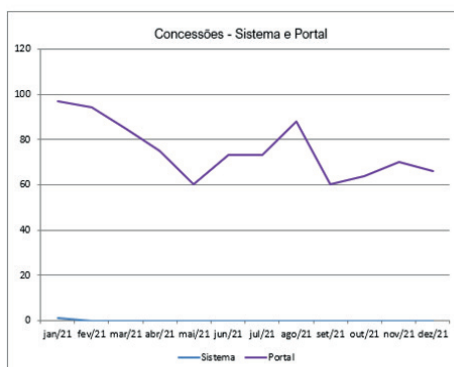


Empréstimos

- Proposta de revisão do regulamento de empréstimo.
- Em razão da situação pandêmica, foi mantido até 31/08/2021 o percentual de parcelas pagas para re-pactuação contratual de 30%.
- Liberação da ferramenta PIX para os participantes efetuarem pagamentos referentes à carteira de empréstimo.

6.8.2.1 Empréstimos

Em 2021, 99,89% das concessões de empréstimo ocorreram por meio do Portal do Participante.



6.9 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

O gerenciamento dos recursos é realizado de acordo com as diretrizes traçadas na Política de Investimentos. Acesse o Portal do Participante no campo <https://portal.funcorsan.com.br/main/documents> para obter mais informações.

6.9.1 Alocação de Recursos da Entidade

A tabela a seguir apresenta o total dos investimentos e a composição por segmento de aplicação, em reais e em percentuais, referentes ao 4º trimestre de 2021 e ao mesmo período do ano anterior:

Alocação de Recursos

75

Segmento de aplicação	Alocação em 31/12/2021 (R\$)	%	Alocação em 31/12/2020 (R\$)	%
Renda Fixa	1.463.143.095,70	76,02%	1.485.058.933,52	75,62%
Renda Variável	175.566.585,95	9,73%	221.023.868,65	11,26%
Exterior - RV	32.398.148,80	1,68%		
Investimentos Estruturados	14.305.178,80	0,74%	196.910.280,69	10,03%
Imóveis	10.229.442,56	0,53%	79.612.727,31	4,05%
Empréstimos e Financiamentos	7.863.527,44	0,41%	31.608.975,60	1,61%
Derivativos	-59.296.335,24	-3,08%	-50.487.184,83	-2,57%
Dep. Jud. / Recursais Invest.	1.583.675,63	0,08%	430.113,18	0,02%
Outras Exigibilidades	-594.210,84	-0,03%	-525.236,94	-0,03%
Valores a Pagar/Receber/Disponível	83.415,33	0,00%	107.417,67	0,01%
Total	1.924.773.018,66	100,00%	1.963.739.894,85	100,00%

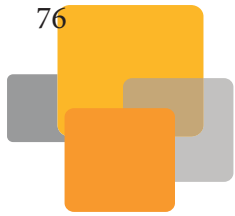
A tabela a seguir, apresenta a rentabilidade líquida acumulada dos segmentos em relação aos índices de referência, definidos na Política de Investimentos.

2021

Segmento/ Benchmark	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre	Acumulado no ano
Renda Fixa	-0,35%	2,82%	0,38%	2,42%	5,33%
IMA-B	-5,10%	2,69%	-4,19%	0,09%	-6,55%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%
Renda Variável	-0,51%	9,37%	-13,86%	-10,79%	-16,37%
IBX	-0,72%	9,61%	-13,61%	-5,51%	-11,17%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%
Exterior - RV	**0,00%	-6,93%	6,88%	10,44%	9,86%
MSCI World	14,59%	-5,78%	8,36%	10,28%	29,01%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%
Estruturados	-1,11%	2,58%	0,50%	0,39%	2,35%
IHFA	0,10%	3,23%	-1,27%	0,02%	2,04%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%
Imóveis*	7,47%	0,92%	-0,56%	-2,73%	4,90%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%
Empréstimos	8,33%	5,96%	6,38%	7,54%	31,33%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%
Rentabilidade Global	-0,07%	3,02%	-1,32%	0,68%	2,29%
Meta Atuarial	3,21%	3,20%	4,39%	4,02%	15,67%

*Imóveis Próprios e Alienados

** O aporte no segmento só ocorreu no segundo trimestre do ano, razão pela qual o rendimento do primeiro trimestre está zerado.

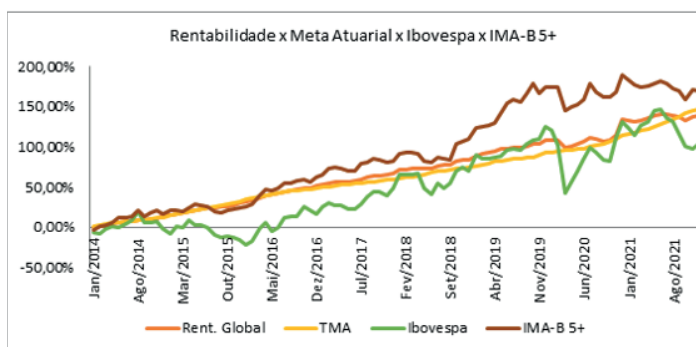


A gestão de investimento pauta-se pela visão de longo prazo compatível com o perfil do plano, que tem previsão de pagamento de benefícios futuros.

O Votorantim Quaraí é um Fundo de Investimento Exclusivo do segmento de Renda Fixa, que representa 68,58% do Fundo Garantidor da Entidade. O Fundo é composto de forma majoritária por Notas do Tesouro Nacional de série B, em que a maioria está precificada como ativos de característica mantidos até o vencimento (Curva), de acordo com a Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018. Na tabela abaixo, são apresentados os títulos que compõem o Fundo, segregados pelo ano de aquisição, tipo de série e vencimento.

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
2024	B	103.844.055,24		78.607.210,36	19.651.802,59		
2030	B				20.329.446,08		
2035	B	181.430.748,94		16.554.865,41	40.998.568,11		
2040	B	26.774.900,91	15.065.138,70	51.475.497,74	37.280.098,76		
2045	B					20.309.713,51	20.309.713,51
2050	B	182.368.344,93	52.629.550,08	49.866.749,54			39.633.187,65
2055	B	103.844.055,24		41.365.993,56	41.365.993,56		

Na sequência, em forma gráfica, apresenta-se o desempenho dos investimentos da Funcorsan nos últimos oito anos - de janeiro de 2014 a dezembro de 2021- comparando este desempenho com a Meta Atuarial e com os dois principais indicadores referenciais de mercado: IMA-B 5+ (Renda Fixa) e Ibovespa (Renda Variável):

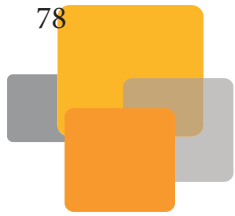


Rentabilidade	138,97%
Meta Atuarial	147,36%
Ibovespa	103,51%
IMA-B 5+	170,12%

6.9.2 Rentabilidades Brutas e Líquidas dos Fundos de Investimentos

Os dados seguintes apresentam as rentabilidades brutas e líquidas dos Fundos de Investimentos.

	Rentabilidade Bruta	Rentabilidade Líquida
Segmentos de Aplicação	Acumulada em 2021	Acumulada em 2021
Renda Fixa		
Fundo Votorantim Quaraí	6,87%	6,84%
Fundo Safra Piratini	-4,30%	-4,54%
Bahia AM Jaguarão	-2,46%	-2,66%
Renda Variável		
BV SINOS FI AÇÕES	-16,92%	-16,95%
SulAmérica Select FIC Ações	-3,23%	-3,41%
Oceana Valor FIC FIA	-6,27%	-8,14%
Oceana Selection FIC FIA	-8,85%	-10,66%
BTG Pactual Absoluto Inst. FIC Ações	9,18%	8,98%
Constellation Institucional FIC Ações	-25,53%	-27,02%
Itaú Dunamis FIC FIA	-6,74%	-8,51%
Bogari Value FIC FIA	-15,34%	-17,02%
ETF Ishares Small (SMAL11)	-15,72%	-16,14%
ETF Bradesco IBOV (BOVB11)	-11,56%	-11,73%
ETF Ishares IBOV (BOVA11)	-11,79%	-11,88%
Exterior - RV		
ETF S&P 500 (IVVB11)	14,74%	14,62%
Itaú World Equities FIC Ações	10,28%	10,16%
Itaú Mercados Emergentes FIC Ações	-5,43%	-5,54%
Investimentos Estruturados		
Votorantim Uruguai FIC Mult.	2,11%	2,07%
Gavea Macro FIC FIM	-1,20%	-1,53%
Legacy Capital II FIC Multimercado	3,20%	1,25%
Apex Equity Hedge FI Multimercado	-6,64%	-8,50%
Kapitalo Kappa FIN FIC FIM	8,93%	6,76%
Itaú Hedge Plus FIC Multimercado	5,93%	3,82%
Kinea Atlas FI Multimercado	5,64%	4,16%
Genoa Capital Radar VT FIC Multimercado	10,84%	8,74%
BTG Pactual Absoluto LS FIC Multimercado	-12,93%	-14,66%
Kapitalo Zeta FIC Multimercado	6,05%	5,48%
JGP Strategy Estruturado FIC FIM	2,87%	0,97%



6.9.3 Rentabilidades Brutas e Líquidas por Segmento de Aplicação

Na sequência, o relatório resume das informações contendo a rentabilidade bruta e a rentabilidade líquida auferidas em cada segmento de aplicação:

Rentabilidade Bruta e Líquida Plano de Benefícios e PGA		
<u>Renda Fixa</u>	<u>Rentabilidade Bruta</u>	<u>Rentabilidade Líquida</u>
Retorno Anual	5,33%	5,05%
IMA-B 5+		-6,55%
<u>Renda Variável</u>	<u>Rentabilidade Bruta</u>	<u>Rentabilidade Líquida</u>
Retorno Anual	-16,37%	-16,56%
IBX		-11,17%
<u>Exterior - RV</u>	<u>Rentabilidade Bruta</u>	<u>Rentabilidade Líquida</u>
Retorno Anual	9,86%	9,63%
MSCI World		29,01%
<u>Estruturados</u>	<u>Rentabilidade Bruta</u>	<u>Rentabilidade Líquida</u>
Retorno Anual	2,35%	2,06%
IHFA		2,04%
<u>Imóveis</u>	<u>Rentabilidade Bruta</u>	<u>Rentabilidade Líquida</u>
Retorno Anual	4,90%	4,62%
<u>Empréstimos</u>	<u>Rentabilidade Bruta</u>	<u>Rentabilidade Líquida</u>
Retorno Anual	31,33%	31,63%
Meta Atuarial		15,67%

6.9.4 Riscos

A Funcorsan realiza o monitoramento dos riscos da carteira de investimentos com o propósito de possibilitar a contínua verificação da aderência da gestão à expectativa de retorno esperado e à exposição a riscos admitidos. Este monitoramento é realizado através do VaR (Value at Risk), método utilizado que demonstra a pior perda esperada em um dado período de tempo associado a um intervalo de confiança.

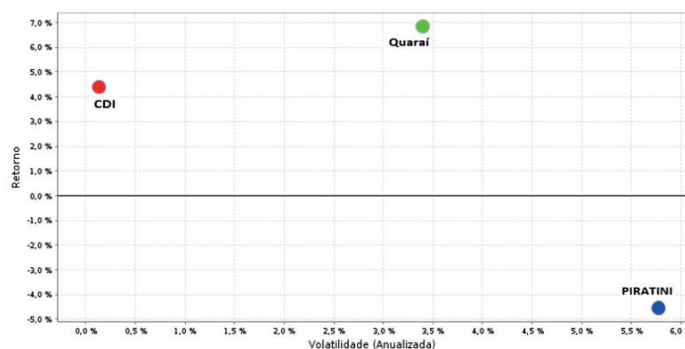
Os dados a seguir apresentam o VaR¹ dos Fundos Exclusivos Quaraí e Piratini, na posição de 31/12/2021, considerando os seguintes parâmetros: método paramétrico; horizonte de tempo de um dia; nível de confiança de 95%; modelo de Vol EWMA e λ 0.95

Fundo	Valor de Mercado	VaR (R\$)	VaR (%)
Votorantim Quaraí	R\$ 1.047.246.057,41	R\$ 1.830.805,37	0,17 %
Safra Piratini	R\$ 132.018.072,16	R\$ 625.122,76	0,47 %
Bahia AM Jaguarão	R\$ 97.604.053,14	R\$ 832.017,86	0,85%
BV Sinos FI Ações	R\$ 148.496.176,70	R\$ 2.822.207,47	1,90 %
ETF Ishares Small (SMAL11)	R\$ 6.172.584,00	R\$ 161.257,51	2,61 %
ETF Bradesco IBOV (BOVB11)	R\$ 14362961,25	R\$ 260.138,02	1,81 %
ETF Ishares IBOV (BOVA11)	R\$ 6.534.864,00	R\$ 120.661,54	1,85 %
Segmento Exterior - RV	R\$ 32.398.148,80	R\$ 441.309,43	1,36 %
Votorantim Uruguai FIC	R\$ 201.923.063,35	R\$ 1.002.186,40	0,50 %

A análise da relação risco e retorno possibilita ao investidor verificar o nível de risco associado a determinado retorno de um ativo. Quanto maior o risco aceito pelo investidor, espera-se que maior deva ser a rentabilidade potencial deste investimento.

Nos gráficos a seguir, são apresentadas as relações de risco e retorno dos fundos de investimentos aos quais a Funcorsan é cotista e seus benchmarks, separados por segmentos de investimentos, relativos aos últimos 12 meses:

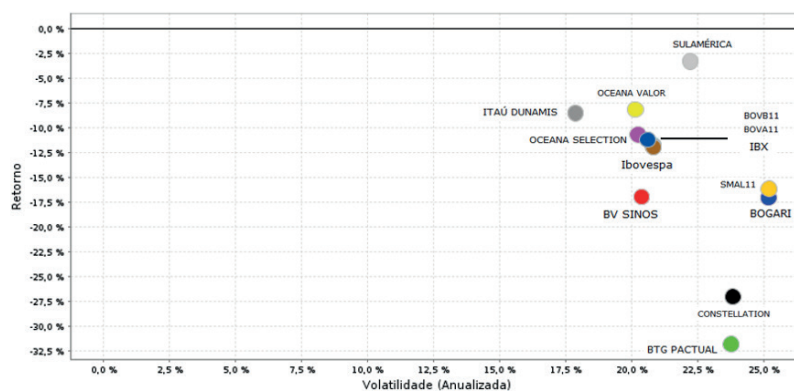
Ativo	Retorno	Volatilidade (Anualizada)
Votorantim Quaraí	6,84%	3,40%
Safra Piratini	-4,54%	5,77%
CDI	4,40%	0,13%



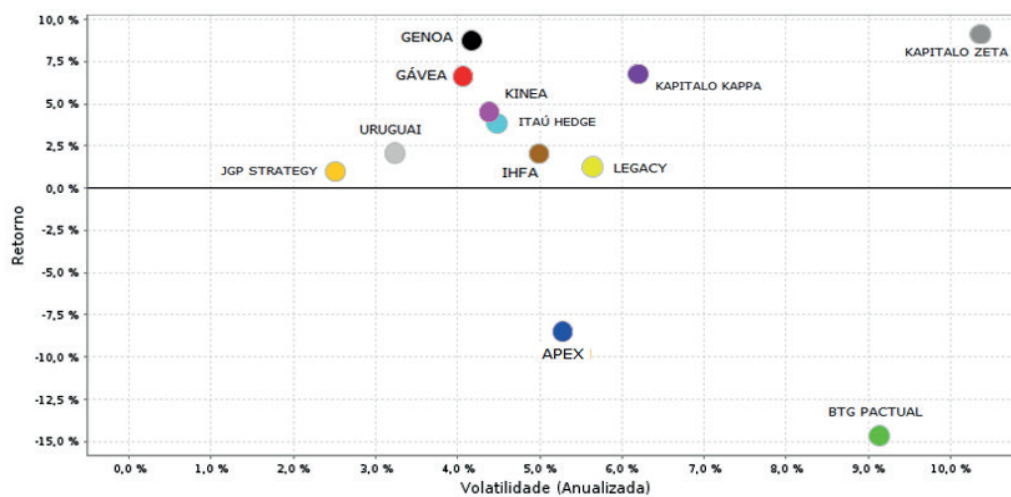
*O Fundo Bahia AM Jaguarão não possui dados completos nesta janela de análise, pois foi criado em 24/09/2021.

¹Value at risk (VaR) é um método para avaliar o risco em operações financeiras.

	Ativo	Retorno	Volatilidade (Anualizada)
	BOGARI VALUE FIC AÇÕES	-17,02%	25,18%
	BTG PACTUAL ABSOLUTO INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	-31,79%	23,77%
	BV SINOS FI AÇÕES	-16,95%	20,38%
	CONSTELLATION INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	-27,02%	23,84%
	ETF BRADESCO IBOVESPA FUNDO DE ÍNDICE - BOVB11	-11,73%	20,82%
	ISHARES BM&FBOVESPA SMALL CAP FUNDO DE ÍNDICE - SMAL11	-16,14%	25,20%
	ISHARES IBOVESPA FUNDO DE ÍNDICE - BOVA11	-11,88%	20,81%
	ITAÚ DUNAMIS FIC AÇÕES	-8,51%	17,87%
	OCEANA SELECTION FIC AÇÕES	-10,66%	20,24%
	OCEANA VALOR FIC AÇÕES	-8,14%	20,14%
	SULAMÉRICA SELECTION FIC AÇÕES	-3,30%	22,22%
	Ibovespa	-11,93%	20,82%
	IBX	-11,17%	20,60%



Ativo	Retorno	Volatilidade (Anualizada)
APEX EQUITY HEDGE FI MULTIMERCADO	-8,50%	5,28%
BTG PACTUAL ABSOLUTO LS INSTITUCIONAL FIC MULTIMERCADO	-14,66%	9,14%
GÁVEA MACRO FIC MULTIMERCADO	6,62%	4,07%
GENOA CAPITAL RADAR VT FIC MULTIMERCADO	8,74%	4,17%
ITAÚ HEDGE PLUS FIC MULTIMERCADO	3,82%	4,48%
JGP STRATEGY ESTRUTURADO FIC MULTIMERCADO	0,97%	2,51%
KAPITALO KAPPA FIN FIC MULTIMERCADO	6,76%	6,20%
KAPITALO ZETA FIC MULTIMERCADO	9,10%	10,37%
KINEA ATLAS FI MULTIMERCADO	4,50%	4,38%
LEGACY CAPITAL II FIC MULTIMERCADO	1,25%	5,64%
VOTORANTIM URUGUAI FIC MULTIMERCADO	2,07%	3,23%
IHFA	2,04%	4,99%





7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A aplicação da vacina em 2021, trouxe esperança de melhoria no cenário econômico, político e social. Apesar deste avanço, o retorno dos investimentos foi aquém do necessário, pois o cenário desfavorável que surgiu a partir em março de 2020 não se recuperou.

Apesar de ter diversificado seus investimentos, a rentabilidade global do plano no exercício de 2021 foi de 2,29%, inferior à meta atuarial em 13,38 p.p., a qual fechou o exercício em 15,67%, calculada considerando juros reais de 5,00%.a. acrescidos de 10,16%, correspondente ao INPC acumulado de janeiro a dezembro de 2021.

O resultado da avaliação atuarial, feita pela Mirador Assessoria Atuarial, demonstrou que o plano encerrou 2021 com um déficit técnico acumulado de R\$ 820.143.264,72. Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano - apurado pela Funcorsan em R\$ 179.550.400,00 - o Equilíbrio

Técnico Ajustado (ETA) do plano permanece deficitário em R\$ 640.592.864,72. Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, com esse resultado será necessário elaborar e aprovar um Plano de Equacionamento de Déficit Técnico ao longo do exercício de 2022, de, no mínimo, R\$ 351.617.099,65.

Além de trabalhar no equacionamento do déficit de 2020, a Funcorsan promoveu diversos avanços em seu processo de automatização e melhoria no relacionamento com o participante. O projeto de reestruturação do plano segue aguardando um posicionamento da Patrocinadora Corsan para que tenha seguimento.

Projeto gráfico:
Gerência de Comunicação Funcorsan
Arquivo Digital - Abril 2022
Funcorsan - Todos os direitos reservados

Av. Júlio de Castilhos, 51/5º andar - Porto Alegre
(51) 3216-6000
funcorsan@funcorsan.com.br
www.funcorsan.com.br

