



POLÍTICA DE INVESTIMENTOS DO PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS nº 1 - COSIprev

2023

A presente Política de Investimentos do Plano COSIprev, administrado pela Previdência Usiminas, foi aprovada pelo Conselho Deliberativo da Entidade em Reunião Ordinária realizada no dia 12/12/2022.



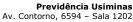


Sumário

1		Objetivo da Política de Investimentos	4
2		Finalidade da Política de Investimentos	4
3		Diretrizes Gerais	4
4		Governança	5
	4.1	Estrutura Organizacional para Tomada de Decisões e Competências	5
	4.2	Compliance, Controles Internos e Gestão de Riscos	6
5		Características do Plano de Benefícios	7
	5.1	Perfis de Investimentos	8
	a)) COSIprev Conservador	9
	b)	COSIprev Moderado	9
	c)) COSIprev Agressivo	9
	5.2	Empresas Patrocinadoras	9
	5.3	Tipo de Gestão	9
6		Cenário Econômico	10
7		Diretrizes para a Alocação de Recursos	10
	7.1	Outros Recursos	12
	7.2	Segmento de Renda Fixa	12
	7.3	Segmento de Renda Variável	13
	7.4	Segmento Estruturado	14
	7.5	Segmento Exterior	14
	7.6	Segmento Imobiliário	15
	7.7	Segmento de Operações com Participantes	15
	7.8	Operações com Derivativos	15
	7.9	Princípios de Responsabilidade Socioambiental e de Governança	15
8		Gestão de Riscos	16
	8.1	Risco de Mercado	16
	8.2	Risco de Crédito	17
	8.3	Risco de Liquidez	18
	8.4	Risco de Desenquadramento	19
	8.5	Risco Legal	20
	8.6	Risco Operacional	20
	8.7	Risco Sistêmico	20
	8.8	Risco de Terceirização	20
	8.9	Risco de Suitability	21
	8.10	0 Risco Atuarial	21
	8.11	1 Risco de Imagem	21
9		Limites de alocação	21
1()	Participação em Assembleias	24



11	Estratégia de Negociação e Apreçamento de Ativos Financeiros	24
12	Avaliação de potenciais conflitos de interesses	25
13	Acompanhamento dos Investimentos	25
14	Termo de Responsabilidade	26
ANEX	O A - Rentabilidades	27
ANEX	O B - Tabela de "Ratings"	28





Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 F 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70 www.previdenciausiminas.com

1 Objetivo da Política de Investimentos

A presente Política de Investimentos tem por objetivo estabelecer as diretrizes gerais para o gerenciamento e a aplicação dos recursos do **PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS nº 1 - COSIprev**, administrado pela Previdência Usiminas, em consonância com a legislação pertinente.

2 Finalidade da Política de Investimentos

Os recursos do Plano COSIprev serão aplicados, tendo em vista as suas características e peculiaridades, em busca da manutenção do equilíbrio econômico-financeiro entre os seus ativos e respectivos passivos atuariais e demais obrigações, considerando os fatores de risco, segurança, solvência e liquidez.

Os investimentos dos recursos dos planos de benefícios administrados pelas Entidades Fechadas de Previdência Complementar são disciplinados pela Resolução do Conselho Monetário Nacional – CMN – nº 4.994 de 24 de março de 2022, e suas alterações. As diretrizes e limites estabelecidos na presente Política de Investimentos são iguais ou mais restritivos que aqueles ali definidos, os quais serão apresentados objetivamente neste documento. Em paralelo, deverão também ser observadas as demais legislações publicadas pelos órgãos reguladores do sistema de previdência complementar fechado.

Essa Política de Investimento será vigente entre 01/01/2023 e 31/12/2027, conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo na 122ª Reunião Ordinária de 12/12/2022.

3 Diretrizes Gerais

- As decisões de investimentos devem seguir rigorosamente as regras determinadas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC) e pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) e qualquer outro órgão competente. Caso haja qualquer desenquadramento, caberá ao Comitê de Investimentos da Previdência Usiminas, junto ao Administrador de Riscos (ARGR) e ao Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ), implantar as devidas medidas a fim de que se possa regularizar a posição dos investimentos;
- Não deverá haver conflito de interesse entre as Patrocinadoras e a Previdência Usiminas nas decisões de investimentos. Em caso de dúvidas quanto às questões de conflitos potenciais, deverão ser seguidas as diretrizes informadas no Estatuto e no Código de Ética e Conduta e nas Políticas do Programa de Integridade. A decisão final caberá ao Conselho Deliberativo da Entidade;
- O objetivo da administração da carteira do Plano de Benefícios COSIprev deverá ser baseado na otimização da razão risco/retorno na alocação dos ativos componentes de todos os segmentos, em busca de alcançar, ao longo do tempo, a segurança, liquidez e rentabilidade adequadas aos perfis. Além disso, no processo de gestão procura-se evitar exposição excessiva a riscos para os quais os prêmios pagos pelo mercado não sejam atraentes ou adequados aos objetivos do Plano;
- A carteira deverá ter liquidez suficiente para atender os compromissos e ter flexibilidade estratégica para se posicionar em oportunidades que surjam no mercado;
- Não será permitida a aquisição de qualquer outro tipo de ativo que não esteja previsto nesta Política de Investimentos;
- Os investimentos do Plano de Benefícios COSIprev podem ser realizados por meio de investimentos em fundos condominiais ou exclusivos ou via carteira própria e administrada, compostos por classes de ativos permitidas por esta Política de



Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG

T 55 31 3499-8360 F 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

Investimentos e que respeitem os limites e controles dispostos na Resolução CMN nº 4.994/2022, respectivas alterações, também nesta Política de Investimentos.

Caso ocorram mudanças na legislação que de alguma forma tornem estas diretrizes inadequadas durante a vigência deste instrumento, esta Política de Investimentos e os seus procedimentos serão alterados gradativamente de forma a evitar perdas de rentabilidade ou exposição desnecessária a riscos. Caso seja necessário, será elaborado um plano de adequação, com critérios e prazos para a sua execução, sempre com o objetivo de preservar os interesses do Plano de Benefícios e seus perfis.

Se nesse plano de adequação o prazo de enquadramento estabelecido pelas disposições transitórias da nova legislação for excedido, a Entidade deverá realizar consulta formal ao órgão regulador e fiscalizador de acordo com a Portaria PREVIC nº 587, de 21 de agosto de 2020, que dispõe sobre o envio de requerimentos sujeitos à análise pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar por meio do Sistema Eletrônico de Informações e a Instrução Normativa da PREVIC nº 4, de 24 de agosto de 2018 que disciplina o encaminhamento de consultas à Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC.

4 Governança

A Previdência Usiminas possui estrutura que permite a adoção das melhores práticas de governança corporativa, com evidência na segregação de funções e responsabilidades bem definidas.

4.1 Estrutura Organizacional para Tomada de Decisões e Competências

Em relação às atividades realizadas pela Entidade, a administração e fiscalização serão de responsabilidade dos seus próprios órgãos estatutários. A estrutura organizacional da Previdência Usiminas compreende os seguintes órgãos:

Estatutários:

- Conselho Deliberativo: órgão de deliberação e orientação superior da Entidade, cabendolhe, precipuamente, fixar os objetivos e políticas previdenciais, estabelecer as diretrizes fundamentais e normas de organização, operação e administração;
- Conselho Fiscal: órgão responsável pela fiscalização da Entidade cabendo-lhe, precipuamente, zelar pela gestão econômico-financeira;
- Diretoria Executiva: órgão de administração geral da Entidade, a quem compete executar as diretrizes fundamentais e cumprir as normas gerais traçadas pelo Conselho Deliberativo, dentro dos objetivos por ele estabelecidos. De acordo com o § 1º do art. 19 da Resolução do CMN nº 4.994/2022, a Diretoria Executiva da Entidade é responsável pela elaboração da Política de Investimentos, que deve ser aprovada pelo Conselho Deliberativo.

O Conselho Deliberativo e o Conselho Fiscal são compostos por membros indicados pelas patrocinadoras, pelos participantes ativos e assistidos. O processo para a escolha dos membros titulares e respectivos suplentes dos Conselhos observam as regras previstas no Estatuto e no Regulamento do Processo de Escolha dos Representantes das Patrocinadoras, dos Participantes Ativos e Assistidos para a Composição dos Conselhos Deliberativo e Fiscal da Previdência Usiminas, assegurando com isso que todos tenham voz e tornem conhecida a sua visão.

Não-estatutário:

Comitê de Investimentos.

A Previdência Usiminas possui Comitê de Investimentos que foi instituído com o objetivo de reforçar a estrutura de governança, para que as decisões de investimentos sejam tomadas de forma colegiada. O Comitê de Investimentos é formado por profissionais certificados por





Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

instituição reconhecida pelo mercado, devendo possuir no mínimo cinco membros, representantes das diversas áreas, indicados através de Resolução de Diretoria, sendo membros obrigatórios: o diretor financeiro, o diretor de benefícios e o gerente de investimentos da Previdência Usiminas, conforme previsto no Regimento Interno do Comitê de Investimentos aprovado pelo Conselho Deliberativo em 30/09/2019.

As decisões e o acompanhamento dos investimentos estão sujeitos ao cumprimento dos normativos internos e em conformidade com a legislação vigente.

Ademais, a Entidade nomeou um Administrador de Riscos para apoiar as áreas de negócios na identificação, avaliação, mensuração, controle e monitoramento de seus riscos.

4.2 Compliance, Controles Internos e Gestão de Riscos

A Previdência Usiminas utiliza para o gerenciamento adequado dos controle internos e da gestão de risco, inerente ao processo de investimento dos recursos garantidores dos planos administrados, ferramentas de controle e gerenciamento em quatro níveis, definidas como "linhas de defesa" prevista na Entidade, sem prejuízo de ferramentas dispostas pela legislação emitida pelos órgãos reguladores e fiscalizadores do setor, Políticas do Programa de Integridade, Código de Ética e Conduta e os Normativos Internos.

O primeiro nível interno de controle e gestão é denominado "operacional" e compete à Gerência de Investimentos - GEINV. O segundo nível é o de Compliance e Governança, atribuído à Gerência de Compliance e Governança

e a Gestão de Risco, atribuída à Gerência de Risco. O terceiro nível é denominado "deliberativo" e compete ao Comitê de Investimentos. No quarto nível estão os órgãos colegiados, quais sejam Conselho Deliberativo, Diretoria Executiva e Conselho Fiscal, que determinam as políticas e diretrizes fundamentais, executam as referidas políticas e diretrizes fixadas, e verificam controles, zelando pela correta gestão econômico-financeira, respectivamente.

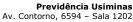
À Gerência de Risco compete a gestão dos processos relacionados aos riscos dos investimentos - mercado, crédito, liquidez, legal, sistêmico e operacional, inclusive no que tange às atividades de retaguarda e de monitoramento. A Gerência de Compliance e Governança é a área responsável por acompanhar a aderência da gestão a esta política de investimentos e à legislação em vigor.

Além disso, estão previstas nesta Política de Investimento as regras para observância de limites e seu monitoramento.

Por fim, a Entidade manterá registro, por meio digital, de todos os documentos que suportem a tomada de decisão na aplicação dos recursos dos planos.

Na busca contínua de aprimoramento da Governança e dos Controles Internos, a Entidade desenvolveu um Programa de Integridade, vigente a partir de maio de 2019, que contempla as seguintes políticas:

- Código de Ética e Conduta;
- Política Anticorrupção;
- Política sobre Conflitos de Interesses;
- Política de Brindes, Presentes e Hospitalidades;
- Política de Relacionamento com Terceiros Intermediários;
- Política de Patrocínios e Doações; e Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e ao Financiamento do Terrorismo.





30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

Além das Políticas acima citadas, foi aprovada pelo Conselho Deliberativo a Política de Competências e Alçadas da Previdência Usiminas, que entrou em vigor no dia 30 de setembro de 2019.

Lei Geral de Proteção de Dados-LGPD

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei Nº 13.709 de 14 de agosto de 2018 entrou em vigor em agosto de 2020. A Lei tem o propósito de garantir transparência, privacidade e dispõe regras a respeito da coleta, compartilhamento, classificação, utilização, reprodução, arquivamento e armazenamento dos dados pessoais de pessoas físicas. A Previdência Usiminas possui estrutura focada nas boas práticas de governança, controles internos e gestão de riscos quanto à segurança da informação da entidade, participantes e dos seus investimentos. Decidiuse que ao longo da vigência desta política, os princípios da LGPD serão observados e instituídos nos processos da Previdência Usiminas.

Características do Plano de Benefícios 5

A Previdência Usiminas é uma sociedade civil, sem fins lucrativos, classificada como Entidade Fechada de Previdência Complementar – EFPC e tem como objetivo principal a administração e execução de Planos de Benefícios de natureza previdenciária.

O COSIprev é um Plano de Contribuição Definida (CD), inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 48.307.123/0001-74 e no Cadastro Nacional de Plano de Benefícios -CNPB sob o nº 2000.0075-38, que assegura, nos termos e condições previstos em seu Regulamento, os seguintes benefícios:

- Aposentadoria programada;
- Pecúlio por invalidez total e permanente;
- Pecúlio por morte;
- Ampliação do auxílio-doença.

O COSIprev oferece, nos termos e condições previstos em seu Regulamento, os seguintes institutos:

- Resgate;
- Autopatrocínio;
- Benefício Proporcional Diferido,
- Portabilidade.

A referência de rentabilidade do Plano será equivalente à variação do IPCA + 3,61% ao ano, obedecendo aos limites de risco estabelecidos neste documento.

Conforme disposto na Resolução CMN nº 4.994/2022, toda Entidade Fechada de Previdência Complementar deve designar:

- Um Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ), responsável pela gestão, alocação, supervisão e acompanhamento dos recursos garantidores dos planos e pela prestação de informações relativas à aplicação desses recursos;
- Um Administrador de Riscos, que dará apoio às áreas de negócios na identificação, avaliação, mensuração, controle e monitoramento dos riscos da Entidade.

Além disso, a Previdência Usiminas designou um Administrador Responsável pelo Plano de Benefícios (ARPB), que deverá acompanhar questões relacionadas à aplicação das hipóteses





Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

biométricas, demográficas, econômicas e financeiras, que compõem os parâmetros técnicoatuariais utilizados na avaliação atuarial dos planos e repassar informações dos planos ao CNPB junto à PREVIC.

Todas as designações estão descritas abaixo, acompanhada de maiores informações referentes ao Plano de Benefícios a que esta Política se refere:

DADOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			
Nome	Plano de Benefícios - COSIprev		
Tipo (ou modalidade)	Contribuição Definida		
Meta ou Índice de Referência	IPCA + 3,61% ao ano		
CNPJ	48.307.123/0001-74		
CNPB	2000.0075-38		

ADMINISTRADOR ESTATUTÁRIO TECNICAMENTE QUALIFICADO (AETQ)							
Data Habilitação PREVIC	Segmento	Nome	Cargo				
24/06/2022	Todos os segmentos	Sérgio Carvalho Campos	Diretor Financeiro				

ADMINISTRADOR RESPONSÁVEL PELO PLANO DE BENEFÍCIOS (ARPB)						
29/06/2022	Todos os segmentos	Leonardo Magalhães Vecchi	Diretor de Benefícios			

ADMINISTRADOR DE RISCOS (ARGR)						
N/A	Todos os segmentos	Hubner Nazário Braga	Gerente de Riscos			

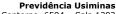
Este Plano encontra-se fechado para ingresso de novos participantes desde 01/05/2009, de acordo com o artigo 8º do Regulamento de Benefícios deste Plano.

5.1 Perfis de Investimentos

A gestão dos recursos da Conta de Participante, correspondentes às contribuições pessoais vertidas e recursos portados de outros planos previdenciários será baseada no perfil de investimento escolhido pelo Participante.

Os perfis de investimentos oferecidos pela Previdência Usiminas obedecem aos limites estabelecidos na Resolução do Conselho Monetário Nacional (CMN) nº 4.994 de 24 de março de 2022, e nesta política de investimentos. Salientamos que as alocações previstas nos diversos segmentos de aplicação estão representadas no quadro do item 7, e que, os perfis de investimentos se diferenciam primordialmente pelo limite de alocação no segmento de renda variável, conforme explicitado abaixo.

Os perfis de investimentos oferecidos e seus respectivos limites de alocação estão apresentados a seguir:





Av. Contorno, 6594 - Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 F 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

www.previdenciausiminas.com

a) COSIprev Conservador

Esta gestão admite aplicações nos segmentos de renda fixa, estruturado, imobiliário, operações com participantes e exterior. O grau de volatilidade desse perfil tende a ser menor que a dos outros perfis.

b) COSIprev Moderado

Esta gestão admite aplicações nos segmentos de renda fixa, renda variável, estruturado, imobiliário, operações com participantes e exterior, sendo obrigatoriamente observada a alocação entre 17,50% (mínimo) até 22,50% (máximo) no segmento de renda variável. O grau de volatilidade desse perfil tende a ser maior que o perfil conservador e pode envolver perdas e ganhos significativos de patrimônio.

c) COSIprev Agressivo

Esta gestão, de perfil mais arrojado, admite aplicações nos segmentos de renda fixa, renda variável, estruturado, imobiliário, operações com participantes e exterior, sendo obrigatoriamente observada a alocação entre 35,00% (mínimo) até 45,00% (máximo) no segmento de renda variável. O grau de volatilidade deste perfil tende a ser maior que os demais podendo envolver perdas e ganhos significativos de patrimônio.

O rebalanceamento dos perfis (ajuste necessário para restabelecer os limites de alocação propostos em cada perfil), será realizado sempre que, com base no fechamento de cada mês, for verificada a necessidade de ajuste, em conformidade com o Normativo interno específico, a partir do 1º dia útil do mês subsequente, devendo ser observadas as condições de mercado.

Não será considerada infringência aos limites o desenquadramento passivo, ou seja, decorrente da variação de preços dos ativos que compõem a carteira, devendo a correção ser realizada por meio do rebalanceamento mensal.

Quando da solicitação pelo Participante da alteração do perfil de investimento, a migração será realizada no início do mês subsequente ao do requerimento.

5.2 Empresas Patrocinadoras

- Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. USIMINAS;
- Usiminas Mecânica S.A.;
- Soluções em Aço Usiminas S.A.;
- Mineração Usiminas S.A.;
- Previdência Usiminas.

Este Plano não possui aplicações, por meio da Gestão Direta (carteira própria), em ativos financeiros ligados às patrocinadoras. O limite máximo de aplicação nesses ativos é de 10% dos recursos garantidores do Plano. Para verificação do limite de 10% dos recursos garantidores do Plano a Entidade deverá computar os ativos detidos da patrocinadora, além do total de sua dívida contratada, o total do déficit equacionado e o total do déficit acumulado junto ao patrocinador do Plano de benefícios, conforme § 4º do art. 27 da Resolução nº 4.994 do CMN.

5.3 Tipo de Gestão

A gestão dos investimentos poderá ser Interna (carteira própria) ou Externa (carteira terceirizada).



Previdência

Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

Quando terceirizada, a contratação de Gestor Externo/Fundos ocorrerá por meio de processo de seleção, que deverá conter avaliação quantitativa e qualitativa. As propostas de contratação devem ser aprovadas pelo Comitê de Investimentos.

Os critérios estabelecidos para a seleção, avaliação e acompanhamento dos gestores externos/fundos de investimentos estão apresentados no Descritivo de Processos de Investimentos.

A Previdência Usiminas realiza processo de seleção/avaliação das corretoras de valores mobiliários que prestam serviços à Entidade e estão apresentados no Descritivo de Processos de Investimentos.

Cenário Econômico

Apresentamos a seguir as projeções para os principais indicadores macroeconômicos, extraídos do BACEN - Banco Central do Brasil (04/11/2022), que foram considerados como suporte para a elaboração da presente Política de Investimentos:

Índices	2023	2024	2025	2026
IPCA	4,94%	3,50%	3,00%	3,00%
IGP-M	4,58%	4,03%	4,00%	4,00%
Selic Fim Ano	11,00%	8,00%	8,00%	8,00%
Selic Média	12,91%	9,29%	8,00%	8,00%
Dólar Fim Ano- US\$	5,20	5,10	5,15	5,18
PIB	0,70%	1,80%	2,00%	2,00%

Na data da coleta das informações no site do BACEN - Banco Central do Brasil, não estavam disponíveis as projeções para os indicadores para o ano de 2027.

7 Diretrizes para a Alocação de Recursos

A gestão dos recursos do Plano de Benefícios - COSIprev busca superar o benchmark, obedecendo aos limites de risco estabelecidos neste documento. Como suporte à elaboração desta Política de Investimentos, a Entidade realizou o seguinte estudo:

Otimização de Carteira: Os estudos de otimização de carteira são desenvolvidos com o objetivo de identificar, por meio da simulação de cenários macroeconômicos e de projeções de risco e retornos dos ativos, qual seria a melhor composição para os investimentos, de forma que os resultados sejam maximizados no longo prazo (horizonte de 5 anos).

Com base nos resultados apontados no estudo de Otimização da Carteira em 2022, foram definidos os limites mínimos, máximos e o alvo para alocação em cada segmento de aplicação, conforme apresentado na tabela Segmentos de Aplicação/Alocação.

A definição dos limites de macroalocação e das alocações alvo por segmento, a partir do referido estudo, são fundamentais para que os objetivos da gestão de longo prazo sejam alcançados, pois aponta o que seria a composição ótima do portfólio, haja vista a expectativa de retorno e o risco envolvido para cada segmento. Contudo, em razão de alterações na conjuntura macroeconômica ou por fatos relevantes que possam impactar a carteira do Plano, poderão acontecer movimentações táticas para proteção ou mesmo para capturar oportunidades de mercado que podem alterar, em determinados momentos, a alocação dos ativos em relação ao alvo definido.

Adicionalmente, a Entidade poderá contratar consultoria especializada para assessoramento ao Comitê de Investimentos e a Diretoria Financeira.





A seguir apresentamos os limites de aplicação, a alocação alvo por Perfil de Investimentos, além dos benchmarks e metas de rentabilidade por segmento de investimentos:

Previdência

USIMINAS

SEGMENTOS DE	Limites	COSIPREV		
APLICAÇÃO/ALOCAÇÃO	da Res. 4.994	Min	Max	Alvo
Renda Fixa	100%	20%	100%	85,4%
Renda Variável	70%	0%	45%	1%
Estruturado	20%	0%	15%	10%
Imobiliário	20%	0%	5%	2,50%
Operações com Participantes	15%	0%	10%	1%
Exterior	10%	0%	5%	0,10%

SEGMENTOS DE	Limites	PERFIL CONSERVADOR		
APLICAÇÃO/ALOCAÇÃO	da Res. 4.994	Min	Max	Alvo
Renda Fixa	100%	65%	100%	86,50%
Renda Variável	70%	0%	0%	0%
Estruturado	20%	0%	15%	10%
Imobiliário	20%	0%	5%	2,50%
Operações com Participantes	15%	0%	10%	1%
Exterior	10%	0%	5%	0%

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO/ALOCAÇÃO	Limites	PERFIL MODERADO		
	da Res. 4.994	Min	Max	Alvo
Renda Fixa	100%	42,50%	82,50%	63,50%
Renda Variável	70%	17,50%	22,50%	20%
Estruturado	20%	0%	15%	10%
Imobiliário	20%	0%	5%	2,50%
Operações com Participantes	15%	0%	10%	1%
Exterior	10%	0%	5%	3%



CNPJ: 16.619.488/0001-70 www.previdenciausiminas.com



SEGMENTOS DE	Limites	PERFIL AGRESSIVO		
APLICAÇÃO/ALOCAÇÃO	da Res. 4.994	Min	Max	Alvo
Renda Fixa	100%	20%	65%	43,50%
Renda Variável	70%	35%	45%	40%
Estruturado	20%	0%	15%	10%
Imobiliário	20%	0%	5%	2,50%
Operações com Participantes	15%	0%	10%	1%
Exterior	10%	0%	5%	3%

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO/ALOCAÇÃO (PLANO/PERFIS)	Benchmark / Meta de Rentabilidade
Renda Fixa	IPCA + 3,80% a.a.
Renda Variável	Ibovespa / CDI + 5% a.a.
Estruturado	CDI + 5% a.a.
Imobiliário	CDI + 2% a.a.
Operações com Participantes	INPC + 5,50% a.a.
Exterior	70% MSCI World + 30% (CDI + 2,00% a.a.)

Para fins de legislação e acompanhamento gerencial o índice de referência do perfil conservador será o benchmark da renda fixa. Já para os perfis moderado e agressivo os índices de referência serão definidos de acordo com a composição do benchmark do segmento de renda fixa e do segmento de renda variável, conforme alocação objetivo neste último segmento.

As movimentações sugeridas pelos estudos serão perseguidas de forma gradativa em função da liquidez da carteira de investimentos e oportunidades que possam surgir, não sendo imprescindível seu cumprimento no curto prazo, dado o dinamismo dos mercados financeiro e de capitais.

Os benchmarks / metas de rentabilidade por segmento foram definidos com base nas composições das carteiras, nas movimentações de recursos previstas do portfólio e nas premissas econômicas utilizadas. Ressalta-se que, eventualmente, os benchmarks / metas de rentabilidade por segmento poderão ser diferentes do índice de referência do Plano, haja vista às características dos ativos investidos, bem como as composições das carteiras.

7.1 Outros Recursos

Os recursos da Conta de Assistidos, Patrocinadoras e das Contas Coletivas serão alocados no Perfil "COSIPREV Conservador", bem como os recursos dos participantes que não formalizarem opção específica de perfil de investimentos.

7.2 Segmento de Renda Fixa

O segmento de Renda Fixa poderá ser estruturado em dois tipos de gestão:

- Gestão Interna (Carteira Própria)
- Gestão Externa (Carteira Terceirizada



Carteira Própria		
Ativos que poderão	Títulos de emissão do Tesouro Nacional	
	Títulos de emissão de instituição financeira	
compor esse grupo	Títulos de emissão de instituição não financeira	
	Títulos de emissão de companhias securitizadoras no regime de patrimônio segregado	
Tipo de Gestão	Ativa e Passiva	

Carteira Terceirizada		
	Fundos de Investimento em Renda Fixa de condomínio Aberto, Fechado ou Exclusivo.	
Ativos que poderão	Fundos de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento em Direitos Creditórios e Fundos de Investimento em Direitos Creditórios (FIC FIDC e FIDC)	
compor esse grupo	Cotas de Fundo de Índice de Renda Fixa composto exclusivamente por títulos da dívida pública mobiliária federal interna;	
	Cotas de Fundo de Índice de Renda Fixa, nos termos da regulamentação estabelecida pela CVM;	
Tipo de Gestão	Ativa e Passiva	

Vedações – Podem compor o segmento de Renda Fixa todos os ativos permitidos pela legislação vigente, exceto:

- Títulos de emissão de estados e municípios que não sejam objeto de refinanciamento pelo Tesouro Nacional;
- Títulos da dívida agrária (TDA);
- Cédulas de Produtor Rural (CPR);
- Letras de Crédito de Agronegócio (LCA);
- Certificados de Direitos Creditórios do Agronegócio (CDCA);
- Warrant Agropecuário (WA);

7.3 Segmento de Renda Variável

O segmento de Renda Variável poderá ser estruturado em dois tipos de gestão:

- Referenciada
- Não referenciada

Podem compor o segmento de Renda Variável os seguintes tipos de ativos:

Referenciada		
Ativos que poderão compor esse grupo Fundos de Investimento em Ações (FIA) e Fundos de Investimento em Ações (FIC FIA)		

www.previdenciausiminas.com



		Cotas de fundos de índice referenciados em ações de emissão de sociedades por ações de capital aberto cujas ações sejam admitidas à negociação em bolsa de valores.
		Cotas de fundos de índice do exterior admitidas à negociação em bolsa de valores do Brasil
	Tipo de Gestão	Passiva

Não Referenciada		
	Fundos de Investimento em Ações (FIA) e Fundos de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento em Ações (FIC FIA)	
Tipo de Gestão	Ativa	

7.4 Segmento Estruturado

Podem compor o segmento Estruturado os seguintes tipos de ativos:

Carteira Própria		
Ativos que poderão compor esse grupo	Certificado de Operações Estruturadas (COE)	
Tipo de Gestão	N/A	

Carteira Terceirizada		
Ativos que poderão	Fundos de Investimento Multimercado (FIM) e Fundos de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Multimercado (FIC FIM)	
compor esse grupo	Fundos de Investimento em Participações (FIP)	
Tipo de Gestão	Ativa e Passiva	

Observação: Não serão realizados novos investimentos em FIP, além daqueles já contratados.

7.5 Segmento Exterior

Podem compor o segmento Exterior os seguintes tipos de ativos:

	Carteira Terceirizada
Ativos que poderão compor esse grupo	FI e FIC FI classificados como "Renda Fixa – Dívida Externa"; FI e FIC FI constituído no Brasil com sufixo "Investimento no Exterior" - 67%; FI e FIC FI constituído no Brasil com sufixo "Investimento no Exterior"; Brazilian Depositary Receipts – BDR classificados como nível I e FIA – BDR nível I (cotas dos fundos da classe "Ações – BDR Nível I"); Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.
Tipo de Gestão	Ativa e Passiva



7.6 Segmento Imobiliário

Podem compor o segmento Imobiliário os seguintes tipos de ativos:

Carteira Terceirizada		
Ativos que poderão	Fundos de Investimento Imobiliário (FII) e Fundos de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento Imobiliário (FIC FII)	
compor esse grupo	Certificado de Recebíveis Imobiliários (CRI)	
Tipo de Gestão	Ativa e/ou Passiva	

7.7 Segmento de Operações com Participantes

As concessões de empréstimos neste segmento deverão respeitar os limites e condições impostos pela Resolução nº 4.994/2022 do CMN e suas alterações, bem como o Regulamento do Empréstimo.

Não são permitidas concessões de financiamentos imobiliários a Participantes.

7.8 Operações com Derivativos

Serão permitidas operações com derivativos na Carteira Própria exclusivamente na modalidade com garantia de contraparte central para fins de *hedge*¹.

Para mandatos de gestão terceirizada serão permitidas operações com derivativos na modalidade com garantia de contraparte central para *hedge*¹ e posicionamento².

Todas as operações com utilização de derivativos devem ser conduzidas na forma e limites estabelecidos pela legislação vigente, observando o art. 30 da Resolução CMN nº 4.994/2022.

7.9 Princípios de Responsabilidade Socioambiental e de Governança

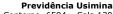
Na alocação dos recursos do Plano, a Previdência Usiminas envidará esforços para observar os princípios e políticas de responsabilidade socioambiental e de governança, não sendo este, no entanto, fator determinante para a alocação de recursos.

Em relação ao processo de contratação de terceiros, ao longo da vigência desta Política, a Entidade deve considerar os seguintes aspectos:

- Conformidade com a legislação vigente aplicável, não utilização de trabalho ilegal, trabalho análogo ao de escravo ou mão-de-obra infantil, seja direta ou indiretamente;
- Não empregabilidade de menor de 18 (dezoito) anos, inclusive menor aprendiz, em locais prejudiciais à sua formação, ao seu desenvolvimento físico, psíquico, moral e social, bem como em locais e serviços perigosos ou insalubres, em horários que não permitam a frequência à escola e, ainda, em horário noturno, considerando este o período compreendido entre as 22h e 5h;
- Adoção de práticas sociais e de governança, como práticas anticorrupção e de não discriminação, tais como, exemplificativamente as motivadas por: sexo, origem, raça, cor, condição física, religião, estado civil, idade, situação familiar ou estado gravídico;

1 Hedge: estratégia em que o derivativo é utilizado apenas para proteção.

Posicionamento: estratégia de investimentos em que o valor contratual do derivativo é garantido por títulos com liquidez.





Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

Observância à legislação ambiental vigente no que tange à Política Nacional do Meio Ambiente e dos Crimes Ambientais, bem como dos atos legais, normativos e administrativos relativos à área ambiental e correlatas, emanados das esferas Federal, Estaduais e Municipais, de forma a prevenir e erradicar práticas danosas ao meio ambiente.

Gestão de Riscos

O Conselho Deliberativo aprovou a Política de Gestão de Riscos da Previdência Usiminas, que entrou em vigor no dia 23 de setembro de 2022. Visa estabelecer as diretrizes do sistema de gestão de riscos como forma de atingir seus objetivos estratégicos, apoiar o cumprimento de outras políticas corporativas, sempre em consonância com a legislação pertinente.

A avaliação e o monitoramento riscos é um processo contínuo que permite identificar, avaliar, mensurar e monitorar os riscos aos quais os recursos do plano estão expostos. Por essa razão, esse capítulo apresenta de forma sucinta os controles exercidos e a influência de tais controles na gestão dos recursos.

Esse tópico apresenta um resumo dos principais riscos e o monitoramento dos limites de alocação estabelecidos pela Resolução CMN nº 4.994/2022 e por esta Política de Investimentos.

Em relação à gestão dos riscos inerentes à administração dos recursos, a Entidade observa um conjunto de procedimentos para acompanhar o comportamento das aplicações realizadas, tais como:

- > Monitora os mercados e os preços dos ativos por meio de softwares e informes especializados;
- > Avalia a conjuntura macroeconômica, através de sistemas especializados e reuniões periódicas com empresa de consultoria de riscos;
- > Identifica e preza pelas segregações das funções entre as áreas de controle, que possibilitam a dupla checagem das operações realizadas, assim como pelas melhores práticas de governança, auxiliados por sistemas, processos e critérios, primando a qualidade e conformidade;
- Gerencia as carteiras dos planos de forma individualizada, identificando as peculiaridades de cada um deles.

A seguir serão descritas as características de cada tipo de risco e os respectivos controles.

8.1 Risco de Mercado

Caracteriza-se como o risco de perdas resultantes de variações de preços e cotações de mercado, bem como de taxas de juros e de resultados das empresas.

Em atendimento à legislação, a identificação, avaliação, controle e monitoramento do risco de mercado será feito por meio do Value-at-Risk (VaR), do Benchmark-Value-at-Risk (B-VaR) e da Divergência Não Planejada (DNP).

- O Value-at-Risk (VaR) estima, com base nos dados históricos de volatilidade dos ativos presentes na carteira analisada, a perda máxima esperada. O controle utilizará o intervalo de confiança de 95% com horizonte de 21 dias.
- O Benchmark Value-at-Risk (B-VaR) aponta, com um grau de confiança e para um horizonte de tempo pré-definido, qual a perda máxima esperada em relação à carteira teórica do índice de referência. O controle utilizará o intervalo de confiança de 95% com horizonte de 21 dias.

Previdência Usiminas



Av. Contorno, 6594 - Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

A Divergência Não Planejada - DNP - é a divergência entre o valor de uma carteira e o valor projetado para essa mesma carteira, no qual deverá ser considerado o benchmark/meta atuarial do segmento e do Plano de acordo com Descritivo de Processos de Investimentos.

Na tabela a seguir encontram-se os modelos e limites a serem adotados para cada segmento de investimentos:

Segmento	Modelo	
Renda Fixa	VaR máximo de 2,00%	
Renda Variável	B-VaR máximo de 2,50%, considerando o IBOVESPA como	
	Benchmark	
Estruturado	VaR máximo de 8% (exclusivo para os Fundos Multimercado)	
Imobiliário	Divergência Não Planejada - DNP	
Operações com	Divergência Não Planejada - DNP	
Participantes		
Exterior	VaR máximo de 12%	

São utilizados também relatórios elaborados por consultoria de risco para o controle de risco de mercado de seus investimentos.

8.2 Risco de Crédito

O risco de crédito, também conhecido como risco de contraparte, é caracterizado pela possibilidade de incapacidade de pagamento pelo emissor do título. O controle desse risco na Carteira Própria e nos Fundos Exclusivos é feito com base em ratings de créditos atribuídos por pelo menos uma das agências classificadoras de risco internacionais, devidamente autorizadas a operar no Brasil, e por relatórios produzidos por consultores especializados contratados. Serão permitidas aplicações em títulos de emissores que obtiverem pelo menos uma classificação mínima de agências de rating, conforme a tabela seguinte:

Agância Classificadora do Disco	" <i>Rating</i> " Mínimo		
Agência Classificadora de Risco	Longo Prazo	Curto Prazo	
Standard & Poor's	brBBB+	A2	
Moody's	BBB+.br	MLA-2.br	
Fitch Rating	BBB+ (bra)	F2	
Equivalência Previdência Usiminas	BBB+	-	

⁻ Ratings-em escala nacional.

As classificações de ratings de curto prazo serão observadas especificamente para ativos emitidos por Instituições Não Financeiras.

Para investimentos em Depósito a Prazo com Garantia Especial do Fundo Garantidor de Crédito - DPGE, via carteira própria, o emissor deverá ter classificação mínima de "Grau de Investimento", conforme tabela do Anexo B. A Previdência Usiminas, com o objetivo de padronizar a classificação por nível de risco de crédito, estabeleceu uma tabela de equivalência de notas entre as agências classificadoras internacionais.

Os títulos emitidos por Instituições Não Financeiras e os Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios a serem adquiridos para a carteira própria deverão possuir rating mínimo equivalente a "A-", na data de sua aquisição, conforme tabela do Anexo B, e devem ser aprovados pelo Comitê de Investimentos, seguindo os normativos internos da Entidade.





Av. Contorno, 6594 - Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG **T** 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

No caso de rebaixamento de um emissor em relação a qualquer uma das classificações mínimas definidas na tabela anterior, o Comitê de Investimentos deverá avaliar e propor, se for o caso, medidas a serem adotadas em relação à posição aplicada em títulos desse emissor.

Os limites individuais, o prazo máximo de aplicação e a exposição ao risco de crédito em títulos privados de emissão de Instituições Financeiras, a serem alocados em carteira própria, serão definidos pelo Comitê de Investimentos, formalizados em documento específico, com base em relatórios produzidos por consultores especializados, desde que iguais ou mais restritivos que os limites estabelecidos nesta política de investimentos. Sem prejuízo de outros critérios utilizados nas análises de risco, deverão ser observados os seguintes requisitos mínimos:

Porte	Rating Mínimo*	Limite Máximo de alocação
Grande	AAA	18% Renda Fixa
Grande	AA-	10% Renda Fixa
Grande	A-	7% Renda Fixa
Pequeno/Médio	A-	5% da Renda Fixa ou 5% do PL do emissor, dos dois o menor
Pequeno/Médio/Grande	BBB+	5% da Renda Fixa ou 5% do PL do emissor, dos dois o menor

^{*} Rating Mínimo - equivalência Previdência Usiminas (Anexo B)

Para efeito da verificação do porte e do Patrimônio Líquido – PL das Instituições Financeiras, serão considerados os relatórios emitidos por empresa de consultoria especializada com análises individuais, nos quais constam a indicação de Pequeno, Médio ou Grande.

O Comitê de Investimentos poderá, a qualquer momento, estabelecer novos critérios ou limites de crédito, desde que respeitados os limites estabelecidos nesta Política, e de acordo com a conjuntura de mercado ou em situações que esse Colegiado julgue necessário.

Na composição das carteiras dos fundos exclusivos, os limites para alocação dos recursos em títulos privados de emissão de Instituições Financeiras e Não Financeiras serão determinados com base na definição dos mandatos de cada gestor.

Em atendimento as disposições da Instrução Normativa nº 42/2021, os critérios de constituição de provisões para perdas associadas ao risco de crédito dos ativos financeiros estarão previstos em normativo interno.

8.3 Risco de Liquidez

O risco de liquidez é dado pela possível incapacidade do Plano de honrar seus compromissos nos prazos previstos, o que pode acontecer por falha nos processos de análise e definição do fluxo de receitas e despesas, por condições adversas do mercado (dificuldade de negociação de algum ativo) ou mesmo pelo fato de alguma contraparte não liquidar uma aplicação no vencimento acordado. Por esse motivo, a liquidez de médio/longo prazo é controlada por meio de estudos que permitem confrontar a situação patrimonial com os fluxos financeiros do Plano. No curto prazo, a necessidade de fluxo de caixa é coberta por aplicações casadas com o fluxo de despesas, ou contratadas na modalidade com liquidez diária ou ainda por resgates de cotas dos fundos de investimento utilizados para essa finalidade. Para monitoramento da capacidade de pagamento no curto e médio prazo, a Entidade verifica, com base em metodologia própria, a necessidade de liquidez dos planos.



Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG **T** 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

www.previdenciausiminas.com

8.4 Risco de Desenquadramento

O acompanhamento do enquadramento das aplicações e da aderência à Política de Investimentos e à Resolução CMN nº 4.994/2022 é realizado a partir do monitoramento das carteiras da Entidade e registrados nos relatórios mensais de monitoramento.

Para efeito de avaliação de desenguadramentos nas carteiras dos fundos consideram-se as seguintes situações:

- **Desenquadramento passivo para o Perfil de Investimento:** ocorre pelos motivos listados abaixo, sobre os quais a Entidade não tem ingerência direta e que, de acordo com a Resolução CMN 4.994/2022, não são considerados como inobservância aos limites estabelecidos por esta Política de Investimentos e pela própria Resolução:
 - Valorização de ativos relativamente aos recursos garantidores do Plano;
 - Recebimento de ações em bonificação;
 - Conversão de bônus ou recibos de subscrição;
 - Exercício do direito de preferência;
 - Reestruturação societária na qual a EFPC não efetue novos aportes;
 - Operações de fusão, cisão, incorporação ou qualquer outra forma de reorganização societária, relativas às Entidades Fechadas;
 - Retiradas de patrocinadores;
 - Transferências de patrocínio, de grupo de participantes, de planos e de reservas entre Entidades Fechadas;
 - Resgate de cotas de fundos de investimento nos quais a EFPC não efetue novos aportes; e
 - Recebimento de ativos provenientes de operações de empréstimos de valores mobiliários;

De acordo com a Resolução CMN 4.994/2022, os desenguadramentos decorrentes dos fatos acima deverão ser reenquadrados em até 720 dias.

- Desenquadramento passivo de Fundos de Investimentos: desenquadramentos decorrentes de fatos exógenos e alheios à vontade dos gestores, que causem alterações imprevisíveis e significativas no patrimônio líquido do fundo ou nas condições gerais do mercado de capitais.
- Desenquadramento ativo de Fundos de Investimentos: desenquadramento gerado por descumprimento da legislação, no que concerne aos recursos investidos, deve gerar sanções ao gestor de recursos, que podem ir desde sua advertência formal até o resgate da totalidade dos recursos investidos.

De acordo com a Instrução CVM Nº 555/2014, os Gestores terão prazo de 15 dias para realizar o enquadramento.

Para efeito de avaliação de desenquadramentos na carteira própria consideram-se as seguintes situações:

- Desenquadramento passivo: desenquadramentos decorrentes de fatos exógenos e alheios à vontade da Entidade, que causem alterações imprevisíveis e significativas no patrimônio líquido do fundo ou nas condições gerais do mercado de capitais.
- Desenquadramento ativo: aplicações em fundos de investimentos ou títulos de qualquer natureza não descritos ou autorizados por esta Política de Investimentos, que deverão ser avaliados imediatamente a forma de resgate e liquidação do ativo desenquadrado, devendo gerar procedimento de revisão de processos e adequação formal deles.

A Entidade e os gestores ficam impedidos, até o respectivo enquadramento, de efetuar



Previdência USIMINAS

Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 - Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820

CNPJ: 16.619.488/0001-70 www.previdenciausiminas.com

investimentos que agravem os excessos verificados.

8.5 Risco Legal

O risco legal é monitorado pelas Gerências de Compliance e Governança e Jurídica da Previdência Usiminas e, sempre que houver o entendimento sobre a necessidade de uma opinião externa, poderá ser contratado escritório jurídico especializado.

A Auditoria Independente, dentro do escopo de seu trabalho anual, realiza a verificação dos processos judiciais em que a Entidade é parte, verificando a adequação do seu provisionamento. O cumprimento dos prazos das obrigações legais, estatutárias e regulamentares é monitorado pela Gerência de *Compliance* e Governança.

O "Calendário de Obrigações ABRAPP", disponibilizado no portal Compliasset como mais uma ferramenta de controle interno, é utilizado para registro do cumprimento de obrigações legais e próprias.

8.6 Risco Operacional

O risco operacional decorre da falta de consistência e adequação dos sistemas de informação, processamento e suas operacionalizações, bem como de falhas, deficiência, inadequação dos processos e controles internos, fraudes ou qualquer outro tipo de evento não previsto, que torne impróprio o exercício das atividades da Entidade, resultando em perdas operacionais.

Conforme Resolução CGPC Nº 13, de 01/10/2004, a Previdência Usiminas identifica, avalia, controla e monitora de forma contínua os riscos que possam comprometer a realização dos objetivos da Entidade, por meio de sua matriz de riscos.

Para reduzir os riscos operacionais, as operações de investimentos envolvem as Gerências de Investimentos, de Controladoria, de Compliance e Governança e de Risco, com a devida segregação de funções, de forma a tornar possível a identificação e correção de eventuais falhas antes da liquidação de compra ou venda dos ativos. As normas/regras operacionais estão formalizadas no Normativo de Gestão de Riscos e Controles.

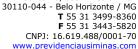
Com o objetivo de melhoria contínua dos serviços prestados, a Previdência Usiminas mantém como prática, o treinamento de seu corpo funcional, a constituição de comitês, a difusão de boas práticas de governança e a observância de elevados padrões de conduta e ética.

8.7 Risco Sistêmico

O risco sistêmico é aquele para o qual não se consegue exercer controle, ou seja, é o risco de que algum evento imprevisível e de difícil mapeamento possa gerar perdas a todo um sistema ou mercado sem que haja, por parte dos agentes envolvidos, ações que tornem possível evitar algum contágio.

8.8 Risco de Terceirização

A terceirização da gestão de recursos requer o monitoramento dos prestadores de serviço que se encarregam da tarefa. Para mitigar esse risco, todos os processos de seleção de gestores serão conduzidos conforme apresentado no Descritivo de Processos de Investimentos, com isso, o risco de terceirização é mitigado.





8.9 Risco de Suitability

Entende-se por risco de suitability aquele que está ligado à adequação dos produtos ou serviços financeiros (Perfil de Investimento) às necessidades e interesses do investidor (participante do Plano de Benefícios).

Com o objetivo de reduzir a exposição ao risco de suitability, a Previdência Usiminas descreve em suas políticas e em seu site as formas de investimentos e exposições nos diferentes segmentos por cada perfil. Disponibiliza a ferramenta de Análise de Perfil de Investidor – API para auxiliar na tomada de decisão de escolha do Perfil de Investimentos. Também, mensalmente, apresenta os retornos gerados por cada um e, possibilita conforme disposição do regulamento do plano, a mudança de perfil pelo participante, caso seja de seu interesse.

8.10 Risco Atuarial

O risco atuarial nos fundos de pensão está relacionado aos compromissos presentes e futuros da instituição para com seus participantes. Esses compromissos variam de acordo com a modalidade do Plano de Benefícios e com as especificidades definidas em seus regulamentos.

Como regra geral, porém, cabe às Entidades Fechadas de Previdência Complementar manter o nível de reservas adequado para fazer frente às obrigações previdenciárias.

8.11 Risco de Imagem

O Risco de Imagem é a possibilidade de ocorrência de perdas de credibilidade da Entidade junto ao público externo e interno, causado por má interpretação ou falha na comunicação; por divulgação de informações incorretas, incompletas ou imprecisas, por pessoas não autorizadas ou por meios de comunicação inadequados e por veiculação de notícias negativas sobre a Entidade ou segmento.

A aquisição de ativos financeiros pode resultar em risco de imagem para a Previdência Usiminas. Dessa forma, a Gestão de Riscos deverá fazer menção ao mesmo, sempre que detectá-lo, quando da elaboração das propostas de investimento.

9 Limites de alocação

Alegação dos Posursos do Plano	Res. C	MN 4.994	PLANO	PLANO CONSERVADOR		AGRESSIVO
Alocação dos Recursos do Plano	Limites	Sublimites	Limites	Limites	Limites	Limites
1. Renda Fixa	100%		100%	100%	82,50%	65%
Títulos do Tesouro Nacional (TTN)	100%	100%	100%	100%	82,50%	65%
Fundos de Índice de Renda Fixa composto por títulos da dívida pública federal interna		100%	10%	10%	10%	10%
Ativos financeiros de RF de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo BACEN		80%	80%	80%	80%	65%
Ativos financeiros de RF de emissão de sociedades por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras	80%	80%	80%	80%	80%	65%
Fundos de Índice de Renda Fixa nos termos da regulamentação estabelecida pela Comissão de Valores Mobiliários		80%	80%	80%	80%	65%



Alassa as des Resumes de Riene	Res. CMN 4.994		PLANO CONSERVADOR		MODERADO	AGRESSIVO
Alocação dos Recursos do Plano	Limites	Sublimites	Limites	Limites	Limites	Limites
Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais, desde que emitidos antes da vigência da Lei Complementar nº 148, de 25/11/2014		20%	-	-	-	-
Obrigações de organismos multilaterais emitidas no país		20%	2%	2%	2%	2%
Ativos financeiros de RF de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, autorizadas a funcionar pelo BACEN		20%	10%	10%	10%	10%
Debêntures de Infraestrutura – (Lei 12.431)		20%	5%	5%	5%	5%
FIDC, FICFIDC, CCB, CCCB		20%	20%	20%	20%	20%
CRA		20%	5%	5%	5%	5%
2. Renda Variável	7	70%	45%	-	22,50%	45%
Ações, bônus de subscrição em ações, recibos de subscrição em ações, certificados de depósito de valores mobiliários e fundos de índice ações de segmento especial (Bovespa Mais, Bovespa Mais Nível 2, Novo Mercado, Nível 2 e Nível 1)		70%	45%	-	22,50%	45%
Ações, bônus de subscrição em ações, recibos de subscrição em ações, certificados de depósito de valores mobiliários e fundos de índice de ações que não estejam em segmento especial	70%	50%	45%	-	22,50%	45%
Brazilian Depositary Receipts (BDR) nível II e III e em BDR lastreado em Fundo de Índice		10%	10%	-	10%	10%
Fundos de Índice do Exterior negociados em bolsa no Brasil		10%	5%	-	5%	5%
Certificados representativos de ouro físico		3%	-	-	-	-
3. Estruturado	2	20%	15%	15%	15%	15%
Fundos de Investimento em Participações (FIP)		15%	1%	1%	1%	1%
FI Multimercado e FIC Multimercado – FIM e FICFIM	20%	15%	15%	15%	15%	15%
Fundos Classificados como "Ações – Mercado de Acesso"	2070	15%	-	-	-	-
Certificado de operações estruturadas (COE)		10%	2%	2%	2%	2%
4. Imobiliário	2	20%	5%	5%	5%	5%
FI Imobiliário e FIC Imobiliário – FII e FICFII		20%	5%	5%	5%	5%
CRI	20%	20%	5%	5%	5%	5%
CCI		20%	-	-	-	-
Estoque Imobiliário		20%	-	-	-	4.001
5. Operações com Participantes		15%	10%	10%	10%	10%
Empréstimos	15%	15%	10%	10%	10%	10%
Financiamentos Imobiliários		15%	-	-	-	-
6. Exterior		L 0 %	5%	5%	5%	5%



Alocação dos Recursos do Plano	Res. C	Res. CMN 4.994		CONSERVADOR	MODERADO	AGRESSIVO
Alocação dos Recursos do Plano	Limites	Sublimites	Limites	Limites	Limites	Limites
FI e FIC classificados como "Renda Fixa – Dívida Externa" ou títulos da dívida pública federal externa		10%	5%	5%	5%	5%
FI constituído no Brasil (condomínio aberto) com sufixo "Investimento no Exterior" que invistam no mínimo 67% do seu PL em cotas de fundos de investimentos constituídos no exterior		10%	5%	5%	5%	5%
FI constituído no Brasil (condomínio aberto) com sufixo "Investimento no Exterior"	10%	10%	5%	5%	5%	5%
Brazilian Depositary Receipts (BDR) nível I e fundos de ações BDR – Nível I		10%	5%	5%	5%	5%
Ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos itens acima		10%	5%	5%	5%	5%

Diversificação de Risco												
Alocação por Emissor*		Res. CMN 4.994		CONSERVADOR	MODERADO	AGRESSIV O						
		Limites	Limites	Limites	Limites	Limites						
Tesouro Nacional		100%	100%	100%	100%	100%						
Instituição Financeira autorizada BACEN	pelo	20%	18%	18%	18%	18%						
Demais emissores		10%	10%	10%	10%	10%						

* Integrantes de um mesmo conglomerado econômico ou financeiro, bem como as suas controladas pelos

tesouros estaduais ou municipais

Concentração por Emissor										
Capital total de uma mesma companhia aberta	25%	20%	-	20%	20%					
Capital votante de uma mesma companhia aberta	25%	20%	-	20%	20%					
Patrimônio líquido de uma mesma Instituição Financeira	25%	15%	15%	15%	15%					
Patrimônio líquido de um mesmo:										
FIDC	25%	25%	25%	25%	25%					
FIDC ou FICFIDC*	100%	100%	100%	100%	100%					
Fundo de Índice de Renda Fixa, admitido à negociação em bolsa de valores do Brasil	25%	20%	20%	20%	20%					
Fundo de Índice do Exterior admitido à negociação em bolsa de valores do Brasil	25%	20%	-	20%	20%					
Fundo de Índice Referenciado em cesta de ações de emissão de sociedade por ações de capital aberto	25%	20%	-	20%	20%					
FI do Segmento Estruturado	25%	25%	25%	25%	25%					
FIC do Segmento Estruturado*	100%	100%	100%	100%	100%					
FI Imobiliário FII	25%	25%	25%	25%	25%					
FICFII*	100%	100%	100%	100%	100%					
FI do Segmento Exterior de que tratam os incisos III e IV do art.26 da Resolução CMN nº 4.994	25%	25%	15%	25%	25%					

Av. Contorno, 6594 - Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG **T** 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

CNPJ: 16.619.488/0001-70 www.previdenciausiminas.com

Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário	25%	25%	2	5%	25%	25%
Emissão de Debêntures de Infraestrutura (Lei 12.431)	15%	10%	10%		10%	10%
FI do Segmento Exterior de que tratam o inciso II do art.26 da Resolução CMN nº 4.994	15%	15%	1.	5%	15%	15%
Conce	ntração por In	vestiment	to			
Mesma série ou classe de títulos ou valores mobiliários de renda fixa	25%	25%	25%		25%	25%
	Dei	rivativos				
Derivativos - depósito de margem	15% da posição em ativos financeiros aceitos pela financeiros aceitos Clearing Clearing					
Derivativos - valor total dos prêmios	5% da posição em TTN, Tít. de IF e ações da carteira de cada IF e ações da ca					

^{*} Ativos constituídos como Fundos Exclusivos.

10 Participação em Assembleias

Sem prejuízo de sua obrigação fiduciária de acompanhamento dos investimentos, a Previdência Usiminas deverá participar de assembleias de quotistas, acionistas ou debenturistas na ocorrência de um dos seguintes limites mínimos, quando o investimento realizado pela Previdência Usiminas representar:

Capital Votante: 5%;Capital Total: 5%;

Patrimônio Líquido de Fundo de Investimentos: 5%

• Total da Emissão (ou série) de Debêntures: 5%

• Dos Recursos do Plano: 10%.

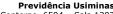
11 Estratégia de Negociação e Apreçamento de Ativos Financeiros

Os princípios gerais e políticas de marcação a mercado, para os fundos exclusivos e títulos da carteira própria, são baseados no código de Auto-Regulação para fundos de investimento e nas Diretrizes de Marcação a Mercado da ANBIMA – Associação Brasileira de Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais constantes no Manual de Marcação a Mercado do custodiante contratado.

Para os fundos de investimentos o apreçamento das cotas é definido pelo agente responsável por essa atividade no fundo.

Para a parte dos recursos dos planos de benefícios administrados internamente pela Previdência Usiminas (Carteira Própria), as estratégias de negociação serão as seguintes:

Renda Fixa - Os títulos que compõem as carteiras próprias de renda fixa são aqueles classificados como "para negociação" ou "mantidos até o vencimento". Para novos investimentos/desinvestimentos serão observados, juntamente com a avaliação de cenário macroeconômico, os preços negociados no mercado, vencimento e liquidez, e, no caso de papéis privados, a análise do risco de crédito da instituição emissora. A partir do início de vigência desta Política, todos os títulos adquiridos serão enquadrados na categoria "Para Negociação" e, portanto, marcados à mercado.





Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70

Renda Variável - A negociação, neste segmento, terá como referência o intervalo de preços máximos e mínimos dos ativos em Bolsa de Valores e no momento do investimento/desinvestimento deverão ser consideradas as expectativas de mercado, a necessidade de liquidez e o cenário macroeconômico.

A estratégia de negociação utilizada para os fundos exclusivos deve seguir os critérios estabelecidos pelo art. 17 §1º da Resolução nº CMN nº 4.994 de 24/03/2022, que determina que os gestores devam observar "os critérios de apuração do valor de mercado ou intervalo referencial de preços máximos e mínimos dos ativos financeiros, estabelecidos com base em metodologia publicada por instituições de reconhecido mérito no mercado financeiro ou com base em sistemas eletrônicos de negociação e de registro, ou nos casos de comprovada inexistência desses parâmetros, com base no mínimo em três fontes secundárias", além de toda e qualquer alteração legal vigente e pertinente.

De acordo com o art. 17 §4º da mesma Resolução, a EFPC deve justificar tempestivamente a negociação de ativos financeiros de renda fixa nas operações de compra ou de venda realizadas fora do valor de mercado ou intervalo referencial de preços de que trata o § 1º deste artigo.

A justificativa prevista no § 4º deste artigo deve ser assinada pelo AETQ e pelo Administrador de Riscos.

12 Avaliação de potenciais conflitos de interesses

A Previdência Usiminas observa na contratação de prestadores de serviços em gestão, administração e custódia, a segregação das funções para mitigar situações de conflito de interesse.

Em conformidade à Resolução nº 4.994 do CMN, a Entidade avalia a capacidade técnica e potenciais conflitos de interesses de seus prestadores de serviços e das pessoas que participam do processo decisório, observando ainda o Código de Ética e Conduta e as Políticas do Programa de Integridade da Entidade.

Em caso de dúvidas quanto às questões de conflitos potenciais, deverão ser seguidas as diretrizes informadas no Estatuto, no Código de Ética e Conduta e nas Políticas do Programa de Integridade.

13 Acompanhamento dos Investimentos

A Entidade elabora periodicamente relatórios gerenciais para avaliação, gerenciamento e acompanhamento do risco e retorno esperado dos investimentos em carteira própria e dos investimentos administrados por terceiros. Mensalmente são elaborados relatórios para o acompanhamento e análise das rentabilidades, tanto da carteira própria, quanto da carteira terceirizada. São utilizados também relatórios elaborados por consultoria especializada para a avaliação dos riscos dos investimentos dos planos administrados pela Entidade.

Semestralmente é realizado o monitoramento dos investimentos administrados por terceiros para avaliar a performance e aderência dos investimentos. Adicionalmente, é elaborado o relatório de acompanhamento das políticas de investimentos, o qual contempla a avaliação das alocações e dos retornos obtidos pelos segmentos de aplicação em relação aos benchmarks estabelecidos.

O conteúdo deste relatório é apreciado pelo Comitê de Investimentos, e posteriormente essas informações passam a integrar o Relatório de Controle Interno do Conselho Fiscal da Previdência Usiminas, órgão responsável pelo relatório conclusivo desse acompanhamento, devendo este



Previdência Usiminas Av. Contorno, 6594 – Sala 1202 30110-044 - Belo Horizonte / MG T 55 31 3499-8360 **F** 55 31 3443-5820 CNPJ: 16.619.488/0001-70 www.previdenciausiminas.com

emitir parecer acerca da conformidade, bem como recomendações sobre eventuais deficiências encontradas, para conhecimento e avaliação do Conselho Deliberativo.

Esta Política de Investimentos poderá ser revista a qualquer momento de maneira a refletir eventos aqui não mencionados, bem como adequá-la a novas condições de mercado e a legislação pertinente que impactem as diretrizes aqui determinadas.

14 Termo de Responsabilidade

Aqueles envolvidos direta ou indiretamente com os recursos dos fundos do Plano de Benefícios COSIprev deverão atender as regras e diretrizes da Resolução do Conselho Monetário Nacional nº 4.994/2022 como também todas as normas relacionadas a ela, bem como esta Política de Investimentos. São considerados responsáveis pelo cumprimento da Resolução citada, por ação ou omissão, na medida de suas atribuições, as pessoas que participam do processo de análise, de assessoramento e decisório sobre a aplicação dos recursos dos planos da Entidade.

ANEXO A - Rentabilidades

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO/ALOCAÇÃO	Retorno 2018	Retorno 2019	Retorno 2020	Retorno 2021	Retorno 2022	Acumulado
Renda Fixa	8,21%	8,64%	5,85%	3,98%	7,39%	38,96%
Renda Variável	-	-	7,21%	-14,02%	3,89%	-10,67%
Estruturado	6,40%	6,53%	6,75%	2,20%	15,34%	42,63%
Operações com Participantes	17,16%	13,87%	16,74%	17,97%	18,84%	118,36%
Exterior	-	1	ı	-4,33%	-29,88%	-32,91%
Plano	8,29%	8,76%	6,02%	3,86%	8,08%	40,17%

^{*} Rentabilidades consideradas até o mês de agosto/2022

PERFIS DE INVESTIMENTO	Retorno 2018	Retorno 2019	Retorno 2020	Retorno 2021	Retorno 2022	Acumulado
Conservador	-	-	1,72%	3,94%	8,06%	14,26%
Moderado	-	-	2,80%	0,00%	7,32%	10,33%
Agressivo	-	-	3,87%	-3,84%	6,82%	6,69%

^{*} Rentabilidades consideradas até o mês de agosto/2022

ANEXO B - Tabela de "Ratings"

	Standard & Poor's		ody´s	Fitch Ratings		Fitch Ratings		Fitch Ratings		Equivalência Previdência Usiminas	Risco	Grau
Curto Prazo	Longo Prazo	Curto Prazo	Longo Prazo	Curto Prazo	Longo Prazo	Longo Prazo						
	br AAA		AAA.br		AAA (bra)	AAA	Quase Nulo	I				
A+1	br AA+		AA+.br	F1+	AA+ (bra)	AA+	Muito Baixo	N V				
	br AA	MLA-1	AA.br		AA (bra)	AA		v E				
	br AA-		AAbr		AA- (bra)	AA-	Buinto	S				
۸.1	br A+		A+.br	Г1	A+ (bra)	A+		T				
A1	br A	MLA-2	Abr	F1	A (bra)	А	Baixo	I M				
A2	br A-	MLA-Z	BBB+.br	F2	A- (bra)	A-		E				
	br BBB+	MLA-3	BBB.br	F3	BBB+ (bra)	BBB+	Módico	N				
A 2	br BBB	MLA-3	BBBbr	ГЭ	BBB (bra)	BBB	Madiana	T				
A3	br BBB-	MLB	BB+.br	F3	BBB- (bra)	BBB-	Mediano	0				

	br BB+		BB.br		BB+(bra)	BB+	
	br BB		BBbr		BB(bra)	BB	Relevant e
В	br BB-	MLB	B+.br	D	BB-(bra)	BB-	
Б	br B+		B.br	B -	B+(bra)	B+	
	br B		Bbr		B(bra)	В	Alto
	br B-	MLC	CCC+.br		B-(bra)	B-	
	br CCC		CCC.br		CCC (bra)	CCC	Muito Alto
С	br CC	MLC	CCCbr	С	CC (bra)	CC	Extremo
	br C		CC.br		C (bra)	С	Máximo
D	br D		С		D (bra)	D	Perda