

ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA - ACEPREV

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES
SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31.12.23**



**Fernando Motta
& Associados**



PAR-24/026

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Conselheiros e Administradores da
ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA – ACEPREV
Belo Horizonte - MG

1. Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA - ACEPREV, que compreendem o balanço patrimonial (consolidado) em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do ativo líquido por plano de benefícios Aceprev e Aperam BioEnergia, da mutação do patrimônio social (consolidada), da mutação do ativo líquido por plano de benefícios Aceprev e Aperam BioEnergia, do plano de gestão administrativa (consolidado) e por plano de benefícios Aceprev e Aperam BioEnergia e das provisões técnicas do Plano de Benefícios da Aceprev e Aperam BioEnergia do exercício findo naquela data, assim como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas representam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA - ACEPREV em 31 de dezembro de 2023, e o desempenho de suas operações do exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC e fiscalizadas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc.

2. Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria e nossas responsabilidades, em cumprimento a tais normas, estão descritas no tópico 5 adiante. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que as evidências de auditoria obtidas são suficientes e apropriadas para fundamentar nossa opinião.

3. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o Relatório do Auditor

A Administração da Aceprev é responsável por outras informações que constam do Relatório Anual da Administração e nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange tal Relatório e, portanto, não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre o mesmo.

continua...

PAR-24/026
Continuação...

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a leitura do Relatório Anual da Administração e considerar se o mesmo está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Não temos nada a relatar no presente caso.

4. Responsabilidades da Administração e da Governança

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Aceprev são os órgãos estatutários com responsabilidades pela elaboração, supervisão e aprovação das demonstrações contábeis.

5. Responsabilidades do Auditor

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

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

- a. Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidências de auditoria apropriadas e suficientes para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;

continua...

PAR-24/026
Continuação...

- b. Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos técnicos apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressar opinião sobre a eficácia dos controles internos da Aceprev;
- c. Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;
- d. Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de perenidade dos planos de benefícios e de gestão administrativa, de continuidade operacional e, mediante as evidências de auditoria obtidas, que não existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Aceprev bem como da perenidade de seus planos. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data deste relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a liquidação dos planos e/ou a descontinuidade dos negócios da Entidade;
- e. Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se elas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela Governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado dos exames, da época das visitas e das constatações relevantes de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 14 de março de 2024.

FERNANDO MOTTA & ASSOCIADOS

Auditores Independentes
CRCMG-757 | CVM-2.208

Ana Paula Lobato Taupker

Contadora CRCMG – 111.822

BALANÇO PATRIMONIAL - CONSOLIDADO

(Em R\$ mil)

ATIVO	31.12.23	31.12.22
Disponível (Nota 3)	135	202
Realizável	1.705.719	1.616.447
Gestão Previdencial (Nota 4.a)	1.458	156
Gestão Administrativa (Nota 4.b)	2.568	2.566
Investimentos (Nota 4.c)	1.701.693	1.613.725
Títulos Públicos	1.198.985	1.062.500
Ativos Financeiros de Créditos Privados	120.661	247.151
Fundos de Investimentos	371.229	293.082
Investimentos em Imóveis (Nota 4.d)	3.915	5.853
Operações com Participantes	6.903	5.139
Imobilizado e Intangível	80	111
Imobilizado (Nota 5.a)	80	111
TOTAL DO ATIVO	1.705.934	1.616.760

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

BALANÇO PATRIMONIAL - CONSOLIDADO

(Em R\$ mil)

PASSIVO	31.12.23	31.12.22
Exigível Operacional	2.291	2.158
Gestão Previdencial (Nota 6a)	1.056	974
Gestão Administrativa (Nota 6b)	1.199	1.142
Investimentos (Nota 6c)	36	42
Exigível Contingencial	20.939	19.736
Gestão Previdencial (Nota 7a)	18.383	17.180
Gestão Administrativa (Nota 7b)	2.556	2.556
Patrimônio Social	1.682.704	1.594.866
Patrimônio de Cobertura do Plano	1.570.901	1.486.560
Provisões Matemáticas (Nota 8)	1.489.657	1.418.607
Benefícios concedidos	942.954	900.497
Benefícios a conceder	546.703	518.110
Equilíbrio Técnico (Nota 9)	81.244	67.953
Resultados Realizados	81.244	67.953
Superávit Técnico Acumulado	81.244	67.953
Fundos (Nota 10)	111.803	108.306
Fundos Previdenciais	107.043	106.006
Fundos Administrativos	4.367	1.995
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	393	305
Total do Passivo	1.705.934	1.616.760

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDADA

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	31.12.23	31.12.22	Variação (%)
A) Patrimônio Social - início do exercício	1.594.866	1.489.874	0,07
1. Adições	195.445	202.059	(0,03)
Contribuições Previdenciais	27.217	27.543	(0,01)
Portabilidade	95	400	(3,22)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	157.907	167.088	(0,06)
Receitas Administrativas	9.933	6.736	0,32
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	205	232	(0,13)
Constituição de Fundos para Garantia das Operações com Participantes	88	60	0,32
2. Destinações	(107.607)	(97.067)	0,10
Benefícios	(84.105)	(76.695)	0,09
Portabilidade / Resgates	(3.279)	(2.374)	0,28
Desoneração de Contribuições de Patrocinadores	(10.028)	(9.886)	0,01
Outras Destinações	(691)	-	1,00
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(1.737)	(1.410)	0,19
Despesas Administrativas	(7.766)	(6.702)	0,14
3. Acréscimo / Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	87.838	104.992	(0,20)
Varição anual :			
(+/-) Provisões Matemáticas	71.050	106.354	(0,50)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	13.291	(1.313)	1,10
(+/-) Fundos Previdenciais	1.037	(375)	1,36
(+/-) Fundos Administrativos	2.372	266	0,89
(+/-) Fundos para Garantia das Operações com Participantes	88	60	0,32
B) Patrimônio Social no Final do Exercício (A+3+4+5)	1.682.704	1.594.866	0,05

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Gludson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	31.12.23	31.12.22	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	1.995	1.728	0,13
1. Custeio da Gestão Administrativa			
1.1. Receitas	10.138	6.968	0,31
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	4.004	3.582	0,11
Custeio Administrativo dos Investimentos	3.336	3.070	0,08
Taxa Administração de Empréstimos e Financiamentos	102	84	0,18
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	205	232	(0,13)
Outras Receitas	2.491	-	100,00
2. Despesas Administrativas	7.766	6.702	0,14
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	7.766	6.702	0,14
Pessoal e Encargos	4.907	4.122	0,16
Treinamentos/Congressos e Seminários	72	35	0,51
Viagens e Estadias	80	41	0,49
Serviços de Terceiros	1.678	1.659	0,01
Despesas Gerais	402	364	0,09
Depreciações e Amortizações	31	32	(0,03)
Tributos	595	449	0,25
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	2.372	266	0,89
7. Constituição / (Reversão) do Fundo Administrativo (6)	2.372	266	0,89
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	4.367	1.995	0,54

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS ACEPREV

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Varição
	31.12.23	31.12.22	%
1. Ativos	1.619.013	1.534.146	0,05
Disponível	104	165	(0,58)
Recebíveis Previdencial	1.519	2.051	(0,35)
Investimentos	1.614.089	1.531.930	0,05
Títulos Públicos	1.131.800	999.478	0,12
Créditos Privados e Depósitos	115.748	241.151	(1,08)
Fundos de Investimentos	356.903	281.025	0,21
Investimentos em Imóveis	3.915	5.853	(0,50)
Operações com Participantes	5.722	4.423	0,23
2. Obrigações	20.014	18.908	0,06
Operacional	1.970	1.759	0,11
Contingencial	18.044	17.149	
3. Fundos não Previdenciais	3.644	2.106	0,42
Fundos Administrativos	3.301	1.837	0,44
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	343	269	0,22
4. Resultados a Realizar	-	-	
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.595.355	1.513.132	0,05
Provisões Matemáticas	1.429.849	1.360.021	0,05
Superávit/Déficit Técnico	69.725	56.786	0,19
Fundos Previdenciais	95.782	96.325	(0,01)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	69.725	56.786	0,19
b) (+/-) Ajuste de Precificação	48.020	35.207	0,27
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	117.745	91.993	0,22

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS APERAM BIOENERGIA

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Varição
	31.12.23	31.12.22	%
1. Ativos	83.491	79.778	0,04
Disponível	13	18	(0,39)
Recebíveis Previdencial	3	166	(58,64)
Investimentos	83.110	79.594	0,04
Títulos Públicos	67.184	63.022	0,06
Créditos Privados e Depósitos	4.913	6.001	(0,22)
Fundos de Investimentos	9.832	9.856	(0,00)
Operações com Participantes	1.181	715	0,39
2. Obrigações	487	150	0,69
Operacional	147	119	0,19
Contingencial	339	31	0,91
3. Fundos não Previdenciais	416	194	0,53
Fundos Administrativos	365	158	0,57
Participantes com Participantes	50	36	0,28
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	82.589	79.434	0,04
Provisões Matemáticas	59.808	58.586	0,02
Superávit/Déficit Técnico	11.519	11.167	0,03
Fundos Previdenciais	11.261	9.681	0,14
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	11.519	11.167	0,03
b) (+/-) Ajuste de Precificação	4.606	4.606	(0,00)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	16.125	15.773	0,02

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS ACEPREV

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Variação
	31.12.23	31.12.22	%
A) Ativo Líquido - início do exercício	1.513.132	1.413.592	0,07
1. Adições	179.121	188.153	(0,05)
Contribuições	28.913	29.287	(0,01)
Portabilidade	95	400	(3,22)
Resultado Positivo dos Invest. - Gestão Previdencial	150.113	158.466	(0,06)
2. Destinações	(96.898)	(88.614)	0,09
Benefícios	(80.320)	(72.928)	0,09
Portabilidade / Resgates	(2.714)	(1.851)	0,32
Desonerações de Contribuições de Patrocinador (es)	(9.004)	(9.063)	(0,01)
Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(1.105)	(1.410)	(0,28)
Custeio Administrativo	(3.756)	(3.362)	0,10
3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	82.223	99.539	(0,21)
Provisões Matemáticas	69.828	105.335	(0,51)
Fundos Previdenciais	(543)	(814)	(0,50)
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	12.938	(4.982)	1,39
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)	1.595.355	1.513.132	0,05
C) Fundos Não Previdenciais	1.538	293	0,81
Fundos Administrativos	1.464	243	0,83
Fundos dos Investimentos	74	50	0,32

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS APERAM BIOENERGIA

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Variação
	31.12.23	31.12.22	%
A) Ativo Líquido - início do exercício	79.434	74.308	0,06
1. Adições	10.102	10.461	(0,04)
Contribuições	2.308	1.839	0,20
Resultado Positivo dos Invest. - Gestão Previdencial	7.794	8.622	(0,11)
Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	632	-	1,00
2. Destinações	(6.947)	(5.335)	0,23
Benefícios	(3.786)	(3.767)	0,00
Portabilidade / Resgates	(565)	(524)	0,07
Desonerações de Contribuições de Patrocinador (es)	(1.025)	(823)	0,20
Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(632)	-	
Custeio Administrativo	(248)	(221)	0,11
Outras Destinações	(691)	-	1,00
3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	3.155	5.126	(0,62)
Provisões Matemáticas	1.223	1.018	0,17
Fundos Previdenciais	1.580	439	0,72
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	352	3.669	(9,42)
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)	82.589	79.434	0,04
C) Fundos Não Previdenciais	379	32	0,92
Fundos Administrativos	365	23	0,94
Fundos dos Investimentos	14	9	0,35

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS ACEPREV

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Varição
	31.12.23	31.12.22	%
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.615.712	1.532.307	0,05
1) Provisões Matemáticas	1.429.849	1.360.020	0,05
1.1. Benefícios Concedidos	902.690	860.611	0,05
Contribuição Definida	401.708	384.100	0,04
Benefício Definido	500.982	476.511	0,05
1.2. Benefício a Conceder	527.159	499.409	0,05
Contribuição Definida	505.041	474.446	0,06
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	198.531	187.117	0,06
Saldo de Contas - Parcela Participantes	306.510	287.329	0,06
Benefício Definido	22.118	24.963	(0,13)
2. Equilíbrio Técnico	69.725	56.786	0,19
2.1. Resultados Realizados	69.725	56.786	0,19
Superávit Técnico Acumulado	69.725	56.786	0,19
Reserva de Contingência	69.725	56.786	0,19
3. Fundos	96.125	96.593	(0,00)
3.1. Fundos Previdenciais	95.782	96.324	(0,01)
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	343	269	0,22
4. Exigível Operacional	1.970	1.759	0,11
4.1. Gestão Previdencial	1.569	1.487	0,05
4.2. Investimentos Gestão Previdencial	401	272	0,32
5. Exigível Contingencial	18.044	17.149	0,05
5.1. Gestão Previdencial	18.044	17.149	0,05

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS APERAM BIOENERGIA

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Varição
	31.12.23	31.12.22	%
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	83.125	79.619	0,04
1) Provisões Matemáticas	59.808	58.585	0,02
1.1. Benefícios Concedidos	40.264	39.885	0,01
Contribuição Definida	6.657	6.688	(0,00)
Benefício Definido	33.606	33.197	0,01
1.2. Benefício a Conceder	19.545	18.700	0,04
Contribuição Definida	19.545	18.700	0,04
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	7.463	7.737	(0,04)
Saldo de Contas - Parcela Participantes	12.082	10.963	0,09
2. Equilíbrio Técnico	11.519	11.167	0,03
2.1. Resultados Realizados	11.519	11.167	0,03
Superávit Técnico Acumulado	11.519	11.167	0,03
Reserva de Contingência	6.795	6.792	0,00
Reserva para Revisão de Plano	4.724	4.375	0,07
3. Fundos	11.311	9.717	0,14
3.1. Fundos Previdenciais	11.261	9.681	0,14
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	50	36	0,28
4. Exigível Operacional	147	119	0,19
4.1. Gestão Previdencial	118	85	0,28
4.2. Investimentos Gestão Previdencial	29	34	(0,18)
5. Exigível Contingencial	339	31	0,91
5.1. Gestão Previdencial	339	31	0,91

As notas explicativas integram as Demonstrações Contábeis.

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Seguridade e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e responsável pela contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora - CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores expressos em R\$ mil)

1. Contexto Operacional

A Acesita Previdência Privada - ACEPREV ("Entidade" ou "ACEPREV"), detentora do CNPJ 00.529.828/0001-31, figura como uma Entidade Fechada de Previdência Complementar. Sua constituição ocorreu sob a forma de Pessoa Jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, sendo aprovada pela Portaria nº 1.565, de 25.10.94, do Ministério da Previdência Social, em consonância com a Lei Complementar nº 109, de 29.05.01, e normas subsequentes.

A ACEPREV possui autonomia administrativa, financeira e patrimonial, tem como objetivo principal complementar os benefícios assegurados pela previdência social. Sendo patrocinada pelas seguintes empresas:

- Aperam Inox América do Sul S.A;
- Aperam Bioenergia Ltda;
- Acesita Previdência Privada.

No âmbito da gestão de benefícios previdenciais, a ACEPREV gerencia dois planos distintos, os quais foram devidamente cadastrados no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ em conformidade com a Resolução CNPC 46, datada de 01.10.2021.

De acordo com as normas regulatórias vigentes, o CNPJ nº 00.529.828/0001-31 é atribuído ao Plano de Gestão Administrativa. Conforme estipulado no parágrafo 1º dessa norma, o CNPJ dos Planos não implica em personalidade jurídica própria, resultando na concentração das obrigações acessórias no CNPJ da Entidade.

Abaixo descrevemos as características dos Planos de Benefícios administrados:

<u>Plano de Benefícios</u>	<u>CNPB</u>	<u>CNPJ</u>	<u>Tipo de plano</u>
Aceprev	1994.0024-92	48.306.862/0001-73	Contribuição Definida
Aperam BioEnergia	1985.0005-47	48.306.689/0001-03	Contribuição Definida

- l) Plano de Benefícios Aceprev é patrocinado pela Aperam Inox América do Sul S.A. e pela Acesita Previdência Privada. Conforme a classificação da Previc, configura-se como um Plano de Contribuição Definida (CD). No entanto, para Participantes Ativos e Assistidos que optaram por manter sua vinculação às regras anteriores à Reformulação do Plano em 05.09.11, preservaram-se algumas condições de cálculo e pagamento de benefícios, conferindo-lhe características de um Plano de Contribuição Variável (CV).

- II) Plano de Benefícios Aperam BioEnergia tem como Patrocinadoras a Aperam Inox América do Sul S.A. e a Aperam Bioenergia Ltda. Conforme a classificação da Previc, configura-se como um Plano de Contribuição Definida (CD), tendo um passivo de benefícios concedidos sob a forma de renda mensal vitalícia, conforme regra anterior à reformulação ocorrida em 2008. Destina-se a empregados das Patrocinadoras Aperam Inox América do Sul S.A. e Aperam Bioenergia Ltda., Participantes Autopatrocinados, Participantes Vinculados e seus Dependentes.

A ACEPREV possuía, em 31 de dezembro de 2023, as seguintes quantidades de Participantes:

PLANO ACEPREV

31.12.22				
	Mantidos	Migrados	Total	%
▪ Ativos	986	1.798	2.784	63
▪ Assistidos	1.353	309	1.662	37
Total	2.339	2.107	4.446	

31.12.23				
	Mantidos	Migrados	Total	%
▪ Ativos	922	1.942	2.864	63
▪ Assistidos	1.361	304	1.665	37
Total	2.283	2.246	4.529	

PLANO APERAM BIOENERGIA

	31.12.22	%	31.12.23	%
▪ Ativos	1.415	86	1.795	90
▪ Assistidos	221	14	209	10
Total	1.636		2.004	

A idade médias dos participantes pode ser assim demonstradas:

PLANO ACEPREV

	31.12.22		31.12.23	
	Mantidos	Migrados	Mantidos	Migrados
▪ Ativos	47	34	48	34
▪ Assistidos	61	61	62	62

PLANO APERAM BIOENERGIA

	31.12.22	31.12.23
▪ Ativos	43	37
▪ Assistidos	67	67

2. Apresentação das Demonstrações Contábeis e Principais Práticas Contábeis

a. Bases de Apresentação

As Demonstrações Contábeis são preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, atendendo às disposições legais dos órgãos normativos e reguladores das EFPC, em conformidade com a Resolução CNPC 43/2021; a Resolução Previc 23/23, de 14 de agosto de 2023; a Norma Brasileira de Contabilidade; ITG 2001, de 15 de dezembro de 2022, e demais práticas contábeis brasileiras quando aplicáveis. Essas práticas contábeis não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos circulantes e não circulantes. As demonstrações são apresentadas de maneira consolidada e também por cada um dos planos de benefícios, quando requerido.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta a segregação dos registros contábeis em duas gestões e planos distintos (Previdencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações.

A legislação contábil aplicável às EFPC prevê a apresentação dos seguintes demonstrativos contábeis:

- Balanço Patrimonial Consolidado
- Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS Consolidada
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA Consolidado
- Demonstração do Ativo Líquido – DAL por plano de benefícios
- Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - DMAL por plano de benefícios
- Demonstração das Provisões Técnicas DPT por Plano de Benefícios.

b. Principais Práticas e Estimativas Contábeis

As Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 estão sendo apresentadas em milhares de reais (R\$ mil) e em conjunto com as correspondentes de 2022, de forma a permitir a comparabilidade. As principais práticas contábeis adotadas para a elabora o das Demonstra es Contábeis estão descritas a seguir:

b.1) Resultado das Opera es

As Adi es e Dedu es da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa, as Rendas / Varia es Positivas e Dedu es / Varia es Negativas do Fluxo de Investimentos são escrituradas pelo regime de competência. As provisões matemáticas dos benefícios de complementa o de aposentadorias e as pensões são avaliadas com base em dados estatísticos, cadastrais e atuariais, atualizados da massa de Participantes e Assistidos, e representam o custo dos benefícios a serem pagos aos mesmos.

b.2) Contribuição para a Gestão Previdencial

b.2.1) Plano de Benefícios Aceprev - As contribuições para o plano são registradas pelo Regime de Competência. Para a consecução dos objetivos do Plano, e em complemento às contribuições dos Participantes, as Patrocinadoras efetuam contribuição normal equivalente a 100% (cem por cento) da contribuição básica efetuada pelo Participante Ativo mantido (Participante que não aderiu às novas regras e permaneceu nas regras anteriores), até o máximo de 5% (cinco por cento) do salário aplicável. As contribuições dos Participantes Ativos mantidos são calculadas tendo como bases percentuais que variam de 3% a 5%.

Para os Participantes Ativos Migrados (Participantes que aderiram às novas regras do plano) e para os novos entrantes (Participantes que aderiram a ACEPREV após 05.09.11), foram estabelecidos nova escala de contribuição que variam de 1% até 8,8% consoante à sua respectiva faixa salarial, sendo que a Patrocinadora também efetua contribuição normal equivalente a 100% (cem por cento) da contribuição básica efetuada pelo Participante.

b.2.2) Plano de Benefícios Aperam BioEnergia - As contribuições para o Plano de Benefícios são registradas pelo Regime de Competência. As Patrocinadoras Aperam Inox América do Sul S.A. e Aperam Bioenergia Ltda. efetuam contribuição normal equivalente a 100% (cem por cento) da contribuição básica efetuada pelo Participante Ativo até o máximo de 8,8% do salário aplicável. As contribuições dos Participantes ativos são calculadas tendo a escala de contribuição que varia de 1% a 8,8%, consoante a sua respectiva faixa salarial.

b.3) Segmentos de Investimentos

No título Investimentos, no Ativo Realizável, estão incluídas todas as aplicações de recursos da Entidade, sem distinção de prazos.

A gestão dos investimentos da Entidade é realizada através de Fundos de Investimentos e Carteira Própria. O acompanhamento da gestão financeira é efetuado pelos órgãos competentes.

Os investimentos administrados pela ACEPREV são segregados por Planos de Benefícios e Plano de Gestão Administrativa - PGA, com cada plano tendo sua própria conta corrente, conta Cetip, conta Selic e conta CBLC, tendo inclusive estratégias de investimentos distintas, conforme definido na Política de Investimentos da Entidade. Não há investimentos nas carteiras dos planos segregados de forma virtual. A custódia e a controladoria estão sob a responsabilidade do Itaú Custódia.

Conforme estabelecido pela Resolução CNPC nº 43/2021, as carteiras de títulos e valores mobiliários estão demonstradas pelos seguintes critérios de classificação e avaliação contábeis:

Títulos para negociação - registra os títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data da aquisição. São ajustados pelo valor de mercado no mínimo por ocasião dos balancetes mensais, balanços e demonstrativo de investimentos dos planos de benefícios administrados pela Entidade;

Títulos mantidos até o vencimento - registra os títulos e valores mobiliários que a Entidade tem a capacidade financeira e intenção de manter até o vencimento. Devem ser avaliados pelos respectivos custos de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos, os quais devem impactar o resultado do período. A Entidade pode registrar os títulos públicos federais na categoria títulos mantidos até o vencimento em planos de benefícios na modalidade de benefício definido, conforme CNPC nº 43/2021, quando o prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento dos títulos for igual ou superior a cinco anos. Esta possibilidade também é aplicável aos planos de benefícios de contribuição variável e de contribuição definida exclusivamente na fase de constituição e manutenção de benefícios, desde que esses benefícios utilizem hipóteses atuariais. A Entidade pode manter registrado na categoria até o vencimento os títulos e valores mobiliários integrantes da carteira própria e dos fundos de investimentos exclusivos assim classificados antes da entrada em vigor dessa Resolução.

b.3.1) Renda Fixa e Renda Variável

A ACEPREV possui títulos precificados na curva e a mercado, nos termos das Resoluções CGPC nº. 04, de 2002, nº. 22, de 2006, nº. 29, de 2018, e nº. 37, de 2020. A definição do tipo de precificação se dá de acordo com as estratégias de investimentos e em atenção à Resolução nº 43, de 6 de agosto de 2021, sempre buscando a melhor adequação em função das obrigações e do perfil do exigível atuarial, certificando que existem condições para levar os ativos até seus vencimentos, sem comprometer a liquidez dos planos.

Os títulos de renda fixa que compõem as carteiras dos Fundos são marcados a mercado e os títulos alocados em Carteira Própria, em sua maioria, são

classificados como mantidos até o vencimento. Isso ocorre em função de a Entidade possuir capacidade de atendimento às necessidades de liquidez, face aos direitos dos Participantes, das obrigações e do perfil do exigível atuarial.

b.3.2) Imobiliários

A ACEPREV possui 1 imóvel para investimento, registrado ao custo de aquisição e reavaliado anualmente de acordo com a Instrução Resolução Previc Nº 23, de 14 de agosto de 2023, Art. 197 inciso III. Considerando a prática de reavaliação anual, constante da referida instrução, fica dispensado o registro de depreciação.

Os investimentos em Fundos Imobiliários são realizados através de Fundos Abertos, negociados na bolsa e Fundos Multimercados.

b.3.3) Estruturados

Os Investimentos em Fundos de Participações são realizados através de Fundos de Investimentos de Bancos e Gestoras, selecionados e aprovados pelo Comitê de Investimentos da Entidade.

Devido à característica destes fundos, embora exista divulgação de cota periódica, os ativos destes fundos podem não ter sua marcação de preços a mercado, sendo alvo de reavaliação no mínimo anual por empresas especializadas.

Além dos Fundos de Participações, existem os investimentos multimercados que exploram investimentos em diversas estratégias.

b.3.4) Exterior

Os investimentos no Exterior são realizados através de Fundos Exclusivos e Fundos Abertos no Brasil que investem em Fundos no Exterior, de acordo com a legislação. Todos os fundos foram aprovados pelo Comitê de Investimentos da Entidade.

b.3.5) Operações com Participantes

Os empréstimos são realizados apenas para os participantes dos Planos de Benefícios, de acordo com as Normas para Habilitação, Concessão e Administração de Empréstimos, aprovada pelo Conselho Deliberativo desta Entidade.

b.4) Ativo Imobilizado e Intangível Plano - PGA

É demonstrado ao custo de aquisição. A depreciação e amortização são calculadas pelo método linear sobre o valor do custo de acordo com a vida útil econômica do bem estimada na aquisição, às seguintes alíquotas anuais:

Descrição	Taxa Anual
▪ Móveis, Utensílios, Máquinas e Equipamentos de Uso	10%
▪ Sistemas de Segurança	10%
▪ Computadores e Periféricos	20%
▪ Aparelhos Cinematográficos (Som e Projeção)	15%

Os gastos com desenvolvimento e implantação de softwares são registrados ao custo e amortizados, de forma linear, pelo prazo de cinco anos.

b.5) Provisão de Férias e 13º Salário Plano PGA

As férias vencidas e proporcionais, inclusive o adicional de um terço, o retorno de férias e o 13º salário são provisionados no PGA, segundo o Regime de Competência, acrescidos dos respectivos encargos sociais.

b.6) Exigível Contingencial Planos Aceprev e Aperam Bioenergia

Registra o montante das provisões decorrentes de ações judiciais contra a Entidade. É atualizado através das informações jurídicas sobre o curso dessas ações, de acordo com a possibilidade de êxito determinada pelos advogados contratados para acompanhamento dos processos, seguindo os seguintes critérios:

- (i) efetivar o registro da provisão no Passivo dos Planos; e
- (ii) existindo depósito judicial, esse deverá ser registrado no Ativo Contingencial do Plano.

b.7) Receitas Administrativas Plano PGA

Atendendo à determinação legal contida na Instrução Previc 23, de 14 de agosto de 2023, as receitas administrativas da Entidade são debitadas ao Plano Previdencial, em conformidade com o Plano de Custeio vigente.

b.8) Operações Administrativas

Em conformidade com a Resolução Previc 23/2023, os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa – PGA, que possui patrimônio próprio segregado do Plano de Benefício Previdencial.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (Previdencial, Investimentos e diretas), deduzidas das despesas da administração previdencial e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo. As receitas administrativas da Entidade são debitadas ao Plano Previdencial, em conformidade com o Plano de Custeio vigente.

b.9) Provisões Matemáticas

As Provisões Matemáticas são determinadas por atuários independentes, contratados pela Entidade, e representam os compromissos líquidos futuros assumidos com relação aos benefícios concedidos e a conceder aos Participantes, Assistidos e seus Beneficiários.

A emissão destas demonstrações contábeis foi autorizada pela Diretoria em 13 de março de 2024.

3. Disponível

Os saldos das disponibilidades da Entidade, em 31 de dezembro, estão assim demonstrados:

Descrição	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Gestão Previdencial	117	183
Plano Aceprev	104	165
Banco Itaú - Custódia Carteira ACEPREV Níquel	11	107
Banco Itaú - Previdencial	88	53
Banco Santander – Previdencial	5	5
Plano Aperam BioEnergia	13	18
Banco Itaú - Previdencial	5	3
Banco Itaú - Custódia - Previdencial	4	4
Banco Santander – Previdencial	4	11
Gestão Administrativa - PGA	18	19
Banco Santander	6	4
Banco Itaú – Custódia PGA	5	5
Banco Itaú – PGA	7	10
Total Consolidado	135	202

4. Realizável

Os valores de contribuições a receber em 31 de dezembro podem ser assim demonstrados:

a. Gestão Previdencial

Registra os recursos a receber dos Participantes e da Patrocinadora, decorrentes de contribuições para o Plano e apresentava os seguintes saldos:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev	1456	148
▪ Participantes	1.300	11
▪ Autopatrocinados / Bpd	116	100
▪ Depósitos Judiciais/Recursais (*)	23	23
Outros Realizáveis		
▪ Impostos a Compensar – Processos suspensos RFB(*)	14	14
▪ Outros Valores a receber	3	-
Plano Aperam BioEnergia	2	8
▪ Participantes	-	5
▪ Autopatrocinados / Bpd	2	3
Total	<u>1.458</u>	<u>156</u>

(*) Demandas com a Receita Federal do Brasil, compensação de impostos recolhidos.

b. Gestão Administrativa

Registra os recursos a receber e depósitos judiciais do Plano de Gestão Administrativa (PGA), podendo ser assim demonstrados:

Descrição	31.12.23	31.12.22
Receita a receber de funcionário	2	2
Adiantamento de férias	7	3
Arrendamento Mercantil Computadores	-	5
Outros Valores a Receber	3	-
Depósitos Judiciais / Recursais PIS / Cofins (*)	<u>2.556</u>	<u>2.556</u>
Total	<u><u>2.568</u></u>	<u><u>2.566</u></u>

(*) Mandado de Segurança contra ato do delegado da Receita Federal do Brasil, em Belo Horizonte, objetivando que a ACEPREV não seja compelida a pagar as contribuições do PIS/Cofins e pedido de declaração de inconstitucionalidade.

Participação Plano Previdencial no Fundo Administrativo

Os valores da participação dos Planos Previdenciais Aceprev e Aperam BioEnergia, no Fundo Administrativo PGA, encontram-se demonstrados no quadro abaixo e os

mesmos são eliminados no balancete de operações entre planos, ou seja, os saldos apresentam-se nulos no balancete consolidado.

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev	3.301	1.837
Plano Aperam BioEnergia	366	157
Total	3.667	1.994

c. Investimentos

Em 31 de dezembro, a ACEPREV possuía os seguintes investimentos destinados à cobertura das Reservas Técnicas:

Composição da Carteira por Emissor:

Plano de Benefícios Aceprev	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
I. Títulos Públicos	1.131.800	999.478
Notas de Tesouro Nacional - Série B	1.131.800	999.478
II. Créditos Privados e Depósitos	115.748	241.151
Letras Financeiras	17.086	114.166
Debêntures	98.662	126.985
III. Fundo de Investimentos	356.903	281.025
Renda Fixa	119.646	71.469
Direitos Creditórios IFDC)	12.094	7.084
Multimercados	86.368	76.676
Renda Variável (Ações)	27.425	14.597
Participações (FIP)	89.337	82.753
Imobiliários (FII)	11.644	9.971
Investimento no Exterior	10.389	18.475
IV. Investimentos imobiliários	3.915	5.853
Terrenos e Edificações	3.915	5.853
V. Operações com Participantes	5.722	4.423
Empréstimos	5.722	4.423
VI. Caixa	11	107
Total	1.614.099	1.532.036

Plano de Benefícios Aperam BioEnergia		
I. Títulos Públicos	67.184	63.022
Notas de Tesouro Nacional - Série B	67.184	63.022
II. Créditos Privados e Depósitos	4.913	6.001
Letras Financeiras	1.582	1.421
Debêntures	3.331	4.579
III. Fundo de Investimentos	9.832	9.856
Renda Fixa	1.815	5.305
Direitos Creditórios	1.027	-
Multimercados	4.807	2.968
Renda Variável	1.474	976
Imobiliários	709	607
IV. Operações com Participantes	1.181	715
Empréstimos	1.181	715
V. Caixa	4	4
Total	83.114	79.599
Plano Gestão Administrativa (PGA)		
I. Fundo de Investimentos	4.494	2.201
Renda Fixa	4.494	2.201
Referenciados		0
II. Caixa	5	5
Total	4.499	2.206
Total Geral	1.701.712	1.613.841

* Observações: (I) Adicionalmente aos investimentos detalhados no quadro acima, a Entidade possui 1.500 ações ON da Produtores Energéticos de Manso - PROMAN, ao custo de R\$ 0,10 cada, perfazendo o montante de R\$150,00.

Em relação à carteira de crédito privado, abaixo estão demonstradas todas as alocações superiores a 1% do patrimônio do plano de benefícios:

Plano de Benefícios Aceprev

Empresa	31.12.23	% PL Total	% Crédito Privado
Ecorodovias	17.952	1,11%	15,51%
Votorantim	17.086	1,06%	14,76%
Total	35.038	2,17%	30,27%

Plano de Benefícios da Aperam BioEnergia

Empresa	31.12.23	% PL Total	% Crédito Privado
Ecorodovias	915	1,10%	18,63%
Votorantim	1.582	1,90%	32,20%
Total	2.497	3,00%	50,82%

A composição dos recursos alocados nos Fundos de Investimentos e Carteira Própria estão distribuídos nos seguintes segmentos:

Plano de Benefícios Aceprev	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
I. Renda Fixa	1.379.299	1.319.287
Fundos Renda Fixa	119.646	71.469
Fundos Direitos Creditórios	12.094	7.084
Notas do Tesouro Nacional - Série B	1.131.800	999.478
Letras Financeiras	17.086	114.166
Debêntures	98.662	126.985
Caixa	11	107
II. Renda Variável	27.425	14.597
Fundo de Investimento em Ações	27.425	14.597
III. Imobiliários	15.559	15.824
Terrenos e Edificações	3.915	5.853
Fundos Imobiliários	11.644	9.971
IV. Estruturados	175.705	159.430
Fundos de Investimentos Participações	89.337	82.753
Fundos Multimercados	86.368	76.676
V. Exterior	10.389	18.475
Fundos de Investimento Exterior	10.389	18.475
VI. Operações com Participantes	5.722	4.423
Empréstimos	5.722	4.423
Total	1.614.099	1.532.036

Plano de Benefícios Aperam BioEnergia		
I. Renda Fixa	74.943	74.333
Fundos Renda Fixa	1.815	5.305
Fundos Direitos Creditórios	1.027	0
Notas do Tesouro Nacional - Série B	67.184	63.022
Letras Financeiras	1.582	1.421
Debêntures	3.331	4.579
Caixa	4	4
II. Renda Variável	1.474	976
Fundo de Investimento em Ações	1.474	976
III. Imobiliários	709	607
Fundos Imobiliários	709	607
II. Estruturados	4.807	2.968
Fundos Multimercados	4.807	2.968
IV. Operações com Participantes	1.181	715
Empréstimos	1.181	715
Total	83.114	79.599
Plano Gestão Administrativa (PGA)		
I. Renda Fixa	4.499	2.206
Fundos Renda Fixa	4.494	2.201
Caixa	5	5
Total	4.499	2.206
Total Geral	1.701.712	1.613.841

- a. O segmento Imobiliário é composto por Fundos Imobiliários e um imóvel detalhado abaixo:

Edifício Paulo Gomes de Assis, localizado na cidade de Belo Horizonte, adquirido em abril/2013. Atualmente o imóvel está vazio. A última reavaliação foi realizada em dezembro/2023 pela empresa Cushman & Wakefield de Avaliações, e registrado contabilmente nas contas 1.02.03.07.04.03.01.01 e 1.02.03.07.04.03.01.02, pelo valor de R\$ 3.915 mil, uma redução no valor patrimonial de R\$1.938 mil.

A Entidade, desde o ano de 2019, adota a prática de reavaliar seus imóveis anualmente, não mais depreciando os mesmos, de acordo com o inciso III do artigo 197 da Resolução Previc Nº 23, de 14 de agosto de 2023.

ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA
14

Os Títulos e Valores Mobiliários apresentam os seguintes prazos de vencimento:

Descrição	Até 180 dias	De 181 até 360 dias	Mais de 360 dias	Exercício findo em	
				31.12.23	31.12.22
Plano de Benefícios Aceprev					
Renda Fixa	121.801	139.940	1.117.548	1.379.288	1.319.181
Títulos Públicos Federais	-	127.803	1.003.868	1.131.670	999.478
Letra do Tesouro Nacional - LTN	130	-	-	130	-
Letras Financeiras	-	-	17.086	17.086	114.166
Debêntures	1.648	12.137	84.877	98.662	126.985
Fundos Renda Fixa	119.646	-	-	119.646	71.469
Fundos Direitos Creditórios	377	-	11.717	12.094	7.084
Renda Variável	27.425	-	-	27.425	14.597
Fundo de Investimentos Ações	27.425	-	-	27.425	14.597
Investimentos Estruturados	57.193	197	118.315	175.705	159.430
Fundos de Investimento em Participações	-	197	89.140	89.337	82.753
Fundos de Investimento Multimercado	57.193	-	29.175	86.368	76.676
Investimento no Exterior	-	-	10.389	10.389	18.475
Fundos de Investimento no Exterior	-	-	10.389	10.389	18.475
Imobiliário	1.185	-	14.374	15.559	15.824
Imóveis - Líquido	-	-	3.915	3.915	5.853
Fundos de Investimento Imobiliários	1.185	-	10.459	11.644	9.971
Operações com Participantes	263	342	5.117	5.722	4.423
Empréstimos	263	342	5.117	5.722	4.423
Caixa	11	-	-	11	107
Total	207.878	140.479	1.265.742	1.614.099	1.532.036
Plano Gestão Administrativa (PGA)					
Renda Fixa	4.494	-	-	4.494	2.201
Fundos Renda Fixa	4.494	-	-	4.494	2.201
Caixa	5	-	-	5	5
Total	4.499	-	-	4.499	2.206

ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA
15

Plano de Benefícios Aperam BioEnergia					
Renda Fixa	1.815	422	72.702	74.939	74.328
Títulos Públicos Federais	-	-	67.184	67.184	63.022
Fundos Renda Fixa	1.815	-	-	1.815	5.305
Fundos Direitos Creditórios	-	-	1.027	1.027	-
Letras Financeiras	-	-	1.582	1.582	1.421
Debêntures	-	422	2.909	3.331	4.579
Renda Variável	1.474	-	-	1.474	976
Fundo de Investimentos Ações	1.474	-	-	1.474	976
Investimentos Estruturados	2.099	-	2.707	4.807	2.968
Fundos de Investimento Multimercado	2.099	-	2.707	4.807	2.968
Imobiliário	-	-	709	709	607
Fundos de Investimento Imobiliários	-	-	709	709	607
Operações com Participantes	15	79	1.088	1.181	715
Empréstimos	15	79	1.088	1.181	715
Total	5.407	500	77.206	83.114	79.599
Total Geral	217.784	140.979	1.342.948	1.701.712	1.613.841

Os Títulos para Negociação e mantidos até o vencimento apresentam a seguinte composição:

TIPO DE PRECIFICAÇÃO	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Títulos para Negociação	489.457	341.333
Plano de Benefícios Aceprev		
Renda Fixa	233.045	111.728
Notas do Tesouro Nacional - Série B	93.678	32.935
Letra do Tesouro Nacional - LTN	130	-
Debêntures	7.486	133
Fundos Renda Fixa	119.646	71.469
Fundos Direitos Creditórios	12.094	7.084
Caixa	11	107
Renda Variável	27.425	14.597
Fundos de Investimentos em Ações	27.425	14.597

Investimentos Estruturados	175.705	159.430
Fundos de Investimento em Participações	89.337	82.753
Fundos de Investimento Multimercados	86.368	76.676
Investimentos no Exterior	10.389	18.475
Fundos de Investimento no Exterior	10.389	18.475
Imobiliário	15.559	15.824
Imóvel	3.915	5.853
Fundos de Investimento Imobiliários	11.644	9.971
Operações com Participantes	5.722	4.423
Empréstimos	5.722	4.423
Plano de Benefícios Aperam BioEnergia		
Renda Fixa	8.942	9.385
Notas do Tesouro Nacional - Série B	5.536	4.075
Debêntures	560	-
Fundos Renda Fixa	1.815	5.305
Fundos Direitos Creditórios	1.027	-
Caixa	4	4
Renda Variável	1.474	976
Fundos de Investimentos em Ações	1.474	976
Investimentos Estruturados	4.807	2.968
Fundos de Investimento Multimercados	4.807	2.968
Imobiliário	709	607
Fundos de Investimento Imobiliários	709	607
Operações com Participantes	1.181	715
Empréstimos	1.181	715
Plano Gestão Administrativa (PGA)		
Renda Fixa	4.499	2.206
Fundos Renda Fixa	4.494	2.201
Fundos Referenciados	-	-
Caixa	5	5

TÍTULOS MANTIDOS ATÉ O VENCIMENTO	1.212.255	1.272.508
Plano de Benefícios Aceprev		
Renda Fixa	1.146.254	1.207.560
Notas do Tesouro Nacional - Série B	1.037.992	966.542
Letras Financeiras	17.086	114.166
Debêntures	91.176	126.735
Plano de Benefícios Aperam BioEnergia		
Renda Fixa	66.001	64.948
Notas do Tesouro Nacional - Série B	61.648	58.947
Letras Financeiras	1.582	1.421
Debêntures	2.771	4.579
TOTAL GERAL	1.701.712	1.613.841

Títulos para Negociação

Os títulos para negociação são registrados a valor de mercado. Os Títulos Públicos Federais (NTN-B) e as Debêntures são marcados de acordo com o Manual de Marcação de Ativos do Custodiante, que na maioria das situações, utiliza-se das taxas indicativas divulgadas pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais – ANBIMA. Não tendo uma fonte de mercado confiável para a precificação, o Custodiante se reserva o direito de efetuar a marcação de acordo com suas regras internas e comitês de precificação.

Os títulos e valores mobiliários classificados como títulos para negociação estão presentes na Carteira Própria da Entidade.

Títulos Mantidos Até o Vencimento

A Entidade tem intenção de manter até o vencimento os títulos classificados nesta categoria, considerando possuir capacidade de atendimento às necessidades de liquidez, em função dos direitos dos Participantes, das obrigações e do perfil do Exigível Atuarial.

No exercício de 2023, a Entidade realizou operação de troca envolvendo compra e venda de Títulos Públicos Federais - NTN-B, classificados na categoria “títulos mantidos até o vencimento”, gerando um efeito líquido positivo total de R\$625 mil no resultado total, assim demonstrado:

Data	Plano Reserva	Ativo Alienado	Quantidade	Valor Negociado	Valor Contabilizado	Resultado
04/01/2023	Aceprev Cromo	NTN-B 2030/08	796	3.188.098	3.148.531	39.568
04/01/2023	Aceprev Cromo	NTN-B 2035/05	350	1.367.670	1.359.667	8.003
04/01/2023	Aceprev Níquel	NTN-B 2024/08	2.620	10.574.049	10.528.628	45.422
04/01/2023	BioEnergia	NTN-B 2030/08	584	2.339.007	2.268.537	70.469
18/09/2023	Aceprev Cromo	NTN-B 2026/08	4.816	20.451.394	19.990.602	460.792
				37.920.219	37.295.965	624.254

As operações de troca tiveram como objetivo a aquisição de títulos da mesma natureza, com prazo de vencimento superior, proporcionando o alongamento da carteira de investimento do segmento de renda fixa, aproveitando o momento favorável do mercado com taxas de juros de longo prazo. Ressaltando, ainda, que o objetivo principal da operação de troca não foi a realização de lucro e sim buscar a maior aderência entre o ativo e o passivo.

Composição dos investimentos demonstrada pelo custo de aquisição e valor atual:

	Exercício findo em 31.12.23		
	Custo Aquisição	Valor Atual	Diferença
Plano de Benefícios ACEPREV			
I. Títulos Marcados a Mercado	102.718	101.294	(1.424)
Letra do Tesouro Nacional - LTN	130	130	-
Debênture	12.582	7.486	(5.096)
Notas do Tesouro Nacional - Série B	90.006	93.678	3.672
II. Títulos Marcados na Curva	796.761	1.146.254	349.493
Letras Financeiras	11.000	17.086	6.086
Debênture	88.078	91.176	3.099
Notas do Tesouro Nacional - Série B	697.683	1.037.992	340.309
III. Outros Ativos	12.662	9.637	(3.025)
Imóveis	5.131	3.915	(1.216)
Empréstimos	7.531	5.722	(1.809)
Total	912.141	1.257.185	345.044
Plano de Benefícios Aperam BioEnergia			
I. Títulos Marcados a Mercado	6.361	6.096	(265)
Debênture	1.000	560	(440)
Notas do Tesouro Nacional - Série B	5.361	5.536	175
II. Títulos Marcados na Curva	48.698	66.002	17.304
Letras Financeiras	1.000	1.582	582
Debênture	3.102	2.771	(331)
Notas do Tesouro Nacional - Série B	44.596	61.649	17.053
III. Outros Ativos	1.568	1.181	(387)
Empréstimos	1.568	1.181	(387)
Total	56.627	73.279	16.652
TOTAL GERAL	968.768	1.330.464	361.696

RESUMO POR TÍTULO	Custo Aquisição	Valor Atual	Diferença
Plano de Benefícios Aceprev			
Letra do Tesouro Nacional - LTN	130	130	-
Letras Financeiras	11.000	17.086	6.086
Debênture	100.660	98.662	(1.998)
Notas do Tesouro Nacional - Série B	787.690	1.131.671	343.981
Total	899.480	1.247.548	348.068
Plano de Benefícios Aperam BioEnergia			
Letras Financeiras	1.000	1.582	582
Debênture	4.102	3.331	(771)
Notas do Tesouro Nacional - Série B	49.957	67.184	17.227
Total	55.059	72.097	17.038
TOTAL GERAL	954.539	1.319.645	365.106

As alocações em Fundos de Investimentos não foram demonstradas no quadro comparativo entre o custo de aquisição e o valor atual, devido à complexidade existente para apuração dos valores aplicados e resgatados ao longo do tempo, dificultando a apuração de um valor de aquisição coerente com o ocorrido.

Plano de Benefícios ACEPREV

Durante o ano de 2023, o Plano possuía duas emissões de debêntures que tiveram seu vencimento antecipado declarado, uma da UTE Pernambuco em 2017 e outra das Rodovias do Tietê em 2019.

A Rodovias do Tietê, apesar de ter aprovado o plano de recuperação entre os credores, a implementação do mesmo ainda aguarda aprovação dos órgãos competentes. Em 31/12/2023, o valor provisionado de perda era de R\$4.520 mil, representando 83% do valor da debênture.

A UTE Pernambuco manteve um pagamento mensal decorrente dos lucros auferidos, conforme acordado com os debenturistas, ao mesmo tempo que manteve aberta às negociações de solução para o pagamento da dívida. Após longo período de negociação, em 12/12/2023 a Termelétrica Pernambuco III teve a sustação do vencimento antecipado das suas debêntures, em virtude da repactuação da dívida depois de alcançar quórum suficiente em AGD. Com a aprovação e implementação do plano de repactuação, houve a reversão da provisão de perda, gerando um ganho de R\$1.883 mil ao plano.

5. Imobilizado e Intangível - Plano PGA

a. Os valores do Imobilizado, líquido das depreciações, em 31 de dezembro, podem ser assim demonstrados:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
▪ Computadores e Periféricos	45	60
▪ Sistemas Aplicativos Softwares	20	28
▪ Máquinas e Equipamentos	3	5
▪ Móveis e Utensílios	12	18
Total	80	111

6. Exigível Operacional

a. Gestão Previdencial

Registra os valores de benefícios a pagar aos Participantes Assistidos dos Planos, retenções e desoneração da Gestão Previdencial, a saber:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev		
Benefícios a Pagar		
Benefícios de Renda Continuada	4	-
Retenções a Recolher		
IRRF de Benefícios	933	889
Recursos Antecipados		
Contribuições Recebidas de Patrocinadora e Participantes a Processar	22	22
Outras Exigibilidades		
Outros valores a pagar – Devoluções de contribuições a Patrocinadora	2	-
Acordos / Custas Judiciais A Pagar	2	-
IRRF a Pagar - Processos Suspensos Receita Federal (*)	14	14
Plano Aperam BioEnergia		
Benefícios a Pagar		
Benefícios de Renda Continuada	17	26
Retenções a Recolher		
IRRF de Benefícios	21	23
Outras Exigibilidades		
Acordos / Custas Judiciais A Pagar	41	-
Total	1.056	974

(*) Demandas com a Receita Federal do Brasil, compensação de impostos recolhidos.

b. Gestão Administrativa

Registra as despesas a pagar relativas ao Plano de Gestão Administrativa (PGA), decorrentes de Fornecedores e encargos sobre salários, com vencimentos em janeiro de 2024, a Provisão de Férias e outras exigibilidades. Em 31 de dezembro os saldos eram os seguintes:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Despesas a pagar		
▪ Patrocinadora Despesa Administrativa	-	5
▪ Imposto de Renda/PIS/Cofins	178	78
▪ INSS/FGTS/ISS	78	65
▪ Provisão de Folha / Férias	802	768
▪ Arrendamento Mercantil	-	5
▪ Fornecedores / Serviços de Terceiros	141	221
Total	1.199	1.142

c. Investimentos

O saldo constante no item investimentos refere-se aos valores de Taxa de Administração da carteira de empréstimo, e o saldo de Outras Exigibilidades refere-se à Provisão de Taxa de Custódia/Controladoria.

Em 31 de dezembro os saldos eram os seguintes:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
▪ Provisão de Taxa de Custódia/Controladoria	33	34
▪ Taxa de Administração Carteira de Empréstimos	-	4
▪ Empréstimos - Valores a Devolver	1	-
▪ IOF Empréstimos	2	4
Total	36	42

7. Exigível Contingencial

Foram constituídas provisões com suas respectivas atualizações, no exercício de 2023, para absorver eventuais perdas de ações ajuizadas contra a ACEPREV, relativas às demandas contenciosas de natureza cível, com os prognósticos classificados pelos Assessores Jurídicos da Entidade como de perdas prováveis. Os valores provisionados correspondem ao valor total da ação, inclusive com os honorários advocatícios, nos seguintes montantes:

a. Gestão Previdencial

Provisões Cíveis	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
▪ Plano Aceprev	18.044	17.149
▪ Plano Aperam BioEnergia	339	31
Total	18.383	17.180

No ano de 2023, houve um aumento do valor do exigível contingencial no Plano BioEnergia, em função de um ajuste realizado relativo a dois processos não estavam sendo considerados na matriz de processos do referido plano.

As ações ajuizadas contra a ACEPREV, relativas às demandas contenciosas com os prognósticos classificados como de perdas possíveis não são provisionadas, em obediência à Resolução CFC nº 1.180/2009 que aprovou a NBC TG25. Os valores apresentados correspondem aos valores totais das ações, inclusive com os honorários advocatícios, exceto os processos na Receita Federal do Brasil. A seguir, demonstramos os valores correspondentes às ações classificadas como tal:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev		
▪ Reclamações Cíveis	1.357	1.298
▪ Processos na Receita Federal	22	22
Plano Aperam BioEnergia		
▪ Reclamações Expurgos Inflacionários	373	374
Total	1.752	1.694

Plano de Benefícios Aperam BioEnergia

De acordo com o Termo de Rescisão de Convênio de Adesão e Transferência de Gerenciamento do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia para a Acesita Previdência Privada – ACEPREV, item 1.13 e respectivos subitens, firmado entre a Entidade e o HSBC Fundo de Pensão (atualmente BRADESCO VIDA E PREVIDÊNCIA S.A), ficou estabelecido que o HSBC continuará a ser responsável pela condução jurídica dos processos em curso, onde o Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, tem a seguinte participação nos depósitos judiciais e provisões do plano CNPB 19850005-47, cujos processos são a saber:

PIS/COFINS – Não houve alteração no valor dos depósitos Judiciais provisionados na data base de 31/12/2023 se comparado ao encerramento do exercício anterior, permanecendo a provisão no valor de R\$174 mil. Os depósitos são relativos ao Mandado de Segurança que tramita perante a 24ª Vara da Seção Judiciária de São Paulo, sob o nº 2006.61.00.019761-3, cujo objeto é o reconhecimento do direito do HSBC Fundo de Pensão não se sujeitar ao recolhimento do PIS e da COFINS nos termos da Lei 9.718/98, entendida como ilegal e inconstitucional. Esta ação está sob o patrocínio do escritório Junqueira de Carvalho e Murgel Advogados Associados – JCM.

Fase atual: "aguardando remessa dos autos à relatoria". Risco de perda possível.

Depósitos judiciais efetuados: Conta nº 00241533-2 para o PIS e nº 002415340 para a COFINS, do período de novembro de 2006 a dezembro de 2014. Após a entrada em vigor da nova legislação (Lei nº 12.973/2014), a entidade vem recolhendo o valor de PIS e COFINS normalmente, desde janeiro de 2015.

IR – Depósito Judicial: R\$2.002 mil posicionado na data base 31/12/2023, não houve alteração dos valores em comparação com o encerramento do exercício anterior - Relativo à Execução Fiscal que tramita perante a 5ª Vara de Execuções Federais da Justiça Federal de São Paulo, sob o nº 0013727-36.2010.4.03.6182, ajuizada para cobrança do saldo referente ao débito de IRRF exigido no processo administrativo nº 16327.001060/98-84, que foi recolhido de acordo com a anistia prevista na Medida Provisória nº 2222/01. Esse saldo foi apontado porque a procuradoria da Fazenda nacional (PFN) desconsiderou os benefícios da anistia e abateu o montante pago, com a redução, do valor integral exigido no processo administrativo.

Na Execução Fiscal nº 0038404-43,2004.403.6182, inicialmente o HSBC Fundo de Pensão efetuou, em 04.02.2010, depósito judicial no valor integral do suposto saldo devedor exigido, no valor de R\$45.616.951,04. Posteriormente, a defesa do HSBC foi apresentada mediante a oposição dos Embargos à Execução Fiscal nº 0013727-36.2010.4.03.6182.

Esta ação está sob o patrocínio do escritório Pinheiro Neto Advogados, que em seu relatório de acompanhamento da ação informou que o processo encontra-se aguardando a confirmação da conversão dos valores em renda para a Fazenda Nacional, assim como a liberação dos valores remanescentes a favor da entidade.

PIS pós REFIS - Relativo ao Mandado de Segurança que tramita perante a 9ª Vara Federal de São Paulo, sob o nº 000.6587-18.2001.403.6100 9 (nº antigo: 2001.61.00.006587-5), que visa a garantia do direito do HSBC Fundo de Pensão de não efetuar o pagamento da contribuição do PIS sobre a base de cálculo ilegal e inconstitucional, relativamente ao período-base de 1995.

Em 31/01/2019, teve baixa definitiva do arquivo, porém, com valores ainda provisionados devido a trâmites administrativos, conforme informado pelo Bradesco Vida e Previdência. Ainda conforme informado pelo Bradesco Vida e Previdência houve o encerramento do processo administrativo e para viabilizar a discussão judicial na Ação Ordinária nº 5037112-23.2023.4.03.6100 foram realizados os depósitos judiciais, onde a participação do plano é de R\$ 736.877,13 PIS de 01/95 a 03/96) e de R\$ 324.308,41 (multa isolada de 1997 a 1999), ambos em 15/12/23. "

b. Gestão Administrativa

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
• Provisões tributárias – PIS / Cofins	2.556	2.556
Total	2.556	2.556

Mandado de segurança contra ato do delegado da Receita Federal do Brasil em Belo Horizonte, objetivando que a ACEPREV não seja compelida a pagar as contribuições do PIS/Cofins e pedido de declaração de inconstitucionalidade.

Os depósitos judiciais registrados no patrimônio dos planos foram atualizados até 31 de dezembro de 2020. A partir de 1º de janeiro de 2021 os valores deixaram de ser atualizados e serão corrigidos somente quando da liquidação da sentença.

8. Patrimônio Social - Provisões Matemáticas

Registra o montante das Provisões Atuariais, resultante da soma das contas individuais dos participantes do Plano de Benefícios Previdenciários.

Os estudos atuariais dos planos previdenciais são conduzidos pela consultoria atuarial Mercer Human Resource Consulting LTDA, que assina a respectiva Nota Técnica Atuarial e é responsável pelos cálculos e análises atuariais perante a massa de participantes, os órgãos públicos fiscalizadores e a ACEPREV. Com base nessas análises, a empresa contratada determina o valor das Provisões Matemáticas do Plano e emite seu parecer.

Para a avaliação atuarial de 2023, foram utilizadas as seguintes hipóteses econômicas e atuariais:

- Plano de Benefícios Aceprev (Patrocinadoras Aperam e Aceprev)
-

Plano de Benefícios Aceprev (Patrocinadoras Aperam e Aceprev)	
Taxa real anual de juros (1)	4,50% a.a.
Projeção de crescimento real de salário (1) (2)	1,50% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano (1)	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	0,98
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade (3)	Experiência AMIB Rotatividade – 2016 a 2022
Tábua de mortalidade geral (4)	AT-2000, desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-49 Masculina
Tábua de entrada em invalidez	LIGHT FRACA
Tábua de entrada em aposentadoria (5)	Experiência AMIB Aposentadoria – 2016 a 2022
Composição Familiar	Percentual de casados na aposentadoria: 88%
	Número de filhos dependentes: 2
	Diferença de idade entre homens e mulheres: 5 anos

(1) O indexador utilizado é o INPC do IBGE;

(2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pela Patrocinadora levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

(3) Tábua por idade construída pela Mercer com base na experiência de entradas em aposentadoria, conforme informado pela Entidade, no Plano ACEPREV entre 2016 a 2022. Informamos que, conservadoramente, será admitido que o participante, ao se desligar do plano, opte pelo Instituto do Benefício Proporcional Diferido.

(4) Foi utilizada a AT2000, segregada por sexo (a qual corresponde às tábuas 886 e 887 disponibilizadas pelo SOA) e desagravada em 20%.

(5) Tábua por idade construída pela Mercer com base na experiência de entradas em aposentadoria, conforme informado pela Entidade, no Plano ACEPREV entre 2016 a 2022.

Principais Riscos Atuariais: Os riscos atuariais do plano concentram-se na rentabilidade e na longevidade dos Participantes Mantidos e Assistidos, com benefícios vitalícios. Para os demais participantes, o Plano, estruturado em contribuição definida, não apresenta riscos atuariais.

Adequação das Hipóteses Utilizadas: manutenção da taxa real anual de juros de 4,50% a.a., mudança na tábua de mortalidade de inválidos, rotatividade, entrada em aposentadoria, projeção de crescimento real de salário.

Método Atuarial: Os benefícios de Aposentadoria Normal, Especial, Antecipada, Incapacidade e Pensão por Morte de Participante Ativo foram avaliados principalmente pelo método de "Capitalização Individual". O Benefício Mínimo e garantidos foram avaliados pelo método "Agregado", enquanto o Auxílio Doença seguiu o regime financeiro de "Repartição Simples". Não houve alterações nos métodos atuariais em relação à avaliação anterior.

- Plano Aperam BioEnergia

Plano Aperam BioEnergia

Plano de Benefícios BioEnergia	
Taxa real anual de juros (1)	4,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do Plano (2)	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Tábua de mortalidade geral (3)	AT-2000, desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-2000 Basic, agravada em 5 anos

(1) O indexador utilizado como meta atuarial (taxa de juros nominal), é o INPC do IBGE. Conforme alteração regulamentar aprovada em 2020, os benefícios de renda mensal vitalícia são reajustados pelo IPCA.

(2) Foi utilizada a tábua AT-2000, segregada por sexo (a qual corresponde às tábuas 886 e 887 disponibilizadas pelo SOA) e desagravada em 20%.

(3) Foi utilizada a tábua AT-2000 Basic, segregada por sexo e agravada ao longo das idades em 5 anos.

Principais Riscos Atuariais: O plano, estruturado na modalidade de contribuição definida, não possui riscos atuariais, exceto nos benefícios já concedidos como renda mensal vitalícia, onde os riscos se concentram na rentabilidade futura e na longevidade dos beneficiários.

Adequação das Hipóteses Utilizadas: manutenção da taxa real anual de juros de 4,00% a.a., todas as premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Método Atuarial: O método atuarial utilizado para avaliar todos os benefícios do Plano de Benefícios Aperam Bioenergia foi o de capitalização individual. Não houve mudanças nos métodos atuariais em comparação com a avaliação do exercício anterior.

A composição consolidada do Exigível Atuarial, em 31 de dezembro, era a seguinte:

Plano Aceprev

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Benefícios Concedidos		
Contribuição Definida	401.708	384.100
Benefício Definido	500.982	476.511
Totais Benefícios Concedidos	902.690	860.611
Benefícios a Conceder		
Contribuição Definida	505.041	474.446
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador	198.531	187.117
Saldo de Contas - Parcela Participantes	306.510	287.329
Benefício Definido	22.118	24.963
Totais Benefícios a Conceder	527.159	499.409

Plano Aperam BioEnergia

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Benefícios Concedidos		
Contribuição Definida	6.657	6.688
Benefício Definido	33.607	33.197
Totais Benefícios Concedidos	40.264	39.885
Benefícios a Conceder		
Contribuição Definida		
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador	7.463	7.737
Saldo de Contas - Parcela Participantes	12.082	10.963
Totais Benefícios a Conceder	19.545	18.700

a. Benefícios Concedidos

Correspondem ao valor atual dos benefícios futuros a serem pagos pela Entidade aos Participantes e Beneficiários já em gozo de benefícios de prestação continuada ou renda financeira.

b. Benefícios a Conceder

Correspondem ao valor presente dos benefícios a serem concedidos aos Participantes da geração atual que ainda não estejam em gozo de benefícios de prestação continuada ou renda financeira.

8.1 Variação nas Provisões Matemáticas

8.1.1 Plano de Benefícios Aceprev

- a) Patrocinadora Aperam: Comparando com o encerramento do exercício de 2022, houve uma variação nominal de 5,79% nas Provisões Matemáticas. O aumento dessas provisões decorreu das movimentações previstas, como juros, inflação, contribuições e benefícios pagos, sendo influenciado por alterações nas premissas, como tábua de mortalidade de inválidos, rotatividade, entrada em aposentadoria e projeção de crescimento real de salário. Focando especificamente nas provisões matemáticas dos benefícios estruturados como benefício definido, observa-se um acréscimo de 5,01% nas concedidas e uma redução de 11,86% nas a serem concedidas.
- b) Patrocinadora Aceprev: Em comparação ao encerramento do exercício de 2022, a variação nominal das Provisões Matemáticas foi de 7,47%. O aumento dessas provisões decorreu de movimentações esperadas, como juros, inflação, contribuições e benefícios pagos, sendo impactado por alterações nas premissas, como tábua de mortalidade de inválidos, rotatividade, entrada em aposentadoria e projeção de crescimento real de salário. No exame específico das provisões matemáticas dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido, observa-se um incremento de 84,60% no total, resultante da concessão de benefício ocorrida no exercício.

8.1.2 Plano Aperam BioEnergia

Em comparação com o encerramento do exercício de 2022, a variação nominal das Provisões Matemáticas totais foi de 2,09%. O acréscimo nas Provisões Matemáticas resultou das movimentações previstas, como juros, inflação, contribuições e benefícios pagos, incluindo quitações e concessões ocorridas entre as datas de cadastro.

9. Superávit Técnico Acumulado

Registra o excedente ou insuficiência patrimonial (Superávit/Déficit) com relação aos compromissos totais da Entidade.

A seguir apresentamos o Superávit Técnico por Patrocinadora:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev		
▪ Aperam Inox América do Sul	69.725	56.786
▪ Acesita Previdência Privada	-	-
Total	69.725	56.786
Plano Aperam BioEnergia		
▪ Aperam Inox América do Sul e Aperam Bioenergia	11.519	11.167
Total	81.244	67.953

a. Natureza do Resultado

- Plano Aceprev - Patrocinadora Aperam: O superávit apresentado em 31/12/2023 foi calculado com base na manutenção do registrado no encerramento de 2022. Esse superávit teve origem principalmente em ganhos atuariais e na rentabilidade histórica do Plano. A Reserva de Contingência foi formada de acordo com a legislação vigente, utilizando uma fórmula que considera a duração do passivo do plano. A totalidade do superávit (13,63% das provisões matemáticas em BD) foi alocada na Reserva de Contingência, ficando abaixo do limite de 21,56% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido em 31/12/2023, sem excedente na Reserva Especial.
- Plano Aceprev - Patrocinadora Acesita Previdência Privada: Tendo em vista que o equilíbrio técnico é nulo, não há valores em Reserva de Contingência ou Reserva Especial, portanto, não há o que se falar em natureza do resultado.
- Plano Aperam BioEnergia: Na Avaliação Atuarial de 2023, o Plano demonstrou superávit, resultante de fatores conjunturais e estruturais, como a influência de índices econômicos, sendo a TR historicamente inferior à inflação. Os ativos principais do Plano, vinculados ao IPCA, contribuíram para o superávit ao longo dos anos. A Reserva de Contingência foi constituída conforme as diretrizes estabelecidas na Resolução CNPC nº 30/2018, utilizando uma fórmula que leva em consideração a duração do passivo do plano. Com uma duração de 10,22 anos, apurada na avaliação atuarial de 31/12/2023, o limite em 31 de dezembro de 2023 é de 20,22% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido, equivalente a R\$6.795.226,82. O excesso do superávit sobre a Reserva de Contingência foi destinado à constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano, totalizando R\$4.724.062,05., marcando o terceiro ano de sua constituição. Nesse sentido deverá ser obrigatoriamente destinada em 2024.

b. Variação do Resultado

- Plano Aceprev - Patrocinadora Aperam: A situação superavitária do Plano de Benefícios ACEPREV foi ampliada em relação a 2022, passando de R\$56.786.357,02 para R\$69.724.608,15, um aumento de 22,78% (R\$12.938.251,13). Esse acréscimo foi resultado da superação da meta atuarial e alteração da premissa de crescimento real de salário, atenuado por mudanças nas premissas de mortalidade de inválidos, rotatividade e entrada em aposentadoria.
- Plano Aceprev - Patrocinadora Acesita Previdência Privada: Em 2023, o equilíbrio técnico do Plano de Benefícios Aceprev foi mantido devido ao redimensionamento das contribuições normais futuras, resultante da aplicação do método "Agregado".
- Plano Aperam BioEnergia: O Superávit do Plano apresentou um aumento de 3,15%, passando de R\$ 11.167.035,95 em 31 de dezembro de 2022 para R\$ 11.519.288,87 em 31 de dezembro de 2023, representando um acréscimo de R\$ 352.252,92. Essa elevação foi resultado da superação da meta atuarial, impulsionada pela rentabilidade obtida no exercício, incluindo a rentabilidade sobre o superávit existente no final do exercício anterior.

c. Ajuste de Precificação

De acordo com a Resolução CNPC nº 30/2018 e critérios da Instrução PREVIC nº 33/2020, abaixo verifica-se o ajuste de precificação por plano de benefício:

- **Plano Aceprev:** Para a realização do cálculo do ajuste de precificação na Reserva Cromo, considerou-se uma parcela de 68,51% da alocação total de 124.023 NTNBS marcadas na curva, totalizando um valor de R\$378.140.480,00, com vencimentos entre 2028 e 2060. O ajuste de precificação da Reserva Cromo foi de R\$48.020.156,00 positivo, consolidado entre as patrocinadoras Aperam e ACEPREV, relativo a Isso resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo de R\$117.744.764,15. A análise do Equilíbrio Técnico Ajustado, com base no ajuste de precificação, é realizada de maneira consolidada entre as patrocinadoras do referido plano.
- **Plano Aperam BioEnergia:** Para a realização do cálculo do ajustes de precificação, considerou-se uma parcela de 41,23% da alocação total de 14.573 NTNBS marcadas na curva, totalizando um valor total de R\$25.417.810,00, com vencimentos entre 2024 e 2060. O ajuste de precificação da Reserva Cromo foi de R\$4.605.956,50 positivo, consolidado entre as patrocinadoras Aperam e ACEPREV, relativo a Isso resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo de R\$16.125.245,37.

Importante destacar que, para a apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, se positivo, conforme legislação vigente, o ajuste de precificação não deve ser considerado para eventual processo de destinação e utilização de superávit.

10. Fundos
10.1 Fundos Previdenciais - Plano Aceprev

Em atendimento ao disposto no Art 9º da Resolução CNPC nº 30/2018, esclarecemos que os recursos alocados ao Fundo Previdencial em 31/12/2023, estão segregados da seguinte forma:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Patroc. Aperam		
Fundo de Reversão	37.881	41.904
Outros - Riscos Atuariais	57.824	54.284
	95.705	96.188
Patroc. Aceprev		
Fundo de Reversão	31	28
Outros - Riscos Atuariais	45	108
	76	136
Total	95.781	96.324

- 1) Fundo de Reversão: constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da patrocinadora APERAM antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano ACEPREV, conforme previsto no Regulamento, e será utilizado conforme determinação da Patrocinadora e homologação do Conselho Deliberativo.
- 2) Outros - Riscos Atuariais: Fundo constituído para cobertura do impacto decorrente da utilização do fator atuarial, que contempla a adoção da taxa de juros de 6% a.a., no cálculo do benefício vitalício dos Participantes Mantidos. Este fundo é utilizado para cobrir a diferença entre a taxa garantida ao participante pelo regulamento e a taxa de juros vigente à época quando um participante mantido entra em benefício, optando por renda vitalícia.

Esse fundo registra nos livros contábeis o saldo atualizado do aporte realizado pela Patrocinadora ao Plano em 2011, exclusivamente para a finalidade citada acima, líquido dos montantes já utilizados entre 2012 até a data da demonstração financeira em questão através de repasses às reservas matemáticas de Participantes Mantidos que exerceram o direito à taxa de juros de 6,00% em seus benefícios concedidos no formato vitalício.

A metodologia de movimentação do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais requer a atualização do cálculo atuarial anual do montante que se espera para essas perdas futuras apuradas com o cadastro atualizado e premissas definidas na data de cada Reavaliação Atuarial.

Essa medida atuarial permitirá verificar se o saldo de aporte efetuado pela Patrocinadora no passado permanece suficiente para arcar com os acréscimos de reserva a serem gerados pelos futuros concedidos vitalícios a 6,00% de taxa de juros.

O acompanhamento do Fundo evoluído financeiramente versus o atuarialmente calculado será feito anualmente, na data-base da Avaliação Atuarial.

10.2 Fundos Previdenciais - Plano Aperam BioEnergia

Em atendimento ao disposto no Art. 9º da Resolução nº 30/2018, esclarecemos que os recursos alocados ao Fundo Previdencial, em 31/12/2023, estão segregados da seguinte forma:

BioEnergia	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Fundo de Reversão	4.366	2.683
Fundo Propósito Específico	6.895	6.998
Total	11.261	9.681

Fundo de Reversão: constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da mesma antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. Este fundo poderá ser utilizado para reduzir as contribuições futuras das Patrocinadoras, de acordo com a determinação das mesmas. As contribuições para o custeio administrativo serão compensadas pelo Fundo de Reversão.

Fundo de Propósito Específico - Patrocinadoras: é oriundo do rateio da Reserva Especial para Revisão do Plano, proporcional à participação no custeio de 2007 entre Participantes e Patrocinadoras, realizado na avaliação atuarial de 31/12/2007, e será utilizado para reduzir as contribuições futuras Normais e Variável de Patrocinadora.

10.3 Fundos Administrativos

O Fundo da Gestão Administrativa (Fundo Administrativo), é constituído ou revertido pelas receitas administrativas e Resultado dos Investimentos Administrativos, deduzidas das despesas administrativas. A partir do exercício social de 2010, por determinação legal, passou-se a apresentar no ativo de cada plano previdencial a sua respectiva participação no Fundo Administrativo. Essa participação não representa direito a receber do Plano Previdencial, devendo ser observado o regulamento do Plano de Gestão Administrativa aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade. Um detalhamento da composição do Fundo Administrativo é apresentado a seguir:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Participação do Plano Aceprev	3.301	1.837
Participação do Plano BIO	365	158
Fundo Compartilhado	700	-
Total	4.366	1.995

a) Fundo Compartilhado

Em Junho/2023 foi criado o Fundo Administrativo Compartilhado conforme aprovação do Conselho Deliberativo, na Ata da 300ª reunião, utilizando recursos aprovados com base no parecer jurídico do Plano da Aperam Bioenergia elaborado pelo escritório Santos Belilaqua Advogados, que tratou do saldo residual de Participantes vindos do HSBC. Os valores utilizados para constituição do fundo são relativos a uma parcela das reservas com saldos residuais do Plano Previdencial BioEnergia.

10.4 Fundos para Garantia das Operações com Participantes

A ACEPREV possui dois fundos para garantia das operações com participantes, são eles:

1. Cota de Quitação por Morte (CQM), cuja função é assegurar a quitação de saldos devedores, no caso de falecimento dos mutuários.

2. Fundo Garantidor de Prestações (FGP), cuja função é quitar o saldo devedor do mutuário inadimplente, por período superior ao limite estabelecido pela Entidade.

Apresentamos o valor dos fundos, no quadro abaixo:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
CQM	57	37
FGP	336	268
Total	393	305

11. Gestão Administrativa

Os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado do Plano de Benefícios Previdencial.

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (Previdencial e Investimentos), deduzidas das despesas da Administração, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo.

As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA, aprovado pelo Conselho Deliberativo da ACEPREV.

Foram utilizadas as seguintes fontes de custeio para a gestão administrativa nos exercícios de 2023 e 2022:

Receitas	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Custeio Previdencial	3.756	3.362
Custeio Investimentos	3.134	2.873
Taxa de Administração de Empréstimos	86	72
Receitas Diretas	1.613	-
Total	8.589	6.307

Os critérios adotados pela ACEPREV para a segregação do custeio das despesas administrativas do plano de gestão administrativa foram com base na ponderação do orçamento total, que será avaliado anualmente.

As despesas administrativas da Entidade são cobertas pelas contribuições administrativas provenientes das taxas administração estabelecidas no orçamento e no plano de custeio anual, pela rentabilidade dos investimentos dos recursos do PGA e por receitas administrativas diretas. As fontes de custeio e a detalhamento das despesas administrativas estão disponíveis na Demonstração do Plano de Gestão Administrativa. Abaixo, são apresentados os detalhes das despesas administrativas relacionadas a pessoal, encargos e serviços de terceiros.

11.1 Remunerações Conselheiros, Dirigentes e Colaboradores:

Em 2023 os Conselhos Deliberativo e Fiscal da ACEPREV passaram a contar com um membro independente em cada Conselho.

Os valores gastos com as remunerações dos conselheiros independentes, dirigentes e dos colaboradores da Entidade (honorários, salários e encargos), são apresentados no quadro abaixo.

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Conselho Deliberativo		
Plano Aceprev	37	-
Plano Aperam BioEnergia	2	-
Conselho Fiscal		
Plano Aceprev	18	-
Plano Aperam BioEnergia	1	-
Dirigentes		
Plano Aceprev	2.370	2.075
Plano Aperam BioEnergia	125	109
Colaboradores		
Plano Aceprev	1.810	1.732
Plano Aperam BioEnergia	96	91

11.2 Despesas Administrativas com serviços de terceiros

Apresentamos abaixo os gastos com serviços de terceiros:

Descrição	Plano Aceprev		Plano Aperam BioEnergia	
	Exercício findo em		Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Serviços de terceiros	1.528	1.489	150	170
Consultoria atuarial	220	188	86	105
Consultoria Contábil	42	94	2	5
Assessoria Jurídica	233	186	10	8
Recursos Humanos	127	112	7	6
TI	577	685	30	36
Auditoria Contábil	58	54	3	3
Planejamento Estratégico	135	63	7	3
Perícias Médicas	41	21	-	-
Acomp. Política de Investimentos	80	77	5	4
Gestão Empréstimos a Participantes	7	6	-	-
Serviços de Conservação e Manutenção	8	3	-	-

12. Transferências de recursos entre os Planos Previdencial e o PGA – Plano de Gestão Administrativa.

Apresentamos, abaixo, as transferências das contribuições para a cobertura das despesas administrativas, bem como o custeio dos investimentos remetidas do Plano Previdencial para o Plano de Gestão Administrativa:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev		
Transferência custeio administrativo previdencial	3.756	3.362
Transferência custeio administrativo dos investimentos	3.220	2.945
Total	6.976	6.307
Plano Aperam BioEnergia		
Transferência custeio administrativo previdencial	248	221
Transferência custeio administrativo dos investimentos	218	209
Total	466	403

13. Partes Relacionadas

Durante o exercício a Entidade realizou transações com a Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A., referentes a aluguel da sede da aceprev e despesas administrativas, como segue:

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Aluguel sede Aceprev BH	203	204
Despesas administrativas reembolsadas à Patrocinadora	123	111
Total	326	315

14. Composição a Pagar e Receber Previdencial e PGA

	Exercício findo em	
	31.12.23	31.12.22
Plano Aceprev		
Gestão Previdencial		
▪ Valores a Receber PGA	64	67
▪ Valores a Pagar PGA	960	825
Plano PGA		
Gestão Administrativa		
▪ Valores a Receber Plano Previdencial	960	825
▪ Valores a Pagar Plano Previdencial	64	67

Continua...

...continuação

Plano Aperam BioEnergia

Gestão Previdencial

▪ Valores a Receber PGA	-	-
▪ Valores a Pagar PGA	65	70

Plano PGA

Gestão Administrativa

▪ Valores a Receber Plano Previdencial	65	70
▪ Valores a Pagar Plano Previdencial	-	-

Os valores a receber e a pagar do PGA com o Plano Previdencial são eliminados no Balancete da Demonstração Contábil Consolidada.

* * *

Denner Glaudson de Freitas
Diretor Presidente
CPF 558.551.566-72

Mirna Leite Coelho Martins de Oliveira
Diretora de Segurança e Relacionamento
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade
Diretor Financeiro e
Responsável pela Contabilidade
CPF 070.623.096-56

Kamila Suelen Messias Siqueira
Contadora
CRC MG 118507/O
CPF 099.010.246-76