

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA - ACEPREV**

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020**



**Fernando Motta  
& Associados**



Fernando Motta  
& Associados

www.fmotta.com.br

RUA SANTA RITA DURÃO, 444 - 3º ANDAR - FONE: (0xx) 31 3221-3500  
FAX: 3221-1177 - 30140-110 - BELO HORIZONTE - MG

AV. ALMIRANTE BARROSO, 63 - SALA 1317 - FONE: (0xx) 21 2262-1099  
FAX: 2262-3430 - 20031-003 - RIO DE JANEIRO - RJ

REL-21/036

B. Horizonte, 17.03.21

À

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA - ACEPREV**

Nesta

Senhores Diretores,

**AUDITORIA EXTERNA - Relatório** - Vimos submeter à superior apreciação de V.Sas. o nosso relatório circunstanciado sobre as Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2020.

Nossos trabalhos auditoriais, à base de amostragem e relevância, compreenderam a validação de saldos contábeis, avaliação da efetividade dos procedimentos de controles internos pertinentes, bem como verificação quanto ao cumprimento de normas legais e regulamentares aplicáveis à Entidade.

Nesta oportunidade, registramos nossos agradecimentos pelo atendimento dispensado aos nossos auditores, no decorrer dos trabalhos.

Atenciosamente,

**FERNANDO MOTTA & ASSOCIADOS**

Auditores Independentes  
CRCMG-757 | CVM-2.208

**Nilton José Ribeiro**

Contador CRCMG – 43.491

**Ivo de Almeida Motta**

Contador CRCMG – 38.018

No decorrer de nossos trabalhos, examinamos os registros contábeis e analisamos a efetividade dos controles internos referentes à data-base 31.12.20. Avaliamos, também, o cumprimento das normas legais e regulamentares aplicáveis à Entidade. Foram examinadas as seguintes rubricas:

### 1. Disponível - Bancos - Conta Movimento

	31.12.20
• Caixa	701
• Bancos-conta movimento	93.182
Total - R\$1	<u>93.883</u>

Os saldos contábeis de contas correntes condizem com os constantes dos extratos emitidos pelas Instituições Financeiras, bem como com os informados nas respostas obtidas no processo de circularização.

### 2. Realizável - Gestão Previdencial

	31.12.20
<b>Recursos a Receber</b>	<b>1.484.431</b>
<b>Contribuições no mês</b>	<b>1.484.431</b>
• Participantes	1.398.963
• Autopatrocinados	85.468
<b>Depósitos judiciais/recursais</b>	<b>22.879</b>
• Depósito judicial / IRRF	22.879
<b>Outros realizáveis</b>	<b>14.440</b>
Total – R\$1	<u>1.521.750</u>

Efetuamos o confronto do saldo contábil do grupo “Contribuições no mês” com o do relatório “Movimento pendente de liquidação”, emitido através do Sistema Cardeal, e na rubrica denominada “Autopatrocinados” apuramos uma divergência de R\$959, 1,12% do saldo contábil. Em que pese ser irrelevante, recomendamos que seja investigada e regularizada.

Realizamos testes de liquidação subsequente das contribuições dos Participantes e Autopatrocinados e não apuramos irregularidades.

### 3. Realizável - Gestão Administrativa

	31.12.20
<b>Responsabilidade de empregados</b>	<b>20.905</b>
• Receita a receber funcionário	3.161
• Adiantamento de férias	12.320
• Adiantamento de 13º salário	5.424
	Continua...

Continuação...

<b>Despesas Antecipadas</b>	<b>21.911</b>
• Arrendamento mercantil de computadores	21.911
<b>Depósitos Judiciais/recursais (a)</b>	<b>2.555.831</b>
• PIS base administrativa – Depósito judicial	357.257
• COFINS base administrativa – Depósito judicial	2.198.574
<b>Outros realizáveis</b>	<b>907</b>
• Despesas a recuperar	907
Total – R\$1	<u>2.599.554</u>

(a) De acordo com o estabelecido no artigo 23 da Instrução Previc nº 31, de 20 de agosto de 2020, os depósitos judiciais devem ser atualizados por ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor da Entidade, o que vem sendo observado.

Foram constituídas provisões para suportar eventuais perdas, de acordo com o constante do tópico **10 – Exigível Contingencial** deste relatório.

#### 4. Realizável – Investimentos

	31.12.20
<b>Títulos Públicos</b>	<b>876.268.672</b>
<b>Títulos Públicos Federais</b>	<b>876.268.672</b>
• Notas do Tesouro Nacional	876.268.672
<b>Créditos Privados e Depósitos</b>	<b>230.039.062</b>
<b>Instituições Financeiras</b>	<b>88.181.249</b>
• Letras Financeiras	88.181.249
<b>Companhias Abertas</b>	<b>141.857.813</b>
• Debêntures	141.857.813
• Fluxo em aberto a receber – UTE Pernambuco	2.577.350
• Amortização fluxo em aberto – UTE Pernambuco	(2.577.350)
• Fluxo em aberto a receber – Rodovias Tietê	4.257.374
• Amortização fluxo em aberto – UTE Pernambuco	(4.257.374)
<b>Ações</b>	<b>150</b>
<b>Companhias Abertas</b>	<b>150</b>
• Proman	150
• Ações do Banco Nacional S/A	94.25
• Provisão perda do Banco Nacional S/A	(94.250)
<b>Fundos de Investimentos</b>	<b>227.688.633</b>
• Referenciado	52.621.594
• Renda Fixa	32.976.534
• Ações	6.358.106
• Multimercado	62.993.360
• Direitos Creditórios	19.743.400
• Participações	51.612.383
• Imobiliário	1.383.256
Total – R\$1	<u>1.333.996.517</u>

Analizamos os “Relatórios de Posição Diária” emitidos pelo Controlador e Administrador Fiduciário dos Investimentos (Itaú Unibanco), confirmando a exatidão dos saldos contábeis com os apresentados em tais relatórios.

Verificamos a exatidão das quantidades de investimentos constantes dos “Relatórios de Posição Diária” com as contempladas dos extratos de custódia emitidos pelo Sistema Especial de Liquidação e Custódia – Selic e pela Câmara de Custódia e Liquidação – Cetip.

Verificamos, por amostragem, as adições e baixas de valores mais relevantes, ocorridas no período auditado, referentes a aplicações e resgates de investimentos, e não identificamos irregularidades.

## 5. Realizável - Investimentos Imobiliários

	31.12.20
<b>Locadas a Patrocinadoras</b>	<b>6.127.528</b>
• Edificações – imóvel São Paulo (a)	2.536.431
• Terreno Ed. Brigadeiro Faria Lima (a)	3.591.097
<b>Locadas a terceiros</b>	<b>12.498.805</b>
• Edificações – imóvel Rua Urucuia (b)	4.381.500
• Terreno – Imóvel Rua Urucuia (b)	2.414.500
• Aluguel	35.333
• Edificações – Ed. Brigadeiro Faria Lima (a)	2.328.969
• Terreno – Ed. Brigadeiro Faria Lima (a)	3.338.503
Total – R\$1	<u>18.626.333</u>

Confrontamos os saldos contábeis das rubricas de imóveis e edificações com os constantes do relatório “Investimento Imobiliário – Posição sintética Investimento Imobiliário”, emitido pelo Sistema Cardeal, e não apuramos inconsistências.

Os imóveis são registrados ao custo de aquisição ou construção e ajustados por reavaliações anuais realizadas pela Entidade, com base em laudos elaborados por peritos independentes. Desta forma, conforme estabelecido na Instrução MPS/SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, e alterações posteriores, a Entidade está dispensada do reconhecimento das depreciações mensais.

Foram efetuadas as seguintes reavaliações, cujos laudos foram por nós validados:

- (a) do imóvel localizado no Condomínio Edifício Faria Lima / Escritórios (andar corrido) localizados na Av. Brigadeiro Faria Lima, 1.355, Conjuntos 2001 e 2002 - SP, Cushman & Wakefield Negócios Imobiliários Ltda., em 03.12.20. O valor da reavaliação da Edificação foi de R\$4.865.400 (R\$4.380.986 em 2019) e do Terreno foi de R\$6.929.600 (R\$6.209.014 em 2019), gerando ajustes líquidos positivos de R\$484.414 e R\$720.586, respectivamente, que foram devidamente contabilizados em contrapartida com o resultado; e
- (b) do imóvel localizado à Rua Urucuia, nº 48 – Floresta – Belo Horizonte - MG, pela Enape Engenharia de Avaliações, em novembro de 2020. O valor da reavaliação da Edificação foi de R\$4.381.500 (R\$4.381.500 em 2019) e do Terreno foi de R\$2.414.500 (R\$2.400.000 em 2019), gerando apenas um ajuste líquido positivo de R\$14.500 para o terreno, que foi devidamente contabilizado pela Entidade.

## 6. Realizável - Empréstimos e Financiamentos

	31.12.20
• Empréstimos – Principal e Atualizações	5.167.923
• Empréstimos – Prestações a Receber	188.810
Total - R\$1	<u>5.356.733</u>

O saldo da rubrica “Empréstimos – Principal e Atualizações” apresenta exatidão com o constante do relatório “Empréstimos – Resumo (Geral)” emitido pelo Sistema Cardeal. Constatamos que não houve a necessidade de constituição de provisão para fazer face a possíveis perdas, tendo em vista que inexistem quaisquer parcelas em aberto.

Elaboramos demonstrativo com a movimentação ocorrida no período sob exame contendo as liberações de empréstimos e recebimentos, bem como efetuamos testes, por amostragem, dos recebimentos e concessões (análise da documentação devidamente formalizada), e não identificamos irregularidades.

## 7. Exigível Operacional - Gestão Previdencial

	31.12.20
<b>Benefícios a Pagar</b>	<b>29.861</b>
• Contas a pagar	29.861
<b>Retenções a recolher</b>	<b>656.434</b>
• IRRF Previdencial (a)	656.434
<b>Recursos antecipados</b>	<b>806.551</b>
• Contribuições patrocinadores participantes autopatrocinadores – BPD (b)	806.551
<b>Outras Exigibilidades</b>	<b>20.411</b>
• Outros valores a pagar	5.971
• IRRF a pagar processos suspensos Receita Federal	14.440
Total – R\$1	<u>1.513.257</u>

(a) O saldo contábil apresenta exatidão com o contemplado no controle extracontábil. Efetuamos exame de liquidação subsequente e não apuramos falhas; e

(b) Confrontamos o saldo contábil com o constante da conciliação e apuramos divergência de R\$21.590, que apesar de irrelevante, 2,68%, recomendamos que seja investigada e regularizada. Verificamos, por amostragem, os pagamentos das contribuições, de valores mais expressivos, ocorridos no período sob exame e não identificamos inconsistências.

## 8. Exigível Operacional - Gestão Administrativa

	31.12.20
<b>Contas a pagar</b>	<b>58.676</b>
• Serviços de terceiros/fornecedores/associação classe	58.676
<b>Provisão de férias e encargos (a)</b>	<b>149.927</b>
• Provisão de férias – Consolidado (a)	112.137
• Provisão de encargos de férias – Consolidado (a)	37.790
	Continua...

Continuação...

<b>Provisão FOPAG de remuneração variáveis (b)</b>	<b>467.929</b>
• Provisão de Folha de Pagamento de Remunerações Variáveis (b)	463.982
• Serviços de terceiros/fornecedores/assoc. classe – provisões (b)	3.947
<b>Folha de Pagamento</b>	<b>445</b>
• Valor a restituir funcionário	445
<b>Retenções a recolher</b>	<b>9.035</b>
• IRRF serviços / PIS / Cofins / CSLL	7.009
• INSS folha de empregados e terceiros / ISS	2.026
<b>Descontos de folha a pagar</b>	<b>82.419</b>
• Seguro de vida e acidentes parte empregado	5.837
• INSS / FGTS / SAT / Outros Encargos (c)	54.965
• IRRF (c)	21.617
<b>Arrendamento mercantil</b>	<b>21.911</b>
• Arrendamento mercantil de computadores	21.911
<b>Tributos a recolher</b>	<b>35.212</b>
• PIS / Cofins provisão	35.212
Total – R\$1	<u>825.554</u>

- (a) Os saldos contábeis condizem com os do controle extracontábil;
- (b) Confrontamos o saldo contábil com o demonstrado no controle extracontábil, que é elaborado com base no Orçamento de 2020, e não apuramos irregularidades; e
- (c) Efetuamos testes de liquidação subsequente, bem como confrontamos o saldo contábil com o constante do relatório “Movimento pendente de liquidação” e não identificamos inconsistências.

## 9. Exigível Operacional - Investimentos

	31.12.20
<b>Empréstimos e financiamentos</b>	<b>2.324</b>
• Empréstimos – principal	2.324
<b>Outras Exigibilidades</b>	<b>15.340</b>
• Provisão taxa de custódia/controladoria (a)	15.340
Total – R\$1	<u>17.664</u>

- (a) Realizamos teste de liquidação subsequente e não apuramos falhas.

## 10. Exigível Contingencial

	31.12.20
<b>Gestão Previdencial</b>	
<b>Provisão</b>	<b>15.230.423</b>
• Provisão para contingências (a)	15.230.423
<b>Gestão Administrativa</b>	
<b>Provisão (b)</b>	<b>2.555.831</b>
• PIS base administrativa demanda judicial	357.257
• Cofins base administrativa demanda judicial	2.198.574
Total – R\$1	<u>17.786.254</u>

- (a) Examinamos as planilhas de contingências elaboradas pelo Jurídico da Entidade, sendo verificado que foram constituídas provisões para fazer face às ações com prognóstico de perda provável. Certificamos que tais contingências estão de acordo com as respostas obtidas no processo de circularização dos Assessores Jurídicos externos; e
- (b) Referente a provisões constituídas para fazer face aos depósitos judiciais efetuados, mencionados no item **3 – Realizável – Gestão Administrativa** deste relatório.

## 11. Patrimônio Social

	31.12.20
<b>Provisões matemáticas</b>	<b>1.184.032.265</b>
<b>Benefícios concedidos</b>	<b>726.092.430</b>
• Contribuição definida	310.543.749
• Benefício definido estruturado em regime capitalização	415.548.681
<b>Benefícios a conceder</b>	<b>457.939.835</b>
• Contribuição definida	433.573.346
• Valor atual dos benefícios futuros programados	23.446.091
• (-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinados	(355.956)
• Valor atual dos benefícios futuros não programados	1.313.975
• (-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinados	(37.621)
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>55.282.632</b>
• Superávit técnico acumulado	55.282.632
<b>Fundos</b>	<b>102.801.165</b>
<b>Fundos Previdenciais</b>	<b>101.053.255</b>
• Reversão de saldo por exigência regulamentar	47.554.798
• Revisão de plano	340.195
• Outros previstos em Nota Técnica Atuarial	53.158.262
<b>Fundos Administrativos</b>	<b>1.548.411</b>
• Plano de Gestão Administrativa	1.548.411
<b>Fundos dos Investimentos</b>	<b>199.499</b>
• Empréstimos a Participantes	199.499
Total - R\$1	<b>1.342.116.062</b>

Confrontamos o saldo contábil do Patrimônio Social com o relatório "Previdencial – Saldos de contas – Por Conta Patrimonial", extraído do Sistema Cardeal, e não detectamos situações passíveis de serem reportadas.

Os estudos atuariais do Plano Previdencial foram elaborados pela empresa de consultoria atuarial Mercer Human Resource Consulting Ltda., que assina a respectiva Nota Técnica Atuarial e é a responsável pelos cálculos e estudos atuariais, perante a massa de Participantes, os órgãos públicos fiscalizadores e a própria ACEPREV, cujos saldos contábeis condizem com os Pareceres Atuariais.

Em relação às Provisões Matemáticas, verificamos que estão acobertadas pelos Investimentos da Entidade, havendo sobra de ativos garantidores de R\$173.947.318.



## **12. Revisão Analítica das Contas de Resultado - Balancete Consolidado**

Realizamos revisão analítica da movimentação ocorrida no 2º semestre de 2020 e não identificamos situações de variações relevantes consideradas anormais ou passíveis de serem reportadas.

### **CONCLUSÃO**

Os trabalhos auditoriais na data-base de 31.12.20, levados a efeito junto à Acesita Previdência Privada - Aceprev, à base de amostragem e relevância, não identificaram situações que possam ser consideradas como ineficácia e/ou deficiência de controles internos, ou descumprimento de normas legais e regulamentares.

\* \* \*

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA - ACEPREV**

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES  
SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31.12.20**



**Fernando Motta  
& Associados**

PAR-21/034

## **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 2020 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 2020, 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.

### **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-21/034

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-21/034  
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. Concluimos 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, 17 de março de 2021.



**Nilton José Ribeiro**  
Contador CRCMG – 43.491

**FERNANDO MOTTA & ASSOCIADOS**

Auditores Independentes  
CRCMG-757 | CVM-2.208



**Ivo de Almeida Motta**  
Contador CRCMG – 38.018

**BALANÇO PATRIMONIAL - CONSOLIDADO**

(Em R\$ mil)

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
<b>ATIVO</b>		
<b>DISPONÍVEL</b> (Nota 3)	94	89
	94	89
<b>REALIZÁVEL</b>	1.362.101	1.292.267
Gestão previdencial (Nota 4a)	1.522	1.191
Gestão administrativa (Nota 4b)	2.599	2.577
Investimentos (Nota 4c)	1.357.980	1.288.499
Títulos Públicos	876.269	819.444
Créditos Privados e Depósitos	230.039	208.453
Fundos de Investimento	227.689	237.484
Investimentos Imobiliários (Nota 4d)	18.626	17.417
Empréstimos a Participantes	5.357	5.702
<b>PERMANENTE</b>	64	80
Imobilizado (Nota 5a)	49	65
Intangível (Nota 5b)	15	15
<b>Total do Ativo</b>	<b>1.362.259</b>	<b>1.292.436</b>

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

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

**BALANÇO PATRIMONIAL - CONSOLIDADO**

(Em R\$ mil)

<b>PASSIVO</b>	<b>Exercício findo em</b>	
	<b>31.12.20</b>	<b>31.12.19</b>
<b>Exigível operacional</b>	2.357	1.713
Gestão previdencial (Nota 6a)	1.513	732
Gestão administrativa (Nota 6b)	826	958
Investimentos (Nota 6c)	18	23
<b>Exigível contingencial</b>	17.786	15.971
Gestão previdencial (Nota 7a)	15.230	13.442
Gestão administrativa (Nota 7b)	2.556	2.529
<b>Patrimônio Social (Nota 8)</b>	1.342.116	1.274.752
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	1.239.315	1.184.147
Provisões Matemáticas	1.184.032	1.116.626
Benefícios concedidos	726.092	682.837
Benefícios a conceder	457.940	433.789
<b>Equilíbrio Técnico (Nota 10)</b>	55.283	67.521
Resultados Realizados	55.283	67.521
Superávit Técnico Acumulado	55.283	67.521
<b>Fundos (Nota 9)</b>	102.801	90.605
Fundos Previdenciais	101.053	88.573
Fundos Administrativos	1.548	1.904
Fundos dos Investimentos	199	128
<b>Total do Passivo</b>	<b>1.362.259</b>	<b>1.292.436</b>

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

Kamila Suelen Messias Siqueira  
Contador - 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		Variação
	31.12.20	31.12.19	%
<b>1. Ativos</b>	1.288.138	1.221.005	5
Disponível	70	50	40
Recebível	3.013	2.973	1
Investimento	1.285.055	1.217.982	6
Títulos Públicos	820.503	769.131	7
Créditos Privados e Depósitos	224.316	205.033	9
Fundos de Investimento	216.767	221.173	(2)
Investimentos Imobiliários	18.626	17.417	7
Empréstimos a Participantes	4.842	5.230	(7)
<b>2. Obrigações</b>	17.411	14.773	18
Operacional	2.212	1.362	62
Contingencial	15.199	13.411	13
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	1.624	1.907	(15)
Fundos Administrativos	1.443	1.791	(19)
Fundos Investimentos	181	116	56
<b>4. Ativo Líquido (1-2-3)</b>	1.269.103	1.204.325	5
Provisões Matemáticas	1.128.737	1.064.733	6
Superávit Técnico	47.943	59.452	(19)
Fundos Previdenciais	92.423	80.140	15
<b>5. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>			
a) Equilíbrio Técnico	47.943	59.452	(19)
b) (+/-)Ajuste de Precificação	41.057	39.123	5
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	89.000	98.575	(10)

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

Kamila Suelen Messias Siqueira  
Contador - 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		Variação
	31.12.20	31.12.19	%
<b>1. Ativos</b>	71.500	68.623	4
Disponível	8	18	(56)
Recebível	111	172	(36)
Investimento	71.381	68.433	4
Títulos Públicos	55.765	50.313	11
Créditos Privados e Depósitos	5.724	3.420	67
Fundos de Investimento	9.378	14.228	(34)
Empréstimos a Participantes	514	472	9
<b>2. Obrigações</b>	112	104	7
Operacional	81	73	10
Contingencial	31	31	-
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	124	124	()
Fundos Administrativos	106	113	(6)
Fundos Investimentos	18	11	64
<b>4. Ativo Líquido (1-2-3)</b>	71.265	68.395	4
Provisões Matemáticas	55.296	51.894	7
Superávit Técnico	7.340	8.069	(9)
Fundos Previdenciais	8.630	8.433	2
<b>5. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>			
a) Equilíbrio Técnico	7.340	8.069	(9)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	5.003	3.367	49
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	12.343	11.436	8

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

Thiago de Resende Andrade  
Diretor Financeiro  
CPF 070.623.096-56

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

Diretor responsável pela contabilidade

**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDADA**

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Variação
	31.12.20	31.12.19	%
<b>A) Patrimônio Social - início do exercício</b>	1.274.752	1.217.435	5
<b>1. Adições</b>	152.956	140.775	9
(+) Contribuições Previdenciais	20.941	19.930	5
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos-Gestão Previdencial	125.800	115.079	9
(+) Receitas Administrativas	6.099	5.557	10
(+) Resultado Positivo líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	44	134	(68)
(+) Constituição de Fundos de Investimentos	72	75	(4)
<b>2. Destinações</b>	(85.592)	(83.458)	3
(-) Benefícios	(77.144)	(75.728)	2
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(1.950)	(1.372)	42
(-) Despesas Administrativas	(6.499)	(6.358)	2
<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)</b>	67.364	57.317	18
<b>Variação anual :</b>			
(+/-) Provisões Matemáticas	67.406	80.878	(17)
(+/-) Fundos Previdenciais	12.480	4.854	157
(+/-) Superávit Técnico do Exercício	(12.238)	(27.823)	(56)
(+/-) Fundos Administrativos	(356)	(668)	(47)
(+/-) Fundos dos Investimentos	72	75	(4)
	67.364	57.317	18
<b>B) Patrimônio Social - Final do exercício (A+3+4)</b>	1.342.116	1.274.752	5

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

Kamila Suelen Messias Siqueira  
Contador - 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		Varição
	31.12.20	31.12.19	%
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	1.204.325	1.148.271	5
<b>1. Adições</b>	142.028	129.633	10
(+) Contribuições	22.772	21.210	7
(+) Resultado Positivo dos Invest. - Gestão Previdencial	119.256	108.423	10
<b>2. Destinações</b>	(77.250)	(73.579)	5
(-) Benefícios	(72.213)	(69.861)	3
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(1.950)	(1.372)	42
(-) Custeio Administrativo	(3.088)	(2.346)	32
<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	64.778	56.054	16
<b>Varição anual :</b>			
(+/-) Provisões Matemáticas	64.004	76.761	(17)
(+/-) Fundos Previdenciais	12.283	4.713	161
(+/-) Superávit Técnico do Exercício	(11.509)	(25.420)	(55)
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)</b>	1.269.103	1.204.325	5
<b>C) Fundos Não Previdenciais</b>	1.624	1.907	(15)
(+/-) Fundos Administrativos	1.443	1.791	(19)
(+/-) Fundos dos Investimentos	181	116	56

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

Kamila Suelen Messias Siqueira  
Contador - 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 %
	31.12.20	31.12.19	
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	68.395	66.540	3
<b>1. Adições</b>	8.059	7.942	1
(+) Contribuições	1.515	1.286	18
(+) Resultado Positivo dos Invest. - Gestão Previdencial	6.544	6.656	(2)
<b>2. Destinações</b>	(5.192)	(6.087)	(15)
(-) Benefícios	(4.934)	(5.867)	(16)
(-) Custeio Administrativo	(258)	(220)	17
<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	2.867	1.855	55
<b>Variação anual :</b>			
(+/-) Provisões Matemáticas	3.402	4.117	(17)
(+/-) Fundos Previdenciais	194	141	38
(+/-) Superávit Técnico do Exercício	(729)	(2.403)	(70)
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)</b>	71.262	68.395	4
<b>C) Fundos Não Previdenciais</b>	124	124	-
(+/-) Fundos Administrativos	106	113	(6)
(+/-) Fundos dos Investimentos	18	11	64

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 Administrativa e de Seguridade  
 CPF 533.248.786-53

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

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

## DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Variação %
	31.12.20	31.12.19	
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	1.904	2.572	(26)
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>			
<b>1.1. Receitas</b>	6.143	5.690	8
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.346	2.567	30
Custeio Administrativo dos Investimentos	2.660	2.888	(8)
Taxa Administração de Empréstimos	93	90	4
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	44	134	(68)
Receitas Diretas	-	11	(96)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	6.499	6.358	2
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	3.839	3.470	11
Pessoal e encargos	2.109	1.774	19
Treinamentos/Congressos e Seminários	13	58	(78)
Viagens e Estadias	2	28	(93)
Serviços de Terceiros	1.312	1.205	9
Despesas Gerais	165	202	(18)
Depreciações e Amortizações	9	11	(17)
Tributos	228	192	19
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	2.660	2.888	(8)
Pessoal e Encargos	1.646	1.788	(8)
Treinamentos/Congressos e Seminários	13	61	(78)
Viagens e Estadias	2	29	(93)
Serviços de Terceiros	690	672	3
Despesas Gerais	120	133	(10)
Depreciações e Amortizações	7	8	(18)
Tributos	183	197	(7)
<b>3. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2)</b>	(356)	(668)	(47)
<b>4. Constituição/ (Reversão) do Fundo Administrativo (3)</b>	(356)	(668)	(47)
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+4)</b>	1.548	1.904	(19)

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 Administrativa e de Segurança  
CPF 533.248.786-53

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

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

**DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO DE BENEFÍCIOS  
PLANO DE BENEFÍCIOS ACEPREV**

(Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Variação %
	31.12.20	31.12.19	
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	1.791	2.429	(26)
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>			
<b>1.1. Receitas</b>	5.742	5.309	8
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.088	2.347	32
Custeio Administrativo dos Investimentos	2.528	2.742	(8)
Taxa Administração de Empréstimos	85	83	2
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	41	126	(68)
Receitas Diretas	-	11	(96)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	6.090	5.947	2
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	3.562	3.206	11
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	2.723	2.672	2
Pessoal e encargos	1.627	1.685	(3)
Treinamentos/Congressos e Seminários	12	55	(78)
Viagens e Estádias	2	27	(93)
Serviços de Terceiros	920	724	27
Despesas Gerais	153	171	(11)
Depreciações e Amortizações	9	10	(14)
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	839	534	57
Pessoal e encargos	376	-	-
Serviços de Terceiros	246	338	(27)
Despesas Gerais	3	17	(83)
Tributos	214	179	19
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	2.528	2.741	(8)
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	2.352	2.552	(8)
Pessoal e Encargos	1.564	1.699	(8)
Treinamentos/Congressos e Seminários	13	58	(78)
Viagens e Estádias	2	27	(93)
Serviços de Terceiros	657	636	3
Despesas Gerais	111	124	(11)
Depreciações e Amortizações	6	8	(22)
<b>2.2.2 Despesas Específicas</b>	176	189	(7)
Serviços de Terceiros	-	-	-
Despesas Gerais	2	2	5
Tributos	174	187	(7)
<b>3. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2)</b>	(348)	(638)	(45)
<b>4. Constituição/ (Reversão) do Fundo Administrativo (3)</b>	(348)	(638)	(45)
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+4)</b>	1.443	1.791	(19)

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

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

**DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO DE BENEFÍCIOS**  
**PLANO DE BENEFÍCIOS APERAM BIOENERGIA**  
 (Em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	Exercício findo em		Variação %
	31.12.20	31.12.19	
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	113	143	(21)
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>			
<b>1.1. Receitas</b>	401	381	5
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	258	220	17
Custeio Administrativo dos Investimentos	132	146	(10)
Taxa Administração de Empréstimos	9	7	23
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	3	8	(66)
Outras Receitas	-	-	-
<b>2. Despesas Administrativas</b>	409	411	(1)
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	277	264	5
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	145	139	4
Pessoal e encargos	86	89	(4)
Treinamentos/Congressos e Seminários	1	3	(79)
Viagens e Estádias	-	1	(90)
Serviços de Terceiros	50	36	39
Despesas Gerais	8	9	(11)
Depreciações e Amortizações	-	1	(54)
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	132	125	5
Pessoal e encargos	20	-	-
Serviços de Terceiros	96	107	(10)
Despesas Gerais	1	5	(78)
Tributos	15	13	14
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	131	147	(11)
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	122	137	(11)
Pessoal e Encargos	82	89	(8)
Treinamentos/Congressos e Seminários	1	4	(83)
Viagens e Estádias	0	2	(95)
Serviços de Terceiros	33	35	(6)
Despesas Gerais	6	7	(17)
Depreciações e Amortizações	-	-	-
<b>2.2.2 Despesas Específicas</b>	9	10	(15)
Despesas Gerais	1	-	-
Tributos	8	10	(23)
<b>3. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2)</b>	(7)	(30)	(77)
<b>4. Constituição/ (Reversão) do Fundo Administrativo (3)</b>	(7)	(30)	(77)
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+4)</b>	106	113	(6)

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 Administrativa e de Seguridade  
 CPF 533.248.786-53

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

Kamila Suelen Messias Siqueira  
 Contador - 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		Variação %
	31.12.20	31.12.19	
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	1.286.696	1.219.214	6
<b>1) Provisões Matemáticas</b>	1.128.737	1.064.733	6
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	684.628	643.174	6
Contribuição Definida	303.963	286.762	6
Benefício Definido	380.665	356.412	7
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	444.109	421.559	5
Contribuição Definida	419.742	400.457	5
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador	167.653	159.360	5
Saldo de Contas - Parcela Participantes	252.089	241.097	5
Benefício Definido	24.366	21.102	15
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	47.943	59.452	(19)
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	47.943	59.452	(19)
Superávit Técnico Acumulado	47.943	59.452	(19)
Reserva de Contingência	47.943	59.452	(19)
<b>3. Fundos</b>	92.605	80.257	15
<b>3.1. Fundos Previdenciais</b>	92.424	80.140	15
<b>3.2. Fundos Investimentos Gestão Previdencial</b>	181	116	56
<b>4. Exigível Operacional</b>	2.212	1.362	62
<b>4.1. Gestão Previdencial</b>	1.979	1.105	79
<b>4.2. Investimentos Gestão Previdencial</b>	233	257	(9)
<b>5. Exigível Contingencial</b>	15.199	13.411	13
<b>5.1. Gestão Previdencial</b>	15.199	13.411	13

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 Administrativa e de Seguridade  
CPF 533.248.786-53

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

Kamila Suelen Messias Siqueira  
Contador - 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		Variação
	31.12.20	31.12.19	%
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	71.394	68.510	4
<b>1) Provisões Matemáticas</b>	55.296	51.894	7
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	41.465	39.663	5
Contribuição Definida	6.581	6.675	(1)
Benefício Definido	34.884	32.988	6
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	13.831	12.230	13
Contribuição Definida	13.831	12.230	13
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador	5.704	5.023	14
Saldo de Contas - Parcela Participantes	8.127	7.207	13
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	7.340	8.069	(9)
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	7.340	8.069	(9)
Superávit Técnico Acumulado	7.340	8.069	(9)
Reserva de Contingência	7.340	6.875	7
Reserva para revisão de plano	-	1.194	(100)
<b>3. Fundos</b>	8.648	8.444	2
<b>3.1. Fundos Previdenciais</b>	8.630	8.433	2
<b>3.2. Fundos Investimentos Gestão Previdencial</b>	18	11	66
<b>4. Exigível Operacional</b>	81	73	11
<b>4.1. Gestão Previdencial</b>	68	56	20
<b>4.2. Investimentos Gestão Previdencial</b>	13	16	(22)
<b>5. Exigível Contingencial</b>	31	31	-
<b>5.1. Gestão Previdencial</b>	31	31	-

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 Administrativa e de Seguridade  
 CPF 533.248.786-53

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

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

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES  
CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020**

(Valores expressos em R\$ mil)

**1. Contexto Operacional**

A Acesita Previdência Privada, doravante denominada ACEPREV, CNPJ 00.529.828/0001-31, é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar, constituída sob a forma de Pessoa Jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, aprovada pela Portaria nº 1.565, de 25.10.94, do Ministério da Previdência Social, nos termos da Lei Complementar nº 109, de 29.05.01, e normas subsequentes.

Em observância ao disposto no artigo 14 do Código Tributário Nacional (CTN), a Acesita Previdência Privada - ACEPREV não distribui dividendos, aplica no país a totalidade dos seus recursos e mantém a escrituração de suas receitas e despesas em livros formais capazes de assegurar a sua exatidão.

Planos administrados pela Acesita Previdência Privada:

**I)** Plano de Benefícios Aceprev, CNPB 1994.0024-92, cujas Patrocinadoras são a Aperam Inox América do Sul S.A. e a Acesita Previdência Privada. Conforme enquadramento da PREVIC, este é um Plano de Contribuição Definida (CD), porém para os Participantes Ativos e Assistidos que optaram por permanecerem vinculados às regras vigentes anteriormente à data de Reformulação do Plano, em 05.09.11, foram mantidas algumas condições de cálculo e pagamento de benefício com características de um Plano de Contribuição Variável (CV), que contempla a existência simultânea de disposições relativas aos Planos de Contribuição Definida (CD) e Benefício Definido (BD). Sendo assim, apesar de estarem em extinção, visto que as novas admissões ao Plano de Benefícios se darão exclusivamente na modalidade de Contribuição Definida, os benefícios do Plano estabelecidos na modalidade de Benefício Definido são objeto de cálculo atuarial, cujo custeio é estabelecido pelo atuário, com base em avaliação anual.

Os beneficiários são os empregados das Patrocinadoras Aperam Inox América do Sul S.A. e a Acesita Previdência Privada, os Participantes Autopatrocinados e os Participantes Vinculados e seus Dependentes.

**II)** Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, CNPB 1985.0005-47, cujas Patrocinadoras são a Aperam Inox América do Sul S.A. e a Aperam Bioenergia Ltda. Em 12 de janeiro de 2015, a Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC autorizou a transferência de gerenciamento do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, do HSBC fundo de pensão para a Acesita Previdência Privada, através do Ofício nº 074/CGTR/DITEC/PREVIC, sendo que a transferência do patrimônio foi efetivada em 01 de abril de 2015. Em 2019 foi aprovada a alteração no regulamento do Plano de Benefícios por meio da publicação da Portaria nº 360, pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC, ficando estabelecido pelo colegiado da Entidade a data de 01/07/2019 como data de implantação das novas regras.

## ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA

2

O Plano de Benefícios Aperam BioEnergia é um Plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), com exceção dos benefícios já concedidos sob a forma de renda mensal vitalícia e os beneficiários são empregados das Patrocinadoras Aperam Inox América do Sul S.A. e da Aperam Bioenergia Ltda. , os Participantes Autopatrocinaados e os Participantes Vinculados e seus Dependentes.

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

### PLANO ACEPREV

#### Dezembro/2019

	Mantidos	Migrados	Total	%
▪ Ativos	1.202	1.401	2.603	62
▪ Assistidos	1.277	329	1.606	38
Total	<u>2.479</u>	<u>1.730</u>	<u>4.209</u>	

#### Dezembro/2020

	Mantidos	Migrados	Total	%
▪ Ativos	1.137	1.481	2.618	62
▪ Assistidos	1.301	323	1.624	38
Total	<u>2.438</u>	<u>1.804</u>	<u>4.242</u>	

### PLANO APERAM BIOENERGIA

	Dezembro/2019	%	Dezembro/2020	%
▪ Ativos	1.487	82	1.486	82
▪ Assistidos	333	18	328	18
Total	<u>1.820</u>		<u>1.814</u>	

## 2. Apresentação das Demonstrações Contábeis e Principais Práticas Contábeis

### a. Bases de Apresentação

As Demonstrações Contábeis da Acesita Previdência Privada são preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em conformidade com a Resolução nº 8, do Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPc), de 31.10.11, Instrução SPC nº 34, de 24.09.09, alterada pela Instrução Previc nº 15/14, Resolução CNPC 12 de 19 de agosto de 2013, Instrução Previc nº 25 de 17 de dezembro de 2015, Resolução CNPC 29 de 13 de abril de 2018, Instrução Previc nº 11 de 03 de dezembro de 2018, Resolução do Conselho Federal de Contabilidade nº 1.272, de 22.01.10, que aprovou a ITG 2001, Instrução nº18 de 18 de novembro de 2019, Instrução nº15 e 16 de 27 de agosto de 2019.

A apresentação das Demonstrações Contábeis contempla a segregação contábil das operações da Entidade entre as Gestões Previdencial, Administrativa e de Investimentos.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta a segregação dos registros contábeis em duas gestões distintas (Previdencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações. Em atendimento ao item 17 das Normas Gerais, Anexo C, da Resolução CNPC nº 08/11, Resolução CNPC nº 12/13, Instrução Previc nº 25, de 17 de dezembro de 2015 e Resolução CNPC 29 de 13 de abril de 2018, Instrução Previc nº 11 de 03 de dezembro de 2018, estão sendo apresentadas as seguintes Demonstrações comparadas com suas respectivas do exercício anterior:

Balanco Patrimonial Consolidado, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS Consolidada, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA Consolidada e por plano de benefícios, Demonstração do Ativo Líquido – DAL por plano de benefícios, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - DMAL por plano de benefícios e a Demonstração das Provisões Técnicas DPT por Plano de Benefícios. As Demonstrações Contábeis compreendem: Balancetes por Plano de Benefícios Previdenciais, Balancete do Plano de Gestão Administrativa, Balancete Auxiliar utilizado para efetuar a consolidação das Demonstrações Contábeis e Balancete Consolidado.

#### b. Principais Práticas e Estimativas Contábeis

##### **b.1) Resultado das Operações**

O resultado é apurado pelo Regime de Competência. As provisões matemáticas dos benefícios de complementação 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**

#### **b.3.1) Renda Fixa e Renda Variável**

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

A ACEPREV possui ativos avaliados 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 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.

A custódia e a controladoria estão sob a responsabilidade do Itaú Custódia.

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 títulos de renda fixa que lastreiam 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**

Os investimentos imobiliários são demonstrados ao custo de aquisição e valores atuais. Os imóveis foram reavaliados em 2020, sendo reavaliados anualmente de acordo com a Instrução MPS/SPC Nº 34/2009 e alterações posteriores. 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.

**b.3.3) Estruturados**

Os Investimentos em Fundos de Participações são realizados através de Fundos de Investimentos de Bancos e Assets, criteriosamente 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.

**b.3.4) Exterior**

Os investimentos no Exterior são realizados através de Fundos Abertos no Brasil que investem em Fundos no Exterior, de acordo com a legislação. Todos os investimentos 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.

**Segregação dos investimentos dos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia.**

Os investimentos administrados pela ACEPREV são segregados por Planos de Benefícios e Plano de Gestão Administrativa - PGA, sendo que cada um de seus planos possui sua carteira de investimento totalmente segregada dentro da custódia e contabilidade, tendo inclusive estratégias de investimentos distintas, conforme definido na Política de Investimentos da Entidade.

**b.4) Ativo Permanente 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, em contrapartida da Reserva de Contingência; 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 nas Resoluções CNPC nº 8, de 31.10.11, CGPC nº 29, de 31.08.09, e Instrução SPC nº 34, de 24.09.09, 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 CNPC nº 8, de 31.10.11, e, Instrução SPC nº 34, de 24.09.09, 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 comuns e específicas 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.

## ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA

7

A emissão destas demonstrações contábeis foi autorizada pela Diretoria em 16 de março de 2021.

### 3. Disponível

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

Descrição	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
▪ Gestão Previdencial		
<b>Plano Aceprev</b>		
Banco do Brasil	-	2
Banco Itaú - Custódia Carteira ACEPREV Níquel	7	5
Banco Itaú - Previdencial	55	40
Banco Santander – Previdencial	8	3
<b>Plano Aperam BioEnergia</b>		
Banco Itaú - Previdencial	2	5
Banco do Brasil – Previdencial	-	2
Banco Itaú - Custódia - Previdencial	3	1
Banco Santander – Previdencial	3	10
▪ Gestão Administrativa - PGA		
Banco do Brasil	-	3
Fundo Rotativo Bhte / Timóteo	1	-
Banco Santander	4	3
Banco Itaú – Custódia PGA	7	1
Banco Itaú – PGA	4	14
Banco Inter - BH	-	-
Banco Inter - Timóteo	-	-
Total Consolidado	<u>94</u>	<u>89</u>

### 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:

Descrição	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
<b>Plano Aceprev</b>		
▪ Patrocinadores	-	-
▪ Participantes	1.395	912
▪ Autopatrocinados / Bpd	85	121
▪ Depósitos Judiciais/Recurais (*)	23	23
Outros Realizáveis		
▪ Impostos a Compensar – Processos Suspensos Receita Federal (*)	14	24
▪ Depósito judicial a ser ressarcido pelo TJ	-	52
<b>Plano Aperam BioEnergia</b>		
▪ Participantes	5	59
Total	<u>1.522</u>	<u>1.191</u>

(\*) Demandas com a Secretaria da Receita Federal, 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:

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
Contas a Receber		
Receita a receber funcionário	3	3
Adiantamento de férias	12	-
Adiantamento 13º	6	-
Adiant. Fornec. Desp, a Apropriar	-	-
Arrendamento Mercantil Computadores	22	45
Depósitos Judiciais / Recursais PIS / Cofins (*)	2.556	2.529
Total	<u>2.599</u>	<u>2.577</u>

(\*) Mandado de segurança contra ato delegado da Receita Federal 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	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
Participação Plano Previdencial no Fundo Administrativo PGA		
Plano Aceprev	1.442	1.791
Plano Aperam BioEnergia	106	113
Total	<u>1.548</u>	<u>1.904</u>

**c. Investimentos**

Em 31 de dezembro, a ACEPREV possuía os seguintes investimentos em garantia das Reservas Técnicas:

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA**

Composição da Carteira por Emissor:

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
<b>Plano de Benefícios ACEPREV</b>		
<b>I. Títulos Públicos</b>	<b>820.503</b>	<b>769.131</b>
Notas de Tesouro Nacional - Série B	820.503	769.131
<b>II. Créditos Privados e Depósitos</b>	<b>224.315</b>	<b>205.033</b>
Letras Financeiras	87.107	72.428
Debêntures	137.208	132.605
<b>III. Fundo de Investimentos</b>	<b>216.767</b>	<b>221.172</b>
Renda Fixa	28.404	55.821
Referenciados	19.033	20.551
Direitos Creditórios	18.280	22.738
Multimercados	80.872	57.684
Renda Variável	6.358	5.853
Participações	51.612	44.772
Imobiliários	1.383	2.093
Investimento no Exterior	10.825	11.662
<b>IV. Investimentos imobiliários</b>	<b>18.626</b>	<b>17.417</b>
Terrenos e Edificações	18.591	17.372
(-) Depreciação Acumulada	0	0
Aluguel	35	45
<b>V. Operações com Participantes</b>	<b>4.842</b>	<b>5.230</b>
Empréstimos	4.842	5.230
<b>VI. Caixa</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>1.285.062</b>	<b>1.217.987</b>

## ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA

10

**Plano de Benefícios Aperam BioEnergia**

<b>I. Títulos Públicos</b>	<b>55.765</b>	<b>50.313</b>
Notas de Tesouro Nacional - Série B	55.765	50.313
<b>II. Créditos Privados e Depósitos</b>	<b>5.724</b>	<b>3.420</b>
Letras Financeiras	1.074	0
Debêntures	4.650	3.420
<b>III. Fundo de Investimentos</b>	<b>9.378</b>	<b>14.228</b>
Renda Fixa	3.013	6.578
Referenciados	2.758	3.419
Direitos Creditórios	1.464	2.195
Multimercados	2.143	2.035
<b>IV. Operações com Participantes</b>	<b>514</b>	<b>472</b>
Empréstimos	514	472
<b>V. Caixa</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>71.384</b>	<b>68.434</b>

**Plano Gestão Administrativa (PGA)**

<b>I. Fundo de Investimentos</b>	<b>1.543</b>	<b>2.084</b>
Referenciados	1.543	2.084
<b>II. Caixa</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>1.550</b>	<b>2.085</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.357.996</b>	<b>1.288.507</b>

\*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:

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA**
**Plano de Benefícios ACEPREV**

<u>Empresa</u>	<u>VALOR</u> <u>31.12.2020</u>	<u>% PL</u> <u>Total</u>	<u>% Crédito</u> <u>Privado</u>
Cemig	24.804	1,93%	11,06%
BRADESCO	18.993	1,48%	8,47%
SAFRA	19.131	1,49%	8,53%
Ecorodovias	16.396	1,28%	7,31%
Votorantim	28.209	2,20%	12,58%
Taesa	14.074	1,10%	6,27%
<b>TOTAL</b>	<b>79.324</b>	<b>6,17%</b>	<b>35,36%</b>

**Plano de Benefícios Aperam BioEnergia**

<u>Empresa</u>	<u>VALOR</u> <u>31.12.2020</u>	<u>% PL</u> <u>Total</u>	<u>% Crédito</u> <u>Privado</u>
Taesa	1.312	1,84%	22,93%
Light	1.063	1,49%	18,57%
Ecorodovias	749	1,05%	13,08%
Votorantim	1.074	1,50%	18,76%
Copasa	1.024	1,43%	17,90%
<b>TOTAL</b>	<b>3.124</b>	<b>4,38%</b>	<b>54,58%</b>

Composição por Mercado:

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
<b>Plano de Benefícios ACEPREV</b>		
<b>I. Renda Fixa</b>	<b>1.110.543</b>	<b>1.073.278</b>
Fundos Renda Fixa	28.404	20.551
Fundos Referenciados	19.033	55.821
Fundos Direitos Creditórios	18.280	22.738
Notas do Tesouro Nacional - Série B	820.503	769.131
Letras Financeiras	87.107	72.428
Debêntures	137.208	132.605
Caixa	7	5
<b>II. Renda Variável</b>	<b>6.358</b>	<b>5.853</b>
Fundo de Investimento em Ações	6.358	5.853
<b>III. Imobiliários</b>	<b>20.010</b>	<b>19.509</b>
Terrenos e Edificações	18.591	17.372
(-) Depreciação Acumulada	-	0
Aluguel	35	45
Fundos Imobiliários	1.383	2.093
<b>IV. Estruturados</b>	<b>132.485</b>	<b>102.455</b>
Fundos de Investimentos Participações	51.612	44.772
Fundos Multimercados	80.872	57.684
<b>V. Exterior</b>	<b>10.825</b>	<b>11.662</b>
Fundos de Investimento Exterior	10.825	11.662
<b>VI. Operações com Participantes</b>	<b>4.842</b>	<b>5.230</b>
Empréstimos	4.842	5.230
<b>Total</b>	<b>1.285.062</b>	<b>1.217.987</b>

**Plano de Benefícios Aperam BioEnergia**

<b>I. Renda Fixa</b>	<b>68.727</b>	<b>65.927</b>
Fundos Renda Fixa	3.013	3.419
Fundos Referenciados	2.758	6.578
Fundos Direitos Creditórios	1.464	2.195
Notas do Tesouro Nacional - Série B	55.765	50.313
Letras Financeiras	1.074	0
Debêntures	4.650	3.420
Caixa	3	1
<b>II. Estruturados</b>	<b>2.143</b>	<b>2.035</b>
Fundos Multimercados	2.143	2.035
<b>IV. Operações com Participantes</b>	<b>514</b>	<b>472</b>
Empréstimos	514	472
<b>Total</b>	<b>71.384</b>	<b>68.434</b>

**Plano Gestão Administrativa (PGA)**

<b>I. Renda Fixa</b>	<b>1.550</b>	<b>2.085</b>
Fundos Referenciados	1.543	2.084
Caixa	7	1
<b>Total</b>	<b>1.550</b>	<b>2.085</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.357.996</b>	<b>1.288.507</b>

d. O segmento Imobiliário é composto por Fundos Imobiliários e os imóveis detalhados abaixo:

- i. R\$11.795 mil - Edifício Brigadeiro Faria Lima, localizado na cidade de São Paulo, adquirido em dez/2002. O imóvel é dividido em 02 conjuntos, sendo: o conjunto 2001 locado a Elekta Medical Systems Comércio e Serviços para Radioterapia Ltda e o conjunto 2002 locado à Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A. O imóvel foi reavaliado em dezembro/2020 pela empresa Cushman & Wakefield Negócios Imobiliários LTDA, registrado contabilmente nas contas 1236.04.02.01, 1236.04.02.03, 1236.04.03.05 e 1236.04.03.06 com efeito líquido no resultado no montante de R\$ (1.205) mil.
- ii. R\$6.796 mil - Edifício Paulo Gomes de Assis, localizado na cidade de Belo Horizonte, adquirido em abril/2013, foi locado ao Conselho Regional de Farmácia de Minas Gerais até 31/12/2020. O imóvel foi reavaliado em novembro/2020 pela empresa Enape Engenharia de Avaliações, e registrado contabilmente nas contas 1236.04.03.01 e 1236.04.03.02 com efeito líquido no resultado no montante de R\$ 15 mil.

## ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA

14

A Entidade, desde o ano de 2019, adota a prática de reavaliar os imóveis anualmente, não mais depreciando os mesmos, de acordo com o Anexo A da Instrução MPS/SPC N° 34, de setembro de 2009, alterada pela Instrução Previc n° 21, de 23 de março de 2015.

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

Composição por Segmento	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
<b>Plano de Benefícios ACEPREV</b>		
Renda Fixa	1.110.543	1.073.278
Renda Variável	6.358	5.853
Imobiliário	20.010	19.509
Estruturado	132.485	102.455
Exterior	10.825	11.662
Operações com Participantes	4.842	5.230
<b>Total</b>	<b>1.285.062</b>	<b>1.217.987</b>
<b>Plano de Benefícios Aperam BioEnergia</b>		
Renda Fixa	68.727	65.927
Estruturado	2.143	2.035
Operações com Participantes	514	472
<b>Total</b>	<b>71.384</b>	<b>68.434</b>
<b>Plano Gestão Administrativa (PGA)</b>		
Renda Fixa	1.550	2.085
<b>Total</b>	<b>1.550</b>	<b>2.085</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.357.996</b>	<b>1.288.507</b>

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

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA**
**15**

Descrição	Até 180 dias	De 181 até 360 dias	Mais de 360 dias	Exercício findo em	
				2020	2019
<b>Plano de Benefícios AMIB</b>					
<b>Renda Fixa</b>	<b>47.437</b>	<b>49.669</b>	<b>1.013.430</b>	<b>1.110.535</b>	<b>1.073.273</b>
Títulos Públicos Federais	-	48.197	772.307	820.503	769.131
Letras Financeiras	-	-	87.107	87.107	72.428
Debêntures	-	1.472	135.736	137.208	132.605
Fundos Renda Fixa	28.404	-	-	28.404	20.551
Fundos Referenciados	19.033	-	-	19.033	55.821
Fundos Direitos Creditórios	-	-	18.280	18.280	22.738
<b>Renda Variável</b>	<b>6.358</b>	-	-	<b>6.358</b>	<b>5.853</b>
Fundo de Investimentos Ações	6.358	-	-	6.358	5.853
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>80.872</b>	<b>6.978</b>	<b>44.635</b>	<b>132.485</b>	<b>102.455</b>
Fundos de Investimento em Participações	-	6.978	44.635	51.612	44.772
Fundos de Investimento Multimercado	80.872	-	-	80.872	57.684
<b>Investimento no Exterior</b>	<b>10.825</b>	-	-	<b>10.825</b>	<b>11.662</b>
Fundos de Investimento no Exterior	10.825	-	-	10.825	11.662
<b>Imobiliário</b>	<b>1.383</b>	-	<b>18.626</b>	<b>20.010</b>	<b>19.509</b>
Imóveis - Líquido	-	-	18.626	18.626	17.417
Fundos de Investimento Imobiliários	1.383	-	-	1.383	2.093
<b>Operações com Participantes</b>	<b>77</b>	<b>190</b>	<b>4.576</b>	<b>4.842</b>	<b>5.230</b>
Empréstimos	77	190	4.576	4.842	5.230
<b>Caixa</b>	<b>7</b>	-	-	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>146.958</b>	<b>56.837</b>	<b>1.081.266</b>	<b>1.285.062</b>	<b>1.217.987</b>
<b>Plano de Benefícios Aperam BioEnergia</b>					
<b>Renda Fixa</b>	<b>5.772</b>	<b>5.718</b>	<b>57.234</b>	<b>68.724</b>	<b>65.926</b>
Títulos Públicos Federais	-	5.718	50.047	55.765	50.313
Fundos Renda Fixa	3.013	-	-	3.013	3.419
Fundos Referenciados	2.758	-	-	2.758	6.578
Fundos Direitos Creditórios	-	-	1.464	1.464	2.195
Letras Financeiras	-	-	1.074	1.074	-
Debêntures	-	-	4.650	4.650	3.420
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>2.164</b>	-	-	<b>2.143</b>	<b>2.035</b>
Fundos de Investimento Multimercado	2.143	-	-	2.143	2.035
<b>Operações com Participantes</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>457</b>	<b>514</b>	<b>472</b>
Empréstimos	11	46	457	514	472
<b>Caixa</b>	<b>3</b>	-	-	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>5.785</b>	<b>5.765</b>	<b>57.691</b>	<b>71.384</b>	<b>68.434</b>



## ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA

16

Plano Gestão Administrativa (PGA)					
<b>Renda Fixa</b>	<b>1.543</b>	-	-	<b>1.543</b>	<b>2.084</b>
Fundos Referenciados	1.543	-	-	1.543	2.084
<b>Caixa</b>	<b>7</b>	-	-	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>1.550</b>	-	-	<b>1.550</b>	<b>2.085</b>
<b>Total Geral</b>	<b>154.294</b>	<b>62.602</b>	<b>1.138.958</b>	<b>1.357.996</b>	<b>1.288.506</b>

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

TIPO DE PRECIFICAÇÃO	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
<b>TÍTULOS PARA NEGOCIAÇÃO</b>	<b>255.623</b>	<b>264.767</b>
<b>Plano de Benefícios ACEPREV</b>		
<b>Renda Fixa</b>	<b>69.658</b>	<b>103.272</b>
Notas do Tesouro Nacional - Série B	1.684	1.710
Debêntures	2.250	2.447
Fundos Renda Fixa	28.404	20.551
Fundos Referenciados	19.033	55.821
Fundos Direitos Creditórios	18.280	22.738
Caixa	7	5
<b>Renda Variável</b>	<b>6.358</b>	<b>5.853</b>
Fundos de Investimentos em Ações	6.358	5.853
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>132.485</b>	<b>102.455</b>
Fundos de Investimento em Participações	51.612	44.772
Fundos de Investimento Multimercados	80.872	57.684
<b>Investimentos no Exterior</b>	<b>10.825</b>	<b>11.662</b>
Fundos de Investimento no Exterior	10.825	11.662
<b>Imobiliário</b>	<b>20.010</b>	<b>19.509</b>
Imóvel	18.626	17.417
Fundos de Investimento Imobiliários	1.383	2.093
<b>Operações com Participantes</b>	<b>4.842</b>	<b>5.230</b>
Empréstimos	4.842	5.230

**ACESITA PREVIDÊNCIA PRIVADA**
**17**
**Plano de Benefícios Aperam BioEnergia**

<b>Renda Fixa</b>	<b>7.238</b>	<b>12.194</b>
Fundos Referenciados	2.758	6.578
Fundos Renda Fixa	3.013	3.419
Fundos Direitos Creditários	1.464	2.195
Caixa	3	1
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>2.143</b>	<b>2.035</b>
Fundos de Investimento Multimercados	2.143	2.035
<b>Operações com Participantes</b>	<b>514</b>	<b>472</b>
Empréstimos	514	472

**Plano Gestão Administrativa (PGA)**

<b>Renda Fixa</b>	<b>1.550</b>	<b>2.085</b>
Fundos Referenciados	1.543	2.084
Caixa	7	1

<b>TÍTULOS MANTIDOS ATÉ O VENCIMENTO</b>	<b><u>1.102.373</u></b>	<b><u>1.023.739</u></b>
--	-------------------------	-------------------------

**Plano de Benefícios ACEPREV**

<b>Renda Fixa</b>	<b>1.040.884</b>	<b>970.006</b>
Notas do Tesouro Nacional - Série B	818.819	767.421
Letras Financeiras	87.107	72.428
Debêntures	134.958	130.157

**Plano de Benefícios Aperam BioEnergia**

<b>Renda Fixa</b>	<b>61.489</b>	<b>53.733</b>
Notas do Tesouro Nacional - Série B	55.765	50.313
Letras Financeiras	1.074	
Debêntures	4.650	3.420

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.357.996</b>	<b>1.288.507</b>
--------------------	------------------	------------------

### 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 2020, a Entidade realizou operação de troca de Títulos Públicos Federais - NTN-B, classificados na categoria "títulos mantidos até o vencimento", gerando um efeito líquido positivo de R\$ 467 mil no resultado total, assim demonstrado:

<u>Data</u>	<u>Plano Reserva</u>	<u>Ativo Alienado</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor Negociado</u>	<u>Valor Contabilizado</u>	<u>Resultado</u>
12.03.20	Níquel	NTN-B 2020	2.630	8.864.586	8.712.825	151.761
12.03.20	Cromo	NTN-B 2020	5.013	16.896.643	16.623.525	273.118
12.03.20	BioEnergia	NTN-B 2020	850	2.864.980	2.822.797	42.183
				<u>28.626.209</u>	<u>28.159.148</u>	<u>467.062</u>

Esse procedimento teve como objetivo principal 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, além de aumentar o retorno de seus investimentos no longo prazo.

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

	Exercício findo em 31.12.20		
	<u>Custo Aquisição</u>	<u>Valor Atual</u>	<u>Diferença</u>
<b>Plano de Benefícios ACEPREV</b>			
<b>I. Títulos Marcados a Mercado</b>	<b>5.049</b>	<b>3.935</b>	<b>8.983</b>
Debênture	4.106	2.250	6.356
Notas do Tesouro Nacional - Série B	943	1.684	2.627
<b>II. Títulos Marcados na Curva</b>	<b>843.406</b>	<b>1.040.884</b>	<b>197.479</b>
Letras Financeiras	70.000	87.107	17.107
Debênture	190.259	134.958	-55.301
Notas do Tesouro Nacional - Série B	583.147	818.819	235.672
<b>III. Outros Ativos</b>	<b>16.099</b>	<b>23.469</b>	<b>7.369</b>
Imóveis	8.484	18.626	10.143
Empréstimos	7.616	4.842	-2.773
<b>Total</b>	<b>864.554</b>	<b>1.068.288</b>	<b>203.734</b>
<b>Plano de Benefícios Aperam BioEnergia</b>			
<b>I. Títulos Marcados na Curva</b>	<b>46.928</b>	<b>60.415</b>	<b>13.487</b>
Notas do Tesouro Nacional - Série B	42.826	55.765	12.939
Debênture	4.102	4.650	548
<b>III. Outros Ativos</b>	<b>781</b>	<b>514</b>	<b>-267</b>
Empréstimos	781	514	-267
<b>Total</b>	<b>47.709</b>	<b>60.929</b>	<b>13.220</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>912.263</b>	<b>1.129.217</b>	<b>216.954</b>

**RESUMO POR TÍTULO**

	<u>Custo Aquisição</u>	<u>Valor Atual</u>	<u>Diferença</u>
<b>Plano de Benefícios AMIB</b>			
Letras Financeiras	70.000	87.107	17.107
Debênture	194.365	137.208	-57.157
Notas do Tesouro Nacional - Série B	584.090	820.503	236.413
Imóveis	8.484	18.626	10.143
<b>Total</b>	<b>856.938</b>	<b>1.063.445</b>	<b>206.507</b>
<b>Plano de Benefícios Aperam BioEnergia</b>			
Notas do Tesouro Nacional - Série B	42.826	55.765	12.939
Debênture	4.102	4.650	548
<b>Total</b>	<b>46.928</b>	<b>60.415</b>	<b>13.487</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>903.866</b>	<b>1.123.860</b>	<b>219.994</b>

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**

O plano possui duas emissões de debêntures que tiveram seu vencimento antecipado declarado, uma da UTE Pernambuco em 2017 e outra da Rodovias do Tietê em 2019. As tratativas para recebimentos dos valores estão em andamento na justiça.

Em 2020, houve evoluções nas negociações com a Rodovias Tietê dentro do processo de recuperação judicial, que ainda permanece em evolução. Em 31/12/2020, o valor provisionado de perda era de R\$4.257 mil, representando 100% do valor da debênture.

A UTE Pernambuco vem fazendo pagamentos mensais, e do mesmo modo, buscando solução para o pagamento da dívida. Em 31/12/2020, o valor provisionado de perda era de R\$2.577 mil, representando 100% do valor da debênture.

**5. Permanente Plano PGA**

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

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
▪ Equipamentos de Segurança	2	2
▪ Computadores e Periféricos	4	9
▪ Aparelho Cinematográfico	-	1
▪ Máquinas e Equipamentos	10	12
▪ Móveis e Utensílios	33	41
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>65</b>

b. Os valores do Intangível, líquidos das amortizações, em 31 de dezembro, podem ser assim demonstrados:

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
▪ Despesas com Fomento	15	15
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

**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	
	31.12.20	31.12.19
<b>Plano Aceprev</b>		
Benefícios a Pagar		
Benefícios de Renda Continuada	17	-
Retenções a Recolher		
IRRF de Benefícios	643	527
Recursos Antecipados		
Contribuições Recebidas de Patrocinadora e Participantes a Processar	806	152
Outras Exigibilidades		
Outros valores a pagar – Devoluções de contribuições a Patrocinadora	6	6
Desoneração Contribuição Normal Patrocinadora		
IRRF a Pagar - Processos Suspensos Receita Federal (*)	14	25
Outros valores a pagar – Despesas Ed. Faria Lima	-	-
<b>Plano Aperam BioEnergia</b>		
Benefícios a Pagar		
Benefícios de Renda Continuada	13	9
Retenções a Recolher		
IRRF de Benefícios	13	13
Recursos Antecipados	1	-
Contribuições Recebidas de Patrocinadora e Participantes a Processar		
<b>Total</b>	<b>1.513</b>	<b>732</b>

(\*) 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 2021, a Provisão de Férias e outras exigibilidades. Em 31 de dezembro os saldos eram os seguintes:

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
Despesas a pagar		
▪ Patrocinadora Despesa Administrativa	6	5
▪ Imposto de Renda/PIS/Cofins	64	66
▪ INSS/FGTS/ISS	57	65
▪ Provisão de Folha / Férias	614	662
▪ Arrendamento Mercantil	22	44
▪ Fornecedores / Serviços de Terceiros	63	116
Total	<u>826</u>	<u>958</u>

**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 Obrigações refere-se à Provisão de Taxa de Custódia/Controladoria.

Em 31 de dezembro os saldos eram os seguintes:

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
▪ Provisão de Taxa de Custódia/Controladoria	16	15
▪ Taxa de Administração Carteira de Empréstimos	2	4
▪ IOF Empréstimos	0	4
Total	<u>18</u>	<u>23</u>

**7. Exigível Contingencial**

Foram constituídas provisões com suas respectivas atualizações, no exercício de 2020, 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

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
Provisões Cíveis		
▪ Plano Aceprev	15.199	13.411
▪ Plano Aperam BioEnergia	31	31
Total	<u>15.230</u>	<u>13.442</u>

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	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
Plano Aceprev		
▪ Reclamações Cíveis	688	822
▪ Processos na Receita Federal	22	40
Plano Aperam BioEnergia		
▪ Reclamações Expurgos Inflacionários	374	374
Total	<u>1.084</u>	<u>1.236</u>

**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 – Depósito Judicial R\$173.279,31, posicionado na data base 31/12/2020, relativo 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 a 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\$1.998.342,28 posicionado na data base 31/12/2020 - 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: "considerando o estágio processual e a inexistência de decisão favorável até o momento, avaliamos as perspectivas de êxito como sendo perda provável".

PIS pós REFIS - Provisão : R\$ 570.166,36, posicionado na data base 31/12/2020 – 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.

Esta ação está sob o patrocínio do escritório Velloza Advogados sendo informada em 06/11/2018 : "autos remetidos à procuradoria da fazenda nacional. Aguardando retorno para expedição de alvará de levantamento do depósito judicial. 14/11/2018 juntada de petição da união reiterando a concordância com o levantamento do depósito judicial. 12/12/2018 extrato atualizado de conta judicial nº 00005136-4. 14/12/2018 aguardando expedição do alvará de levantamento". Última situação informada. Em 31/01/2019, teve baixa definitiva do arquivo, porém, com valores ainda provisionados devido a trâmite administrativo, conforme informado pelo Bradesco Vida e Previdência.

#### b. Gestão Administrativa

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
▪ Provisões tributárias – PIS / Cofins	2.556	2.529
Total	2.556	2.529

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.

## 8. Patrimônio Social - Provisões Matemáticas

Registra o valor das Provisões Atuariais correspondentes ao somatório das contas individuais dos Participantes do Plano de Benefícios Previdenciários.

Os estudos atuariais dos Planos Previdenciais são elaborados pela empresa de consultoria atuarial MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA, que assina a respectiva Nota Técnica Atuarial e é a responsável pelos cálculos e estudos atuariais, seja perante a massa de Participantes, os órgãos públicos fiscalizadores e a própria ACEPREV. Com base nos estudos mencionados, a empresa contratada determina o valor das Provisões Matemáticas do Plano e emite o seu parecer.

Para a avaliação atuarial de 2020, foram utilizadas as seguintes hipóteses econômicas e atuariais:

### 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)	1,88% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano (1)	0% a.a.
Fator de capacidade para os salários	98%
Fator de capacidade para os benefícios	98%
Hipótese sobre rotatividade	1,11%
Tábua de mortalidade geral (3)	AT-2000, desagravada em 20%
Tábua de mortalidade de inválidos	MI-85 (Segregada por sexo)
Tábua de entrada em invalidez	LIGHT FRACA
Tábua de entrada em aposentadoria (4)	Experiência AMIB – 2016 a 2019
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(s) Patrocinadora(s) levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

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

(4) Tábua por idade construída pela Mercer com base na experiência de entradas em aposentadoria, conforme informado pela Entidade, no Plano Aceprev entre 2016 e 2019.

### **Método Atuarial**

Os benefícios de Aposentadoria Normal, Especial e Antecipada, Incapacidade e Pensão por Morte, de Participante Ativo, foram avaliados, prioritariamente, pelo método de "Capitalização Individual", sendo que o Benefício Mínimo e os benefícios garantidos avaliados pelo método "Agregado", enquanto que para o benefício de Auxílio-Doença foi adotado o regime financeiro de "Repartição Simples".

Informamos que não ocorreram alterações nos regimes financeiros e métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes, o Regulamento do Plano de Benefícios e o estudo técnico de aderência de hipóteses realizado.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CNPC no 30/2018, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

### **Principais Riscos Atuariais**

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência associada aos Participantes Mantidos Assistidos, em gozo de renda mensal vitalícia, uma vez que estes têm seus benefícios estruturados na modalidade de benefício definido.

Para os Participantes Migrados, Participantes admitidos após 05/09/2011, assistidos e Beneficiários, em gozo de renda mensal financeira, o Plano não apresenta componentes de riscos atuariais, em função de se tratar de parte do Plano estruturada na modalidade de contribuição definida.

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pelas Patrocinadoras e por estudos específicos realizados pela Mercer e pela ACEPREV, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Acesita Previdência Privada - ACEPREV. O detalhamento dos estudos, conforme previsto na Resolução CNPC no 30/2018, encontra-se arquivado na Acesita Previdência Privada - ACEPREV.

De acordo com o previsto no Artigo 3º da Resolução CNPC no 30/2018, as justificativas para adoção das hipóteses atuariais aplicáveis ao Plano de Benefícios ACEPREV encontram-se arquivadas na Entidade administradora do Plano, à disposição dos Participantes, dos Assistidos, das Patrocinadoras e da PREVIC.

Informamos que, comparativamente à Avaliação atuarial de 2019, procederam-se as seguintes alterações de premissas, conforme aprovado pelos órgãos de governança da Entidade:

1. Crescimento salarial real foi alterada de 1,85% a.a. para 1,88% a.a.;
2. Rotatividade foi alterada de Mínimo 2,29% para 1,11% a.a.;
3. Tábua de entrada em aposentadoria de Experiência AMIB – 2016 a 2018 para Experiência AMIB – 2016 a 2019; e
4. Tábua de entrada em invalidez foi alterada de AT2000 (segregada por sexo) para LIGHT FRACA.

Adicionalmente, ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. As projeções foram feitas com base na carteira atual e as observações do atuário estão contidas no estudo arquivado na Entidade. Com base nos resultados dos estudos supracitados, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da ACEPREV aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros de 4,50% a.a.

Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,50% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2020 e corresponde àquela que foi adotada para as projeções atuariais do Plano.

Informamos que, excetuadas as alterações nas hipóteses atuariais mencionadas acima, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

### Plano Aperam BioEnergia

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

### Método Atuarial

O método atuarial adotado foi o de capitalização individual para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Benefícios Aperam Bioenergia.

Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CNPC no 30/2018 que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

### **Principais Riscos Atuariais**

O plano não apresenta componentes de riscos atuariais, em função de se tratar de plano estruturado na modalidade de contribuição definida, com exceção dos benefícios já concedidos sob a forma de renda mensal vitalícia, onde o risco está concentrado, principalmente, na rentabilidade futura e na sobrevivência.

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por estudos específicos realizados pela Mercer e pela ACEPREV, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Acesita Previdência Privada - ACEPREV. O detalhamento dos estudos, conforme previsto na Resolução CNPC no 30/2018, encontra-se arquivado na Acesita Previdência Privada - ACEPREV.

De acordo com o previsto no Artigo 3º da Resolução CNPC no 30 de 10/10/2018, as justificativas para adoção das hipóteses atuariais aplicáveis ao Plano de Benefícios Aperam Bioenergia encontram-se arquivadas na Entidade administradora do Plano, à disposição dos Participantes, dos Assistidos, das Patrocinadoras e da PREVIC.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Entidade, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. As projeções foram feitas com base na carteira atual e as observações do atuário estão contidas no estudo arquivado na Entidade. Com base nos resultados dos estudos supracitados, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da ACEPREV aprovaram a alteração da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. para 4,00% a.a. Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,00% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2020 e corresponde àquela que foi adotada para as projeções atuariais do Plano.

Informamos que, excetuadas as alterações nas hipóteses mencionadas acima, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

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

**Plano Aceprev**

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
Benefícios Concedidos		
Contribuição Definida	303.963	286.762
Benefício Definido	<u>380.665</u>	<u>356.412</u>
Totais Benefícios Concedidos	<u>684.628</u>	<u>643.174</u>
Benefícios a Conceder		
Contribuição Definida	419.742	400.457
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador	167.653	159.360
Saldo de Contas - Parcela Participantes	252.089	241.097
Benefício Definido	<u>24.367</u>	<u>21.102</u>
Totais Benefícios a Conceder	<u>444.109</u>	<u>421.559</u>

**Plano Aperam BioEnergia**

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
Benefícios Concedidos		
Contribuição Definida	6.580	6.675
Benefício Definido	<u>34.884</u>	<u>32.988</u>
Totais Benefícios Concedidos	<u>41.464</u>	<u>39.663</u>
Benefícios a Conceder		
Contribuição Definida		
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador	5.704	5.023
Saldo de Contas - Parcela Participantes	<u>8.127</u>	<u>7.207</u>
Totais Benefícios a Conceder	<u>13.831</u>	<u>12.230</u>

**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.

**9. Fundos**

A evolução ocorrida nos Fundos está demonstrada a seguir:

**Plano Aceprev**

	Fundo Previdencial	Fundo Administ.	Fundo Investimentos	Total
▪ Saldos em 31.12.17	75.885	3.843	-	79.728
▪ Constituições de Fundo (+) / Reversão (-)	(457)	-	47	(410)
▪ Receitas líquidas de Despesas	-	(1.622)	-	(1.622)
▪ Resultado de Investimentos Administrativos	-	210	-	210
▪ Saldos em 31.12.18	75.428	2.431	47	77.906
▪ Constituições de Fundo (+) / Reversão (-)	4.712	-	-	4.712
▪ Receitas líquidas de Despesas	-	(640)	69	(571)
▪ Resultado de Investimentos Administrativos	-	-	-	-
▪ Saldos em 31.12.19	80.140	1.791	116	82.047
▪ Constituições de Fundo (+) / Reversão (-)	12.283	-	-	12.283
▪ Receitas líquidas de Despesas	-	(389)	65	(324)
▪ Resultado de Investimentos Administrativos	-	42	-	42
▪ Saldos em 31.12.20	92.423	1.442	181	94.048

**Plano Aperam BioEnergia**

	Fundo Previdencial	Fundo Administ.	Fundo Investimentos	Total
▪ Saldos em 31.12.17	6.753	200	-	6.953
▪ Constituições de Fundo (+) / Reversão (-)	1.539	-	5	1.544
▪ Receitas líquidas de Despesas	-	(70)	-	(70)
▪ Resultado de Investimentos Administrativos	-	11	-	11
▪ Saldos em 31.12.18	8.292	141	5	8.438
▪ Constituições de Fundo (+) / Reversão (-)	141	-	-	141
▪ Receitas líquidas de Despesas	-	(28)	6	(22)
▪ Resultado de Investimentos Administrativos	-	-	-	-
▪ Saldos em 31.12.19	8.433	113	11	8.557
▪ Constituições de Fundo (+) / Reversão (-)	197	-	-	196
▪ Receitas líquidas de Despesas	-	(10)	7	(3)
▪ Resultado de Investimentos Administrativos	-	3	-	3
▪ Saldos em 31.12.20	8.630	106	18	8.753

## Fundos Previdenciais - Plano Aceprev

### Patrocinadora Aperam

Em atendimento ao disposto no Art 9º da Resolução CNPC nº 30/2018, esclarecemos que os recursos alocados ao Fundo Previdencial em 31/12/2020, no montante de R\$92.276.077,93, estão segregados da seguinte forma:

1) Fundo de Reversão: R\$45.648.518,25 - 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 do Plano, e será utilizado conforme determinação do Patrocinador e homologação do Conselho Deliberativo.

2) Outros - Créditos de Migração (ativos): R\$0,00 - Fundo constituído para a integralização dos Créditos de Compensação, Extraordinário, Extraordinário Mínimo e Saldamento, em decorrência da opção dos Participantes pelas novas regras do Plano de Benefícios, vigentes desde 05/09/2011. Este fundo é utilizado conforme a integralização dos créditos ocorre e, em face do término do prazo de 60 meses, seu valor foi reduzido a zero. No entanto, tal Fundo permanecerá existindo, para receber recursos a custear créditos de migração de participantes que atualmente estão inválidos, mas que podem retornar à situação de atividade, tendo, assim, opção pela migração.

3) Outros - Riscos Atuariais: R\$46.627.559,68 - 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.

Diferente da metodologia utilizada até o exercício de 2019, em 2020 esse fundo passou a registrar nos livros contábeis o saldo atualizado do aporte realizado pelo patrocinador ao Plano em 2011, exclusivamente para a finalidade citada acima, líquido dos montantes já utilizados entre 2012 e 2020 através de repasses às reservas matemáticas de Participantes Mantidos que exerceram o direito à taxa de juros de 6% em seus benefícios concedidos no formato vitalício.

Por conta dessa alteração metodológica é que houve uma variação nessa subconta de Fundo Previdencial de 2019 para 2020. Até 2019, o registro contábil desse fundo era orientado pelo recálculo atuarial anual das futuras perdas por participantes elegíveis a esse fator atuarial de 6%. Seguindo essa metodologia de 2019, a sobra em relação ao aporte inicial do patrocinador para esse fim era alocada no superávit global do Plano. Sendo assim, a alteração de metodologia não gera diferença no patrimônio total do plano dado que houve apenas uma reclassificação para a conta de Fundos do montante que era originário do aporte específico do patrocinador.



Tal alteração metodológica de reconhecimento contábil do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais, não elimina a necessidade do recálculo 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 pelo patrocinador no passado permanece suficiente para arcar com os acréscimos de reserva a serem gerados pelos futuros concedidos vitalícios a 6% de taxa de juros.

### **Patrocinadora Aceprev**

Em atendimento ao disposto no Art 9º da Resolução CNPC nº 30/2018, esclarecemos que os recursos alocados ao Fundo Previdencial em 31/12/2020, no montante de R\$ 147.654,09, estão segregados da seguinte forma:

1) Fundo de Reversão: R\$16.497,03 - constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da ACEPREV antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano, conforme previsto no Regulamento do Plano de Benefícios ACEPREV e será utilizado conforme determinação do Patrocinador e homologação do Conselho Deliberativo.

2) Outros - Créditos de Migração (ativos): R\$0,00 - constituído para a integralização dos Créditos de Compensação, Extraordinário, Extraordinário Mínimo e Saldamento, em decorrência da opção dos Participantes pelas novas regras do Plano de Benefícios, vigentes desde 05/09/2011. Este fundo é utilizado conforme a integralização dos créditos ocorre e, em face do término do prazo de 60 meses, seu valor foi reduzido à zero. No entanto, tal Fundo permanecerá existindo, para receber recursos a custearem créditos de migração de participantes que atualmente estão inválidos, mas que podem retornar à situação de atividade, tendo, assim, opção pela migração.

3) Outros – Riscos Atuariais: R\$131.157,06 - 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 fazer frente à perda atuarial gerada quando um participante mantido entra em benefício, optando por renda vitalícia.

Diferente da metodologia utilizada até o exercício de 2019, em 2020 esse fundo passou a registrar nos livros contábeis o saldo atualizado do aporte realizado pelo patrocinador ao Plano em 2011, exclusivamente para a finalidade citada acima, líquido dos montantes já utilizados entre 2012 e 2020 (que até o momento foi zero) através de repasses às reservas matemáticas de Participantes Mantidos que exerceram o direito à taxa de juros de 6% em seus benefícios concedidos no formato vitalício.

Até 2019, o registro contábil desse fundo era orientado pela movimentação de um montante atuarial calculado previamente, mas que vinha sendo atualizado financeiramente. Apenas foi feita uma atualização, substituindo o ponto de partida atuarial pelo aporte inicial efetivamente realizado em 2011.

A metodologia de movimentação do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais, permanece como em 2019, onde existe a necessidade do recálculo 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 pelo patrocinador no passado permanece suficiente para arcar com os acréscimos de reserva a serem gerados pelos futuros concedidos vitalícios a 6% de taxa de juros.

### **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 31/12/2020, no montante de R\$8.629.522,74, estão segregados da seguinte forma:

Fundo de Reversão: R\$1.889.782,46 - 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.

Revisão de Plano - Destinação de Superávit 2017 - Patrocinador: R\$261.372,02

O Fundo de Revisão do Plano foi constituído em 31/12/2020 para fins de destinação dos recursos da Reserva Especial do Plano devido aos resultados superavitários apresentados pelo Plano em exercícios pretéritos. Tendo como finalidade abrigar, em nome do Patrocinador, a Reserva Especial que permaneceu constante no triênio de 2017 a 2019. A sua utilização será dada em conformidade com a legislação aplicável.

Revisão de Plano - Destinação de Superávit 2017 - Assistidos: R\$78.823,23

O Fundo de Revisão do Plano foi constituído em 31/12/2020 para fins de destinação dos recursos da Reserva Especial do Plano devido aos resultados superavitários apresentados pelo Plano em exercícios pretéritos. Tem como finalidade abrigar, em nome dos Assistidos, a Reserva Especial que permaneceu constante no triênio de 2017 a 2019. A sua utilização deverá ser dada em conformidade com a legislação aplicável.

Fundo de Propósito Específico - Patrocinadoras: R\$6.399.545,03

O 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.

Em 2020 houve distribuição do superávit conforme previsto no parecer atuarial de 2019.

## Variação nas Provisões Matemáticas

### Plano de Benefícios Aceprev

#### Patrocinadora Aperam

Comparativamente ao encerramento de exercício de 2019, a variação nominal das Provisões Matemáticas foi de 6,02%. O aumento das Provisões Matemáticas deveu-se à movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições e benefícios pagos), bem como pela alteração de algumas premissas atuariais.

Avaliando especificamente apenas as provisões matemáticas dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido, observa-se um aumento de 6,80% naqueles referentes aos benefícios concedidos, e de 15,28% naqueles referentes aos benefícios a conceder.

#### Patrocinadora Aceprev

Comparativamente ao encerramento de exercício de 2019, a variação nominal das Provisões Matemáticas foi de 4,79%. A elevação das Provisões Matemáticas deveu-se à movimentação já esperada (juros, inflação e contribuições), bem como pela alteração de algumas premissas atuariais.

### Plano Aperam BioEnergia

Comparativamente ao encerramento de exercício de 2019, posicionado em 31 de dezembro de 2019, a variação nominal das Provisões Matemáticas totais foi de 6,56%. O aumento das Provisões Matemáticas deveu-se à movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições e benefícios pagos), bem como à alteração da premissa de taxa de juros.

## 10. 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	
	31.12.20	31.12.19
Plano Aceprev		
▪ Aperam Inox América do Sul	47.943	59.452
▪ Acesita Previdência Privada	-	-
Total	47.943	59.452
Plano Aperam BioEnergia		
▪ Aperam Inox América do Sul e Aperam Bioenergia	7.340	8.069
Total	55.283	67.521

**a. Natureza do Resultado****Plano Aceprev****Patrocinadora Aperam**

Na Avaliação Atuarial de 2020, observa-se que o Plano permanece superavitário, em que pese não ter batido a meta atuarial no exercício de 2020. Esse superávit observado da Avaliação Atuarial de 2020 tem natureza conjuntural, uma vez que foi influenciado por fatores econômicos, tal como o fato de o Plano já ser superavitário e da rentabilidade ter superado a meta atuarial em exercícios anteriores.

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 15o na Resolução CNPC no 30/2018, considerando a seguinte fórmula:  $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$ , limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática estruturada em benefício definido.

Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 12,17 anos, apurada na avaliação atuarial de 31/12/2020. Dessa forma, a totalidade do superávit (11,84% das provisões matemáticas) foi alocada em Reserva de Contingência, uma vez que é inferior ao limite, em 31 de dezembro de 2020, de 22,17% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido, não havendo, portanto, excedente em Reserva Especial.

**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 2020, observa-se que o Plano apresentou superávit, o qual foi resultante de causas conjunturais e estruturais, uma vez que foi influenciado por fatores econômicos, tal como o índice de reajuste dos benefícios utilizado historicamente pelo Plano ser a TR (apesar de, a partir de 2019 os benefícios passarem a ser reajustados pelo IPCA, conforme alteração regulamentar), o qual historicamente tem sido inferior aos níveis de inflação medida pelos diversos índices de preço, e que os principais ativos do Plano são atrelados ao IPCA, o qual gerou superávit no Plano ao longo dos anos.

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 15o na Resolução CNPC no 30/2018, considerando a seguinte fórmula:  $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$ , limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 11,04 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2020. Dessa forma, o limite, em 31 de dezembro de 2020, é de 21,04% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido, ou seja, R\$ 7.339.561,20. Nos termos legais vigentes, houve recomposição da Reserva de Contingência até o limite estipulado, a partir da reversão de valores que seriam alocados em Fundo de Revisão de Plano, referente à reserva especial constituída há mais de três exercícios, conforme apurado na Avaliação Atuarial de 2019.

**b. Variação do Resultado****Plano Aceprev****Patrocinadora Aperam**

Da análise, verifica-se que o Superávit do Plano reduziu, passando de R\$59.451.834,35, em 31 de dezembro de 2019, para R\$47.943.070,50, em 31 de dezembro de 2020, representando variação negativa de 19,36%, ou R\$11.508.763,85. A redução do superávit deveu-se principalmente a uma alteração metodológica no reconhecimento contábil do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais.

Esse movimento não se trata de uma perda financeira no ano, mas apenas uma alteração na classificação contábil de valores relacionados a cobertura de futuras concessões de benefício em renda vitalícia de Participantes Mantidos com direito a fator atuarial com 6% de taxa de juros. Detalhamos essa alteração no critério de reconhecimento contábil do Fundo Previdencial no capítulo de “Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais – Migrados/Regra Nova”, subitem “Outros – Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado) ”.

Em atendimento à aplicação obrigatória da Resolução CNPC no 30/2018 na apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, tendo sido observados os critérios previstos na Instrução PREVIC no 10/2018, o ajuste de precificação, apurado referente à Reserva Cromo (Grupo de custeio Aperam), montava R\$41.056.699,65 positivo, consolidado entre patrocinadoras APERAM e ACEPREV, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo de R\$88.999.770,15. Cumpre ressaltar que, para fins de apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, se positivo, conforme previsto na legislação vigente, não deverá ser observado o ajuste de precificação para fins de eventual processo de destinação e utilização de superávit.

**Patrocinadora Acesita Previdência Privada**

O Plano manteve-se em equilíbrio técnico em 31 de dezembro de 2020. A situação de equilíbrio se deve ao redimensionamento das contribuições normais futuras em decorrência da aplicação do método “Agregado”.

A análise com relação a apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado do Plano, com base no ajuste de precificação, é realizada de forma consolidada no Parecer Atuarial da patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A.

**Plano Aperam BioEnergia**

Da análise, verifica-se que o Superávit do Plano diminuiu, passando de R\$8.068.842,28, em 31 de dezembro de 2019, para R\$7.339.561,20, em 31 de dezembro de 2020, representando uma variação negativa de 9,04%, ou R\$729.281,08. A redução do superávit ocorreu pelo aumento das provisões matemáticas, bem como pela constituição do Fundo de Revisão de Plano - Destinação de Superávit 2017.

Em atendimento à aplicação obrigatória da Resolução CNPC no 30, de 10 e outubro de 2018, na apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, tendo sido observados os critérios previstos na Instrução PREVIC no 10/2018, o ajuste de precificação, apurado pela ACEPREV, montava R\$5.003.000,07 positivo, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo de R\$12.342.561,27. Cumpre ressaltar que, para fins de apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, se positivo, conforme previsto na legislação vigente, não deverá ser observado o ajuste de precificação para fins de eventual processo de destinação e utilização de superávit.

## 11. Gestão Administrativa

O Fundo Administrativo tem por finalidade garantir os gastos excedentes ao custeio administrativo, relativos à manutenção da Estrutura Administrativa da Entidade, bem como os investimentos em imobilizado. É constituído pelo resultado positivo encontrado na apuração das receitas e despesas do PGA.

### Operações Administrativas

Em conformidade com a Resolução CGPC nº 28, de 26.01.09, e Instrução SPC nº 34, de 24.09.09, a partir do exercício de 2010, 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 comuns e específicas da Administração Previdencial e dos Investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo.

O saldo do Fundo Administrativo do PGA é formado pela seguinte movimentação:

Receitas: alocadas diretamente ao Plano, sendo utilizadas as fontes de custeio Previdencial e Investimentos; e Despesas Comuns alocadas aos dois planos (plano Aceprev e Aperam BioEnergia), e Despesas Específicas alocadas diretamente aos respectivos Planos.

As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA, aprovado pelo Conselho Deliberativo da ACEPREV, e estão em conformidade com a Resolução CGPC nº 29, de 31.08.09.

As despesas da Gestão Administrativa são desmembradas em:

Plano / Despesas	Comuns	Específicas	Total
<b>Plano Aceprev</b>			
Despesas Gestão Previdencial	2.723	839	3.562
Despesas Gestão dos Investimentos	2.352	176	2.528
Total Despesas	5.075	1.015	6.090
Receitas Previdenciais do ano	-	-	22.772
Relação Despesas Previdenciais / Receitas %	-	-	15,64%
Relação Despesas totais / Receitas %	-	-	26,74%

<b>Plano Aperam BioEnergia</b>			
Despesas Gestão Previdencial	145	132	277
Despesas Gestão dos Investimentos	122	9	131
Total Despesas	267	141	408
Receitas Previdenciais do ano	-	-	1.515
Relação Despesas Previdenciais / Receitas %	-	-	18,28%
Relação Despesas totais / Receitas %			26,93%

Os critérios adotados pela ACEPREV para a segregação das despesas administrativas do plano de gestão administrativa foram os seguintes:

- **Gestão Previdencial** – Os custos administrativos alocados a essa Gestão representam os gastos operacionais da Entidade, apropriados nas contas de resultado dos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia em conformidade com critérios de rateio aprovados pelo Conselho Deliberativo e a cobertura dos mesmos é custeada por contribuição específica originada das Patrocinadoras Aperam Inox América do Sul S.A. em conjunto com a ACEPREV, para o Plano Aceprev, e Aperam Bioenergia Ltda em conjunto com a Aperam Inox América do Sul S.A., para o Plano Aperam BioEnergia, tudo conforme determinação do atuário do plano – Mercer Gama, detalhado no DA – Demonstrativo das Avaliações Atuariais, bem como, dos Autopatrocinados e Vinculados.
- **Gestão de Investimentos** – Os custos administrativos alocados nessa Gestão representam os gastos operacionais da Entidade, apropriados nas contas de resultado dos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia em conformidade com critérios de rateio aprovados pelo Conselho Deliberativo, e são totalmente custeados pela rentabilidade dos investimentos, conforme os Regulamentos dos Planos de Benefícios da Entidade.

O critério adotado para o rateio das despesas administrativas comuns aos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia para o exercício utilizou a proporção patrimonial dos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia.

Para as despesas administrativas específicas aos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia foi elaborado demonstrativo definindo as mesmas. Todos os critérios de rateio, inclusive o rateio definido entre gestão por cada grupo do orçamento, encontram-se formalizados no Parecer DI 06/2015 de 04/12/2015, aprovado na 202ª reunião do Conselho Deliberativo da ACEPREV de 10/12/2015.

#### **Remunerações Conselheiros, Dirigentes e Colaboradores:**

Os Conselhos Deliberativo e Fiscal da ACEPREV não são remunerados.

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

	Exercício findo em	
	31.12.20	31.12.19
<b>Dirigentes</b>		
Plano Aceprev		
Gestão Previdencial	1.049	903
Gestão Investimentos	861	894
Plano Aperam BioEnergia		
Gestão Previdencial	55	48
Gestão Investimentos	45	47
<b>Colaboradores</b>		
Plano Aceprev		
Gestão Previdencial	925	744
Gestão Investimentos	671	765
Plano Aperam BioEnergia		
Gestão Previdencial	49	39
Gestão Investimentos	35	40

**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	
	31.12.20	31.12.19	31.12.20	31.12.19
<b>Gestão Previdencial</b>	<b>1.166</b>	<b>1.062</b>	<b>146</b>	<b>143</b>
Serviços de terceiros	1.166	1.062	146	143
Consultoria atuarial	237	298	95	94
Consultoria Contábil	38	25	2	2
Assessoria Jurídica	107	76	6	4
Recursos Humanos	76	74	5	4
Auditoria Contábil	32	31	2	2
Informática	629	459	32	35
Publicações legais	2	6	-	-
Perícias Médicas	4	54	2	-
Consultoria Risco	41	39	2	2
<b>Gestão dos Investimentos</b>	<b>657</b>	<b>636</b>	<b>33</b>	<b>35</b>
Serviços de terceiros	657	636	33	35
Taxa de Controladoria e Custódia	248	252	13	13
Acomp.Política de Investimentos	22	21	1	1
Assessoria Jurídica	58	41	2	1
Recursos Humanos	41	40	2	2
Auditoria Contábil	17	16	1	1
Informática	238	237	12	16
Consultoria Contábil	20	14	1	-
Publicações legais	1	3	-	-
Gestão Empréstimos a Participantes	12	12	1	1



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:

<b>Descrição</b>	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
<b>Plano Aceprev</b>		
Transferência custeio administrativo previdencial	3.087	2.347
Transferência custeio administrativo dos investimentos	2.613	2.817
<b>Plano Aperam BioEnergia</b>		
Transferência custeio administrativo previdencial	258	220
Transferência custeio administrativo dos investimentos	140	153

## 12. Partes Relacionadas

Durante o exercício a Entidade realizou transações com a Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A., referentes ao aluguel de imóvel (citado na Nota 4) e despesas administrativas, como segue:

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
▪ Receita de aluguel do imóvel locado à Patrocinadora	540	539
▪ Despesas administrativas reembolsadas à Patrocinadora	(93)	(92)
Resultado Líquido	<u>447</u>	<u>447</u>

## 13. Composição a Pagar e Receber Previdencial e PGA

	Exercício findo em	
	<u>31.12.20</u>	<u>31.12.19</u>
<b>Plano Aceprev</b>		
Gestão Previdencial		
▪ Valores a Receber PGA	54	50
▪ Valores a Pagar PGA	723	647
<b>Plano PGA</b>		
Gestão Administrativa		
▪ Valores a Receber Plano Previdencial	723	647
▪ Valores a Pagar Plano Previdencial	54	50
<b>Plano Aperam BioEnergia</b>		
Gestão Previdencial		
▪ Valores a Receber PGA	-	-
▪ Valores a Pagar PGA	53	48
<b>Plano PGA</b>		
Gestão Administrativa		
▪ Valores a Receber Plano Previdencial	53	48
▪ 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.

#### 14. Ajuste de Precificação

A Instrução PREVIC nº19, de 04 de fevereiro de 2015, estabeleceu as condições e os procedimentos a serem observados pelas entidades fechadas de previdência complementar na apuração do resultado, destinação e utilização de superávit técnico e no equacionamento de déficit técnico dos planos de benefícios de caráter previdenciário. Foi estabelecido também na legislação que os títulos públicos federais devem ter ajuste na sua precificação para os casos de equacionamento de Déficit Técnico e para utilização ou destinação de Superávit Técnico.

##### PLANO ACEPREV

O Plano Aceprev encerrou o exercício de 2020 com um Superávit Técnico Contábil de R\$47.943 (2019 - R\$59.452). O ajuste de precificação dos títulos públicos federais (Resolução CNPC nº 16) apurado no exercício de 2020 foi de R\$41.057 (2019 - R\$39.123), ou seja, isto significa que o plano possui recursos que excedem às obrigações do mesmo para com os compromissos com os Participantes aposentados nos pagamentos de seus benefícios vitalícios.

##### PLANO APERAM BIOENERGIA

O Plano Aperam BioEnergia encerrou o exercício de 2020 com um Superávit Técnico Contábil de R\$7.339 (2019 - R\$8.069). O ajuste de precificação dos títulos públicos federais (Resolução CNPC nº 16) apurado no exercício de 2020 foi de R\$5.003 (2019 - R\$3.367), ou seja, isto significa que o plano possui recursos que excedem às obrigações do mesmo para com os compromissos com os Participantes aposentados nos pagamentos de seus benefícios vitalícios.

Informamos que os valores dos ajustes de precificação dos Planos Aceprev e Aperam BioEnergia apresentados são ilustrativos e não devem ser considerados como superávit neste momento.

#### 15. Eventos Subsequentes

- a) A Resolução CNPC nº 31/2018, trata da adoção de CNPJ para os planos de previdência. A medida, proposta pela Previc e aprovada pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC), permite que cada plano oferecido pelos fundos de pensão tenha um CNPJ próprio, estabelece o prazo de 31/01/2021 para operacionalização dos procedimentos; e

- b) A Instrução Previc nº 31, de 08 de agosto de 2020, estabelece normas para os procedimentos contábeis das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, por meio dessa Instrução houve uma revisão e consolidação de normas e procedimentos contábeis adotados pelas entidades. Principais pontos de mudança que passam a vigorar a partir de janeiro/2021:
- Nova estrutura da planificação contábil: a Instrução trouxe a ampliação da codificação das contas contábeis, como uma necessidade de padronização com as normas internacionais de contabilidade, que resultaram em mudanças promovidas nas Normas Brasileiras de Contabilidade;
  - revisão da estrutura contábil dos investimentos, trazendo uma maior abertura para a classificação dos investimentos;
  - inclusão de rubricas contábeis de provisão de perdas estimadas;
  - padronização de procedimentos para atualização de depósitos judiciais; e
  - criação de grupo de "Informações extracontábeis", a fim de complementar informações relativas à débitos técnicos e investimentos das EFPC.

## 16. Fato Relevante

A Aceprev no início da pandemia do COVID-19 de forma ágil, conseguiu implementar o Home Office, fechando seus escritórios imediatamente. Todos os serviços passaram por alterações sem impactos relevantes, com a área de atendimento aos participantes sendo feita através de telefone e e-mail.

Apesar de todas as adversidades trazidas pela pandemia para a sociedade, com fortes impactos no mercado financeiro, os impactos nos resultados da Aceprev foram mínimos, com a Administração muito atenta às alocações, preservando liquidez, sem trazer riscos para os investimentos.

A Diretoria está atenta aos desdobramentos e imprevisibilidade da pandemia, e pronta para adotar qualquer medida afim de mitigar possíveis impactos para a Entidade.

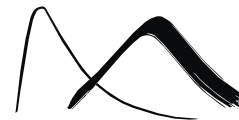
\* \* \*

Denner Glaudson de Freitas  
Diretor Presidente  
CPF 558.551.566-72

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

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

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



ACEPREV

Relatório Preliminar  
RN-FMOTTA/ACEPREV  
Nº 001/2021 de 15.03.2021

Laudo de Certificação  
Atuarial 2020

Laudo de Certificação Atuarial dos  
Planos de Benefícios administrados pela  
Acesita Previdência Privada - ACEPREV

Suporte Técnico: Jéssica Santos de Paula  
MIBA/MTb nº 2.748

RT Atuarial: Mariana Gouvêa Custódio  
MIBA/MTb nº 2.144

Diretor-Geral: João Roberto Rodarte  
CONRE nº 6.928 6ª região

## Laudo de certificação atuarial dos Planos de Benefícios administrados pela ACEPREV

---

**Índice**

---

1. Introdução .....	2
2. Base de dados .....	2
3. Os Planos e Benefícios .....	3
3.1. Plano de Benefícios Aceprev .....	3
3.2. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia .....	4
4. A Saúde Atuarial do Plano .....	5
4.1. Informações Gerais .....	5
4.1.1. Plano de Benefícios Aceprev .....	6
4.1.2. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia .....	8
4.2. Custeio do Plano .....	9
4.2.1. Plano de Benefícios Aceprev .....	9
4.2.2. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia .....	12
4.3. Hipóteses Biométricas, demográficas e financeiras .....	13
4.3.1. Taxa de juros .....	14
4.3.2. Rotatividade .....	16
4.3.3. Tábuas biométricas .....	17
4.3.4. Crescimento real de salário .....	18
4.3.5. Fator de Determinação Real .....	19
4.4. Regimes Financeiros e Metodologia de Financiamento .....	19
4.5. Recursos Destinados ao Custeio Administrativo .....	20
4.6. Nível de Cobertura das Provisões Matemáticas .....	22
4.6.1. Plano de Benefícios Aceprev .....	22
4.6.1.1. Patrocinadora Aceprev .....	22
4.6.1.2. Patrocinadora Aperam .....	24
4.6.1.3. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia .....	26
5. Conclusão .....	29



---

## 1. Introdução

---

O presente Relatório tem por objetivo apresentar o resultado da verificação da saúde atuarial do Plano de Benefícios Aceprev<sup>1</sup> e do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, ambos administrados pela Acesita Previdência Privada – ACEPREV, tomando-se por base as informações constantes dos Regulamentos dos planos, Pareceres Atuariais e Balancetes Contábeis relativos ao exercício de 2020.

Este documento contém a nossa manifestação quanto à verificação das hipóteses biométricas, demográficas, financeiras e outros parâmetros, do regime financeiro e do método de financiamento das provisões matemáticas, necessárias à cobertura dos compromissos assumidos, visando à preservação do nível de solvência do plano.

Nossa opinião está fundamentada nos exames das informações disponibilizadas – sem proceder a um recálculo atuarial.

---

## 2. Base de dados

---

Os trabalhos foram desenvolvidos com base nas informações constantes dos Pareceres Atuariais, dos balancetes contábeis dos planos e dos dados encaminhados pela ACEPREV, por meio dos arquivos abaixo relacionados:

- ACEPREV - Parecer Atuarial 2020 - Aperam Bioenergia\_cli 040321.pdf;
- ACEPREV - Parecer Atuarial 2020 - Plano Benefícios ACEPREV - Aceprev\_cli\_050321.pdf; ACEPREV - Parecer Atuarial 2020 - Plano Benefícios ACEPREV - Aperam\_cli 050321.pdf;
- balancete plano aceprev patrocinadora aceprev 12-2020 final.pdf;
- balancete plano aceprev patrocinadora aperam 12-2020 final.pdf;
- balancete plano aceprev 12-2020 final.pdf; balancete plano bio 12-2020 final.pdf;
- ACEPREV - MERCER RE 034.2020 - ENVIO.pdf;
- Carta de manifestação da Patrocinadora Aceprev.pdf;
- Carta de manifestação da Patrocinadora Aperam.pdf;
- ACEPREV - Aceprev - BasePósCríticas - 10092020.xls;
- ACEPREV - Aperam Bioenergia - BasePósCríticas - 25092020.xlsx;

---

<sup>1</sup> Conforme Jornal da Aceprev de nº 63/2020 “A proposta de alteração do Regulamento do Plano de Benefícios Aceprev, antes conhecido como Plano de Benefícios AMIB, foi aprovado junto aos Participantes, Patrocinadores, Conselho Deliberativo e também pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc), autarquia federal que fiscaliza e supervisiona as atividades das Entidades Fechadas de Previdência Complementar”. As novas regras entraram em vigor a partir de 1º de maio de 2020.



- Projeção da Rentabilidade dos Investimentos do plano de benefícios da Aceprev – 2020.pdf;
- Projeção da Rentabilidade dos Investimentos do plano de benefícios da Acesita – 2020.pdf.

Além dos arquivos supracitados, foram utilizadas as informações disponibilizadas no trabalho referente ao exercício anterior.

---

### 3. Os Planos e Benefícios

---

#### 3.1. Plano de Benefícios Aceprev

O Plano de Benefícios Aceprev, antes conhecido como Plano de Benefícios da AMIB é destinado aos empregados da Aperam Inox América do Sula (antiga Acesita) e da própria ACEPREV. Proporciona aos participantes, no momento da aposentadoria, uma renda mensal calculada com base no saldo de conta e recebida conforme opção do participante, dentre as seguintes formas: (i) número constante de cotas, (ii) aplicação de um percentual do saldo de conta, ou (iii) prestações de valor fixo.

O Plano de Benefícios Aceprev passou por modificações em 2011 quando foram implementadas novas regras visando a mitigação dos riscos atuariais do Plano. Conforme enquadramento da PREVIC, trata-se de um Plano de Contribuição Definida (CD), porém para os Participantes Ativos e Assistidos que optaram por permanecerem vinculados às regras vigentes anteriormente à Data de Reformulação do Plano, 05.09.2011, foram mantidas algumas condições de cálculo e pagamento de benefício com características de um plano de contribuição variável (CV), como a opção de concessão dos benefícios sob a forma de renda mensal vitalícia.

Sendo assim, apesar de estar em extinção, visto que as novas admissões ao Plano de Benefícios se darão exclusivamente na modalidade de contribuição definida, os benefícios do Plano oferecidos na modalidade de benefício definido, são objeto de cálculo atuarial, cujo custeio é estabelecido pelo atuário, com base em avaliação anual.

São assegurados pelo plano os seguintes benefícios:

- Aposentadoria Normal;
- Aposentadoria Especial;
- Aposentadoria Antecipada
- Benefício por Incapacidade; e
- Pensão por Morte;



Para os participantes que optaram por permanecerem vinculados às regras vigentes anteriormente à Data de Reformulação do Plano, denominados Participantes Ativos Mantidos ou Autopatrocinados Mantidos, fica assegurado também o benefício de Auxílio-Doença.

O regulamento prevê ainda um Benefício Adicional com base no saldo das contas Subconta de Contribuição de Participante-Especial, Subconta Parte Especial FPM e Conta Portada do Participante. Além disso, são assegurados os institutos do Benefício Proporcional Diferido, Resgate, Portabilidade e Autoprocínio.

Registra-se que no exercício de 2020 houve alteração do regulamento do plano, trazendo algumas inovações, como a possibilidade de alteração do valor do benefício, assim como o tipo de renda escolhida em sua concessão. O novo regulamento permite, ainda, a contribuição voluntária de participantes vinculados e assistidos. As novas regras passaram a vigorar a partir de 1º de maio de 2020.

### 3.2. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia

O Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, antes conhecido como Plano de Benefícios Acesita, é destinado aos empregados da Aperam BioEnergia Ltda. e aos empregados da Aperam Inox América do Sul S.A que optaram em abril de 1995 por permanecer no plano. Estava sob a gestão do HSBC Fundo de Pensão e, a partir de abril de 2015, passou a ser administrado pela ACEPREV.

O Plano assegura os benefícios de Aposentadoria Normal, Aposentadoria Antecipada, Incapacidade e Pensão por Morte, calculados com base no Saldo de Conta do Participante. Os benefícios de aposentadoria são pagos sob a forma de renda mensal, por meio da aplicação de um percentual sobre o saldo de conta, ou em número constante de cotas ou em prestações de valor fixo. Os benefícios de Incapacidade e Pensão por Morte são concedidos sob a forma de pagamento único.

O Regulamento do plano substituiu, a partir da Data Efetiva de Reformulação do Plano Anterior, o Regulamento Complementar do Plano de Benefícios Acesita (Plano Anterior), tendo sido assegurada a todos os Participantes assistidos e beneficiários nessa data a continuidade do pagamento dos benefícios, concedidos sob a forma de renda mensal vitalícia, ficando mantida, inclusive, a forma de atualização. Os Participantes Ativos e Autopatrocinados tiveram direito ao Crédito de Transferência, transformado em quotas e creditado na Conta do Participante.

Dessa maneira, o Plano é estruturado na modalidade de Contribuição Definida. Contudo, há ainda provisões de benefícios concedidos estruturadas na modalidade de Benefício Definido referente aos Participantes Assistidos e Beneficiários do Plano Anterior.





---

## 4. A Saúde Atuarial do Plano

---

A avaliação atuarial de um plano de benefícios é elaborada de acordo com as normas de atuária expedidas pelos órgãos normatizador e fiscalizador da Previdência Complementar Fechada, após o pleno conhecimento dos benefícios oferecidos no regulamento do plano e definição das hipóteses atuariais a ser adotadas, em comum acordo com os gestores.

Na prática, o atuário, pelas experiências passadas, constatações presentes e expectativas futuras, projeta valores que ao longo do tempo, através das reavaliações atuariais, vão se ajustando às variáveis envolvidas na formulação do plano, de tal modo a manter seu equilíbrio.

Neste Relatório, as nossas análises basearam-se na verificação do atendimento à legislação pertinente (destaque: Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018<sup>2</sup>) em relação ao que deve ser observado na estrutura dos planos de benefícios, em confronto com as informações disponibilizadas pela entidade.

Assim, nosso trabalho desenvolveu-se conforme os tópicos a seguir.

### 4.1. Informações Gerais

Neste tópico, apresentamos a composição da massa de participantes dos planos, cujas informações foram extraídas das bases de dados enviadas, posicionadas em 30 de junho de 2020, utilizadas nas Avaliações Atuariais e, comparadas às informações apresentadas nos Pareceres Atuariais.

Registra-se que a posição da base de dados está de acordo com o artigo 8º da Instrução Previc nº 20/2018, que determina que *“a data do cadastro utilizada na avaliação atuarial não poderá estar defasada em mais de seis meses em relação à data da avaliação”*.

No caso dos participantes classificados como Pendentes em ambos os planos, apesar de não apresentados nas estatísticas, segundo Parecer Atuarial de 2020 esses participantes compõem a base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial. No total, o Plano Aperam BioEnergia apresenta 459 Participantes Pendentes, com idade média de 49 anos e o Plano Aceprev apresenta 15 Participantes Pendentes, com idade média de 44 anos.

---

<sup>2</sup> Esta resolução revogou as antigas Resoluções CGPC nº 18/2006 e CGPC nº 26/2009.  
Rodarte Nogueira  
consultoria em estatística e atuária



**TABELA I**  
**ESTATÍSTICAS GERAIS DA MASSA DE PARTICIPANTES**

Item	Plano de Benefícios Aceprev			Plano de Benefícios Aperam BioEnergia		
	2020	2019	Var	2020	2019	Var
<b>Total de Participantes Ativos <sup>(1)</sup></b>	<b>2.394</b>	<b>2.426</b>	<b>-1,32%</b>	990	968	2,27%
Sexo Masculino	2.213	2.250	-1,64%	926	899	3,00%
Sexo Feminino	181	176	2,84%	64	69	-7,25%
Idade Média	38,27	38,26	0,04%	37,81	37,62	0,51%
Tempo Médio de Serviço na Patrocinadora	13,24	13,45	-1,54%	12,55	12,95	-3,10%
Salário de Participação Médio (R\$)	4.973	4.970	0,05%	2.024	1.850	9,41%
Folha Anual de Salários (R\$)	154.761.188	156.751.784	-1,27%	26.048.846	23.286.114	11,86%
<b>Total de Participantes Autopatrocinados</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>-6,98%</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>500,00%</b>
Idade Média	45,74	46,14	-0,86%	40,35	37,56	7,42%
Tempo Médio de Serviço na Patrocinadora	21,64	22,84	-5,28%	19,70	18,97	3,86%
Salário de Participação Médio (R\$)	8.058	7.422	8,56%	4.215	2.454	71,77%
Folha Anual de Salários (R\$)	8.379.869	8.298.152	0,98%	328.786	31.896	930,81%
<b>Total de Participantes em BPD</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>18,06%</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0,00%</b>
Idade Média	45,55	45,44	0,25%	46,70	45,12	3,50%
<b>Total - Aposentadorias Programadas</b>	<b>1316</b>	<b>1264</b>	<b>4,11%</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>15,38%</b>
Idade Média	59,73	59,16	0,97%	66,26	66,90	-0,95%
Benefício Médio (R\$) <sup>(2)</sup>	2.947	2.856	3,20%	2.295	2.632	-12,80%
<b>Total – Aposentadorias por Invalidez <sup>(3)</sup></b>	<b>205</b>	<b>203</b>	<b>0,99%</b>	122	126	-3,17%
Idade Média	58,02	57,13	1,55%	65,52	64,41	1,72%
Benefício Médio (R\$) <sup>(2)</sup>	814	832	-2,15%	926	945	-2,00%
<b>Total – Pensões <sup>(4)</sup></b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>1,03%</b>	175	179	-2,23%
Idade Média – Beneficiários (anos)	49,24	46,78	5,26%	68,46	70,01	-2,21%
Complementação Média – Beneficiários (R\$) <sup>(2)</sup>	1.352	1.331	1,55%	369	344	7,18%
Média de dependentes por participante	1,27	1,33	-4,23%	1,09	1,06	2,43%

Fonte: Base de dados de 2019 e 2020.

(1) No caso do Plano de Benefícios Aceprev, considera os participantes em Auxílio-Doença há menos de 24 meses e os que estão em Auxílio-Doença há mais de 24 meses com benefício nulo ou negado pela ACEPREV e não considera participantes classificados na categoria Pendente. No caso do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, não considera participantes classificados na categoria Pendente.

(2) Não considera o valor do benefício adicional.

(3) Considera Participantes em Auxílio-Doença há mais de 24 meses.

(4) Grupo Familiar.

#### 4.1.1. Plano de Benefícios Aceprev

Em relação às variações ocorridas entre os anos de 2019 e 2020, observa-se que houve uma redução de 32 participantes ativos no Plano de Benefícios Aceprev, equivalente a 1,32%. Essa redução é resultado da opção de alguns participantes pelo Instituto do Autopatrocínio ou do Benefício Proporcional Diferido – BPD, da entrada em aposentadoria e do desligamento do plano, com menor número de novas inscrições. Além disso, 11 participantes antes ativos, passaram a ser classificados como pendentes. Apesar das variações observadas na massa de participantes ativos, a idade média e o tempo médio de serviço desse grupo tiveram variações insignificantes. O Salário de Participação médio apresentou um aumento de 0,05%, contudo, a redução de participantes impactou negativamente a Folha Anual de Salários, que reduziu 1,27% no período.



O total de autopatrocinados reduziu em maior proporção: 6,98%, equivalente a 6 participantes. Nesse grupo de participantes verificou-se uma pequena renovação do grupo, de forma que, por um lado alguns autopatrocinados se aposentaram, optaram pelo BPD ou se desligaram do plano e, por outro lado, participantes antes classificados como ativos ou pendentes passaram a figurar como autopatrocinados. Com a variação deste grupo, o Salário de Participação Médio aumentou 8,56%, mas com baixo impacto na Folha Anual de Salários, que variou apenas 0,98%. Assim como foi observado para os participantes ativos, a idade média e o tempo médio de serviço não registraram alterações significativas.

Destaca-se que aproximadamente 43% da massa de participantes ativos estão classificados como “Mantidos”, ou seja, vinculados às regras vigentes anteriormente à Data de Reformulação do Plano, tendo direito ao benefício de Auxílio Doença e à opção de concessão de benefício programado sob a forma de renda mensal vitalícia.

Quanto aos participantes que optaram pelo Benefício Proporcional Diferido – BPD, houve aumento de 13 participantes entre os anos de 2019 e 2020. Foram verificadas tanto entradas em aposentadoria quanto desligamentos do plano de benefícios, além de novas opções por esse Instituto. Assim como os demais grupos de participantes, não houve variação significativa na idade média desse grupo.

Em relação aos assistidos, houve aumento de 52 aposentadorias programadas (4,11%) e aumento de 2 aposentadorias por invalidez (0,99%). A idade média dos dois grupos apresentou pequena variação entre 2019 e 2020, sendo observado um aumento de 0,97% para o grupo de aposentadoria programada e de 1,55% para o grupo de aposentadoria por invalidez. O benefício médio de aposentadoria programada aumentou 3,20%, enquanto o benefício médio de aposentadoria por invalidez reduziu 2,15%. Verificou-se que os benefícios concedidos sob a forma de renda mensal vitalícia ainda representam 44% do total de aposentadorias.

No que se refere ao total de benefícios concedidos de Pensão por Morte, foi registrado o aumento de 1 pensão. Com esse aumento, a idade média dos beneficiários e a complementação média aumentaram 5,26% e 1,55%, respectivamente. O número médio de dependentes por participante reduziu de 1,33 em 2019 para 1,27 em 2020. Observou-se que a maior parte das pensões (84%) é paga sob a forma de renda mensal vitalícia.

No recálculo das estatísticas realizado por essa consultoria não foram constatadas divergências significativas com os valores apresentados no Parecer Atuarial. Contudo, cabe ressaltar que em relação aos pensionistas, verifica-se que a idade média apresentada no Parecer Atuarial de 2020 diverge da apresentada na Tabela 1, por se referir à idade média do “beneficiário 1”, enquanto o valor apurado por esta consultoria considera todo o grupo familiar.



#### 4.1.2. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia

No Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, observa-se que houve um aumento de 22 participantes ativos, equivalente a 2,27%, resultado da redução no número de ativos do sexo feminino (-7,25%) e do aumento do número de participantes do sexo masculino (3,00%). Essa variação do número de ativos é reflexo das novas entradas de participantes em número maior que as saídas de participantes por desligamento ou por opção aos Institutos do Autopatrocínio e Benefício Proporcional Diferido. Além disso 7 participantes antes ativos, passaram a ser classificados como pendentes. Apesar das variações observadas na massa de participantes ativos, a idade média e o tempo médio de serviço desse grupo tiveram variações insignificantes. O Salário de Participação médio apresentou um aumento de 9,41%, aumentando a Folha Anual de Salários 11,86%.

Em relação ao número de autopatrocinados, o grupo antes formado por apenas 1 participante em 2019, aumentou para 6 participantes no exercício de 2020. Com isso, a idade média desse grupo de aumentou 7,42%, o tempo médio de serviço aumentou 3,86%, o salário de participação médio aumentou 71,77% e a Folha Anual de Salários 930,81%, passando de R\$ 31,9 mil em 2019 para R\$ 328,8 mil em 2020.

Dos 25 participantes em BPD no exercício de 2019, 1 se desligou do plano em 2020. No entanto, houve uma nova opção pelo Instituto, fazendo com que não houvesse alteração no número de participantes nesta categoria. A idade média desse grupo aumentou 3,50% no exercício.

Em relação aos assistidos, foi verificado o aumento de 4 aposentadorias programadas e a redução de 4 aposentadorias por invalidez. A variação do grupo de participantes que recebe aposentadoria programada fez com que a idade média e o benefício médio reduzissem 0,95% e 12,80%, respectivamente. No grupo de participantes que recebe aposentadoria por invalidez a idade média aumentou 1,72% e o benefício médio reduziu 2%. Verificou-se que aproximadamente 82% dos benefícios ainda são pagos sob a forma de renda mensal vitalícia, apesar de o plano não conceder mais rendas nessa forma.

Por fim, houve redução de 4 pensões por morte. A idade média dos dependentes reduziu 2,21% e o número médio de dependentes por participante basicamente não se alterou. A complementação média registrou um aumento de aproximadamente R\$ 25, equivalente a 7,18%. Tendo em vista que o regulamento prevê que o benefício de Pensão por Morte será concedido sob a forma de parcela única, destaca-se que esses benefícios são pagos apenas aos beneficiários de Participantes Assistidos do Plano Anterior.



No recálculo das estatísticas realizado por essa consultoria não foram constatadas divergências significativas com os valores apresentados no Parecer Atuarial. Contudo, cabe ressaltar que em relação aos pensionistas, verifica-se que a idade média apresentada no Parecer Atuarial de 2020 diverge da apresentada na Tabela 1, por se referir à idade média do “beneficiário 1”, enquanto o valor apurado por esta consultoria considera todo o grupo familiar.

#### 4.2. Custeio do Plano

O plano de custeio é o conjunto de normas quantificadoras das receitas que deverão gerar os recursos necessários e suficientes à cobertura dos compromissos assumidos em relação a toda a massa amparada, seja referente aos benefícios já iniciados, seja referente aos benefícios que ainda serão concedidos.

Ao fixar essas normas, na data da avaliação, o atuário tem vasto campo para escolha do fluxo de receitas, onde diversos cenários são montados em função das variáveis envolvidas e dos regimes financeiros adotados.

##### 4.2.1. Plano de Benefícios Aceprev

###### a) Participante Ativo

De acordo com o Regulamento do plano, o Participante Ativo efetuará Contribuição Básica de acordo com o percentual aplicado a cada faixa salarial, conforme tabela a seguir:

**TABELA II  
TAXAS DE CUSTEIO - ATIVOS**

<b>Faixa Salarial</b>	<b>Percentual (%)</b>
Até 11,32 UPC <sup>3</sup>	1,0
De 11,32 UPC a 19,25 UPC	5,0
De 19,25 UPC a 35,95 UPC	6,5
De 35,95 UPC a 47,56 UPC	7,8
Acima 47,56 UPC	8,8

Para o Participante Ativo Mantido, a Contribuição Básica é determinada por meio da aplicação sobre o seu Salário Aplicável de um percentual inteiro determinado a seu critério, observando-se as taxas mínimas a seguir:

<sup>3</sup> Unidade Previdenciária de Contribuição: Em 1º de novembro de 2009, o valor da UPC era de R\$ 277,64. Esse valor será reajustado, no mínimo, anualmente de acordo com o Índice de Reajuste do Patrocinador.



**TABELA III**  
**TAXAS DE CUSTEIO – ATIVOS MANTIDOS<sup>4</sup>**

<b>Faixa Salarial</b>	<b>Percentual (%)</b>
Até 10 UPC	3,0
De 10 UPC a 30 UPC	4,0
Acima DE 30 UPC	5,0

De acordo com o Parecer Atuarial de 2020, o percentual médio apurado com base nesses percentuais foi de 3,64% da folha de salários de participação dos participantes empregados de ambas as patrocinadoras.

O Regulamento prevê ainda que os Participantes poderão efetuar contribuições voluntárias, com valor mínimo equivalente à aplicação dos percentuais listados nas Tabelas II e III.

b) Participante Autopatrocinado

O Participante Autopatrocinado deverá efetuar, no mínimo, a Contribuição Básica e as Contribuições Normal e Coletiva, anteriormente de responsabilidade da Patrocinadora.

O Participante Autopatrocinado Mantido poderá optar por não efetuar Contribuição Coletiva destinada à cobertura do Benefício Mínimo e da garantia dos benefícios de Aposentadoria, Incapacidade, Auxílio-Doença e Pensão por Morte, abdicando, dessa forma, do direito à percepção desses benefícios. Além disso, poderá efetuar Contribuições Voluntárias, a qualquer momento, de valor não inferior à Contribuição Básica.

De acordo com o Parecer Atuarial de 2020, o percentual médio apurado referente à Contribuição Básica foi de 0,35% da folha de salários de participação dos Participantes Ativos da Patrocinadora Aperam e de 1,59% da Patrocinadora ACEPREV.

c) Participante Assistido

É facultado ao Participante Assistido em gozo do benefício de Auxílio-Doença efetuar as contribuições previstas para os Participantes Ativos Mantidos, durante o período de recebimento do benefício.

---

<sup>4</sup> Participantes Ativos que, na Data de Reformulação do Plano, não optaram por tornarem-se Participantes Ativos Migrados. A eles, serão aplicáveis todas as disposições regulamentares vigentes até esta Data.



d) Patrocinadoras

A Patrocinadora efetuará Contribuição Normal equivalente a 100% da Contribuição Básica feita pelo Participante Ativo e pelo Participante Ativo Mantido, sendo que para esse último essa contribuição será no máximo igual a 5% do Salário Aplicável. Conforme Parecer Atuarial, essa contribuição foi estimada em 3,64% da folha de salários de participação dos participantes ativos da de ambas as patrocinadoras.

A seu critério, a Patrocinadora poderá efetuar Contribuição Variável, com valor e frequência a serem estabelecidos por ela, utilizando-se critérios uniformes e aplicáveis a todos os Participantes Ativos e Assistidos, desde que estejam efetuando Contribuições Básicas para este Plano.

Além das Contribuições Normais e Variáveis, a Patrocinadora efetuará Contribuição Coletiva, de valor calculado atuarialmente, para custeio do Benefício Mínimo, da garantia dos benefícios de Aposentadoria, Incapacidade, Auxílio-Doença e Pensão por Morte, quando for o caso de Participantes Ativos Mantidos, e às despesas administrativas.

De acordo com o Parecer Atuarial de 2020, o custo do benefício de Auxílio Doença para a Patrocinadora Aperam foi avaliado em 0,14% da folha de salários de participação dos Participantes Ativos e para a Patrocinadora ACEPREV não há custo previsto desse benefício para o exercício de 2020.

Para a patrocinadora Aceprev, o custo normal para os benefícios mínimos e garantidos para os Participantes Ativos Mantidos, foi estimado em 5,38% da folha de salários dos Participantes Ativos e, para a patrocinadora Aperam, não há custo previsto para esses benefícios, uma vez que suas Provisões Matemáticas foram integralmente constituídas na Conta Coletiva, que é parte integrante das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder.

O artigo 37 do Regulamento do Plano estabelece que ocorrendo perda parcial ou total do saldo da Subconta de Contribuição de Patrocinador, devido ao desligamento antecipado do Participante do Plano, a parcela desse saldo que não for destinada ao pagamento de benefícios ou ao pagamento dos institutos obrigatórios, será incorporada ao Fundo de Reversão dos Patrocinadores, e será utilizada conforme determinação destes e homologação do Conselho Deliberativo, observada a legislação aplicável, desde que prevista no plano de custeio anual e que seja baseada em parecer atuarial.

De acordo com o Parecer Atuarial referente a 2020, para o grupo da patrocinadora Aperam, não há custeio previsto para cobertura do impacto da reavaliação do Fundo Previdencial – Outros – Manutenção do Benefício Esperado, absorvido inteiramente pelo patrimônio do plano.



Relativamente ao grupo da patrocinadora ACEPREV, no ano de 2020 foi implementada uma contribuição de 2,89% da folha de salários de participação dos Participantes Ativos, paga pela Patrocinadora, a fim de arcar com o impacto da reavaliação do Fundo Previdencial – Outros – Riscos Atuariais.

#### 4.2.2. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia

##### a) Participante Ativo

De acordo com o Regulamento do plano, o Participante Ativo efetuará Contribuição Básica de acordo com percentuais incidentes sobre o seu Salário Aplicável escalonado em faixas salariais, conforme tabela a seguir:

**TABELA IV**  
**TAXAS DE CUSTEIO - ATIVOS**

<b>Faixa Salarial</b>	<b>Percentual (%)</b>
Até 14,92 UP <sup>5</sup>	1,0
De 14,92 UP a 25,37 UP	5,0
De 25,37 UP a 47,37 UP	6,5
De 47,37 a 62,67 UP	7,8
Acima de 62,67 UP	8,8

De acordo com o Parecer Atuarial de 2020, o percentual médio apurado com base nesses percentuais foi de 1,77% da folha de salários.

O Participante Ativo também pode optar por efetuar Contribuições Voluntárias, na forma mensal e/ou esporádica, equivalente a um determinado percentual inteiro, a seu critério, incidente sobre o salário.

##### b) Participante Autopatrocinado

O Participante Autopatrocinado deverá efetuar, no mínimo, a Contribuição Básica e as Contribuições Normal e destinada ao custeio administrativo, anteriormente de responsabilidade do Patrocinador. Assim como o Participante Ativo, poderá também efetuar Contribuições Voluntárias.

<sup>5</sup> Unidade Previdenciária: Em 1º de julho de 2006, o valor da UP era de R\$ 173,00. Esse valor será reajustado, no mínimo, anualmente de acordo com o Índice de Reajuste do Patrocinador.





c) Patrocinadora

A Patrocinadora efetuará Contribuição Normal equivalente a 100% da Contribuição Básica efetuada pelo Participante Ativo, destinada à capitalização dos benefícios de Aposentadoria, Incapacidade e Pensão por Morte. De acordo com o Parecer Atuarial de 2020, a Contribuição Normal da Patrocinadora equivale ao percentual de 1,77% da folha de salários de participação.

Conforme Parecer Atuarial, o Fundo de Propósito Específico – Patrocinadoras será utilizado para custear as contribuições normais previstas para o exercício de 2021.

Conforme Art. 27 do Regulamento do plano, a seu critério, a Patrocinadora poderá efetuar também Contribuição Variável.

4.3. Hipóteses Biométricas, demográficas e financeiras

A tabelas seguintes apresentam as hipóteses atuariais adotadas em cada um dos planos, nas Avaliações Atuariais de 2019 e 2020.

**TABELA V**  
**HIPÓTESES ATUARIAIS – PLANO DE BENEFÍCIOS ACEPREV**

Item	2020	2019
Fator de Determinação		
Dos Salários	0,98	0,98
Dos Benefícios da Entidade	0,98	0,98
Dos Benefícios do INSS	-	-
Hipóteses sobre Rotatividade	1,11%	2,29%
Indexador	INPC	INPC
Projeção de Crescimento Real de Salário	1,88%	1,85%
Projeção de Crescimento Real do Benefício	Nulo	Nulo
Taxa Real Anual de Juros	4,50%	4,50%
Tábuas Biométricas		
Entrada em Invalidez	Light Fraca	AT-2000 segregada por sexo
Mortalidade de Inválidos	MI-85 segregada por sexo	MI-85 segregada por sexo
Mortalidade Geral	AT-2000 segregada por sexo desagravada em 20%	AT-2000 segregada por sexo desagravada em 20%
Tábua de Entrada em Aposentadoria	Experiência AMIB – 2016 a 2019 <sup>(1)</sup>	Experiência AMIB – 2016 a 2018 <sup>(1)</sup>

Fontes: Pareceres Atuariais de 2019 e 2020.

(1) Tábua por idade construída pela MERCER com base na experiência de entradas em aposentadoria.



**TABELA VI**  
**HIPÓTESES ATUARIAIS – PLANO DE BENEFÍCIOS APERAM BIOENERGIA**

Item	2020	2019
Fator de Determinação		
Dos Salários	-	-
Dos Benefícios da Entidade	0,98	0,98
Dos Benefícios do INSS	-	-
Indexador	INPC <sup>(1)</sup>	INPC <sup>(1)</sup>
Projeção de Crescimento Real do Benefício	Nula	Nula
Taxa Real Anual de Juros	4,00%	4,50%
Tábuas Biométricas		
Mortalidade de Inválidos	AT-2000 Basic segregada por sexo (agravada em 5 anos)	AT-2000 Basic segregada por sexo (agravada em 5 anos)
Mortalidade Geral	AT-2000 segregada por sexo (desagravada em 20%)	AT-2000 segregada por sexo (desagravada em 20%)

Fontes: Pareceres Atuariais de 2019 e 2020

(1) De acordo com o Parecer Atuarial, o indexador utilizado como meta atuarial (taxa de juros nominal) é o INPC. Contudo, conforme alteração regulamentar ocorrida em 2020, os benefícios de renda mensal vitalícia são reajustados pelo IPCA.

Observa-se, por meio da análise das tabelas V e VI, que em 2020 no Plano de Benefícios Aceprev houve alteração das premissas de rotatividade, crescimento salarial, tábua de entrada em invalidez e tábua entrada em aposentadoria. No Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, houve alteração apenas da premissa de taxa de juros.

Registra-se que os testes de adequação das hipóteses biométricas, demográficas e financeiras para ambos os planos foram realizados pelo atuário responsável em outubro de 2020, com manifestação das patrocinadoras acerca das premissas de crescimento salarial e rotatividade. Portanto, os testes são válidos para a Avaliação Atuarial do exercício de 2020, estando em conformidade com o artigo nº 32 da Instrução Previc nº 10/2018<sup>6</sup>.

Os subitens a seguir apresentam nossas considerações sobre as principais hipóteses adotadas.

#### 4.3.1. Taxa de juros

A taxa real de juros representa o percentual aplicado no desconto a valor presente das obrigações atuariais. É uma das variáveis de maior influência no dimensionamento dos compromissos do plano.

De acordo com a Resolução CNPC nº 30/2018, o plano deve adotar taxa de juros real limitada ao intervalo compreendido entre 70% da taxa de juros parâmetro e 0,4 p.p. acima da taxa de juros parâmetro. Para fins de definição dessa taxa, a PREVIC divulga anualmente a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média.

<sup>6</sup> Revogada pela Instrução nº 33/2020, de 23.10.2020, que entra em vigor a partir de 1º de janeiro de 2021.



Assim, conforme Portaria PREVIC nº 337/2020, a taxa de juros parâmetro do Plano de Benefícios Aceprev é igual a 5,35% a.a., considerando a duração do passivo do plano de 12,24 anos, sendo o limite superior de 5,75% e o inferior de 3,74%. Para o Plano de Benefícios da Aperam BioEnergia, considerando a duração do passivo de 10,84 anos, informada no Parecer Atuarial de 2019, a taxa de juros parâmetro é de 5,33% e os limites superior e inferior são de 5,73% e 3,73%, respectivamente.

Verifica-se, portanto, que as taxas adotadas na avaliação atuarial dos dois planos em dezembro de 2020 (4,50% a.a. no Plano de Benefícios Aceprev e 4,00% a.a. no Plano de Benefício Aperam Bioenergia) estão enquadradas nos limites legais, sendo, portanto, um patamar aceito.

A premissa de taxa de juros tem significativo impacto sob a parcela de benefícios estruturada na modalidade de Benefício Definido, portanto, sua mensuração deve ser avaliada e monitorada para garantia de sua aderência. Em planos de Contribuição Definida não é pré-estabelecida uma taxa de juros atuarial para os investimentos. Contudo, espera-se que a rentabilidade dos investimentos supere uma meta atuarial, considerando uma taxa de juros em geral adotada pelo mercado acrescido de um indexador monetário.

De acordo com informações da Política de Investimentos 2019, a ACEPREV mantém desde 2001 no Plano de Benefícios Aceprev um modelo de segregação de reservas na gestão dos ativos, com duas carteiras distintas denominadas Cromo e Níquel. Na Cromo estão alocados os recursos referentes aos participantes assistidos que recebem benefícios vitalícios, bem como também os das subcontas com características atuariais. Na Níquel, estão alocados os recursos referentes às contas dos participantes ativos, participantes assistidos que não recebem benefícios vitalícios e as subcontas que não possuem características atuariais.

Verifica-se na tabela a seguir, que as carteiras de ambos os planos registraram rentabilidades inferiores ao índice de referência (INPC+4,5%). Dessa forma, os ganhos reais foram negativos e as rentabilidades reais inferiores às taxas de juros adotadas pelos planos.

**TABELA VII**  
**RENTABILIDADE X MÍNIMO ATUARIAL**

Planos	Rentabilidade Nominal	Índice de Referência (4,5% + INPC)	Ganho Real	Rentabilidade Real
Plano de Benefícios Aceprev	10,06%	10,195%	-0,12%	4,37%
Cromo	10,11%	10,195%	-0,08%	4,42%
Níquel	10,03%	10,195%	-0,15%	4,34%
Plano de Benefícios Aperam BioEnergia	9,89%	10,195%	-0,28%	4,21%

Fonte: Disponível em <http://www.aceprev.com.br>



A própria ACEPREV desenvolveu o Estudo Técnico, validado pela consultoria responsável pelo plano, com o objetivo de comprovar a adequação da hipótese da taxa real de juros, a ser utilizada na avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2020, à rentabilidade futura dos investimentos dos Planos.

Os resultados dos estudos concluem pela possibilidade de utilização de taxa de juros de até 4,69% para o Plano de Benefícios Aceprev e de até 4,62% para o Plano de Benefícios da Aperam Bioenergia. Apesar de recomendada no referido estudo a manutenção da taxa de 4,50% a.a. em ambos os planos, a Entidade optou pela sua redução para 4,00% a.a. no Plano de Benefícios Aperam Bioenergia. No Plano de Benefícios Aceprev, a taxa de 4,50% a.a. foi mantida.

Registra-se que, conforme os referidos estudos, as taxas médias apuradas consideraram *“todas as movimentações previstas para a reserva, tais como: Fluxo de Pagamentos de Benefícios, Contribuições, Despesas Financeiras, Fluxo de Recebimentos e Vencimentos dos Ativos Financeiros”*.

A veracidade das informações dos investimentos é confirmada por meio do Atestado de Validação emitido pelo Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado - AETQ da Entidade.

#### 4.3.2. Rotatividade

Rotatividade é a probabilidade de que o participante se desligue da patrocinadora antes de adquirir direito a recebimento de algum benefício do plano. Quanto maior essa probabilidade, menor a quantidade de participantes que se espera chegar à aposentadoria e, conseqüentemente, menor o volume de recursos necessário para o pagamento desse benefício.

No Plano de Benefícios Aceprev a hipótese de rotatividade do plano foi alterada de 2,29% ao ano para 1,11% ao ano.

Verifica-se que, no estudo técnico de adequação dessa hipótese foi ponderado pelo atuário responsável pelo plano a possibilidade de alteração da hipótese de rotatividade para uma taxa entre 0,00% a.a. e 2,38% a.a., não descartando a possibilidade de manutenção da taxa de 2,29% adotada na Avaliação Atuarial de 2019.

Tendo em vista os resultados apresentados, conforme correspondências datadas de 05 de novembro de 2020, a Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A. se manifestou pela alteração da premissa para 1,11% a.a. e, a patrocinadora Aceprev se manifestou pela adoção da mesma premissa para os seus participantes, considerando a impossibilidade de se fazer um estudo específico para eles, devido à pouca representatividade da massa.



Em que pese a legislação pertinente atribuir competência ao Patrocinador para definir e fundamentar essa hipótese, recomenda-se a continuidade de estudos para verificação da adequação dessa premissa.

Essa hipótese não é utilizada na Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia.

#### 4.3.3. Tábuas biométricas

A Resolução CNPC nº 30/2018, que dispõe acerca de parâmetros técnico-atuariais, estabelece, que a adequação da tábua biométrica utilizada para projeção da longevidade dos participantes e assistidos do plano de benefícios deverá ser testada. A Instrução nº 10/2018<sup>7</sup>, estabelece que a tábua adotada não poderá gerar expectativas de vida completa inferiores às resultantes da aplicação da tábua AT-83 Basic.

Observa-se nos Pareceres Atuariais de 2020, que a ACEPREV manteve nos dois planos a tábua AT-2000<sup>8</sup>, que gera expectativas de vida superiores às da AT-83 Basic, em consonância com a legislação vigente, com desagravamento em 20%. Essa tábua demonstrou ser a mais aderente à massa de participantes, conforme testes estatísticos apresentados no estudo de adequação.

Para as premissas de Mortalidade de Inválidos e Entrada em Invalidez não há imposição de um patamar mínimo exigido pela legislação. Entretanto, é necessário verificar a sua adequação por meio de testes de aderência periódicos, devidamente realizados pela ACEPREV.

Com base nos resultados do Estudo Técnico de Adequação, na Avaliação Atuarial de 2020 houve a manutenção da AT-2000 Basic segregada por sexo agravada em 5 anos como tábua de Mortalidade de Inválidos no Plano de Benefícios Aperam Bioenergia, em conformidade com o estudo de adequação.

No Plano de Benefícios Aceprev, a tábua MI-85 segregada por sexo foi mantida na Avaliação Atuarial de 2020, apesar da indicação da tábua MI-85 masculina no estudo de adequação. Registra-se que mais de 90% da massa de participantes desse plano é do sexo masculino.

Em relação à tábua de Entrada em Invalidez, no Plano de Benefícios Aceprev a tábua AT-2000 segregada por sexo foi alterada pela Light Fraca, conforme recomendação do estudo de adequação. O gráfico seguinte apresenta o comparativo das probabilidades de entrada em invalidez em ambas as tábuas.

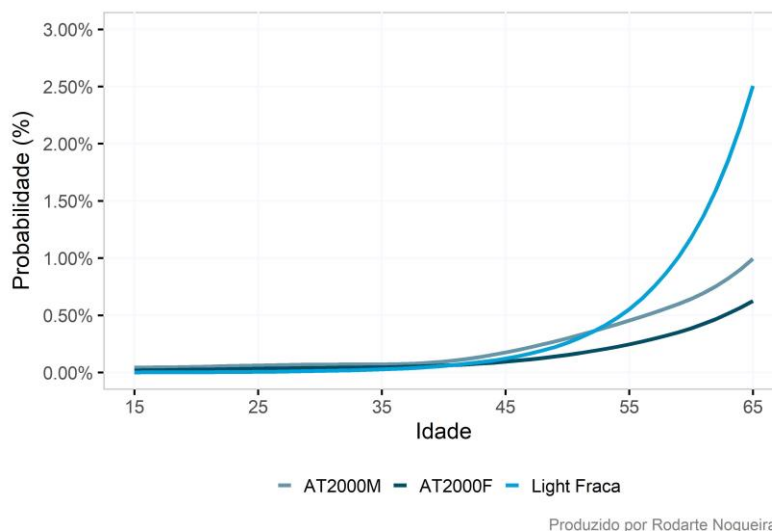
---

<sup>7</sup> Revogada pela Instrução nº 33/2020, de 23.10.2020, que entra em vigor a partir de 1º de janeiro de 2021.

<sup>8</sup> AT-2000 Basic suavizada em 10%



**GRÁFICO 1 – PROBABILIDADES DE ENTRADA EM INVALIDEZ**



Conforme Parecer Atuarial da patrocinadora Aceprev, a alteração dessa premissa reduziu em R\$ 130,5 mil as provisões matemáticas.

Outra hipótese biométrica utilizada na Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios Aceprev é a de Entrada em Aposentadoria. Conforme informações do Parecer Atuarial de 2020, essa premissa foi alterada da Experiência AMIB – 2016 a 2018 para a Experiência AMIB – 2016 a 2019. Ambas se tratam de tábuas por idade contruídas com base na experiência do plano, a primeira considerando o período de 2016 a 2018 e, a segunda, o período de 2016 a 2019. Conforme estudo de adequação, a tábua Experiência AMIB – 2016 a 2019 é mais aderente à experiência do plano.

As premissas de Entrada em Invalidez e Entrada em Aposentadoria não são utilizadas na Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia.

#### 4.3.4. Crescimento real de salário

A hipótese de crescimento real dos salários deve estar adequada ao nível médio praticado pela empresa nas promoções por “mérito pessoal” ou, quando previsto, na incorporação de anuênios, biênios ou quinquênios, refletindo a política de Recursos Humanos das patrocinadoras.

No Plano de Benefícios Aceprev, a hipótese de Projeção de Crescimento Real de Salário passou de 1,85% para 1,88%.

Verifica-se que, no estudo técnico de adequação dessa hipótese foi ponderado pelo atuário responsável pelo plano a possibilidade de alteração da hipótese de crescimento salarial para uma taxa entre 1,79% a.a. e 1,98% a.a., não descartando a possibilidade de manutenção da taxa de 1,85% adotada na Avaliação Atuarial de 2019.



Tendo em vista os resultados apresentados, conforme correspondências datadas de 05 de novembro de 2020, a Patrocinadora Aperam Inox América do Sul S.A. se manifestou pela alteração da premissa para 1,88% a.a. e, a patrocinadora Aceprev se manifestou pela adoção da mesma premissa para os seus participantes, considerando a impossibilidade de se fazer um estudo específico para eles, devido à pouca representatividade da massa.

Em que pese a legislação pertinente atribuir competência ao Patrocinador para definir e fundamentar a hipótese de projeção salarial futura, recomenda-se a manutenção dos testes de aderência e monitoramento dessa premissa pela ACEPREV.

O Crescimento real do salário não é utilizado no Plano de Benefícios Aperam BioEnergia.

#### 4.3.5. Fator de Determinação Real

O Fator de determinação reflete os ganhos financeiros pela perda do poder aquisitivo, em termos reais, de valores monetários entre duas datas-bases de reajuste, a partir do nível esperado de inflação de longo prazo.

Em 2020, ocorreu a manutenção do percentual de 98% para o Fator de Determinação dos Benefícios nos dois planos e para o Fator de Determinação dos Salários no Plano de Benefícios Aceprev.

A utilização desse percentual, correlacionado a uma inflação em torno de 4,08% a.a., diverge um pouco do cenário atual, haja vista a Expectativa de Mercado para inflação nos próximos 12 meses estar próxima de 2,5%, conforme Boletim Focus de 09.10.2020<sup>9</sup>. Contudo, se aproxima da expectativa de longo prazo atual.

O Fator de Determinação dos Salários não é aplicável no Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, uma vez que o plano não registra Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder estruturadas na modalidade de Benefício Definido, conforme analisado no item 4.6.2.

#### 4.4. Regimes Financeiros e Metodologia de Financiamento

Os regimes financeiros e os métodos atuariais têm por objetivo estabelecer a forma de acumulação dos recursos garantidores dos benefícios previstos pelo plano, ou seja, o modo de financiar esses benefícios.

---

<sup>9</sup> Disponível em [www.bcb.gov.br](http://www.bcb.gov.br)  
Rodarte Nogueira  
consultoria em estatística e atuária



Os regimes financeiros adotados pela ACEPREV em seus planos estão de acordo com a legislação vigente e a boa técnica atuarial, tendo sido admitido o Regime de Capitalização para todas as modalidades de benefícios nos dois planos.

Quanto ao método de financiamento, no Plano de Benefícios Aceprev utilizou-se o Método Agregado para a avaliação do benefício mínimo e dos benefícios já concedidos sob a forma de renda mensal vitalícia, o Método de Repartição Simples para o benefício de Auxílio Doença e o princípio de Capitalização Financeira para os demais benefícios do plano.

No Plano de Benefícios Aperam BioEnergia é utilizado o Método de Capitalização Individual para avaliação de todos os benefícios, com exceção dos benefícios já concedidos sob a forma de renda vitalícia do Plano Anterior, que são avaliados pelo Método Agregado.

Esses métodos estão adequados para a finalidade que se propõem.

#### 4.5. Recursos Destinados ao Custeio Administrativo

O PGA é um plano com Cadastro Nacional de Plano de Benefícios – CNPB próprio, criado a partir do advento da Resolução CGPC nº 28/2009, para recepcionar e administrar os recursos destinados à cobertura dos gastos realizados pela EFPC na administração de seus planos de benefícios, incluídas as despesas assistenciais e de investimentos.

As entidades subordinadas à Lei Complementar 108 devem observar os limites de transferência ao PGA estabelecidos pela Resolução CGPC nº 29 de 31.08.2009 que dispõe, em seu artigo 6º:

*“O limite anual de recursos destinados pelo conjunto dos planos de benefícios executados pela EFPC de que trata a Lei Complementar nº 108, de 2001, para o plano de gestão administrativa, observado o custeio pelo patrocinador, participantes e assistidos, é um entre os seguintes:*

*I – taxa de administração de até 1% (um por cento); ou*

*II – taxa de carregamento de até 9% (nove por cento).”*

Segundo esse mesmo normativo, taxa de administração é o percentual incidente sobre o montante dos recursos garantidores dos planos de benefícios no último dia do exercício a que se referir e taxa de carregamento é o percentual incidente sobre a soma das contribuições e dos benefícios dos planos no exercício a que se referir.

Conforme demonstrado na tabela a seguir, a taxa de administração no Plano de Benefícios Aceprev em 2020 foi de 0,44% e a taxa de carregamento de 6,73%. No Plano de Benefícios Aperam BioEnergia essas taxas foram de 0,56% e 8,06%, respectivamente.





**TABELA VIII**  
**TAXA DE ADMINISTRAÇÃO E TAXA DE CARREGAMENTO**

2020	Aceprev	Aperam BioEnergia	Total
Soma das contribuições e benefícios	84.652.972	4.939.927	89.592.899
Destinação PGA	5.700.750	398.190	6.098.940
Recursos Garantidores	1.284.892.336	71.376.730	1.356.269.065
<b>Taxa de Carregamento</b>	<b>6,73%</b>	<b>8,06%</b>	<b>6,81%</b>
<b>Taxa de Administração</b>	<b>0,44%</b>	<b>0,56%</b>	<b>0,45%</b>

Fonte: Balancetes Contábeis de 31.12.2020.

Cumprе ressaltar que a ACEPREV não é uma entidade subordinada à Lei Complementar nº 108/01 e, portanto, não há limites a serem observados na transferência de recursos dos planos beneficiários para o PGA.

Esses percentuais destinados à cobertura das despesas administrativas são definidos anualmente no Plano de custeio, observados os limites e critérios estabelecidos pelo Conselho Deliberativo.

Os regulamentos do Plano de Benefícios Aceprev e do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia preveem que as despesas de administração serão custeadas por contribuições das Patrocinadoras, dos Participantes Autopatrocinaados e dos Participantes Vinculados.

De acordo com o Parecer Atuarial, no Plano de Benefícios Aceprev a contribuição mensal para a cobertura das despesas administrativas corresponde à divisão por 13, com contribuição em dobro no mês de dezembro, do valor orçado para o exercício de 2020 (R\$ 2.855.644,08 para a Aperam e R\$ 11.377,07 para a ACEPREV). O valor mensal per capita da taxa administrativa dos Participantes Autopatrocinaados e Vinculados corresponderá a R\$ 54,70 para o próximo exercício.

Conforme Parecer Atuarial, o Conselho Deliberativo da ACEPREV aprovou a utilização parcial do Fundo Administrativo para o custeio dos projetos de melhoria referentes a 2021, no montante equivalente a R\$ 39.690,85 referente à Patrocinadora Aperam e R\$ 209,15 referente à Patrocinadora ACEPREV.

No Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, o Conselho Deliberativo aprovou a utilização de R\$ 2.100,00 do Fundo Administrativo para cobertura das despesas administrativas e a contribuição mensal da Patrocinadora corresponde à divisão por 13, com contribuição em dobro em dezembro, do valor orçado de R\$ 202.290,42. Conforme Parecer Atuarial, o Fundo de Reversão será utilizado para custear as contribuições administrativas de Patrocinadora previstas para o exercício de 2021 e, para os Participantes Autopatrocinaados e Vinculados, a contribuição individual mensal é igual a R\$ 8,72.



#### 4.6. Nível de Cobertura das Provisões Matemáticas

##### 4.6.1. Plano de Benefícios Aceprev

A seguir, são apresentados os níveis de cobertura das Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios Aceprev segregadas por patrocinadora, conforme consta nos Pareceres Atuariais.

##### 4.6.1.1. Patrocinadora Aceprev

**TABELA IX**  
**NÍVEL DE COBERTURA DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS – PATROCINADORA ACEPREV**

Item	ACEPREV		
	2020	2019	Variação
<b>Patrimônio Social</b>	<b>8.033.229</b>	<b>7.675.487</b>	<b>4,66%</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>7.852.689</b>	<b>7.493.645</b>	<b>4,79%</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>7.852.689</b>	<b>7.493.645</b>	<b>4,79%</b>
Benefícios Concedidos	5.737.161	-	-
Contribuição Definida	5.737.161	-	-
Benefício Definido	-	-	-
Benefícios a Conceder	2.115.528	7.493.645	-71,77%
Contribuição Definida	2.049.917	7.471.699	-72,56%
Saldo de Contas – Patrocinador	637.947	1.870.013	-65,89%
Saldo de Contas – Participante	1.411.970	5.601.686	-74,79%
Benefício Definido	65.611	21.946	198,97%
Programado	59.339	17.508	238,93%
Não Programado	6.271	4.438	41,32%
<b>Equilíbrio Técnico</b>	-	-	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-	-
Reserva de Contingência	-	-	-
Reserva para Revisão do Plano	-	-	-
<b>Fundos <sup>(1)</sup></b>	<b>180.540</b>	<b>181.843</b>	<b>-0,72%</b>
Fundos Previdenciais	147.654	156.167	-5,45%
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	16.497	14.081	17,16%
Outros - Riscos Atuariais	131.157	142.086	-7,69%
Fundos Administrativos	32.886	24.815	32,53%
Fundos dos Investimentos	-	862	-

Fonte: Parecer Atuarial 2019 e 2020.

Verifica-se que na submassa da Patrocinadora ACEPREV, em 2020 se iniciaram as concessões de aposentadoria na modalidade de contribuição definida, registrando na provisão matemática de benefícios concedidos o valor de R\$ 5,7 milhões. Com isso, as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder reduziram 71,77%, decorrente da redução de 72,56% na parcela estruturada na modalidade de contribuição definida (65,89% referente ao saldo de conta do patrocinador e 74,79% do saldo de conta do participante) e do aumento de 198,97% na parcela de benefício definido. Essa última representa apenas 0,84% das provisões totais.



Em geral, as provisões matemáticas aumentaram 4,79% no exercício de 2020. Conforme Parecer Atuarial, esse aumento pode ser explicado pela movimentação já esperada (juros, inflação e contribuições), além das alterações de premissas (rotatividade, crescimento salarial, tábua de entrada em invalidez e tábua entrada em aposentadoria).

O patrimônio de cobertura do plano, por sua vez, aumentou na mesma escala que as provisões matemáticas, mantendo a situação de equilíbrio observada no exercício de 2019. Segundo Parecer Atuarial de 2020, a situação de equilíbrio se deve ao redimensionamento das contribuições normais futuras em decorrência da aplicação do método agregado para o recálculo do valor das obrigações atuariais.

Como o plano está em equilíbrio, não há Reserva de Contingência ou Reserva Especial.

Cumpramos ressaltar que, tendo em vista o baixo número de eventos desse plano, qualquer alteração em números absolutos gera alterações significativas nas variações percentuais.

Devido ao equilíbrio técnico nulo, no exercício de 2020 não houve constituição de Reserva de Contingência ou Reserva Especial e, portanto, não é obrigatório utilizar o Ajuste de Precificação previsto na Resolução CNPC nº 30/2018.

Com relação aos Fundos Previdenciais, o Parecer Atuarial de 2020 apresenta como valor total o montante de R\$ 147.654,09. Para a patrocinadora ACEPREV esse montante está alocado no Fundo de Reversão e no Fundo Outros – Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado).

O Fundo de Reversão registrava um montante de R\$ 14.080,66 em 2019, que aumentou para R\$ 16.497,03 em 2020. Esse fundo é constituído com as contribuições da Patrocinadora, que os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da ACEPREV antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano, conforme previsão regulamentar. Deve ser utilizado de acordo com a determinação do Patrocinador e homologação do Conselho Deliberativo.

O Fundo Outros - Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado) registrava um montante de R\$ 142.085,84 em 2019 e de R\$ 131.157,06 em 2020. Esse fundo foi constituído para cobertura do impacto decorrente da utilização do fator atuarial, que contempla a adoção da taxa de juros de 6% a.a. em substituição à taxa de 4,50% a.a., no cálculo do benefício vitalício dos Participantes Mantidos.

Conforme Parecer Atuarial, até 2019 esse fundo era constituído com base na movimentação de um montante atuarial calculado previamente e atualizado financeiramente. A partir de 2020 esse fundo passou a ser constituído pelo aporte realizado pelo patrocinador em 2011 devidamente atualizado, líquido do montante já utilizado entre 2012 e 2020, que no caso, foi nulo. A metodologia de atualização do fundo não foi alterada.



Ressalta-se que a alteração do reconhecimento contábil do fundo demonstrou a necessidade de constituição no valor de R\$ 211,2 mil, indicando a necessidade da manutenção do plano de custeio desse fundo para 2021.

O Fundo Outros - Créditos de Migração (ativos) foi constituído para a integralização dos Créditos de Compensação, Extraordinário, Extraordinário Mínimo e Saldamento, em decorrência da opção dos Participantes pelas novas regras do Plano de Benefícios, vigentes desde 05.09.2011. De acordo com o Parecer Atuarial, este fundo é utilizado conforme a integralização de créditos ocorre e, em face do término do prazo de 60 meses, seu valor foi reduzido a zero. Contudo, o fundo permanecerá existindo, para receber recursos a custearem créditos de migração de participantes atualmente inválidos, mas que podem retornar à situação de atividade, tendo, assim, opção pela migração.

Os fundos previdenciais “Outros – Crédito de Migração (ativos)” e “Outros – Riscos Atuariais” foram constituídos com base no resultado positivo acumulado pelo Plano de Benefícios, tendo como causa as alterações regulamentares aprovadas pela PREVIC em 05.09.2011, que modificaram a forma de recebimento dos benefícios do Plano e, conseqüentemente, alteraram a modalidade do Plano de Benefícios de contribuição variável para contribuição definida.

#### 4.6.1.2. Patrocinadora Aperam

Verifica-se, na tabela seguinte, que na submassa da Patrocinadora Aperam, as Provisões Matemáticas aumentaram em 6,02%, decorrente do aumento de 5,55% na Provisão Matemática de Benefícios Concedidos e de 6,74% na Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.

A maior parte das Provisões Matemáticas está estruturada na modalidade de benefício definido (58,24%). A variação de 6,80% dessa parcela nos benefícios concedidos pode ser explicada pelas variações de juros, inflação, contribuições e benefícios pagos. E, o aumento de 15,28% dessa parcela nos benefícios a conceder pode ser explicado, ainda, pela movimentação da base cadastral e das premissas de rotatividade, crescimento real dos salários, entrada em invalidez e entrada em aposentadoria, conforme Parecer Atuarial.

Sobre as Provisões Matemáticas estruturadas na modalidade de contribuição definida, houve aumento de 4% na provisão de benefícios concedidos, e de 6,29% na provisão de benefícios a conceder. Conforme Parecer Atuarial, esses valores foram apurados com base nas informações individuais dos participantes e assistidos fornecidas pela patrocinadora, apuradas com base nos saldos de contas individuais atrelados a estes.



**TABELA X**  
**NÍVEL DE COBERTURA DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS – PATROCINADORA APERAM**

Item	Aperam		
	2020	2019	Variação
<b>Patrimônio Social</b>	<b>1.262.694.297</b>	<b>1.198.557.007</b>	<b>5,35%</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>1.168.827.013</b>	<b>1.116.691.144</b>	<b>4,67%</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>1.120.883.942</b>	<b>1.057.239.310</b>	<b>6,02%</b>
Benefícios Concedidos	678.890.738	643.174.277	5,55%
Contribuição Definida	298.225.903	286.761.948	4,00%
Benefício Definido	380.664.835	356.412.329	6,80%
Benefícios a Conceder	441.993.204	414.065.033	6,74%
Contribuição Definida	417.692.326	392.984.720	6,29%
Saldo de Contas - Patrocinador	167.015.548	157.489.535	6,05%
Saldo de Contas - Participante	250.676.778	235.495.185	6,45%
Benefício Definido	24.300.878	21.080.313	15,28%
Programado	23.030.796	19.893.271	15,77%
Não Programado	1.270.082	1.187.042	7,00%
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>47.943.071</b>	<b>59.451.834</b>	<b>-19,36%</b>
Superávit Técnico Acumulado	47.943.071	59.451.834	-19,36%
Reserva de Contingência	47.943.071	59.451.834	-19,36%
Reserva para Revisão do Plano	-	-	-
<b>Fundos <sup>(1)</sup></b>	<b>93.867.284</b>	<b>81.865.863</b>	<b>14,66%</b>
Fundos Previdenciais	92.276.078	79.984.125	15,37%
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	45.648.518	49.620.861	-8,01%
Outros - Riscos Atuariais	46.627.560	30.363.263	53,57%
Fundos Administrativos	1.409.715	1.766.162	-20,18%
Fundos dos Investimentos	181.492	115.576	57,03%

Fonte: Parecer Atuarial 2019 e 2020.

O Patrimônio de Cobertura do Plano apresentou crescimento de 4,67%, inferior ao das Provisões Matemáticas, e assim, o Superávit Técnico Acumulado reduziu em 19,36%. Conforme Parecer Atuarial, a redução do superávit é decorrente, principalmente, da alteração da metodologia de registro contábil do fundo previdencial Outros – Riscos Atuariais.

Considerando a duração do passivo do plano de 12,17 anos, o limite da Reserva de Contingência, conforme Resolução CNPC nº 30/2018 é de R\$ 89.780.898,57 (22,17% das Provisões Matemáticas de benefício definido). O Superávit Técnico Acumulado é inferior a este limite, e assim, o valor total deve ser alocado na Reserva de Contingência. Dessa forma, não é necessária constituição de Reserva Especial para Revisão do Plano, que permanece nula.

Como o plano está superavitário, mas não haverá destinação de recursos neste exercício, não é obrigatório utilizar o Ajuste de Precificação previsto na Resolução CNPC nº 30/2018, apurado no montante de R\$ 41.056.699,65

Os Fundos Previdenciais dessa submassa, que apresentam as mesmas finalidades do grupo da patrocinadora ACEPREV, montavam, em 31.12.2020, R\$ 92.276.077,96, segregados da seguinte forma:



- Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar: R\$ 45.648.518,25
- Outros – Créditos de Migração (ativos): R\$ 0,00
- Outros – Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado): R\$ 46.627.559,68

Em relação ao fundo Outros – Riscos Atuariais (Manutenção do Benefício Esperado) relacionado à Patrocinadora Aperam, a alteração da metodologia de registro contábil dos valores desse fundo demonstrou a suficiência de recursos para atendimento à sua finalidade. Dessa forma, não é necessária a instituição de plano de custeio para sua cobertura no exercício de 2021.

#### 4.6.1.3. Plano de Benefícios Aperam BioEnergia

No Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, conforme apresentado na tabela seguinte, observa-se que houve um aumento de 6,56% nas Provisões Matemáticas. Essa variação pode ser explicada pelo aumento de 4,54% das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos, que representam 75% das Provisões Matemáticas Totais, e do aumento de 13,09% das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder.

**TABELA XI**  
**NÍVEL DE COBERTURA DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS**

Item	2020	2019	Variação
<b>Patrimônio Social</b>	71.388.536	68.519.520	4,19%
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	62.635.195	59.962.438	4,46%
<b>Provisões Matemáticas</b>	55.295.634	51.893.596	6,56%
Benefícios Concedidos	41.464.531	39.663.316	4,54%
Contribuição Definida	6.580.685	6.674.885	-1,41%
Benefício Definido	34.883.846	32.988.431	5,75%
Benefícios a Conceder	13.831.104	12.230.280	13,09%
Contribuição Definida	13.831.104	12.230.280	13,09%
Saldo de Contas - Patrocinador	5.703.796	5.023.104	13,55%
Saldo de Contas - Participante	8.127.308	7.207.176	12,77%
<b>Equilíbrio Técnico</b>	7.339.561	8.068.842	-9,04%
Superávit Técnico Acumulado	7.339.561	8.068.842	-9,04%
Reserva de Contingência	7.339.561	6.874.789	6,76%
Reserva para Revisão do Plano	-	1.194.053	-100,00%
<b>Fundos</b>	8.753.340	8.557.081	2,29%
Fundos Previdenciais	8.629.523	8.432.911	2,33%
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	1.889.782	733.159	157,76%
Revisão do Plano	340.195	1.397.347	-75,65%
Fundo de Propósito Específico Patrocinadora - PBA	6.399.545	6.302.405	1,54%
Fundos Administrativos	105.811	113.324	-6,63%
Fundos dos Investimentos	18.007	10.847	66,01%

Fonte: Parecer Atuarial 2019 e 2020.



Em 2020, 84% das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos estão estruturadas na modalidade de benefício definido, apesar de o plano não conceder mais benefícios vitalícios. Verifica-se que houve aumento de 5,75% dessa parcela e redução de 1,41% na parcela estruturada na modalidade de Contribuição Definida. De acordo com o Parcel Atuarial essas variações podem ser explicadas pela movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições e benefícios pagos), bem como pela alteração da premissa de taxa de juros.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder, estruturada exclusivamente na modalidade de Contribuição Definida, apresentou um aumento de 13,09% no exercício de 2019, justificada, ainda, pelas variações observadas na massa de participantes ativos do plano, demonstrada na Tabela I. A parcela composta pelas contribuições patronais aumentou 13,55% e a parcela dos Participantes 12,77%.

O Patrimônio de Cobertura do Plano registrou aumento equivalente a 4,46%, inferior à variação das Provisões Matemáticas. Assim, o Plano de Benefícios Aperam BioEnergia encerrou o exercício de 2020 com superávit de R\$ 7,3 milhões, 9,04% menor do que o registrado em 2019.

De acordo com o Parecer Atuarial, a redução do superávit ocorreu pelo aumento das provisões matemáticas e pela constituição do Fundo de Revisão de Plano, relativo à destinação de superávit de 2017.

Considerando a duração do passivo de 11,04 anos informada no Parecer Atuarial de 2020, o limite da Reserva de Contingência é de R\$ 7.339.561,20 (21,04% das Provisões Matemáticas estruturadas na modalidade de Benefício Definido) e a parcela do superávit acumulado superior a este limite, deve ser alocada na Reserva Especial para Revisão do Plano.

No exercício de 2020, por ter sido registrado o terceiro ano consecutivo de constituição de Reserva Especial, houve a constituição de Fundo de Revisão de Plano para destinação dos recursos da Reserva Especial referente ao triênio de 2017 a 2019. Conforme Parecer Atuarial, sua utilização ocorrerá conforme legislação aplicável.

Ainda segundo Parecer Atuarial, foi apurado pela ACEPREV Ajuste de Precificação positivo no total de R\$ 7.339.561,20. Como a Resolução CNPC nº 30/2018 estabelece que em caso de distribuição de superávit, deverá ser deduzido do montante a ser destinado apenas o Ajuste de Precificação negativo, o valor do ajuste apurado pela ACEPREV não deverá ser utilizado na destinação da Reserva Especial.

Com relação aos Fundos Previdenciais, o Parecer Atuarial de 2020 apresenta como valor total o montante de R\$ 8.629.522,74, assim distribuído:



- Fundo de Reversão: R\$ 1.889.782,46

O Fundo de Reversão foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. Esse fundo poderá ser utilizado para reduzir as contribuições futuras das Patrocinadoras de acordo com a determinação, conforme previsão contida no Art. 41 do Regulamento do Plano. As contribuições para o custeio administrativo serão compensadas pelo Fundo de Reversão.

- Fundo de Revisão de Plano – Destinação de Superávit 2017 – Patrocinador: R\$ 261.372,02

O Fundo de Revisão do Plano – Destinação de Superávit 2017 – Patrocinador foi constituído em 31.12.2020 para destinação da Reserva Especial, que permaneceu constante no triênio de 2017 a 2019, em nome do Patrocinador do plano de benefícios.

- Fundo de Revisão de Plano – Destinação de Superávit 2017 – Assistidos: R\$ 78.823,23

O Fundo de Revisão do Plano – Destinação de Superávit 2017 – Assistidos foi constituído em 31.12.2020 para destinação da Reserva Especial que permaneceu constante no triênio de 2017 a 2019, em nome dos Assistidos do plano de benefícios.

- Fundo de Propósito Específico – Patrocinadoras: R\$ 6.39.545,03

O Fundo de Propósito específico 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. Será utilizado para reduzir as contribuições futuras Normal e Variável de Patrocinadora.





---

## 5. Conclusão

---

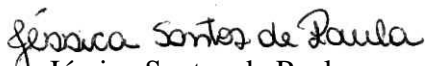
Este relatório objetivou apresentar o resultado da verificação da saúde atuarial do Plano de Benefícios Aceprev e do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, com a nossa manifestação quanto à verificação das hipóteses biométricas, demográficas, financeiras e outros parâmetros, do regime financeiro e do método de financiamento das provisões matemáticas dos planos.

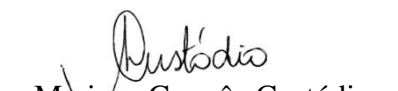
Diante do exposto, admitindo-se como válidas as informações presentes nos Pareceres Atuariais de 2019 e 2020, após as verificações efetuadas, concluímos que as hipóteses biométricas, demográficas, financeiras e outros parâmetros, os regimes financeiros e os métodos de financiamento utilizados no cálculo das provisões matemáticas do Plano de Benefícios Aceprev e do Plano de Benefícios Aperam BioEnergia, necessárias à cobertura dos compromissos, visando à preservação do nível de solvência dos planos, atendem à legislação e estão adequados, nos aspectos mais relevantes, aos benefícios para os quais são empregados.

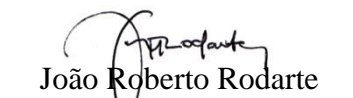
Essa é a nossa manifestação.

Belo Horizonte, 15 de março de 2021.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária  
CIBA nº 070

  
Jéssica Santos de Paula  
Suporte Técnico Atuarial  
MIBA/MTb nº 2.748

  
Mariana Gouvêa Custódio  
Responsável Técnico Atuarial  
MIBA/Mtb nº 2.144

  
João Roberto Rodarte  
Diretor-Geral  
CONRE nº 6.928 6ª região

