



# **PREVICAT**

SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA CATERPILLAR



**RELATÓRIO ANUAL DE 2018**  
**ABRIL DE 2019**

# Mensagem da Administração

Prezado Participante,

A Previcat tem o prazer de divulgar o Relatório Anual e compartilhar as principais ações realizadas no decorrer do ano de 2018.

Neste ano, finalizamos a transferência para plataformas digitais o compartilhamento de informações com participantes. Agora todos os acesso aos informes de rendimento, extratos, dados pessoais e o cadastramento serão realizados exclusivamente pelo nosso site [www.previcat.com.br](http://www.previcat.com.br). Com isso ganhamos mais agilidade e disponibilidade dos documentos para os assistidos.

Em 2018 os investimentos atingiram 10,28% frente a nossa meta atuarial de INPC+5,5%. Tais resultados demonstram o compromisso da Previcat com a boa gestão do plano.

Neste relatório você encontrará informações referentes aos demonstrativos financeiros e dos investimentos. Vale ressaltar que essas informações são submetidas à auditora externa Price Waterhouse Copper Auditores Independentes, que confirmam a acurácia e robustez de nossos processos.

Os resultados dos investimentos e cálculos atuariais são monitorados pela Willis Towers Watson, reforçando o compromisso em buscar os melhores resultados e metas acima dos benchmarks (referências de mercado).

Em nome de toda a equipe da Previcat, agradecemos a confiança em nosso trabalho ao longo de mais um ano!

Boa leitura a todos!



## Sumário

Relatórios Financeiros e Contábeis	04
Parecer Auditoria	11
Demonstrações Financeiras e Contábeis	46
Parecer Atuarial	47
Parecer do Conselho Deliberativo	63
Parecer do Conselho Fiscal	63

## Relatórios Financeiros e Contábeis

### Balço Patrimonial (em milhares de reais)

<b>ATIVO</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>NOTA</b>
<b><u>DISPONÍVEL</u></b>	<b>28</b>	<b>67</b>	<b>4</b>
<b><u>REALIZÁVEL</u></b>	<b>735.585</b>	<b>656.567</b>	
Gestão Previdencial	4.518	1.263	5
Gestão Administrativa	4.264	2.406	6
<b>Investimentos</b>	<b>726.803</b>	<b>652.898</b>	<b>7</b>
Títulos Públicos	409.897	367.842	
Fundos de Investimento	316.446	277.977	
Investimentos Imobiliários	460	7.079	
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>735.613</b>	<b>656.634</b>	
<b>PASSIVO</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>NOTA</b>
<b><u>EXIGÍVEL OPERACIONAL</u></b>	<b>4.128</b>	<b>2.342</b>	
Gestão Previdencial	3.850	2.081	8
Gestão Administrativa	278	261	9
<b><u>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</u></b>	<b>3.710</b>	<b>2.373</b>	
Gestão Administrativa	3.710	2.373	10
<b><u>PATRIMÔNIO SOCIAL</u></b>	<b>727.775</b>	<b>651.919</b>	
Patrimônio de Cobertura do Plano	725.891	650.020	
Provisões Matemáticas	870.599	769.168	11
Benefícios Concedidos	564.672	507.870	
Benefícios a Conceder	343.637	340.352	
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(37.710)	(79.054)	
Equilíbrio Técnico	(144.708)	(119.148)	12
Resultados Realizados	(144.708)	(119.148)	
(-) Déficit Técnico Acumulado	(144.708)	(119.148)	
Fundos	1.884	1.899	
Fundos Administrativos	1.884	1.899	13
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>735.613</b>	<b>656.634</b>	

## Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>A) Patrimônio Social - início do exercício</b>	<b>651.919</b>	<b>607.259</b>	<b>7.35%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>140.053</b>	<b>104.884</b>	<b>33.53%</b>
(+) Contribuições Previdenciais	76.320	34.599	120.58%
(+) Resultado Positivo Líq. dos Invest. - Gestão Prev.	60.566	66.683	(9.17%)
(+) Receitas Administrativas	3.123	3.545	(11.90%)
(+) Resultado Positivo Líq. dos Invest. - Gestão Adm.	44	57	(22.81%)
<b>2. Destinações</b>	<b>(64.197)</b>	<b>(60.224)</b>	<b>6.60%</b>
(-) Benefícios	(61.015)	(57.035)	6.98%
(-) Despesas Administrativas	(2.312)	(2.246)	2.94%
(-) Constituição L�q. de Conting�ncias - Gestão Adm.	(870)	(943)	(7.74%)
<b>3. Acréscimo/Decr�sc. no Patrim�nio Social (1+2)</b>	<b>75.856</b>	<b>44.660</b>	<b>69.85%</b>
(+/-) Provis�es Matemáticas	101.431	59.212	71.30%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(25.560)	(14.965)	70.80%
(+/-) Fundos Administrativos	(15)	413	(103.63%)
<b>4. Opera��es transit�rias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>B) Patrim�nio Social - final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>727.775</b>	<b>651.919</b>	<b>11.64%</b>

## Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Varição (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>1.899</b>	<b>1.486</b>	<b>27.79%</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>3.167</b>	<b>3.602</b>	<b>(12.08%)</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>3.167</b>	<b>3.602</b>	<b>(12.08%)</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.142	2.343	(8.58%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	981	1.202	(18.39%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	44	57	(22.81%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>2.312</b>	<b>2.246</b>	<b>2.94%</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>1.375</b>	<b>1.103</b>	<b>24.66%</b>
Pessoal e encargos	205	201	1.99%
Treinamentos/congressos e seminários	32	32	0.00%
Viagens e estadias	9	7	28.57%
Serviços de terceiros	831	635	30.87%
Despesas gerais	177	168	5.36%
Tributos	121	60	101.67%
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b>937</b>	<b>1.143</b>	<b>(18.02%)</b>
Pessoal e encargos	155	152	1.97%
Serviços de terceiros	778	991	(21.49%)
Tributos	4	-	100.00%
<b>2.3. Administração Assistencial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>2.4. Outras Despesas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>870</b>	<b>943</b>	<b>(7.74%)</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103.63%)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103.63%)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>	<b>(0.79%)</b>

## Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - BD (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Varição (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>728.647</b>	<b>652.740</b>	<b>11.63%</b>
Disponível	28	67	(58.21%)
Recebível	3.424	1.903	79.93%
Investimento	725.195	650.770	11.44%
Títulos Públicos	409.897	367.842	11.43%
Fundos de Investimento	314.838	275.849	14.13%
Investimentos Imobiliários	460	7.079	(93.50%)
Outros Realizáveis	-	-	0.00%
<b>2. Obrigações</b>	<b>872</b>	<b>821</b>	<b>6.21%</b>
Operacional	872	821	6.21%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>	<b>(0.79%)</b>
Fundos Administrativos	1.884	1.899	(0.79%)
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>725.891</b>	<b>650.020</b>	<b>11.67%</b>
Provisões Matemáticas	870.599	769.168	13.19%
Superávit/Déficit Técnico	(144.708)	(119.148)	21.45%
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>(101.834)</b>	<b>(88.980)</b>	<b>14.45%</b>
a) Equilíbrio Técnico	(144.708)	(119.148)	21.45%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	42.874	30.168	42.12%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(101.834)	(88.980)	14.45%

## Demons. da Mutação do Ativo Líq. por Plano de Benefícios - BD (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>650.020</b>	<b>605.773</b>	<b>7.30%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>121.102</b>	<b>86.248</b>	<b>40.41%</b>
(+) Contribuições	60.536	19.565	209.41%
(+) Resultado Positivo Líq. dos Invest. - Gestão Previd.	60.566	66.683	(9.17%)
<b>2. Destinações</b>	<b>(45.231)</b>	<b>(42.001)</b>	<b>7.69%</b>
(-) Benefícios	(44.087)	(40.635)	8.50%
(-) Custeio Administrativo	(1.144)	(1.366)	(16.25%)
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>75.871</b>	<b>44.247</b>	<b>71.47%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	101.431	59.212	71.30%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(25.560)	(14.965)	70.80%
<b>4. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)</b>	<b>725.891</b>	<b>650.020</b>	<b>11.67%</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103.63%)</b>
(+/-) Fundos Administrativos	(15)	413	(103.63%)

## Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - BD (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>726.763</b>	<b>650.841</b>	<b>11.67%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>870.599</b>	<b>769.168</b>	<b>13.19%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>564.672</b>	<b>507.870</b>	<b>11.18%</b>
Benefício Definido	564.672	507.870	11.18%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b>343.637</b>	<b>340.352</b>	<b>0.97%</b>
Benefício Definido	343.637	340.352	0.97%
<b>1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>(37.710)</b>		<b>(52.30%)</b>
(-) Déficit Equacionado	(37.710)	(79.054)	(52.30%)
(-) Patrocinador(es)	(37.710)	(79.054)	(52.30%)
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>(144.708)</b>	<b>(119.148)</b>	<b>21.45%</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>(144.708)</b>	<b>(119.148)</b>	<b>21.45%</b>
(-) Déficit Técnico Acumulado	(144.708)	(119.148)	21.45%
<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	-	-	<b>0.00%</b>
<b>3. Fundos</b>	-	-	<b>0.00%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>872</b>	<b>821</b>	<b>6.21%</b>
4.1. Gestão Previdencial	872	821	6.21%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	-	-	<b>0.00%</b>

### Demons. do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - Plano Assistencial (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136.35%</b>
Recebível	2.978	1.260	136.35%
<b>2. Obrigações</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136.35%</b>
Operacional	2.978	1.260	136.35%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>

### Demons. das Provisões Téc. do Plano de Bem. - Plano Assistencial (em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136.35%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
1.1. Benefícios Concedidos	-	-	0.00%
1.2. Benefício a Conceder	-	-	0.00%
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	-	0.00%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
2.1. Resultados Realizados	-	-	0.00%
2.2. Resultados a Realizar	-	-	0.00%
<b>3. Fundos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136.35%</b>
4.1. Gestão Previdencial	2.978	1.260	136.35%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>

# Parecer da Auditoria Externa

[www.pwc.com.br](http://www.pwc.com.br)

---

## ***PREVICAT - Sociedade Previdenciária Caterpillar***

*Demonstrações contábeis em  
31 de dezembro de 2018  
e relatório do auditor independente*



## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis**

Aos Administradores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadoras  
PREVICAT - Sociedade Previdenciária Caterpillar

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações contábeis da PREVICAT - Sociedade Previdenciária Caterpillar ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC no. 8 e alterações posteriores) em 31 de dezembro de 2018 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem as demonstrações do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas dos planos de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da PREVICAT - Sociedade Previdenciária Caterpillar e individual por plano de benefícios em 31 de dezembro de 2018 e o desempenho consolidado e por plano de benefícios de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC).

### **Base para opinião**

---

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

---

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC) 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.



PREVICAT - Sociedade Previdenciária Caterpillar

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

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

---

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

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

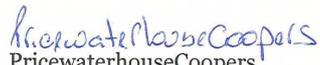
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

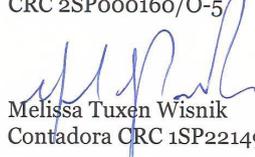


PREVICAT - Sociedade Previdenciária Caterpillar

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

São Paulo, 26 de março de 2019

  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

  
Melissa Tuxen Wisnik  
Contadora CRC 1SP221490/O-0

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Balanco Patrimonial

R\$ MIL

<b>ATIVO</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>NOTA</b>
<b><u>DISPONÍVEL</u></b>	<b>28</b>	<b>67</b>	<b>4</b>
<b><u>REALIZÁVEL</u></b>	<b>735.585</b>	<b>656.567</b>	
Gestão Previdencial	4.518	1.263	5
Gestão Administrativa	4.264	2.406	6
<b>Investimentos</b>	<b>726.803</b>	<b>652.898</b>	<b>7</b>
Títulos Públicos	409.897	367.842	
Fundos de Investimento	316.446	277.977	
Investimentos Imobiliários	460	7.079	
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>735.613</b>	<b>656.634</b>	
<b>PASSIVO</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>NOTA</b>
<b><u>EXIGÍVEL OPERACIONAL</u></b>	<b>4.128</b>	<b>2.342</b>	
Gestão Previdencial	3.850	2.081	8
Gestão Administrativa	278	261	9
<b><u>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</u></b>	<b>3.710</b>	<b>2.373</b>	
Gestão Administrativa	3.710	2.373	10
<b><u>PATRIMÔNIO SOCIAL</u></b>	<b>727.775</b>	<b>651.919</b>	
Patrimônio de Cobertura do Plano	725.891	650.020	
Provisões Matemáticas	870.599	769.168	11
Benefícios Concedidos	564.672	507.870	
Benefícios a Conceder	343.637	340.352	
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(37.710)	(79.054)	
Equilíbrio Técnico	(144.708)	(119.148)	12
Resultados Realizados	(144.708)	(119.148)	
(-)Déficit Técnico Acumulado	(144.708)	(119.148)	
Fundos	1.884	1.899	
Fundo Administrativo	1.884	1.899	13
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>735.613</b>	<b>656.634</b>	

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social

R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variacão (%)
<b>A) Patrimônio Social - início do exercício</b>	<b>651.919</b>	<b>607.259</b>	<b>7,35%</b>
<b>1. Adi�es</b>	<b>140.053</b>	<b>104.884</b>	<b>33,53%</b>
(+) Contribui�es Previdenciais	76.320	34.599	120,58%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	60.566	66.683	(9,17%)
(+) Receitas Administrativas	3.123	3.545	(11,90%)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	44	57	(22,81%)
<b>2. Destina�es</b>	<b>(64.197)</b>	<b>(60.224)</b>	<b>6,60%</b>
(-) Benefícios	(61.015)	(57.035)	6,98%
(-) Despesas Administrativas	(2.312)	(2.246)	2,94%
(-) Constitui�o L�quida de Conting�ncias - Gestão Administrativa	(870)	(943)	(7,74%)
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)</b>	<b>75.856</b>	<b>44.660</b>	<b>69,85%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	101.431	59.212	71,30%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(25.560)	(14.965)	70,80%
(+/-) Fundo Administrativo	(15)	413	(103,63%)
<b>4. Opera�es transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Patrimônio Social - final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>727.775</b>	<b>651.919</b>	<b>11,64%</b>

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstrac o da Muta o do Ativo Líquido por Plano de Benefícios

Plano de Benefícios

R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variac�o (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>650.020</b>	<b>605.773</b>	<b>7,30%</b>
<b>1. Adi�es</b>	<b>121.102</b>	<b>86.248</b>	<b>40,41%</b>
(+) Contribui�es	60.536	19.565	209,41%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	60.566	66.683	(9,17%)
<b>2. Destina�es</b>	<b>(45.231)</b>	<b>(42.001)</b>	<b>7,69%</b>
(-) Benefícios	(44.087)	(40.635)	8,50%
(-) Custeio Administrativo	(1.144)	(1.366)	(16,25%)
<b>3. Acr�scimo/Decr�scimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>75.871</b>	<b>44.247</b>	<b>71,47%</b>
(+/-) Provis�es Matemáticas	101.431	59.212	71,30%
(+/-) Superávit (D�ficit) T�cnico do Exercício	(25.560)	(14.965)	70,80%
<b>4. Opera�es Transit�rias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)</b>	<b>725.891</b>	<b>650.020</b>	<b>11,67%</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103,63%)</b>
(+/-) Fundo Administrativo	(15)	413	(103,63%)

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Benefícios  
R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>728.647</b>	<b>652.740</b>	<b>11,63%</b>
Disponível	28	67	(58,21%)
Recebível	3.424	1.903	79,93%
Investimento	725.195	650.770	11,44%
Títulos Públicos	409.897	367.842	11,43%
Fundos de Investimento	314.838	275.849	14,13%
Investimentos Imobiliários	460	7.079	(93,50%)
Outros Realizáveis	-	-	0,00%
<b>2. Obrigações</b>	<b>872</b>	<b>821</b>	<b>6,21%</b>
Operacional	872	821	6,21%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>	<b>(0,79%)</b>
Fundo Administrativo	1.884	1.899	(0,79%)
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>725.891</b>	<b>650.020</b>	<b>11,67%</b>
Provisões Matemáticas	870.599	769.168	13,19%
Superávit/Déficit Técnico	(144.708)	(119.148)	21,45%
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>(101.834)</b>	<b>(88.980)</b>	<b>14,45%</b>
a) Equilíbrio Técnico	(144.708)	(119.148)	21,45%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	42.874	30.168	42,12%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(101.834)	(88.980)	14,45%

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano Assistencial  
R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136,35%</b>
Recebível	2.978	1.260	136,35%
<b>2. Obrigações</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136,35%</b>
Operacional	2.978	1.260	136,35%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano Assistencial  
R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>17.926</b>	<b>17.377</b>	<b>3,16%</b>
(+) Contribuições	17.926	17.377	3,16%
<b>2. Destinações</b>	<b>(17.926)</b>	<b>(17.377)</b>	<b>3,16%</b>
(-) Benefícios	(16.928)	(16.400)	3,22%
(-) Custeio Administrativo	(998)	(977)	2,15%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>4. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>

## Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

## Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidada)

R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>1.899</b>	<b>1.486</b>	<b>27,79%</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>3.167</b>	<b>3.602</b>	<b>(12,08%)</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>3.167</b>	<b>3.602</b>	<b>(12,08%)</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.142	2.343	(8,58%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	981	1.202	(18,39%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	44	57	(22,81%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>2.312</b>	<b>2.246</b>	<b>2,94%</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>1.375</b>	<b>1.103</b>	<b>24,66%</b>
Pessoal e encargos	205	201	1,99%
Treinamentos/congressos e seminários	32	32	0,00%
Viagens e estadias	9	7	28,57%
Serviços de terceiros	831	635	30,87%
Despesas gerais	177	168	5,36%
Tributos	121	60	101,67%
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b>937</b>	<b>1.143</b>	<b>(18,02%)</b>
Pessoal e encargos	155	152	1,97%
Serviços de terceiros	778	991	(21,49%)
Tributos	4	-	100,00%
<b>2.3. Administração Assistencial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>2.4. Outras Despesas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>3. Constituição / Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>870</b>	<b>943</b>	<b>(7,74%)</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103,63%)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103,63%)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>	<b>(0,79%)</b>

**Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios**  
**PGA - Plano de Benefícios**  
**R\$ MIL**

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>1.899</b>	<b>1.486</b>	<b>27,79%</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>2.169</b>	<b>2.625</b>	<b>(17,37%)</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>2.169</b>	<b>2.625</b>	<b>(17,37%)</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.144	1.366	(16,25%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	981	1.202	(18,39%)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	44	57	(22,81%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>2.091</b>	<b>2.089</b>	<b>0,10%</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>1.154</b>	<b>946</b>	<b>21,99%</b>
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	<b>158</b>	<b>155</b>	<b>1,94%</b>
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	<b>996</b>	<b>791</b>	<b>25,92%</b>
Treinamentos/congressos e seminários	32	32	0,00%
Viagens e estadias	9	7	28,57%
Serviços de terceiros	725	529	37,05%
Despesas gerais	166	163	1,84%
Tributos	64	60	6,67%
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b>937</b>	<b>1.143</b>	<b>(18,02%)</b>
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	<b>155</b>	<b>152</b>	<b>1,97%</b>
<b>2.2.2 Despesas Específicas</b>	<b>782</b>	<b>991</b>	<b>(21,09%)</b>
Serviços de terceiros	778	991	(21,49%)
Tributos	4	-	100,00%
<b>2.3. Outras Despesas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>93</b>	<b>123</b>	<b>(24,39%)</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103,63%)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(15)</b>	<b>413</b>	<b>(103,63%)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>	<b>(0,79%)</b>

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios  
PGA - Plano Assistencial  
R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	-		<b>0,00%</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>998</b>	<b>977</b>	<b>2,15%</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>998</b>	<b>977</b>	<b>2,15%</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	998	977	2,15%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>221</b>	<b>157</b>	<b>40,76%</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>221</b>	<b>157</b>	<b>40,76%</b>
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>2,17%</b>
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	<b>174</b>	<b>111</b>	<b>56,76%</b>
Serviços de terceiros	106	106	0,00%
Despesas gerais	11	5	120,00%
Tributos	57	-	100,00%
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>2.2.2 Despesas Específicas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>2.3. Outras Despesas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>777</b>	<b>820</b>	<b>(5,24%)</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios  
Plano de Benefícios  
R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>726.763</b>	<b>650.841</b>	<b>11,67%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>870.599</b>	<b>769.168</b>	<b>13,19%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>564.672</b>	<b>507.870</b>	<b>11,18%</b>
Benefício Definido	564.672	507.870	11,18%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b>343.637</b>	<b>340.352</b>	<b>0,97%</b>
Benefício Definido	343.637	340.352	0,97%
<b>1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>(37.710)</b>	<b>(79.054)</b>	<b>(52,30%)</b>
(-) Déficit Equacionado	(37.710)	(79.054)	(52,30%)
(-) Patrocinador(es)	(37.710)	(79.054)	(52,30%)
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>(144.708)</b>	<b>(119.148)</b>	<b>21,45%</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>(144.708)</b>	<b>(119.148)</b>	<b>21,45%</b>
(-) Déficit Técnico Acumulado	(144.708)	(119.148)	21,45%
<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	-	-	<b>0,00%</b>
<b>3. Fundos</b>	-	-	<b>0,00%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>872</b>	<b>821</b>	<b>6,21%</b>
4.1. Gestão Previdencial	872	821	6,21%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	-	-	<b>0,00%</b>

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios  
Plano Assistencial  
R\$ MIL

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2017	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>2.978</b>	<b>1.260</b>	<b>136,35%</b>
1. Provisões Matemáticas	-	-	0,00%
1.1. Benefícios Concedidos	-	-	0,00%
1.2. Benefício a Conceder	-	-	0,00%
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	-	0,00%
2. Equilíbrio Técnico	-	-	0,00%
2.1. Resultados Realizados	-	-	0,00%
2.2. Resultados a Realizar	-	-	0,00%
3. Fundos	-	-	0,00%
4. Exigível Operacional	2.978	1.260	136,35%
4.1. Gestão Previdencial	2.978	1.260	136,35%
5. Exigível Contingencial	-	-	0,00%

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017  
Em milhares de reais

---

### **1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar (“Previcat”) é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001.

O funcionamento da Entidade foi autorizado pela Portaria nº 7.260 do Ministério da Previdência Social– MPS por prazo indeterminado em maio de 1988.

A Previcat possui autonomia administrativa, financeira e patrimonial, tendo por objetivo complementar os benefícios assegurados pela previdência social oficial, bem como a prestação de serviços assistenciais aos participantes e dependentes sendo patrocinada pelas seguintes empresas:

- Caterpillar Brasil Ltda.
- Caterpillar Brasil Comercio de Máquinas e Peças Ltda.
- Perkins Motores do Brasil Ltda.

A Previcat administra 02 planos de benefícios previdenciais:

<b>Plano(s) de benefícios</b>	<b>CNPB</b>	<b>Modalidade</b>
Plano de Benefícios	19.880.018-38	Benefício Definido
Previcat - Assistencial	40.180.400-83	Assistencial de natureza Financeira

Em 26 de julho de 2016, conforme disposto na portaria nº 355, publicada no Diário Oficial da União, expedida pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC), entrou em vigor o encerramento do Plano Suplementar, administrado pela Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar, e a extinção do código do Cadastro Nacional de Plano de Benefícios (CNPB) nº 19.970.036-19 do referido plano.

A Previcat possuía em 31 de dezembro de 2018 e 2017 as seguintes quantidades de participantes:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Ativos	1.852	1.901
Assistidos	886	848
Autopatrocinados	2	2
<b>Total</b>	<b>2.740</b>	<b>2.751</b>

---

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

A população da entidade apresentava as seguintes faixas de idades segregadas por Sexo/Idade em 31 de dezembro:

Descrição	Quantidade					
	Participantes Ativos		Assistidos Aposentados		Assistidos Beneficiários de Pensão	
	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino
Até 24 anos	-	-	-	-	9	1
De 25 a 34 anos	34	179	-	-	-	-
De 35 a 54 anos	106	1.339	-	1	14	1
De 55 a 64 anos	13	165	29	304	31	2
De 65 a 74 anos	1	16	17	252	38	1
De 75 a 84 anos	-	1	6	115	41	2
Mais de 85 anos	-	-	1	15	6	-
<b>TOTAL 2018</b>	<b>154</b>	<b>1.700</b>	<b>53</b>	<b>687</b>	<b>139</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL 2017</b>	<b>156</b>	<b>1.747</b>	<b>51</b>	<b>661</b>	<b>130</b>	<b>6</b>

## 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis da Previcat foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNP) e em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pronunciamentos contábeis quando aplicáveis às EFPCs.

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

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas (Previdencial, Assistencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações, formando um conjunto de informações que caracterizam as atividades destinadas à realização das funções da Entidade, conforme segue:

- **Gestão Previdencial:** atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos de benefício proporcional diferido, portabilidade, resgate e autopatrocínio, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

---

- Gestão Administrativa: atividade de registro e de controle inerentes à administração dos Planos de Benefícios;
- Investimentos: registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada Plano de Benefícios e do Plano de Gestão Administrativo – PGA.

A contabilização e os relatórios do programa assistencial de natureza financeira seguem as rubricas e as regras aplicáveis à gestão previdencial da planificação contábil padrão.

Conforme resolução vigente, as entidades fechadas de previdência complementar apresentam os seguintes demonstrativos contábeis:

- Balanço Patrimonial – Apresenta de forma consolidada, os saldos das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos planos;
- Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS – Apresenta de forma consolidada, as movimentações ocorridas no Patrimônio Social dos planos da Entidade;
- Demonstração do Ativo Líquido – DAL – Apresenta por plano de benefícios, a composição do ativo líquido disponível para cobertura das obrigações atuariais dos planos da Entidade;
- Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL – Apresenta por plano de benefícios, as mutações ocorridas no Ativo Líquido no exercício;
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA – Apresenta de forma consolidada e por plano de benefícios, o resultado da atividade administrativa da Entidade e as movimentações do fundo administrativo ocorridas no exercício;
- Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT – Apresenta por plano de benefícios, a composição das Provisões Técnicas no final do exercício.

As demonstrações contábeis elaboradas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018 foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo em 26 de março de 2019.

### **3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

As principais práticas contábeis adotadas pela entidade estão resumidas a seguir:

#### **a) Apuração do Resultado**

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa, as Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas do Fluxo de Investimento, são escrituradas pelo regime contábil de competência de exercícios.

---

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações

contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

---

As contribuições dos participantes vinculados (autopatrocinados ou participantes em benefício proporcional diferido) são registradas pelo regime de caixa, por ocasião do recebimento conforme prazo previsto no regulamento do plano de benefícios.

### **b) Provisões Matemáticas**

As estimativas das provisões matemáticas são calculadas por atuários contratados pela Previcat e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício conforme as premissas apresentadas anualmente no parecer atuarial da Entidade e de acordo com o regulamento do respectivo plano de benefícios.

### **c) Estimativas Atuariais e Contábeis**

As estimativas atuariais e contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2018 e 2017, com base no julgamento da administração para determinação dos valores adequados a serem registrados nas demonstrações contábeis.

Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo e as contingências cujas probabilidades de êxito foram informadas pelos advogados. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis, devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

### **d) Operações Administrativas**

#### **• Fundo administrativo**

Em conformidade com a Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 e alterações posteriores, os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa – PGA.

O patrimônio do PGA é constituído da seguinte forma:

- a) Os recursos arrecadados para o custeio do PGA, oriundos das contribuições dos participantes e patrocinadores, serão creditados no Fundo Administrativo;
- b) As despesas comuns e específicas da administração previdencial e dos investimentos, serão deduzidas do Fundo Administrativo;
- c) A rentabilidade obtida pela aplicação dos recursos do Fundo Administrativo será creditada mensalmente ao Fundo.

O saldo do Fundo Administrativo é segregado do plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

---

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

---

Para a determinação do saldo do Fundo Administrativo de cada plano a Previcat utiliza o seguinte critério:

- Receitas: alocadas diretamente a cada plano que as originou, sendo utilizadas as fontes de custeio previdencial e investimentos;
- Despesas Específicas: alocadas diretamente ao plano que as originou;
- Despesas Comuns: utilização de critério de rateio que leva em consideração o Orçamento anual que é a base para apuração do percentual de participação de cada plano nas despesas administrativas comuns.

### • **Fontes de Custeio das Despesas**

As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Previcat, e estão em conformidade com a Resolução CGPC nº 29, datada de 31 de agosto de 2009 e alterações posteriores:

- Custeio Administrativo da Gestão Previdencial  
Correspondem às entradas de contribuições administrativas mensais das patrocinadoras, autopatrocinados e BDP's, conforme previsto no regulamento e no plano de custeio anual da Entidade.
- Custeio Administrativo de Investimentos  
Correspondem à transferência mensal de parte dos recursos provenientes do resultado dos investimentos, conforme previsto no plano de custeio e orçamento anual da Entidade.

### e) **Realizável**

#### • **Gestão Previdencial**

O realizável previdencial é representado pelos recursos a receber de cada plano de benefícios, relativos às contribuições normais dos patrocinadores, participantes, assistidos e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio, a provisão de valores creditórios de liquidação duvidosa e depósitos judiciais/recursais da gestão previdencial.

---

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017  
Em milhares de reais

---

- **Gestão Administrativa**

O realizável administrativo é representado pelos valores a receber decorrentes de operações de natureza administrativa e os depósitos judiciais/recursais da gestão administrativa.

- **Fluxo dos Investimentos**

Os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas dos investimentos são os seguintes:

- Renda Fixa - Títulos Públicos

Os investimentos em Títulos Públicos estão registrados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos de forma pro rata até a data de encerramento do Balanço e deduzidos, quando aplicável, das provisões para perdas.

Em atendimento à Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, os títulos e valores mobiliários são classificados em duas categorias, a saber:

- ✓ Títulos para negociação - títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem negociados independente do prazo a decorrer da data da aquisição. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados pelo valor justo, com os ganhos e as perdas não realizadas reconhecidos no resultado do exercício.
- ✓ Títulos mantidos até o vencimento - títulos e valores mobiliários com prazo a decorrer mínimo de 12 (doze) meses da data de aquisição, os quais a entidade possui capacidade financeira e intenção de mantê-los na carteira até o vencimento, sendo classificados como de baixo risco por agência de risco do país, e que são corrigidos pela taxa de rendimentos intrínseca dos títulos, ajustados a valor presente na data de liquidação, reconhecidos nas demonstrações das mutações do patrimônio social e na demonstração da mutação do ativo líquido.

- Fundos de Investimentos

As aplicações em fundos de investimentos estão registradas pelo valor efetivamente desembolsado nas aquisições de cotas, o qual, para valorização, é dividido pela fração ideal denominada cota, registrada com a instituição administradora/ custodiante.

---

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações

contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

---

A valorização da aplicação é realizada diariamente, multiplicando-se a quantidade de cotas pelo valor da cota atualizada. A valorização ou a desvalorização apurada é apropriada na contabilidade da Entidade mensalmente.

O valor de mercado das cotas de fundos de investimento financeiro é apurado com base nos valores das cotas divulgados pelos administradores dos fundos.

o Investimentos Imobiliários

São registrados ao custo de aquisição ou construção e são ajustados periodicamente, por meio de avaliações a valor de mercado em, no máximo, três anos, conforme legislação vigente. Os ajustes da reavaliação, positivos ou negativos, são contabilizados nas contas específicas de resultado de acordo com legislação específica da Previc.

A depreciação é calculada pelo método linear, de acordo com o prazo de vida útil de cada bem, estabelecido nos laudos de avaliação.

Quando aplicável, a provisão para perdas prováveis na realização dos ativos imobiliários (Valores a Receber) é constituída com base no valor vencido, conforme o número de dias de atraso, atendendo à Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 e alterações posteriores.

**f) Exigível Operacional**

São registrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas, estando representados pelas obrigações decorrentes de direito a benefícios pelos participantes, prestações de serviços por terceiros, investimentos e obrigações fiscais.

**g) Exigível Contingencial**

São decorrentes de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normal dos negócios, movidos por terceiros, ex-funcionários, ex-participantes e órgãos públicos em ações cíveis, trabalhistas e fiscais.

Essas contingências são avaliadas por assessores legais e levam em consideração a probabilidade que recursos financeiros sejam exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança.

---

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

Os valores das contingências são quantificados utilizando-se modelos e critérios que permitam a sua mensuração de forma adequada, apesar da incerteza inerente ao prazo e valor, e são classificados como:

- Prováveis: para os quais são constituídas provisões;
- Possíveis: somente são divulgados em notas explicativas, sem que sejam registrados;
- Remotas: não requerem provisão e divulgação nas demonstrações contábeis.

### 4. DISPONÍVEL

Registra as disponibilidades existentes em bancos, reconhecidas por seus valores em moeda nacional.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Banco Itáu Unibanco S.A	5	39
Bando do Brasil S.A	10	13
Banco BNP Paribas	-	7
Banco Western Asset Adm. de Recursos S.A	13	8
	<u><b>28</b></u>	<u><b>67</b></u>

### 5. REALIZÁVEL – GESTÃO PREVIDENCIAL

Registra os valores a receber relativos à gestão previdencial:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Contribuições do mês (a)	-	3
Outros realizáveis (b)	4.518	1.260
	<u><b>4.518</b></u>	<u><b>1.263</b></u>

#### a) Contribuições do mês

Referem-se a valores de contribuições previdenciais normais e extraordinárias mensais devidas pelos patrocinadores, participantes e autopatrocinados:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Autopatrocinados	-	3
	<u><b>-</b></u>	<u><b>3</b></u>

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

### b) Outros Realizáveis

Referem-se a outros realizáveis da gestão previdencial:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Migrações entre planos <sup>(1)</sup>	1.540	54
Contribuições – Patrocinadoras <sup>(2)</sup>	2.881	1.206
Reversão de Recursos do PGA para o Plano <sup>(3)</sup>	97	-
	<u><b>4.518</b></u>	<u><b>1.260</b></u>

- (1) Registra as movimentações a serem efetuadas entre os planos de benefícios, respeitando as definições estratégicas da entidade.
- (2) Registra o valor das despesas com reembolso de assistência médica a serem reembolsadas pela patrocinadora ao Plano Assistencial.
- (3) Registra as movimentações a serem efetuadas entre Plano Previdencial e o Plano de Gestão Administrativa, respeitando as definições estratégicas da entidade.

## 6. REALIZÁVEL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

Registra os valores a receber relativos à gestão administrativa:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Depósitos judiciais/recursais (a)	3.667	2.328
Tributos a Compensar (b)	426	-
Outros realizáveis (c)	171	78
	<u><b>4.264</b></u>	<u><b>2.406</b></u>

### a) Depósitos Judiciais/Recursais

Refere-se a depósito judicial relacionado ao processo de PIS e COFINS s/ Processo nº 0028852-29.2015.4.01.3400 (Conforme nota nº 10):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
PIS/COFINS	3.637	2.298
Outros	30	30
	<u><b>3.667</b></u>	<u><b>2.328</b></u>

### b) Tributos a compensar

Refere-se ao direito da Previcat de restituição de impostos junto à Receita Federal do Brasil - RFB decorrente de recolhimento indevido / a maior.

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Imposto de Renda	426	-
	<u><b>426</b></u>	<u><b>-</b></u>

### c) Outros Realizáveis

Refere-se a valores a receber do Plano Assistencial bem como as transferências de recursos entre Plano e PGA Assistenciais:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Contribuições para Custeio – Assistencial <sup>(1)</sup>	171	74
Reversão de recursos para o plano de benefícios <sup>(2)</sup>	-	4
	<u><b>171</b></u>	<u><b>78</b></u>

<sup>(1)</sup> Refere-se aos valores das despesas administrativas com o plano assistencial a serem reembolsadas pela patrocinadora.

<sup>(2)</sup> Registra as transferências de recursos entre Plano e PGA Assistencial a serem realizadas.

## 7. REALIZÁVEL – INVESTIMENTOS

Todos os ativos financeiros da Previcat estão custodiados no Banco Itaú SA, e são movimentados de acordo com as diretrizes estabelecidas na política de investimentos anual da Entidade.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Títulos Públicos (a)</b>	<u><b>409.897</b></u>	<u><b>367.842</b></u>
Notas do Tesouro Nacional	332.685	314.557
Letras Financeiras do Tesouro	77.212	53.285
<b>Fundos de Investimento (b)</b>	<u><b>316.446</b></u>	<u><b>277.977</b></u>
Renda Fixa	225.670	196.725
Ações	59.684	63.915
Exterior	31.092	17.337
<b>Investimentos Imobiliários (c)</b>	<u><b>460</b></u>	<u><b>7.079</b></u>
Terrenos	278	3.427
Aluguéis e Renda	182	3.652
<b>Investimentos</b>	<u><b>726.803</b></u>	<u><b>652.898</b></u>

Considerando as disposições da Resolução CNPC 29/2018, a Entidade classificou parte de sua carteira de títulos e valores mobiliários na categoria “Títulos para Negociação”, com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo com relação da data

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações

contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

de aquisição, os quais são avaliados mensalmente ao valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício.

A outra parte dos ativos foi classificada na categoria "Títulos mantidos até o vencimento", no qual, através de estudo específico, e Entidade atesta que o Plano de Benefício possui capacidade financeira para manutenção dos títulos públicos federais até os respectivos vencimentos, sem comprometimento de sua liquidez, tendo em vista que o título será remunerado à taxa prefixada no momento de sua aquisição.

### a) Títulos Públicos

Descrição	Vencido	31/12/2018		31/12/2017	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Títulos Públicos Federais</b>		<b>340.968</b>	<b>409.897</b>	<b>317.295</b>	<b>367.842</b>
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		<b>270.203</b>	<b>332.685</b>	<b>270.203</b>	<b>314.557</b>
NTN (*)	2040	24.325	28.437	24.325	27.307
NTN (*)	2045	41.021	46.780	41.021	43.668
NTN (*)	2050	39.204	45.901	39.024	42.901
NTN (*)	2055	111.789	130.037	111.789	121.644
NTN	2040	6.082	8.880	6.082	7.639
NTN	2045	10.254	15.287	10.255	12.886
NTN	2050	9.579	15.036	9.758	12.636
NTN	2055	27.949	42.327	27.949	35.432
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>70.765</b>	<b>77.212</b>	<b>47.092</b>	<b>53.285</b>
LFT	2018	-	-	14.479	17.434
LFT	2019	9.644	10.740	2.669	3.296
LFT	2020	44.164	48.097	23.198	24.999
LFT	2021	16.957	18.375	6.746	7.556

(\*) referem-se a títulos e valores mobiliários classificados na categoria mantidos até o vencimento.

### b) Fundos de Investimentos

Descrição	31/12/2018	31/12/2017
	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
<b>Fundos de Investimentos</b>	<b>316.446</b>	<b>277.977</b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>225.670</b>	<b>196.725</b>
WA SOVEREIGN IV SEL	61.951	112.006
WEST AS PREV FIX	29.071	22.807
WESTERN ASSET INFL 2	7.384	2.475

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

WESTERN INFLAT RF FI	46.217	-
WEST ASSET PREV INFL	5.413	4.039
WEST AS PR CREDIT FI	62.521	46.384
WST ASSE PREC ST FIC	11.217	6.660
095 FI RF CP	464	501
101 FIRF CP	-	293
111 FI RF CP	341	318
112 FI RF CP	716	666
115 FI RF CP	375	576
<b>Ações</b>	<b>59.684</b>	<b>63.915</b>
PREVICAT FDO DE INVEST. EM AÇÕES (*)	59.684	19.543
BNP P ACTION FIC FIA	-	44.372
<b>Exterior</b>	<b>31.092</b>	<b>17.337</b>
WESTERN FIA BDR N I	19.082	17.337
WA MACRO OPP FIM IE	12.012	-

(\*) Fundo de Investimento Exclusivo – destinado exclusivamente à Entidade e constituído sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, destinado a aplicações em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

- **Composição dos Fundos Exclusivos**

- **Fundo Exclusivo – PREVICAT FDO DE INVEST. EM AÇÕES**

Descrição	Vencto	31/12/2018	31/12/2017
		Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
<b>Letras do Tesouro Nacional</b>		<b>83</b>	<b>195</b>
LTN	2019	-	195
LTN	2022	83	-
<b>Fundos de Investimentos</b>		<b>59.745</b>	<b>19.381</b>
BRASIL PLURAL FIA	Sem vencto	59.745	19.381
<b>Tesouraria</b>		<b>11</b>	<b>5</b>
Saldo em Tesouraria	Sem vencto	11	5
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		<b>(155)</b>	<b>(38)</b>
		<b>59.684</b>	<b>19.543</b>

- c) **Investimentos Imobiliários**

- Plano de Benefícios

Em 31 de dezembro de 2018 a Previcat é proprietária de dois imóveis: Edifício Birmann e o Escritório de Brasília.

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

Em dezembro de 2017 a entidade finalizou o processo de venda da Casa de Brasília no valor de R\$ 1.776 e em outubro de 2018 o processo da venda do edifício Birman no valor de R\$ 5.100. O resultado da transação é demonstrado na tabela abaixo:

Imóvel	Saldo mês antecede a venda	Valor da Venda	Resultado da Venda
Casa de Brasília	R\$2.871	R\$1.776	(R\$1.095)
Ed. Birman	R\$6.552	R\$5.100	(R\$1.452)

Em cumprimento à Resolução nº 4.661/18, a Entidade deve reavaliar seus imóveis a cada três anos de forma a refletir em seu patrimônio o valor atual de mercado de seus investimentos.

A última reavaliação foi realizada em 24/06/2016, conforme dados da tabela abaixo.

Imóvel	Saldo antes da Reavaliação	Valor do laudo de Reavaliação	Resultado da Reavaliação	Data da Reavaliação	CNPJ da Reavaliadora
Ed. Birman	R\$ 11.485	R\$ 6.738	(R\$ 4.747)	24/06/2016	11.038.935/0001-83
Escritório de Brasília	R\$ 448	R\$ 475	R\$ 27	24/06/2016	11.038.935/0001-83

Os valores dos investimentos imobiliários da Entidade em 31 de dezembro de 2018 e 2017 estão apresentados a seguir:

Descrição	31/12/2018	31/12/2017
<b>Investimentos Imobiliários</b>	<b>460</b>	<b>7.079</b>
<b>Terrenos</b>	<b>278</b>	<b>3.427</b>
<b>Locadas a Patrocinador</b>	<b>-</b>	<b>3.464</b>
Custo	-	4.382
(-) Depreciação	-	(126)
Aluguéis a receber	-	1
<b>Locadas a Terceiros</b>	<b>182</b>	<b>188</b>
Custo	197	197
(-) Depreciação	(15)	(9)

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

### 8. EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO PREVIDENCIAL

Registra os valores a pagar relativos à gestão previdencial

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Retenções a Recolher (a)	870	767
Outras Exigibilidades (b)	<u>2.980</u>	<u>1.314</u>
	<u><b>3.850</b></u>	<u><b>2.081</b></u>

#### a) Retenções a Recolher

Referem-se às retenções existentes na folha de benefícios da Entidade.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Imposto de Renda	870	767
	<u><b>870</b></u>	<u><b>767</b></u>

#### b) Outras Exigibilidades

Referem-se a outras exigibilidades da gestão previdencial.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Contribuições Recebidas a maior	2	-
Migrações entre Planos <sup>(1)</sup>	1.540	54
Benefícios a Pagar - Assistencial <sup>(2)</sup>	1.431	1.247
Imposto de Renda - Assistencial <sup>(3)</sup>	5	6
PIS/COFINS/CSLL - Assistencial <sup>(4)</sup>	2	3
Outros – Assistencial <sup>(5)</sup>	-	4
	<u><b>2.980</b></u>	<u><b>1.314</b></u>

<sup>(1)</sup> Registra as movimentações a serem efetuadas entre os planos de benefícios, respeitando as definições estratégicas da entidade;

<sup>(2)</sup> Registra os valores a pagar referente às despesas médicas do Plano Assistencial;

<sup>(3)</sup> Registram os valores referentes à retenção do IRRF s/ as despesas médicas do Plano Assistencial;

<sup>(4)</sup> Registram os valores referentes à retenção de CSRF s/ as despesas médicas do Plano Assistencial;

<sup>(5)</sup> Registra valor de transferências de recursos entre Plano e PGA Assistencial a serem realizadas.

### 9. EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

Registra os valores a pagar relativos à gestão administrativa.

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Contas a Pagar (a)	158	231
Retenções a Recolher (b)	12	12
Outras Exigibilidades (c)	108	18
	<u><b>278</b></u>	<u><b>261</b></u>

### a) Contas a Pagar

Referem-se às contas a pagar relacionadas aos prestadores de serviços.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Prestadores de Serviços</b>	<b>158</b>	<b>231</b>
Gestores de Investimentos	32	28
Consultorias	51	58
Auditorias	71	-
Fornecedores	-	6
Impostos, Taxas e Contribuições	4	139
	<u><b>158</b></u>	<u><b>231</b></u>

### b) Retenções a Recolher

Referem-se aos impostos a recolher incidentes sobre prestadores de serviços.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Imposto de Renda sobre Prestadores de Serviços	2	4
Pis/Cofins/Csll sobre Prestadores de Serviços	10	8
	<u><b>12</b></u>	<u><b>12</b></u>

### c) Outras Exigibilidades

Referem-se a outras exigibilidades relacionadas à gestão administrativa da Entidade.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Consultorias - Assistencial <sup>(1)</sup>	9	17
Reversão de Recursos para o Plano de benefícios <sup>(2)</sup>	98	-
PIS/COFINS/CSLL - Assistencial <sup>(3)</sup>	11	-
	<u><b>108</b></u>	<u><b>18</b></u>

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações

contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

- (1) Referem-se às contas a pagar relacionadas aos prestadores de serviços do Plano Assistencial;  
 (2) Registra as movimentações a serem efetuadas entre Plano Previdencial e o Plano de Gestão Administrativa, respeitando as definições estratégicas da entidade.  
 (3) Referem-se à retenção de CSRF s/ os prestadores de serviços do Plano Assistencial.

### 10. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

O Exigível contingencial da gestão administrativa em 2018 e 2017 possui a seguinte composição:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
PIS/COFINS (a)	3.710	2.373
	<u><b>3.710</b></u>	<u><b>2.373</b></u>

#### a) PIS/COFINS

Registra-se o montante das provisões destinadas a cobrir eventuais perdas com contingências fiscais referentes ao Programa de Integração Social e de Formação do Patrimônio do Servidor Público Federal (PIS/PASEP) e a Contribuição para Seguridade Social (COFINS).

A Previcat passou a contestar judicialmente a legalidade da exigência do recolhimento do PIS/PASEP e da COFINS sobre receitas operacionais e ganhos financeiros que não venham a constituir reservas, fundos e provisões, através da petição que tramita na 14ª Vara Federal do Distrito Federal sob o nº 0028852-29.2015.4.01.3400, protocolado em 20 de maio de 2015.

#### • Outros Processos classificados com chance de perda possível

Processo nº 1013961-06.2017.8.26.0451: Requereu o autor sua reinclusão bem como de sua dependente ao plano de saúde oferecido pela Previcat em decorrência de ter trabalhado para a Caterpillar por 33 anos e contribuído para a Previcat. Alegou que preencheu os requisitos para o benefício da aposentadoria antecipada.

Processo nº 1019396-58.2017.8.26.0451: Requereu a autora alteração no plano de saúde de seu esposo, que é funcionário ativo da Caterpillar para um plano com assistência médica completa.

### 11. PROVISÕES MATEMÁTICAS

As provisões matemáticas dos planos de benefícios correspondem ao valor presente dos compromissos futuros líquidos do plano, para o pagamento dos benefícios previstos no regulamento:

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

- **Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos** – representam os compromissos futuros do Plano com as reservas dos benefícios já concedidos para os participantes já aposentados e pensionistas.
- **Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder** – representam os compromissos futuros do Plano com os benefícios dos participantes ativos.
- **Provisões Matemáticas a Constituir** - representam os compromissos futuros destinados à cobertura de serviço passado e déficit equacionado.

As estimativas das provisões matemáticas relacionadas ao benefício definido são calculadas de acordo com as premissas apresentadas anualmente no parecer atuarial da Previcat.

A movimentação das provisões matemáticas durante o exercício de 2018 pode ser resumida como segue:

○ Plano de Benefícios

Descrição	31/12/2017	Varição	31/12/2018
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>769.168</b>	<b>101.431</b>	<b>870.599</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>507.870</b>	<b>56.802</b>	<b>564.672</b>
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>507.870</b>	<b>56.802</b>	<b>564.672</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	471.872	49.976	521.848
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	35.998	6.826	42.824
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>340.352</b>	<b>3.285</b>	<b>343.637</b>
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>316.533</b>	<b>2.438</b>	<b>318.971</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros Programados	444.083	7.662	451.745
(-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores	(127.550)	(5.224)	(132.774)
<b>Benef. Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>23.819</b>	<b>847</b>	<b>24.666</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados	34.401	955	35.356
(-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores	(10.582)	(108)	(10.690)
<b>(-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>(79.054)</b>	<b>41.344</b>	<b>(37.710)</b>
<b>(-) Déficit Equacionado Passado</b>	<b>(79.054)</b>	<b>41.344</b>	<b>(37.710)</b>
(-) Patrocinadores - Benefícios a Conceder 2015	(11.938)	1.453	(10.485)
(-) Patrocinadores - Benefícios a Conceder / Concedidos 2017	(67.116)	39.891	(27.225)

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações

contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

A insuficiência em 31/12/2018 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial deduzido das Provisões Matemáticas a Constituir, Deficit Equacionado, Benefícios a Conceder 2015 e Benefícios a Conceder 2017 foi segregada proporcionalmente entre Benefícios Concedidos e a Conceder, na proporção das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder.

De acordo com o previsto na Resolução CGPC nº 18/2006, vigente em 31/12/2018, para a insuficiência de cobertura da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos as patrocinadoras deverão firmar um instrumento contratual com garantias, o qual será firmado em 2019, logo após a elaboração e aprovação do plano de equacionamento, considerando os resultados da avaliação atuarial anual regular de encerramento do exercício de 2018.

A amortização do déficit do exercício de 2015 será realizada em 22 anos e 5 meses. Já a amortização do déficit do exercício de 2017 é de 21 anos.

### 12. EQUILÍBRIO TÉCNICO

- **Superávit Técnico Acumulado** – conforme legislação vigente registra o excedente patrimonial em relação aos compromissos totais do plano de benefícios e é alocado em reserva de contingência até o limite definido na legislação, e o valor excedente a este limite é registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano a cada exercício.
- **Déficit Técnico Acumulado** - registra a insuficiência patrimonial em relação aos compromissos totais do plano de benefícios.

A variação do equilíbrio técnico durante o exercício de 2018 pode ser resumida como segue:

Descrição	31/12/2017	Varição	31/12/2018
Equilíbrio Técnico	(119.148)	(25.560)	(144.708)
Déficit Técnico Acumulado	(119.148)	(25.560)	(144.708)

- **Ajuste de Precificação**

Conforme disposto na Instrução Previc nº 10/2018, vigente até 31/12/2018, o valor do Ajuste de Precificação, positivo ou negativo, será acrescido ou deduzido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. E no caso de distribuição de superávit, o valor do Ajuste de Precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,46% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário e o valor do Ajuste de Precificação utilizado para o Plano de Benefícios em 31/12/2018 é positivo e igual a R\$ 42.874.

### 13. FUNDO ADMINISTRATIVO

A constituição do Fundo Administrativo corresponde à diferença entre as receitas e despesas administrativas, acrescida do retorno dos investimentos.

	2018	2017
Fundo Administrativo - Plano de Benefícios	1.884	1.899
	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>

### 14. HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

As principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração do Patrimônio Social são as seguintes:

Hipóteses Atuariais	2018		2017	
Taxa real anual de juros	5,46% a.a.		5,50% a.a.	
Projeção de crescimento real de salário	2,10% a.a.		2,10% a.a.	
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários)	98%		100%	
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (benefícios)	98%		100%	
Hipótese sobre rotatividade	Experiência Caterpillar 2015-2017		Experiência Caterpillar 2015-2017	
Tábua de mortalidade geral <sup>(1)</sup>	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo		AT-2000	
Tábua de mortalidade de inválidos <sup>(2)</sup>	RRB-1983		RRB-1983	
Tábua de entrada em invalidez <sup>(2)</sup>	RRB-1944 Modificada segregada por sexo		RRB-1944 Modificada	
Entrada em Aposentadoria	Idade	%	Idade	%
	55 anos	12%	55 anos	17%
	56 anos	18%	56 anos	28%
	57 anos	27%	57 anos	12%
	58 anos	24%	58 anos	18%

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

	59 anos	23%	59 anos	27%
	60 anos	29%	60 anos	37%
	61 anos	10%	61 anos	16%
	A partir de 62 anos	100%	A partir de 62 anos	100%
Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas	80% de casados com mulher 4 anos mais nova que o homem		80% de casados com mulher 4 anos mais nova que o homem	

(1) Constituída com base na AT-2000 Basic desagregada em 10% segregada por sexo.

(2) Segregada por sexo.

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos participantes assistidos considera para os aposentados o beneficiário vitalício informado e para os pensionistas o beneficiário vitalício e o beneficiário temporário mais novos informados juntamente com o número total de beneficiários da pensão.

Foi realizado em janeiro de 2018 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, e da Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

### 15. APRESENTAÇÃO DOS EFEITOS DA CONSOLIDAÇÃO

Os ajustes e eliminações necessários à consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizados de acordo com a Instrução MPS/SPC nº 34, de 24/09/2009 e alterações posteriores.

O quadro a seguir apresenta as contas contábeis utilizadas e os respectivos valores relativos à consolidação do Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2018:

	2018	2017
<b>Ativo</b>	<b>3.439</b>	<b>1.953</b>
<b>Participação no Plano de Gestão Administrativa</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>
Plano de Benefícios	1.884	1.899
<b>Migrações entre Planos</b>	<b>1.540</b>	<b>54</b>
Plano Assistencial	1.540	54
<b>Passivo</b>	<b>3.439</b>	<b>1.953</b>
<b>Participação no Fundo Administrativa do PGA</b>	<b>1.884</b>	<b>1.899</b>

## PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

Plano de Benefícios	1.884	1.899
<b>Migrações entre Planos</b>	<b>1.540</b>	<b>54</b>
Plano de Benefícios	1.540	54

### 16. RECOLHIMENTO DE TRIBUTOS

- **Imposto de Renda**

A Lei nº. 11.053, de 29 de dezembro de 2004, criou um novo regime de tributação, facultando aos participantes de planos de EFPC estruturados na modalidade de contribuição definida ou contribuição variável, optarem para que os valores que lhes sejam pagos a título de resgate ou benefícios de renda, sejam tributados no imposto de renda na fonte:

- por uma nova tabela regressiva, que varia entre 35% a 10%, dependendo do prazo de acumulação dos recursos do participante no plano de benefícios, ou
- por permanecerem no regime tributário atual, que utiliza a tabela progressiva do imposto de renda na fonte para as pessoas físicas.

Essa lei também revogou a MP nº. 2.222 de 4 de setembro de 2001, dispensando a partir de 1º de janeiro de 2005 a retenção e recolhimento do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das entidades fechadas de previdência complementar.

- **PIS e COFINS**

Devem ser recolhidos mensalmente e são calculados pelas alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamento de benefícios e da parcela das contribuições destinadas à constituição de reservas técnicas) conforme Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.285, de 13 de agosto de 2012 e alterações posteriores.

A PREVICAT passou a contestar judicialmente a legalidade da exigência do recolhimento do PIS/PASEP e da COFINS sobre receitas operacionais, reembolso de despesas e ganhos financeiros que não venham a constituir reservas, fundos e provisões, através de petição protocolada em 20 de maio de 2015.

Com isso, a entidade passou a efetuar o recolhimento destes impostos através de depósito judicial (Nota 11).

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações

contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

---

- **TAFIC – Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar**

Conforme lei nº 12.154 de 23 de dezembro de 2009 e a Instrução Normativa PREVIC nº 1 de 13 de abril de 2010 as entidades fechadas de previdência complementar devem recolher nos meses de janeiro, maio e setembro de cada exercício a TAFIC. O valor da TAFIC é calculado por plano de benefícios, utilizando-se o valor dos recursos garantidores de cada plano e o enquadramento na tabela constante do Anexo V da lei supracitada.

### **17. GESTÃO DE RISCOS E MONITORAMENTO DOS CONTROLES INTERNOS**

De acordo com a Resolução CGPC nº 13, de 1º de outubro de 2004, a Previcat adota princípios, regras e práticas de governança, gestão e controles internos adequados ao porte, complexidade e riscos inerentes aos planos de benefícios por ela operados, de modo a assegurar o pleno cumprimento de seus objetivos.

Para atender aos seus compromissos de pagamentos de benefícios, a Previcat gerencia de forma adequada os seus investimentos, além da revisão anual da política de investimentos, e considera a totalidade de riscos a que está exposta em suas diversas classes de ativos, em conformidade com as normas em vigor, com destaque para a Resolução CGPC nº13.

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

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

### **18. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS**

As Partes Relacionadas da Previcat podem ser assim consideradas:

---

## **PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 e 2017

Em milhares de reais

---

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

### **19. OUTROS ASSUNTOS**

A Previcat não possuía posições em aberto no mercado de derivativos em 31 de dezembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017, e possui seguros para os imóveis.

### **20. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Em 22 de janeiro de 2019, o Conselho Deliberativo da Previcat aprovou o saldamento do plano de benefícios. O processo de saldamento foi submetido a Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC) em 26 de março de 2019. A administração da Previcat espera que o saldamento seja aprovado pela Previc nos próximos dezoito meses.

\* \* \*

# Demonstrações Financeiras e Contábeis

## Cenários e Perspectivas

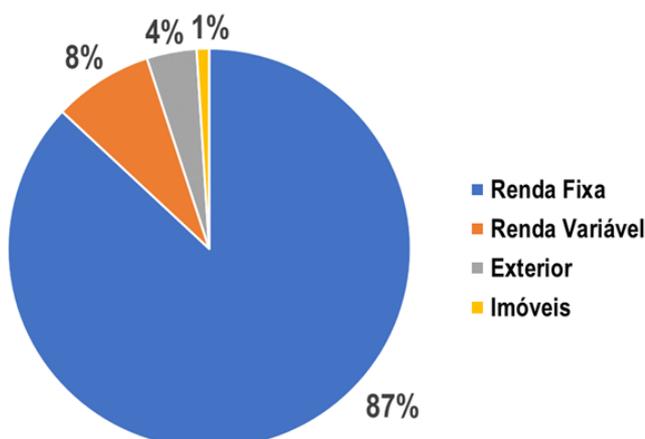
No ano de 2018, os brasileiros viram uma recuperação, ainda lenta, da economia do país. Em maio, a greve dos caminhoneiros parou o país, afetando o desempenho da produção e do PIB. Depois da paralisação, o governo passou a subsidiar o preço do diesel, já o da gasolina continuou liberado.

O dólar e a Bolsa de Valores sofreram oscilações, motivadas por fatores internos e externos, como as eleições de outubro e a guerra comercial entre Estados Unidos e China.

Os efeitos externos e internos também afetaram o principal índice do mercado de ações no Brasil, o Ibovespa. No dia 18 de junho, o Ibovespa fechou em baixa de 1,33% com 69.814 pontos, marca abaixo dos 70 mil pontos não registrada desde agosto de 2017. Esse foi o menor patamar registrado neste ano. Após as eleições, no dia 29 de outubro, o Ibovespa registrou 83.796 pontos e fechou o mês, no dia 31, em 87.423. Em 11 meses deste ano, o Ibovespa acumula valorização de 17,15%, fechando novembro cotado em 89.504 pontos.

A Previcat aproveitou esses movimentos para alocar de maneira eficiente seus investimentos, superando a meta atuarial de 9,12% e atingindo o crescimento médio do patrimônio de 10,28%.

Devida a alocação predominante em renda fixa em nossa carteira, os resultados superaram o benchmark de 9,12% com rendimentos de 10,43%. Podemos observar a seguir o desempenho de todos eles:



## Renda Fixa

A carteira de renda fixa é composta por dois fundos de investimentos que são administrados pela Western Asset. A carteira de gestão ativa apresentou rentabilidade de 8,20% no ano e a de gestão passiva obteve ótimos resultados 11,50%, ambas superaram o benchmark (IPCA + 5,5% a.a.) de 9,12% a.a.

## Renda Variável

O seguimento de renda variável foi gerido no ano por duas gestoras BNP Paribas e Brasil Pural (Occam).

A gestora BNP Paribás apresentou resultados abaixo do esperados 11,21% negativos até Outubro de 2018, após esse período os investimentos dessa carteira foram alocados no fundo BNP Action. O resultado do fundo administrado pela OCCAM (antiga Brasil Plural) performaram além do esperado 25,61%.

## Exterior

Os investimentos no exterior são compostos por dois tipos de investimentos: renda variável e renda fixa.

O primeiro apresentou ótimos resultados, acima do benchmark de 8,12% com resultado de 9,81% a.a.

Já no seguimento de renda fixa exterior apresentou na maior parte do ano resultados inferiores do esperado com rendimentos de 2,61% negativos.

## Imóveis

Ano de 2018 a Previcat continuou com sua estratégia de redução do número de imóveis sobre seu patrimônio para a melhor alocação dos recursos.

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

**Parecer da Avaliação Atuarial  
do Plano de Benefícios  
referente ao encerramento do  
exercício de 2018**

Março, 2019



## Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>3</b>
<b>Estatísticas .....</b>	<b>4</b>
<i>As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro. ....</i>	<i>4</i>
<i><sup>1</sup> apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos (BPDs). As demais informações não contemplam os BPDs. ....</i>	<i>4</i>
<b>Hipóteses e Métodos Atuariais .....</b>	<b>5</b>
<b>Patrimônio Social .....</b>	<b>9</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos.....</b>	<b>10</b>
<i>Duração do Passivo do Plano de Benefícios .....</i>	<i>11</i>
<i>Ajuste de Precificação.....</i>	<i>11</i>
<i>Limite de Equacionamento de Déficit.....</i>	<i>11</i>
<i>Varição das Provisões Matemáticas .....</i>	<i>12</i>
<i>Principais riscos atuariais.....</i>	<i>13</i>
<i>Soluções para Insuficiência de Cobertura .....</i>	<i>13</i>
<i>Varição do resultado .....</i>	<i>13</i>
<i>Natureza do resultado .....</i>	<i>13</i>
<i>Soluções para equacionamento do deficit .....</i>	<i>13</i>
<b>Plano de Custeio .....</b>	<b>14</b>
<b>Conclusão .....</b>	<b>16</b>

## Introdução

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício em atendimento à legislação vigente do Plano de Benefícios da Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 30/11/2018 e como data da avaliação 31/12/2018.

### *Qualidade da Base Cadastral*

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela Previcat, foi verificado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

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

### *Patrocinadores*

CNPJ	Razão Social
61.064.911/0001-77	Caterpillar Brasil Ltda.
04.754.557/0001-79	Caterpillar Brasil Comércio de Máquinas e Peças Ltda.
59.586.230/0001-27	Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar
01.594.992/0001-95	Perkins Motores do Brasil Ltda.

As patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela Previcat aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefícios.

O Plano de Benefícios da Previcat está em extinção desde 30/07/2010.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 581, de 30/07/2010, publicada no Diário Oficial da União em 3/8/2010.

## Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro.

### Participantes ativos<sup>1</sup>

Quantidade	
- ativos	1.857
- autopatrocinados	0
- benefício proporcional diferido	131
Idade média (em anos)	43,4
Tempo médio de serviço (em anos)	18,0
Tempo médio de contribuição (em anos)	18,0
Tempo médio para aposentadoria (em anos)	18,8

<sup>1</sup> apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos (BPDs). As demais informações não contemplam os BPDs.

### Participantes assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria antecipada	327	65,3	5.360,73
Aposentadoria normal	73	69,3	10.237,07
Aposentadoria por invalidez total	4	61,0	746,84
Benefício proporcional	331	68,4	2.198,32
Pensão por morte	146	65,4	1.923,65

## Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar e contam com o aval das patrocinadoras do Plano de Benefícios conforme determina a redação da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006 e da Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

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

Hipóteses Econômicas e Financeiras	2018	2017
Taxa Real Anual de Juros	5,46% a.a.	5,50% a.a.
Projeção de Crescimento Real de Salário	2,10% a.a.	2,10% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos salários	98%	100%
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos benefícios	98%	100%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo	AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB-1983	RRB-1983
Tábua de Entrada de Invalidez	RRB-1944 Modificada segregada por sexo	RRB-1944 Modificada segregada por sexo
Rotatividade	Experiência Caterpillar 2015-2017	Experiência Caterpillar 2015-2017
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	<b>Idade</b>	<b>Idade</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>
	55 anos	55 anos
	12%	12%
	56 anos	56 anos
	18%	18%
	57 anos	57 anos
	27%	27%
58 anos	58 anos	
24%	24%	
59 anos	59 anos	
23%	23%	
60 anos	60 anos	
29%	29%	
61 anos	61 anos	
10%	10%	
62 anos	62 anos	
100%	100%	
Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas (Participantes Ativos)	80% de casados com mulher 4 anos mais nova que o homem	80% de casados com mulher 4 anos mais nova que o homem

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos participantes assistidos considera para os aposentados o beneficiário vitalício informado e para os pensionistas o beneficiário vitalício e o beneficiário temporário mais novos informados juntamente com o número total de beneficiários da pensão.

Foi realizado em janeiro de 2018 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, e da Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

Nessa ocasião foram analisadas as seguintes hipóteses: mortalidade de válidos, mortalidade de inválidos, entrada em invalidez, rotatividade, entrada em aposentadoria, crescimento real dos salários, fator de determinação dos salários e benefícios, probabilidade de opção pelos institutos e composição familiar.

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

### ***Taxa real anual de juros***

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, a Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018, e a Portaria Previc nº 363 de 26/04/2018, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a convergência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pela Previcat para desenvolver tal estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2017, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2017 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2017.

Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 50% (nível de confiança mínimo exigido pela Instrução nº 23/2015), suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,46% a.a. para o plano de benefícios. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2018 para esse plano (limite inferior: 4,18% e limite superior: 6,37%).

Sendo assim, a Previcat e as patrocinadoras do Plano de Benefícios optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,46% na avaliação atuarial anual regular de 2018.

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

### ***Projeção do crescimento real de salário***

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

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios, realizou em janeiro de 2018, estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006 e na Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2018 reflete o resultado desse estudo.

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

### ***Fator de determinação do valor real ao longo do tempo***

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

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

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em abril/2018 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 4,00% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. Essa taxa de 4,00% a.a. foi mantida até o final de 2018.

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

Essa hipótese será revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

Sendo assim, a Previcat e as patrocinadoras do Plano de Benefícios optaram por utilizar o fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98% na avaliação atuarial anual regular de 2018.

### ***Hipóteses Biométricas e Demográficas***

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

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

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em janeiro de 2018 pela Willis Towers Watson.

**Regime Financeiro e Métodos Atuariais**

<b>Benefício</b>	<b>Regime</b>	<b>Método de Financiamento</b>
Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Crédito Unitário
Aposentadoria Normal	Capitalização	Crédito Unitário
Aposentadoria por Invalidez Total	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Mínimo	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Proporcional	Capitalização	Crédito Unitário
Pensão por Morte	Capitalização	Crédito Unitário
Pré Aposentadoria por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura	-

**Comentários sobre métodos atuariais**

O método atuarial adotado gera custos ligeiramente crescentes, porém esse efeito pode ser minimizado, ou mesmo anulado, caso haja rotatividade superior à admitida nas hipóteses atuariais.

Os métodos de financiamento são adequados à natureza do plano e atendem ao limite mínimo estabelecido no item 6 do Regulamento anexo a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, vigente até 31/12/2018.

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

## Patrimônio Social

Com base no balancete da Previcat de 31 de dezembro de 2018, o Patrimônio Social é de R\$ 727.775.233,17.

De acordo com informações prestadas pela Previcat para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), a Previcat possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CNPC nº 29 de 13/04/2018. Esses estudos não foram objeto de análise pela Willis Towers Watson.

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ora avaliado tendo se baseado na informação fornecida pela Previcat.

## Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões e dos Fundos em 31 de dezembro de 2018 é a seguinte:

	Valores em R\$
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>725.891.106,28</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>870.599.375,07</b>
■ <i>Benefícios Concedidos</i>	<i>564.672.833,00</i>
■ Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	564.672.833,00
– Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	521.848.241,00
– Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	42.824.592,00
■ <i>Benefícios a Conceder</i>	<i>343.636.921,00</i>
■ Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	318.970.480,00
– Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	451.744.785,00
– Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	(132.774.305,00)
– Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
■ Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	24.666.441,00
– Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	35.356.885,00
– Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	(10.690.444,00)
– Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
■ <i>Provisão Matemática a Constituir</i>	<i>(37.710.378,93)</i>
■ Deficit Equacionado	(37.710.378,93)
– Patrocinador(es) – Benefícios a Conceder 2015	(10.484.916,28)
– Patrocinador(es) – Benefícios a Conceder 2017	(27.225.462,65)
– Participantes	0,00
– Assistidos	0,00
■ Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>(144.708.268,79)</b>
■ <i>Resultados Realizados</i>	<i>(144.708.268,79)</i>
■ Superavit Técnico Acumulado	0,00
■ Deficit Técnico Acumulado	(144.708.268,79)
■ <i>Resultados a Realizar</i>	<i>0,00</i>
<b>Fundos</b>	<b>1.884.126,89</b>
■ <i>Fundos Administrativos</i>	<i>1.884.126,89</i>

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

### **Duração do Passivo do Plano de Benefícios**

A duração do passivo é de 174,12 meses (14,51 anos) calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução CGPC nº 18 de 28/03/2006, vigente até 31/12/2018, e na Portaria nº 86 de 01/02/2019.

### **Ajuste de Precificação**

Conforme disposto na Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, o valor do Ajuste de Precificação, positivo ou negativo, será acrescido ou deduzido, respectivamente, para fins de equacionamento do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do Ajuste de Precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,46% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário e o valor do Ajuste de Precificação utilizado para o Plano de Benefícios em 31/12/2018 é positivo e igual a R\$ 42.874.179,93, temos:

<b>Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>Valores em R\$</b>
a) Resultado Realizado	(144.708.268,79)
a.1) Superávit Técnico Acumulado	0,00
a.2) Déficit Técnico Acumulado	(144.708.268,79)
b) Ajuste de Precificação	42.874.179,93
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(101.834.088,86)

### **Limite de Equacionamento de Déficit**

De acordo com o Art. 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento do deficit até o final do exercício subsequente, se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

- Limite de Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo do plano – 4) x Provisões Matemáticas

<b>Duração</b>	<b>Limite pela formula %</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>Limite do Deficit</b>
14,51	1% x (14,51 – 4) = 10,51%	870.599.375,07	91.499.994,31

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

	Valores em R\$
Equilíbrio Técnico Ajustado	(101.834.088,86)
Limite do Deficit	91.499.994,31
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit que deve ser equacionado em 2019)	(10.334.094,55)
Deficit de Benefícios Concedidos	(6.424.706,58)
Deficit de Benefícios a Conceder	(3.909.387,97)

De acordo com o Art. 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, deverá ser elaborado e aprovado plano de equacionamento, até o final do exercício subsequente à sua apuração, referente ao deficit que deve ser equacionado.

É necessária a formalização de estudos pela entidade que concluam que o fluxo financeiro do plano será suficiente para honrar os compromissos futuros.

### **Varição das Provisões Matemáticas**

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2018 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2017 atualizado, pelo método de recorrência e constante do balancete do plano, para 31/12/2018. com o passivo atuarial constante no balancete de 31/12/2018 antes da reavaliação atuarial.

	Valores em R\$ de 31/12/2018		Variação em %
	Reavaliado	Balancete	
<i>Passivo Atuarial</i>	908.309.754,00	895.747.323,91	1,40%
<i>Benefícios Concedidos</i>	564.672.833,00	512.499.781,29	10,18%
<i>Benefícios a Conceder</i>	343.636.921,00	383.247.542,62	-10,34%

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 908.309.754,00 com a constante o balancete de 31/12/2018, a variação encontrada é de 1,40%.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que alguns participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício.

A alteração da taxa de juros de 5,50% para 5,46% e do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 100% para 98%, além de alterações no perfil da massa de participantes justificam a variação nas Provisões Matemáticas.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

### ***Principais riscos atuariais***

Os principais riscos atuariais são a sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rotatividade inferior à esperada, crescimento salarial acima do esperado, rentabilidade real do patrimônio abaixo da meta atuarial, composição familiar real dos aposentados diferente da hipótese estabelecida. Esses riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos.

### ***Soluções para Insuficiência de Cobertura***

A insuficiência em 31/12/2018 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial deduzido das Provisões Matemáticas a Constituir Deficit Equacionado Benefícios a Conceder 2015 e Benefícios a Conceder 2017 foi segregada proporcionalmente entre Benefícios Concedidos e a Conceder, na proporção das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder.

De acordo com o previsto na Resolução CGPC nº 18/2006, vigente em 31/12/2018, para a insuficiência de cobertura da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos as patrocinadoras deverão firmar um instrumento contratual com garantias, o qual será firmado em 2019, logo após a elaboração e aprovação do plano de equacionamento, considerando os resultados da avaliação atuarial anual regular de encerramento do exercício de 2018.

### ***Variação do resultado***

O deficit técnico aumentou de R\$119.148.516,98 em 31/12/2017 para R\$144.708.269,79 em 31/12/2018.

### ***Natureza do resultado***

O aumento do deficit técnico no exercício de 2018 deve-se às variações do passivo atuarial ocorridas no ano conforme descrito no item “Variação das Provisões Matemáticas” deste parecer.

### ***Soluções para equacionamento do deficit***

As patrocinadoras deverão realizar as contribuições extraordinárias já estabelecidas em planos de custeios realizados em exercícios anteriores e reavaliadas na avaliação atuarial para o exercício de 2018 para o equacionamento dos deficits atribuídos às provisões matemáticas de benefícios a conceder de 2015 e 2017. Um novo plano de equacionamento deverá ser elaborado ao longo do ano de 2019 para equacionamento da parcela do deficit que ultrapassa o limite definido pelo Art. 28 da Resolução CGPC nº 26/2008.

## Plano de Custeio

### **Patrocinadoras**

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/01/2019:

- contribuições mensais normais equivalentes a 7,67% da folha de salários de participantes, do plano, correspondentes ao custo normal;
- contribuições mensais extraordinárias equivalentes a R\$ 66.857,36 em janeiro/2019 para cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir – Deficit Equacionado 2015 atribuível aos Benefícios a Conceder. Para os meses subsequentes esse valor deverá ser reajustado pelo INPC a partir de 01/01/2019. O prazo remanescente para amortização desse deficit é de 22 anos e 5 meses em 31/12/2018;
- contribuições mensais extraordinárias equivalentes a R\$ 179.736,05 em janeiro/2019 para cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir – Deficit Equacionado 2017 atribuível aos Benefícios a Conceder. Para os meses subsequentes esse valor deverá ser reajustado pelo INPC a partir de 01/01/2019. O prazo remanescente para amortização desse deficit é de 21 anos em 31/12/2018;
- contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 0,21% da folha de salários de participantes. Tal percentual foi determinado com parte do orçamento elaborado pela Previcat para o exercício seguinte ao da avaliação que será financiado por essas contribuições. O restante do orçamento para despesas administrativas será coberto pelo Fundo Administrativo e as despesas com investimentos serão pagas pela rentabilidade.

Adicionalmente, as patrocinadoras também deverão realizar as contribuições mensais extraordinárias e/ou as prestações mensais, no caso de celebração de Instrumento Particular de Reconhecimento e Confissão de Dívida, para cobertura do deficit cujo plano de equacionamento deve ser elaborado e aprovado até o final do exercício de 2019, se aplicável.

### **Autopatrocinados**

O participante que optar pelo instituto do autopatrocínio deverá recolher as contribuições do patrocinador, a saber: contribuições mensais normais referentes ao custo normal, contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas, mesmos percentuais das patrocinadoras aplicados sobre o salário de participação, e contribuições mensais extraordinárias, equivalentes a 1,33% do salário de participação, para cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir – Deficit Equacionado 2015 e Deficit Equacionado 2017.

### **Benefícios Proporcionais Diferidos**

Os participantes que optarem pelo benefício proporcional diferido serão responsáveis pelo pagamento das despesas administrativas, considerando o mesmo percentual das patrocinadoras aplicado sobre o salário de participação.

Previcat - Sociedade Previdenciária Caterpillar

### **Evolução dos Custos**

Apresentamos a seguir quadro comparativo dos percentuais indicados para o novo plano de custeio a vigorar a partir de 01/01/2019 com o plano de custeio anterior:

Valor (%) Custos em % da folha de salários de participantes do plano	Novo Plano de Custeio a vigorar a partir de 01/01/2019			Plano de Custeio anterior		
	Participantes	Assistidos	Patrocinador	Participantes	Assistidos	Patrocinador
<b>Total de Contribuições Previdenciárias</b>	-	-	<b>11,24%</b>	-	-	<b>12,92%</b>
<b>Normais</b>	-	-	9,37%	-	-	8,93%
<b>Extraordinárias</b>	-	-	1,62%	-	-	3,36%
<b>Despesas Administrativas</b>	-	-	0,25%	-	-	0,63%

## Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios da Previcat – Sociedade Previdenciária Caterpillar, informamos que o plano em 31/12/2018 apresenta um deficit técnico e as contribuições extraordinárias estabelecidas para os patrocinadores, nos termos da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, para o equacionamento dos deficits referentes às provisões matemáticas de benefícios a conceder de 2015 e 2017 são mantidas. Um novo plano de equacionamento deverá ser elaborado no ano de 2019 para equacionamento de valor mínimo igual à parcela do deficit que ultrapassa o limite estabelecido no Art. 28 da Resolução CGPC nº 26/2008 conforme opção da Previcat e patrocinadoras do Plano.

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

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

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

Este parecer atuarial foi elaborado para o Plano de Benefícios da Previcat com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2018. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Previcat em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 01 de Março de 2019.

**PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO**

O Conselho Deliberativo da PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar, de acordo com as atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Entidade, à vista do Balanço Patrimonial e dos pareceres do Atuário, dos Auditores Independentes, do Conselho Fiscal e das manifestações da Diretoria, aprova os atos e contas da Sociedade referentes ao exercício de 2018, conforme Ata Conjunta da Diretoria e Conselho Deliberativo de 26/03/2019.

Piracicaba, 26 de março de 2019.



Odair Luiz Renosto  
Presidente



José Moreira Neto  
Vice-Presidente



Gerson Pereira dos Santos  
Conselheiro Efetivo



Carlos Alexandre Medeiros de Oliveira  
Conselheiro Suplente

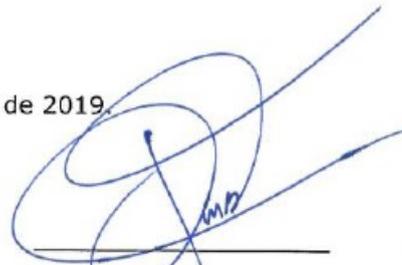
**PARECER DO CONSELHO FISCAL**

Os membros do Conselho Fiscal da PREVICAT – Sociedade Previdenciária Caterpillar, após examinarem o Balanço Patrimonial e documentação pertinente, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, e com os pareceres favoráveis do Atuário e dos Auditores Independentes, recomendam a aprovação do referido Balanço pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

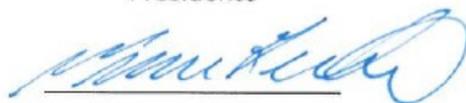
Piracicaba, 26 de março de 2019.



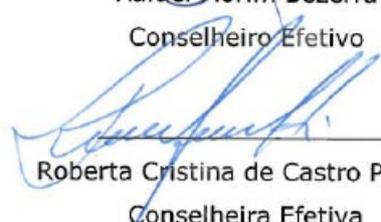
Ari Augusto Soares  
Presidente



Rafael Morim Bezerra  
Conselheiro Efetivo



Valdenir Turatti  
Conselheiro Efetivo



Roberta Cristina de Castro Papetti  
Conselheira Efetiva



# PREVICAT

SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA CATERPILLAR

