

Relatório Anual  
2017 • 2018

# ÍNDICE

MENSAGEM DA DIRETORIA	05
ADMINISTRAÇÃO DA PREVEME	06
NÚMERO DE PARTICIPANTES	07
INVESTIMENTOS - PATRIMÔNIO E RENTABILIDADE POR GESTOR	
1. TOTAL DOS INVESTIMENTOS	08
2. GESTÃO TERCEIRIZADA	09
3. RENTABILIDADE DO PLANO DE BENEFÍCIO	09
DESPESAS	
1. DESPESAS COM CARTEIRA DE INVESTIMENTOS	10
2. DESPESAS COM PESSOAL	11
3. DESPESAS COM PRESTADORES DE SERVIÇOS	11
4. DESPESAS DIVERSAS	12
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	13
PARECER DA AUDITORIA	14
PARECER ATUARIAL	17
ANEXO I: POLÍTICA DE INVESTIMENTOS	19
ANEXO II: DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS	22
ANEXO III: DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	24
MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO	43
PARECER DO CONSELHO FISCAL	44
ANEXO IV: PARECER ATUARIAL	45







## MENSAGEM DA DIRETORIA

Caro Participante,

A Diretoria da Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME, apresenta a seguir o Relatório Anual de 2017.

Por meio dele, você poderá conferir como se encontra a administração do Plano da PREVEME, a situação patrimonial, as despesas administrativas e de investimentos, a situação dos investimentos: como alocação, gestão e rentabilidade obtidos no período. Esta publicação tem como objetivo demonstrar a integridade patrimonial e financeira do Plano de Benefícios administrado pela PREVEME.

Para minimizar o impacto da volatilidade do cenário econômico, a nossa política de investimento é adequada continuamente.

Deste modo, leia atentamente o conteúdo deste Relatório, que traz pontos importantes referentes a gestão da entidade.

Boa leitura.

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA 3M – PREVEME**





## ADMINISTRAÇÃO PREVEME

### CONSELHO DELIBERATIVO

**Fernando do Valle** – Presidente  
**Francisco Barbeiro** – Conselheiro  
**Afonso Chaguri** – Conselheiro

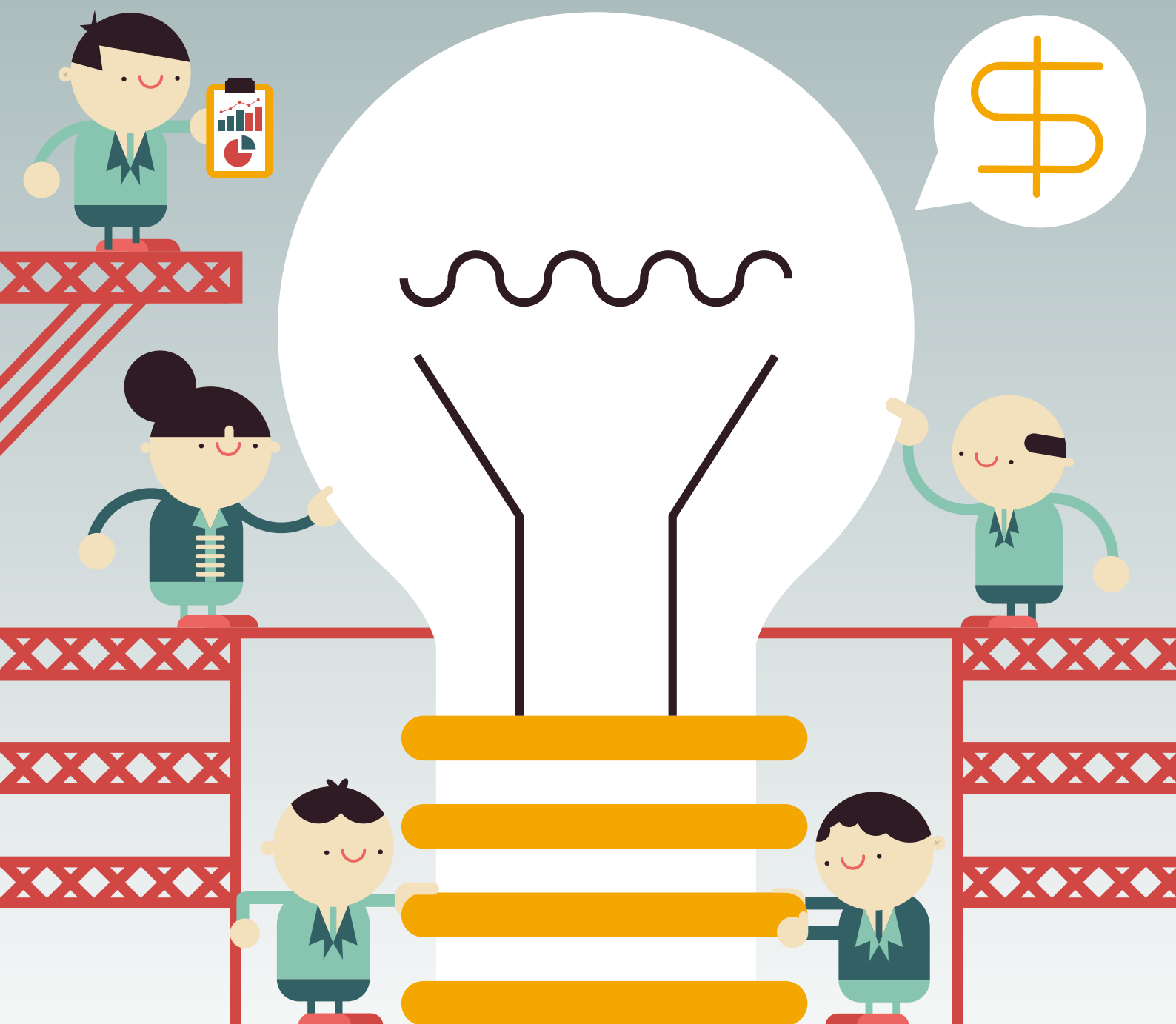
### DIRETORIA EXECUTIVA

**Gustavo Ceccato** – Diretor Superintendente  
**Nei Alves** – Diretor Administrativo e de Investimentos  
**Rita Duarte** – Diretora Jurídica

### CONSELHO FISCAL

**Marcio Pomini** – Presidente  
**Anderson Cotrim** – Conselheiro  
**Renata Mendes** – Conselheira

No Conselho Fiscal e no Conselho Deliberativo há um conselheiro escolhido pelas patrocinadoras para ser o representante dos participantes, inclusive aposentados. No Conselho Fiscal seu representante é o Anderson Cotrim e no Conselho Deliberativo é o Francisco Barbeiro.



## NÚMERO DE PARTICIPANTES

Apresentamos o número de participantes da Entidade. Estes números são referentes ao último dia do ano.

Participantes Ativos	1.717
Participantes em Benefício Proporcional Diferido	1.146
Aposentados	572
Pensionistas	95
<b>Total</b>	<b>3.530</b>

# INVESTIMENTOS PATRIMÔNIO E RENTABILIDADE POR GESTOR

## I. TOTAL DOS INVESTIMENTOS

INVESTIMENTOS	GESTORES	TOTAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS	%
<b>Renda Fixa</b>		<b>424.997.949,18</b>	<b>72,66%</b>
FIRF CP Imob	Novero	11.825.607,60	2,02%
Flamingo	Franklin	108.664.150,30	18,58%
Harpia	Capitânia	85.376.060,87	14,60%
Match DI	BNP Paribas	11.609.940,95	1,98%
Títulos Públicos e Debêntures	JP Morgan	207.522.189,46	35,48%
<b>Renda Variável</b>		<b>83.157.716,90</b>	<b>14,22%</b>
Expertise	Sul America	6.198.942,07	1,06%
PIPE FIC FIA	Pátria	19.921.469,93	3,41%
Small Caps FIC	Quest	6.411.873,41	1,10%
Tucano	Franklin	50.625.431,49	8,66%
<b>Investimentos Estruturados</b>		<b>29.773.348,77</b>	<b>5,09%</b>
FII Ag Cx	Rio Bravo	6.205.050,00	1,06%
FII F Centerci	Rio Bravo	4.092.835,89	0,70%
Infra II FIC FIP	BTG Pactual	3.592.475,24	0,61%
P2 BR INF III	Pátria	3.223.626,25	0,55%
RE III	Pátria	3.196.437,87	0,55%
Sp Op FIQ FIP	Pátria	9.462.923,52	1,62%
<b>Investimentos no Exterior</b>		<b>46.963.747,28</b>	<b>8,03%</b>
BB MM Blackrock IE	Black Rock	30.580.697,60	5,23%
BB Multi JPM IE FI	JP Morgan	16.383.049,68	2,80%
<b>TOTAL</b>		<b>584.892.762,13</b>	<b>100,00%</b>



## 2. GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestores	Total por Gestor	% do Total dos Investimentos
Black Rock	30.580.697,60	5,23%
BNP	11.609.940,95	1,98%
BTG Pactual	3.592.475,24	0,61%
Capitânia	85.376.060,87	14,60%
Franklin	159.289.581,79	27,23%
JP Morgan	223.905.239,14	38,28%
Novero	11.825.607,60	2,02%
Pátria	35.804.457,57	6,12%
Quest	6.411.873,41	1,10%
Rio Bravo	10.297.885,89	1,76%
Sul America	6.198.942,07	1,06%
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>584.892.762,13</b>	<b>100,00%</b>

## 3. RENTABILIDADE DO PLANO DE BENEFÍCIO

Investimentos	Rentabilidade	Benchmark	2017	
Global	15,20	Global	IPCA+5,5%a.a	8,61
Renda Fixa	10,18	Renda Fixa	75% CDI + 25% IMAB5+	9,20
Renda Variável	40,50	Renda Variável	IBrX	27,55
Estruturados	3,96	Estruturados	IPCA+5,5%a.a	8,61
Exterior	22,66	Exterior	MSCI WORLD	19,47

OBS: O resumo da Política de Investimentos pode ser verificado no Anexo I deste Relatório.

O Demonstrativo de Investimentos pode ser verificado no Anexo II deste Relatório.

# DESPESAS

## I. DESPESAS COM CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

<b>CONSOLIDADO PLANO PREVEME</b>	
<b>Classificação</b>	<b>Total</b>
Anbima	10.188,00
Auditoria	16.500,00
Cartório	11,64
Cetip	102.221,53
Controladoria	63.167,96
Corretagem BM&F	113.630,23
Custódia	109.921,04
Despesas Jurídicas	17,30
Gestão	1.999.603,11
Selic	11.173,51
Taxa Bovespa	831,23
Taxa de Administração	52.002,49
Taxa de Fiscalização CVM	69.027,87
<b>TOTAL</b>	<b>2.548.295,91</b>

## 2. DESPESAS COM PESSOAL

Em 2017 o Plano de Gestão Administrativa da PREVEME efetuou o pagamento de R\$ 333.856,70 com despesas de pessoal referente ao rateio das despesas com a folha de pagamento dos funcionários cedidos pela Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME II em função do esforço laboral dos funcionários ser demandado para trabalhos com esta entidade.

## 3. DESPESAS COM PRESTADORES DE SERVIÇOS

	Prestador	2017
<b>Previdencial</b>		
Consultoria Atuarial	Towers Watson	109.471,15
Consultoria Contábil	JCMB Consultores	260.701,26
Consultoria Jurídica	JCMB Advogados	47.606,25
	Francavilla Advogados	9.210,90
	Almeida Boscoli Advogados	6.245,01
Auditoria Contábil	PWC	68.524,76
<b>Outras Despesas</b>		
Comunicação	Arte da Criação	616,22
	Serifa Edit.	29.400,00
Manutenção Site	Andrey Alvares	256,00
	Linea Creativa	1.140,00
Serviços Gráficos	Mundo Digital	8.916,00
	Print Center	5.214,00
<b>Investimentos</b>		
Consultoria dos Investimentos	PPS	36.000,00
Consultoria Jurídica	Pinheiro Neto Advogados	22.215,20
<b>Total</b>		<b>605.516,75</b>

#### 4. DESPESAS DIVERSAS E TRIBUTOS

Em 2017 o Plano de Gestão Administrativa gerido pela PREVEME efetuou o pagamento de R\$ 213.046,57 com despesas diversas, correspondentes a 18,49% das despesas totais do Plano.

	2017
Assinaturas	462,00
Certificações	1.118,00
Correios	21.763,50
Despesas Bancárias	-326,85
Despesas Cartorárias	4.960,85
Hospedagem de site	251,88
Entidades de Classe	18.121,07
Eventos	50.991,60
Material e Serviços	200,00
Reembolso de Serviços Jurídicos	4.670,77
Tafic	60.000,00
Treinamentos/Congressos/Seminários	45.223,16
Viagens e Estadias	5.610,59
<b>Total</b>	<b>213.046,57</b>

# DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

## SITUAÇÃO PATRIMONIAL

### BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)

<b>ATIVO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Disponível</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Realizável</b>	<b>601.227</b>	<b>559.551</b>
Gestão Previdencial	762	79
Gestão Administrativa	86	41
Investimentos	600.379	559.431
Títulos Públicos	201.937	196.615
Créditos Privados	6.725	6.606
Ações	1.180	-
Fundos de Investimentos	384.616	350.289
Depósitos Judiciais\Recursais	5.921	5.921
<b>Total do ATIVO</b>	<b>601.231</b>	<b>559.553</b>
<b>PASSIVO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Exigível operacional</b>	<b>1.069</b>	<b>951</b>
Gestão Previdencial	883	853
Gestão Administrativa	86	42
Investimentos	100	56
<b>Exigível contingencial</b>	<b>79</b>	<b>-</b>
Gestão Previdencial	79	-
<b>Patrimônio social</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>634.429</b>	<b>662.039</b>
Benefícios Concedidos	574.646	568.824
Benefícios a Conceder	202.655	188.541
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(142.872)	(95.326)
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>(34.346)</b>	<b>(103.437)</b>
Resultados Realizados	(34.346)	(103.437)
Déficit Técnico Acumulado	(34.346)	(103.437)
<b>Total do PASSIVO</b>	<b>601.231</b>	<b>559.553</b>

As Demonstrações Contábeis completas podem ser verificadas no Anexo III deste Relatório.

# PARECER DA AUDITORIA



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

Aos Administradores, Conselheiros,  
Participantes e Patrocinadoras  
Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME

### **Opinião com ressalvas**

Examinamos as demonstrações contábeis da Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social, da mutação do ativo líquido, do ativo líquido, do plano gestão administrativa e das provisões técnicas do plano de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, exceto pelo efeito não quantificado descrito no parágrafo (a.2), bem como dos possíveis efeitos dos assuntos descritos nos demais parágrafos na seção a seguir intitulada "Base para opinião com ressalvas", as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME em 31 de dezembro de 2017 e o desempenho 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 (CNPc).

### **Base para opinião com ressalvas**

Conforme mencionado nas Notas 3(c) e 5.3 às demonstrações contábeis, em 31 de dezembro de 2017 e 2016, a Entidade investe no Harpia Crédito Privado Fundo de Investimento Renda Fixa ("Harpia"), no montante de R\$ 85.790 mil (R\$ 76.650 mil em 2016), no BTG Pactual Infraestrutura II Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento em Participações ("BTG Infra II"), no montante de R\$ 3.724 mil (R\$ 4.160 mil em 2016), no Novero Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado Imobiliário, no montante de R\$ 11.838 mil (R\$ 12.133 mil em 2016) e em Fundos de Investimento Imobiliários e de Participações, no montante R\$ 25.120 mil (R\$ 21.889 mil em 2016), para os quais não nos foi possível obter evidências de auditoria apropriadas e suficientes em função dos assuntos abaixo sumariados:

- (a.1) O Harpia possuía investimentos em fundos de direitos creditórios e fundos de investimento imobiliários, que representava 19,54% do total do seu patrimônio líquido, para os quais não estavam disponíveis as correspondentes demonstrações contábeis auditadas na data-base de 31 de dezembro de 2017, cujos prazos regulatórios para divulgação são de 90 dias da data-base.
- (a.2) Adicionalmente, o Harpia detém investimento em certificados de recebíveis imobiliários de securitizadora, que representavam 21,32% do total do seu patrimônio líquido. Parcela dos devedores encontram-se em recuperação judicial e/ou com parcelas de pagamentos vencidas, para os quais não há registro de impairment.
- (b) O BTG Infra II teve o seu relatório de auditoria sobre as últimas demonstrações contábeis auditadas na data-base de 31 de março de 2017 com ressalva de limitação de escopo, uma vez que investe no Fundo de Investimento em Participações Sondas, que por sua vez, teve o seu relatório de auditoria emitido com



#### Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME

abstenção de opinião devido à não ter sido possível ao auditor concluir sobre a adequação dos saldos de suas aplicações naquela data. Durante 2017 o referido fundo de participações, de acordo com informações do administrador, provisionou parcela relevante de seus ativos. Não obstante, não estavam disponíveis demonstrações contábeis auditadas mais recentes.

- (c) O Novero Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado Imobiliário teve o seu relatório de auditoria sobre as últimas demonstrações contábeis auditadas na data-base de 30 de junho de 2017 com abstenção de opinião. O fundo possuía investimentos, que representavam mais de 50% do seu patrimônio líquido, em certificados de recebíveis imobiliários ("CRIs") e cédulas de crédito imobiliário ("CCIs"), cujos devedores finais encontravam-se em processo de recuperação judicial e/ou cujas operações tiveram vencimento antecipado declarado. De acordo com o referido relatório de auditoria, a abstenção de opinião está fundamentada nas incertezas em relação ao andamento do processo de Recuperação Judicial e ao sucesso das negociações com as devedoras.
- (d) Os Fundos de Participações e Imobiliários mencionados na nota explicativa 5.3 (a) e que totalizam investimentos de R\$ 25.120 mil (R\$ 21.889 mil em 2016) não tiveram suas demonstrações contábeis auditadas na data-base de 31 de dezembro de 2017, cujos os prazos regulatórios para divulgação são de 150 e 90 dias da data-base, respectivamente.

Em função do descrito acima, não foi praticável determinar o efeito não quantificado referente ao valor recuperável dos certificados recebíveis imobiliários, de devedores que encontram-se em recuperação judicial e/ou com parcelas de pagamentos vencidas, conforme descrito no parágrafo (a.2), bem como determinar se algum ajuste seria necessário nas demonstrações contábeis da Entidade referente aos demais assuntos descritos nos parágrafos (a.1), (b), (c) e (d), caso as apropriadas evidências de auditoria tivessem sido obtidas para os referidos investimentos.

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 "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 com ressalvas.

#### **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 (CNPc) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade 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.



Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME

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

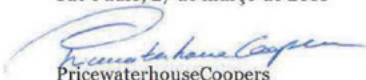
Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não 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.

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, 27 de março de 2018

  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

  
Edison Arisa Pereira  
Contador CRC 1SP127241/O-0



# PARECER ATUARIAL

A consultoria Willis Towers Watson, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios mantido pela PREVEME, apresentou Parecer Atuarial sobre a situação atuarial do Plano.

As principais hipóteses financeiras e biométricas utilizadas pela consultoria Towers foram:

	2017	2016
<b>Hipóteses Financeiras</b>		
Taxa real anual de juros	5,23%	5,23%
Projeção do crescimento real de salário	Não Aplicável	Não Aplicável
Projeção do crescimento real dos benefícios do plano	0,0%	0,0%
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo		
Benefícios do plano	97%	97%
Tábua de Mortalidade Geral	AT – 2000	AT – 2000
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB – 1983	RRB – 1983
Tábua de Entrada de Invalidez	RRB – 1944 modificada	RRB – 1944 modificada
Tábua de Rotatividade	Nula	Nula
Indexador do Plano	IPCA	IPCA
Entrada em Aposentadoria	37% aos 55 anos, 28% entre 56 e 64 anos, e 100% aos 65 anos	37% aos 55 anos, 28% entre 56 e 64 anos, e 100% aos 65 anos
Composição familiar	RRB – 1983	RRB – 1983
Benefícios Concedidos		
Aposentados	Cônjuge informado	Cônjuge informado
Pensionistas	Composição informada	Composição informada
Benefícios a Conceder		
Cônjuge	Mulher mais jovem 4 anos que o homem	Mulher mais jovem 4 anos que o homem
Probabilidade de casados na aposentadoria	80%	80%

Para o fechamento do exercício de 2017 foi realizado estudo de aderência da hipótese de taxa de juros para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18/2006 e da Instrução nº 23/2015, pelo consultor Willis Towers Watson.

As demais hipóteses foram mantidas e estão de acordo com o estudo de aderência realizado em dezembro de 2016.

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, deve ser justificada com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

Segundo o estudo realizado pela Willis Towers Watson, quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com intervalo de confiança de 56%, suporte para a adoção da taxa real de juro de 5,23% a.a.

## **EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT**

Por um cenário de instabilidade do mercado financeiro ocorrido no exercício de 2013, o resultado dos investimentos apresentou um rendimento abaixo da meta atuarial, o que ocasionou um déficit para cobertura das obrigações e compromissos do Plano de Benefício, o qual se mantém o momento.

A fim de garantir o plano de equacionamento do déficit referido, a 3M do Brasil firmou com a Preveve um contrato de confissão de dívida e outras avenças em 1º (primeiro) de abril de 2015, em conformidade com a Resolução nº 22/2015, com prazo de equacionamento de 19 anos.

Apesar do contrato vigente prever a repactuação do saldo devedor com base nos ganhos e perdas atuariais gerados na avaliação atuarial, o valor apurado em 31/12/2016 não pode ser incorporado neste uma vez que o prazo para amortização de 1,5 a duração do plano (17,86 anos) é inferior ao prazo remanescente do contrato vigente (18 anos). Sendo assim, de acordo com o artigo 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, foi elaborado e aprovado o plano de equacionamento do déficit apurado em 31/12/2016 em dezembro de 2017.

O Parecer Atuarial completo pode ser verificado no Anexo IV deste Relatório.

## ANEXO I: POLÍTICA DE INVESTIMENTOS



Ministério da Previdência Social  
Superintendência Nacional de Previdência Complementar  
Relatório Resumo de Políticas de Investimento

Data de Geração: 23/01/2018 09:00:03

#### Informações da Entidade

Código: 1746 Sigla: PREVEME Exercício: 2018  
Plano de Benefícios: 1982003065 - PLANO DE BENEFÍCIOS DA PREVEME

#### Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Período de Referência	Indexador	Taxa de Juros
01/2018 a 12/2018	IPCA	5,23

#### Documentação/Responsáveis

##### Documentação

Nº da Ata: 0 Data: 13/12/2017

#### Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2018 a 31/12/2018	PLANO	CLAUDINEI APARECIDO ALVES	048.827.118-50	DIRETOR ADMIN. E DE INVESTIMENTOS

#### Controle de Risco

Risco de Mercado Risco de Liquidez Risco Operacional  
Outros

Realiza o apreçamento de ativos financeiros: Sim	Dispõe de Manual: Sim
Possui modelo proprietário de risco: Não	Dispõe de Manual: Não
Realiza Estudos de ALM: Sim	

Observação:

#### Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2018 a 12/2018			
Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	45,00	85,00	70,00
RENDA VARIÁVEL	2,00	20,00	15,00
IMÓVEIS	0,00	5,00	0,00
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	0,00	0,00
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	20,00	7,00
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	10,00	8,00

A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? Não
Utiliza derivativos? Sim
Avaliação prévia dos riscos envolvidos? Sim
Existência de sistemas de controles internos? Sim

Observação:

### Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Não
---

Observação:

### Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	0,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL	0,00	10,00	
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	10,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	10,00	
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE	0,00	10,00	
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	10,00	

Observação:

### Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	25,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL	0,00	25,00	
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

### Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

### Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2016	1º Sem 2017	2018	Não Aplica
PLANO	12,97	6,59	9,39	
RENDA FIXA	14,58	4,90	0,00	
RENDA VARIÁVEL	27,31	13,84	0,00	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	-2,51	2,73	0,00	
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	-13,39	14,73	0,00	
IMÓVEIS				x
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES				x

Observação:

### Observações

--

## ANEXO II: DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS



**PREVIDÊNCIA SOCIAL**

**Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos**

**Mês de Referência: 12/2017**

**Entidade: 1746-PREVEME**

**Plano de Benefícios: 1982003065-PLANO DE BENEFÍCIOS DA PREVEME**

**Data de Geração: 15/03/2018 10:00:36**

<b>Consolidação Contábil</b>	<b>Valor em R\$</b>
Total Demonstrativo de Investimentos:	600.282.338,64
Total Recursos do Plano (Fonte: balancete):	600.282.338,64
Diferença:	0,00
<b>Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total</b>	<b>218.875.197,57</b>
Depósitos:	3.871,78
Títulos Públicos:	201.937.463,07
Títulos Privados:	6.724.589,35
Ações:	1.179.847,60
Operações Compromissadas:	0,00
Participações em SPE:	0,00
Derivativos Opções:	0,00
Derivativos Termos:	0,00
Derivativos Futuros:	0,00
Derivativos Swaps:	0,00
Empréstimos/Financiamentos:	0,00
Carteira Imobiliária:	0,00
Valores a Pagar/Receber:	9.029.425,77
Exigível Contingencial/Investimentos:	0,00
<b>Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível) - Total</b>	<b>381.407.141,06</b>
16.985.581/0001-06	109.521.609,66
11.520.036/0001-12	53.910.079,72
17.041.023/0001-47	85.790.318,70
15.576.907/0001-70	6.260.600,00
17.397.125/0001-08	31.275.642,06
17.413.636/0001-68	16.810.816,60
09.636.393/0001-07	4.648.808,43
14.584.094/0001-06	3.724.317,81
03.683.056/0001-86	2.809.375,00
15.862.639/0001-53	11.837.475,26
17.870.798/0001-25	3.620.580,97
18.563.785/0001-76	2.945.375,00
20.056.368/0001-89	23.357.289,22
13.328.452/0001-49	1.235.225,88
13.328.452/0001-49	8.249.022,97
11.392.165/0001-72	8.886.557,66
16.892.122/0001-70	6.524.046,06

Observações:

1) Os recursos dos planos administrados pela EFPC são formados pelos ativos disponíveis e de investimentos, deduzidos de suas correspondentes exigibilidades, não computados os valores referentes a dívidas contratadas com os patrocinadores (Resolução CMN 3792/2009, art. 3º):

- + 1.1.0.0.00.00 Disponível
- + 1.2.3.0.00.00 Investimentos
- 2.1.3.0.00.00 Exigível Operacional – Investimentos
- 2.2.3.0.00.00 Exigível Contingencial – Investimentos

2) O valor das cotas dos fundos de investimento e dos fundos de investimento em cotas de fundos de investimento usado na consolidação contábil é:

- a) O valor informado no arquivo de posição do próprio fundo; ou
- b) O valor informado na tela "Cota de Fundos" nos casos de dispensa de envio do arquivo (§ 4º do art. 10º da Instrução PREVIC nº 02, de 18/05/2010).

3) A metodologia de cálculo de conciliação dos ativos é aquela adotada pelo Layout do Arquivo de Posição de Fundos e Carteiras definido pela ANBIMA - Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais.

## ANEXO III: DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

### BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)

<b>ATIVO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Disponível</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Realizável</b>	<b>601.227</b>	<b>559.551</b>
Gestão Previdencial	762	79
Gestão Administrativa	86	41
Investimentos	600.379	559.431
Títulos Públicos	201.937	196.615
Créditos Privados	6.725	6.606
Ações	1.180	-
Fundos de Investimentos	384.616	350.289
Depósitos Judiciais\Recursais	5.921	5.921
<b>Total do ATIVO</b>	<b>601.231</b>	<b>559.553</b>

<b>PASSIVO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Exigível operacional</b>	<b>1.069</b>	<b>951</b>
Gestão Previdencial	883	853
Gestão Administrativa	86	42
Investimentos	100	56
<b>Exigível contingencial</b>	<b>79</b>	<b>-</b>
Investimentos	79	-
<b>Patrimônio social</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>634.429</b>	<b>662.039</b>
Benefícios Concedidos	574.646	568.824
Benefícios a Conceder	202.655	188.541
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(142.872)	(95.326)
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>(34.346)</b>	<b>(103.437)</b>
Resultados Realizados	(34.346)	(103.437)
Déficit Técnico Acumulado	(34.346)	(103.437)
<b>Total do PASSIVO</b>	<b>601.231</b>	<b>559.553</b>

As Notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.



**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL – EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)**

	2017	2016	Varição
<b>A) Patrimônio social – início do exercício</b>	<b>558.602</b>	<b>529.531</b>	<b>5,49%</b>
<b>I. Adições</b>	<b>92.018</b>	<b>74.345</b>	<b>23,77%</b>
(+) Contribuições previdenciais	8.092	7.064	14,55%
(+) Resultado positivo líquido dos investimentos - Gestão Previdencial	82.774	66.178	25,08%
(+) Receitas administrativas	1.152	1.103	4,44%
<b>2. Destinações</b>	<b>(50.537)</b>	<b>(45.274)</b>	<b>11,62%</b>
(-) Benefícios	(46.833)	(43.011)	8,89%
(-) Resultado negativo líquido dos investimentos - Gestão Previdencial	(2.473)	(1.160)	113,19%
(-) Constituição líquida de contingências - Gestão Previdencial	(79)	-	-
(-) Despesas administrativas	(1.152)	(1.103)	4,44%
<b>3. Acréscimo no patrimônio social (I + 2)</b>	<b>41.481</b>	<b>29.071</b>	<b>42,69%</b>
(+) Provisões matemáticas	(27.610)	73.378	(137,63%)
(+/-) Superávit (Déficit) técnico do exercício	69.091	(44.307)	(255,94%)
<b>B) Patrimônio social - final do exercício (A+3)</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>	<b>7,43%</b>

As Notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO PLANO DE BENEFÍCIOS DA PREVEME EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)**

	2017	2016	Varição
<b>A) Ativo líquido – início do exercício</b>	<b>558.602</b>	<b>529.531</b>	<b>5,49%</b>
<b>I. Adições</b>	<b>90.866</b>	<b>73.242</b>	<b>24,06%</b>
(+) Contribuições	8.092	7.064	14,55%
(+) Resultado positivo líquido dos investimentos - Gestão Previdencial	82.774	66.178	25,08%
<b>2. Destinações</b>	<b>(49.385)</b>	<b>(44.171)</b>	<b>11,80%</b>
(-) Benefícios	(46.833)	(43.011)	8,89%
(-) Resultado negativo líquido dos investimentos - Gestão Previdencial	(2.473)	(1.160)	113,19%
(-) Constituição líquida de contingências - Gestão Previdencial	(79)	-	-
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no ativo líquido (I + 2)</b>	<b>41,481</b>	<b>29.071</b>	<b>42,69%</b>
(+) Provisões matemáticas	(27.610)	73.378	(137,63%)
(+/-) Superávit (Déficit) técnico do exercício	69.091	(44.307)	(255,94%)
<b>B) Ativo líquido – final do exercício (A+3)</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>	<b>7,43%</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	-	-	-
(+/-) Fundos não previdenciais	-	-	-

As Notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO PLANO DE BENEFÍCIOS DA PREVEVE**  
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)

	2017	2016	Varição
<b>1. Ativos</b>	<b>601.145</b>	<b>559.511</b>	<b>7,44%</b>
Disponível	4	1	300%
Recebível	762	79	864,56%
Investimento	600.379	559.431	7,32%
Títulos Públicos	201.937	196.615	2,71%
Créditos Privados	6.725	6.606	1,80%
Ações	1.180	-	-
Fundos de investimento	384.616	350.289	9,80%
Depósitos Judiciais	5.921	5.921	-
<b>2. Obrigações</b>	<b>1.062</b>	<b>909</b>	<b>16,83%</b>
Operacional	983	909	8,14%
Contingencial	78	-	-
<b>3. Fundos não previdenciais</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4. Resultados a realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Ativo líquido (1-2-3-4)</b>	<b>600.083</b>	<b>558.602</b>	<b>7,43%</b>
Provisões matemáticas	634.429	662.039	(4,17%)
Déficit Técnico Acumulado	(34.346)	(103.437)	(66,80%)
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>(31.902)</b>	<b>(100.320)</b>	<b>(68,20%)</b>
a) Equilíbrio técnico	(34.346)	(103.437)	(66,80%)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	2.444	3.117	(21,59%)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(31.902)	(100.320)	(68,20%)

As Notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA**  
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)

	2017	2016	Varição
<b>a) Fundo administrativo do exercício anterior</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>1. Custeio da gestão administrativa</b>	<b>1.152</b>	<b>1.103</b>	<b>4,44%</b>
1.1. Receitas	1.152	1.103	4,44%
Custeio administrativo da Gestão de Investimento	1.152	1.103	4,44%
<b>2. Despesas administrativas</b>	<b>(1.152)</b>	<b>(1.103)</b>	<b>4,44%</b>
2.1. Administração previdencial	(1.090)	(1.033)	5,52%
Pessoal e Encargos	(334)	(300)	11,33%
Treinamentos/congressos e seminários	(45)	(18)	150%
Viagens e estadias	(6)	(7)	(14,29%)

Serviços de terceiros	(547)	(587)	(6,81%)
Despesas gerais	(98)	(59)	66,10%
Tributos	(60)	(60)	-
<b>2.2. Administração dos investimentos</b>	<b>(62)</b>	<b>(70)</b>	<b>(11,43%)</b>
Serviços de terceiros	(58)	(65)	(10,77%)
Despesas gerais	(4)	(5)	(20%)
<b>3. Constituição/Reversões de contingências administrativas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4. Reversão de recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Resultado negativo líquido dos investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>b) Fundo Administrativo do exercício atual (A+7+8)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

As Notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

#### DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PLANO DE BENEFÍCIOS DA PREVEME – EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)

	2017	2016	
<b>Provisões técnicas (1+2+3+4)</b>	<b>601.145</b>	<b>559.511</b>	<b>7,44%</b>
1. Provisões matemáticas	634.429	662.039	(4,17%)
1.1 Benefícios concedidos	574.036	568.824	1,02%
Contribuição Definida	610	636	(4,09%)
Benefício Definido	574.646	568.188	1,03%
1.2 Benefícios a conceder	202.655	188.541	7,49%
Benefício definido	202.655	188.541	7,49%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(142.872)	(95.326)	49,88%
(-) Patrocinadores	(142.872)	(95.326)	49,88%
2. Equilíbrio técnico	(34.346)	(103.437)	(66,80%)
2.1 Resultados Realizados	(34.346)	(103.437)	(66,80%)
(-) Déficit técnico acumulado	(34.346)	(103.437)	(66,80%)
3. Fundos	-	-	-
4. Exigível operacional	983	909	8,14%
4.1 Gestão previdencial	883	853	3,52%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	100	56	78,57%
5. Exigível contingencial	79	0,00	-
5.1 Investimento - Gestão Previdencial	79	0,00	-

As Notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (EM R\$ MIL)

### I. CONTEXTO OPERACIONAL

A Sociedade Previdenciária 3M – PREVEVE (“Entidade” ou “PREVEVE”) é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar, EFPC, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado distinta de suas patrocinadoras, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira, tendo como principal patrocinadora a 3M do Brasil Ltda. e as patrocinadoras 3M Manaus Indústria de Produtos Químicos Ltda. e Sociedade Previdenciária 3M – PREVEVE. O funcionamento da Entidade foi autorizado pela Portaria nº 3.140 do Ministério do Trabalho e Previdência Social (MTPS) de 3 de março de 1983, por prazo indeterminado.

A finalidade da Entidade é instituir e administrar planos privados de concessão de benefícios e pecúlio e/ou renda complementares ou assemelhados aos da Previdência Social assegurados aos empregados das Patrocinadoras nos termos do Regulamento Básico e Regulamentos Complementares da Entidade.

Os recursos necessários à consecução dos objetivos da Entidade provêm, portanto, dos rendimentos resultantes dos recursos investidos, de acordo com normas estabelecidas pelas autoridades competentes.

A Entidade administra um plano de Benefício Definido inscrito sob o nº 1982.0030-65 no Cadastro Nacional dos Planos de Benefícios da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC.

A portaria MPS/PREVIC/DETEC nº 425, de 08 de julho de 2010 – DOU de 10 de junho de 2010 aprovou as alterações no Regulamento do Plano de Benefícios da PREVEVE e nos termos do item 1.3 do Regulamento ora aprovado, o Plano de Benefícios encontra-se em extinção e está fechado para novas adesões, além de ter sido assegurado aos participantes do Plano o Benefício Suplementar Proporcional Saldado, conforme item 5.11 do Regulamento. Além dos Assistidos, o Plano de Benefícios conta com os Participantes Ativos e BPDs.

Em 30 de setembro de 2017, data base da avaliação atuarial, a Entidade contava com 3.007 participantes ativos (2.743 em 2016) e 657 participantes Assistidos (650 em 2016).

### 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis são apresentadas em atendimento às disposições legais dos órgãos normativos e reguladores das atividades das Entidades Fechadas de Previdência Complementar - EFPC, especificamente a Resolução do Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011, Instrução da Secretaria da Previdência Complementar - SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, Resolução do Conselho Federal de Contabilidade nº 1.272, de 22 de janeiro de 2010, que aprova a NBC TE 11 e as práticas contábeis brasileiras.

Essas 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 EFPCs reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos observada as gestões previdencial, administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcionando informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC T 19.27.

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. As sistemáticas aplicáveis a Entidade são Previdencial e Administrativa.

### 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As práticas contábeis aplicáveis na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis da Entidade são aquelas consubstanciadas em regulamentações do Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC, que substituiu o Conselho de Gestão de Previdência Complementar (CGPC), e da PREVIC, que não requerem a adoção dos Pronunciamentos Contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC. Conforme constam destas diretrizes, as práticas contábeis adotadas pela Entidade são específicas para o segmento das EFPC e estão resumidas a seguir:

#### A. RESULTADO DAS OPERAÇÕES

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime de competência.

#### B. REALIZÁVEL

O realizável previdencial e administrativo são apresentados pelos valores de realização e incluem, quando aplicável, as variações monetárias e os rendimentos proporcionais auferidos.

#### C. INVESTIMENTOS – ATIVO

##### C.1. TÍTULOS PÚBLICOS, PRIVADOS E AÇÕES

O Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC estabeleceu critérios para registro e avaliação contábil dos títulos e valores mobiliários, cujos efeitos foram reconhecidos no resultado do exercício.

Nos termos da Resolução do Conselho Monetário Nacional CMN nº. 3.792 de 24 de setembro de 2009 alterada pela Resolução CMN nº 4.275 de 31 de outubro de 2013 e CGPC nº 04 de 30 de janeiro de 2002, os títulos e valores mobiliários são classificados em duas categorias, de acordo com a intenção de negociação da administração na data da aquisição, atendendo aos seguintes critérios de contabilização:

- **Títulos para negociação** - registra os títulos com propósito de serem frequentemente negociados, independentemente do prazo a decorrer. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados periodicamente pelo valor de mercado, com os ganhos e as perdas não realizados reconhecidos no resultado do exercício.
- **Títulos mantidos até o vencimento** - registra os títulos com vencimentos superiores a doze meses da data de aquisição e para os quais a Entidade tenha interesse e capacidade financeira de mantê-los até o vencimento. Estes títulos são avaliados pela taxa intrínseca nominal dos títulos, ajustados pelo valor de perdas permanentes, quando aplicável.

##### C.2. FUNDOS DE INVESTIMENTOS

As aplicações estão classificadas por modalidade, conforme descrito a seguir:

- **Renda Fixa:** Cotas de fundos de investimentos de Renda Fixa, Multimercado, Participações e Imobiliário - estão registradas pelo custo, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados ao valor de mercado na data de encerramento do Balanço. As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

- **Renda Variável:** Cotas de fundos de investimentos de Ações: estão registrados pelo custo, e ajustados ao valor de mercado na data de encerramento do Balanço. As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

Para a obtenção dos valores de mercado dos títulos e valores mobiliários, são adotados os seguintes critérios:

- i. Títulos públicos, com base nas taxas médias divulgadas pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais - ANBIMA;
- ii. Ações de companhias abertas, pela cotação de fechamento do mercado do último dia do mês em que a ação tenha sido negociada na Bolsa de Valores; e
- iii. Fundos de investimentos, pelo valor da cota na data do balanço, informada pelo Administrador do fundo.

As aplicações no segmento de renda fixa estão registradas e custodiadas no Sistema Especial de Liquidação e Custódia ("SELIC") e na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão e Gerais ("B3"), por meio do Banco Bradesco S.A., encarregados pela administração e gestão das carteiras de investimentos.

A Entidade não possui em sua composição de investimentos, ativos sem cotação no mercado que necessite de laudo de avaliação econômica com a adoção de premissas para sua avaliação, bem como a escolha de preço do ativo nos casos em que mais de uma opção é apresentada para a Entidade.

A PREVEME possui em 31 de dezembro de 2017 investimentos no Harpia Crédito Privado Fundo de Investimento Renda Fixa ("Harpia"), que totalizava R\$ 85.790 (R\$ 76.650 em 2016), no BTG Pactual Infraestrutura II Fundo de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento em Participações ("BTG Infra II"), que totalizava R\$ 3.724 (R\$ 4.160 em 2016) e no Novero Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado Imobiliário, no montante de R\$ 11.838 (R\$ 12.133 em 2016) e em Fundos de Investimento Imobiliário e de Participações, no montante R\$ 25.120 (R\$ 21.889 em 2016), para os quais não foi possível obter evidências apropriadas e suficientes em função dos assuntos abaixo sumariados.

O Harpia, fundo exclusivo da PREVEME, possuía investimentos em fundos de direitos creditórios e fundos de investimento imobiliários, que representavam cerca de 19,54% do seu patrimônio líquido, para os quais não estavam disponíveis as correspondentes demonstrações financeiras auditadas na data-base de 31 de dezembro de 2017. Adicionalmente, possui investimentos em CRI's de securitizadora, que representavam cerca de 21,32% do seu patrimônio líquido, para os quais parcela dos devedores encontra-se em recuperação judicial e/ou possuem parcelas vencidas.

O BTG Infra II teve o seu relatório de auditoria sobre as últimas demonstrações financeiras auditadas, na data base de 31 de março de 2017, com ressalvas de limitação de escopo, uma vez que investe no Fundo de Investimento em Participações Sondas, que por sua vez, teve o seu relatório de auditoria emitido com abstenção de opinião devido à não ter sido possível concluir sobre a adequação dos saldos de suas aplicações naquela data. Durante 2017 o referido fundo de participações, de acordo com informações do Administrador, provisionou parcela relevante de seus ativos. Não obstante não estavam disponíveis demonstrações financeiras auditadas mais recentes.

O Novero Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado Imobiliário divulgou suas demonstrações financeiras de 30 de junho de 2017 acompanhada de relatório de auditoria com abstenção de opinião. O fundo possuía investimentos, que representavam mais de 50% do seu patrimônio líquido, em certificados de recebíveis imobiliários ("CRIs") e cédulas de crédito imobiliário ("CCIs") cujos devedores finais encontravam-se em processo de recuperação judicial e/ou cujas operações tiveram vencimento antecipado declarado. A abstenção de opinião está fundamentada nas incertezas em relação ao andamento do processo de Recuperação Judicial e ao sucesso das negociações com as devedoras.

Os Fundos de Participações e Imobiliários mencionados na nota explicativa 5.3 (a) e que totalizam investimentos de R\$ 25.120 (R\$ 21.889 em 2016) não tiveram suas demonstrações financeiras auditadas divulgadas na data-base de 31 de dezembro de 2017, dentro dos prazos regulatórios.

Consequentemente, não foi possível determinar a necessidade de eventuais ajustes em relação aos investimentos devido pela Entidade nestes fundos investidos, bem como o resultado por eles produzidos no exercício findo nessa mesma data e o correspondente reflexo nas demonstrações contábeis da Entidade.

## **D. EXIGÍVEL OPERACIONAL**

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

## **E. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL**

São registradas ações contra a Entidade, que serão objeto de decisão futura, podendo ocasionar impacto na situação econômico-financeira.

Essas ações estão classificadas entre gestão previdencial, administrativa e de investimentos, de acordo com a sua natureza.

Para fins de classificação são usados os termos provável, possível e remota com os seguintes conceitos:

- Provável: a chance de um ou mais eventos futuros ocorrer é maior do que a de não ocorrer;
- Possível: a chance de um ou mais eventos futuros ocorrer é menor que provável, mas maior que remota;
- Remota: a chance de um ou mais eventos futuros ocorrer é pequena.

## **F. PATRIMÔNIO SOCIAL**

### **F.1. PROVISÕES MATEMÁTICAS**

As provisões matemáticas dos planos de benefícios são determinadas em bases atuariais e elaboradas por consultores atuários externos, contratados pela Entidade e são constituídas para fazer face aos compromissos relativos aos benefícios concedidos e a conceder aos participantes ou seus beneficiários, na forma prevista no Regulamento do Plano de Benefícios.

### **F.2. EQUILÍBRIO TÉCNICO**

Todo excedente ou insuficiência patrimonial é registrado na conta de Equilíbrio Técnico respeitando às disposições do plano de contas e em conformidade com a Resolução da CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, alterada pela Resolução nº 22, de 25 de novembro de 2015.

## G. OPERAÇÕES ADMINISTRATIVAS

Em conformidade com a Resolução do Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011, e Instrução da Secretaria de Previdência Complementar - SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos Planos de Benefícios previdenciais.

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

### 4. DISPONÍVEL

Representado por depósitos à vista reconhecidos por seus valores em moeda nacional na seguinte instituição financeira:

	2017	2016
<b>Imediato</b>		
Banco Santander S.A.	1	2
Banco Bradesco S.A.	3	-
<b>Total do Disponível</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

### 5. REALIZÁVEL

#### 5.1. GESTÃO PREVIDENCIAL

Referem-se a valores de contribuições previdenciais normais mensais devidas pelos patrocinadores e participantes.

	2017	2016
Contribuições do Mês – Patrocinador	683	-
Depósitos Judiciais	79	79
<b>Total da Gestão Previdencial</b>	<b>762</b>	<b>79</b>

#### 5.2. GESTÃO ADMINISTRATIVA

Registra os valores a receber decorrentes de operações da Gestão Administrativa e são compostos conforme segue:

	2017	2016
<b>Contas a receber</b>		
Cobertura para despesas administrativas	86	41
<b>Total da Gestão Administrativa</b>	<b>86</b>	<b>41</b>



### 5.3. INVESTIMENTOS

#### A. COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA:

A composição da carteira de títulos e valores mobiliários da Entidade, por montante e natureza dos investimentos, nos exercícios é a seguinte:

	Natureza	2016	2016
<b>Títulos mantidos até o vencimento</b>			
<b>Títulos Públicos</b>		<b>201.937</b>	<b>196.615</b>
Notas do Tesouro Nacional – B	Público	201.937	196.615
<b>Créditos Privados e Depósitos</b>		<b>6.725</b>	<b>6.606</b>
Debêntures	Privada	6.725	6.606
<b>Títulos para negociação</b>			
<b>Ações</b>		<b>1.180</b>	<b>-</b>
Ações		1.180	-
<b>Fundos de Investimentos</b>		<b>384.616</b>	<b>350.289</b>
<b>Renda Fixa</b>		<b>102.277</b>	<b>221.383</b>
Harpia crédito privado fundo de invest. Renda fixa (exclusivo) (1)	Privada	85.790	76.650
Novero Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado Imobiliário	Privada	11.838	12.133
BNP Paribas Match DI Fundo De Invest. RF Ref. Crédito Privado	Privada	4.649	34.698
<b>Ações</b>		<b>92.678</b>	<b>61.280</b>
Tucano Fundo De Invest. Ações Previdenciário (exclusivo) (1)	Privada	53.910	39.989
Sul América Expertise II Fundo de Investimento em Ações	Privada	6.524	4.998
Patria Pipe Feeder I Fundo de Invest. Cotas de Fundos Invest. Ações	Privada	23.357	11.513
AZ Quest Small Mid Caps FIC FI Ações	Privada	8.887	4.780
<b>Multimercado</b>		<b>160.817</b>	<b>41.577</b>
Flamingo Fundo de Invest. Multimercado (exclusivo) (1)	Privada	109.521	97.902
BB Mult. Global Select Equity Invest. Exterior Fundo de Invest.	Privada	16.811	15.699
BB Multimercado Blackrock Invest. no Exterior Fundo de Inv.	Privada	31.276	25.878
Santander FI Global Equities Multimercado Inv. no Exterior (3)	Privada	3.209	-
<b>Participações</b>		<b>19.774</b>	<b>17.305</b>
BTG Pactual Infraest. II Fundo de Invest. Cotas Fundos Invest. Partic.	Privada	3.724	4.160
Pátria Brasil Infraest. III FIC Fundo de Invest. em Participações (4)	Privada	3.621	1.210
Pátria Real Estate II Private I FIC Fundo de Invest. em Participações (4)	Privada	2.945	2.824
Pátria Special Oppotunities I FIC de Fundo de Invest. em Part. 2E (4)	Privada	1.235	1.217
Pátria Special Oppotunities I FIC Fundo de Invest. em Part. 3E (4)	Privada	8.249	7.894

<b>Imobiliário</b>		<b>9.070</b>	<b>8.744</b>
Fundo de Invest. Imobil. Agência Caixa FII.	Privada	6.261	6.150
BNY FFCII I	Privada	2.809	2.594
<b>Depósitos Judiciais / Recursais</b>		<b>5.921</b>	<b>5.921</b>
Imposto de Renda (2)		5.921	5.921
<b>Total da carteira de investimentos</b>		<b>600.379</b>	<b>559.431</b>

(1) Os Fundos Exclusivos têm como único cotista a PREVEME.

(2) A Entidade possui depósito judicial do montante de R\$ 5.921 referente ao não recolhimento de imposto de renda incidente sobre os rendimentos provenientes das aplicações financeiras de renda fixa e variável.

(3) Conforme Resolução nº 4.611, de 30/11/2017, verificou-se um desenquadramento da PREVEME em 31.12.17, porém as cotas foram liquidadas em 04/01/2018.

(4) Para os Fundos de Participações e Imobiliários, cujos investimentos totalizam R\$ 25.120 (R\$ 21.889 em 2016), não estavam disponíveis as demonstrações contábeis auditadas na data-base de 31 de dezembro de 2017, cujos os prazos regulatórios para divulgações das demonstrações financeiras são de 150 e 90 dias, respectivamente.

## B. COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA POR PRAZO DE VENCIMENTO:

		2017		2016	
Vencimento		Custo Corrigido	Valor de Mercado	Custo Corrigido	Valor de Mercado
<b>Títulos mantidos até o vencimento</b>					
<b>Títulos Públicos</b>	Acima de 360 dias	201.937	218.701	196.615	203.132
<b>Créditos Privados e Depósitos</b>	Acima de 360 dias	6.725	4.164	6.606	6.081
<b>Títulos para negociação</b>					
Ações	Sem Vencto	1.180	1.180	-	-
<b>Fundos de Investimentos</b>					
Renda Fixa	Sem vencto	102.277	102.277	221.383	221.383
Ações	Sem vencto	92.678	92.678	61.280	61.280
Multimercado	Sem vencto	160.817	160.817	41.577	41.577
Participações	Sem vencto	19.774	19.774	17.305	17.305
Imobiliário	Sem vencto	9.070	9.070	8.744	8.744
<b>Depósitos Judiciais / Recursais</b>		5.921	5.921	5.921	5.921
<b>Total da carteira de investimentos</b>		<b>600.379</b>	<b>614.582</b>	<b>559.431</b>	<b>565.423</b>

## C. CARTEIRA ANALÍTICA DOS FUNDOS DE INVESTIMENTOS EXCLUSIVOS:

	2017	2016
<b>Fundos Exclusivos</b>		
<b>Harpia crédito privado fundo de invest. renda fixa</b>	<b>85.790</b>	<b>76.650</b>
<b>FIDC</b>	<b>21.245</b>	<b>16.376</b>
FIDC CELG DIST SN B	1.150	3.216
CRED UNIV FIDC I8 SE (I)	2.310	-
FIDC ANGA VIISN SAB (I)	2.439	-
RODOANEL T OEST FIDC (I)	728	-
MULTI PROPERTIES FII (I)	701	908
MULTI SHOPPINGS F II (I)	7.558	5.493
SANASA FIDC SEM I (I)	3.025	3.023
FIDC SANEAGO INFR 2MZ	3.334	3.736
<b>CRI</b>	<b>24.704</b>	<b>27.316</b>
APIS	4.199	7.123
FORTESEC	-	1.919
GAIA SEG	4.240	4.974
HABITASE	11.649	12.072
PDGS	-	1.228
SCCI	2.404	-
VERTE SE	2.212	-
<b>Debêntures</b>	<b>33.795</b>	<b>15.158</b>
LIGHT EN	5.440	-
COPEL	2.308	-
RD COLIN	1.813	-
MAEDTOLC	773	3.435
NEOENERG	3.149	-
ELETROPA	3.609	-
CSMG	2.202	1.137
SMARTIFI	2.502	-
YOU INC	3.612	-
GUARIROB	2.015	-
MGIP - MGI PARTICIP	-	511
UNIDAS	2.351	1.781
CACHOEIR	1.176	3.508
TRANS AL	2.845	-

RT BANDE	-	1.503
YOUC	-	3.283
<b>Operações Compromissadas</b>	<b>1.680</b>	<b>17.866</b>
LTN-O	-	17.866
NTN-O	1.680	-
<b>Contas a Pagar/Receber</b>	<b>4.356</b>	<b>(76)</b>
<b>Caixa</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Tucano Fia Previdenciário (I)</b>	<b>53.910</b>	<b>39.989</b>
<b>Ações</b>	<b>50.098</b>	<b>36.814</b>
ABCB4 ABC BRASIL	838	-
ABEV3 AMBEV S/A	-	2.191
BBDC4 BRADESCOPN EB	2.616	1.096
BVMF3 BMF BOVESPA ON	3.230	3.647
CESP 6 CESPPNB	-	2.368
CMIG3 CEMIG ON	806	-
CMIG 4 CEMIG PN	792	-
CTIP3 CETIP S/A	-	2.819
EMBR3 EMBRAER ON	-	1.707
ENGI I ENERGISA	5.258	2.267
FIBR3 FIBRIA ON	1.454	-
FLRY3 FLEURY S.A.	3.047	2.153
GGBR3 GERDAUON	-	957
GGBR4 GERDAUPN	-	99
HYPE3 HYPERMARCAS S/A	2.383	2.320
IGTA3 IGUATEMI ON	3.021	-
ITSA4 ITAUSA PN	-	945
ITUB4 ITAUUNIBANCOPNN	5.769	4.525
LAME4 LOJAS AMERICANAS PN	4.421	-
LPSB3 LOPES BRASIL ON	481	-
PCAR4 PAÇUCAR-CBD PN	-	602
PETR3 PETROBRAS ON	1.175	-
PETR4 PETROBRASPN	-	2.596
RADL3 RAIADROGASIL ON	3.544	-
SAPR4 SANEPARPN	-	2.879
SAPRI I SANEPARPN	1.861	-
SMTO3 SÃO MARTINHOON	1.710	1.428

SUZB5 SUZANO PAPELPNA	-	-
TIMP3 TIM PART S/A ON	1.718	-
TUPY3 TUOYON	-	502
USIM5 USIMINAS PNA	2.034	-
VIVT3 TELEF BRASIL ON	420	360
VIVT4 TELEF BRASIL PN	1.575	1.353
VVARI I VVARI I	1.945	-
<b>Renda Fixa - Debêntures</b>	<b>-</b>	<b>168</b>
VALE DO RIO DOCE	-	71
VALE DO RIO DOCE	-	97
<b>Operações compromissadas</b>	<b>3.817</b>	<b>2.627</b>
LTNO	3.817	2.627
<b>Contas a pagar/receber</b>	<b>(15)</b>	<b>370</b>
<b>Caixa</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Flamingo Fundo de Invest. Multimercado</b>	<b>109.521</b>	<b>97.902</b>
<b>Opções de Futuros</b>	<b>137</b>	<b>-</b>
<b>Swap</b>	<b>(11)</b>	<b>(61)</b>
<b>Operações compromissadas</b>	<b>2.927</b>	<b>1.900</b>
LTN-O	-	1.900
NTN-O	2.927	-
<b>Título Público</b>	<b>106.813</b>	<b>96.158</b>
LFT	16.181	35.844
NTNB	90.632	60.314
<b>Ajuste líquido de futuros</b>	<b>37</b>	<b>-</b>
<b>Contas a Pagar/Receber</b>	<b>(392)</b>	<b>(105)</b>
<b>Caixa</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

(1) Tais Fundos de Investimentos não apresentam demonstrações financeiras auditadas em 31 de dezembro de 2017.

## 6. EXIGÍVEL OPERACIONAL

### 6.1. GESTÃO PREVIDENCIAL

	2017	2016
Benefícios a pagar	5	30
Retenções a recolher	878	823
<b>Total de Gestão Previdencial</b>	<b>883</b>	<b>853</b>

## 6.2. GESTÃO ADMINISTRATIVA

	2017	2016
<b>Contas a pagar</b>		
Reembolso de Despesas Administrativas	83	20
Serviços de terceiros	1	18
	<b>83</b>	<b>38</b>
<b>Tributos a recolher</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Total de Gestão Administrativa</b>	<b>86</b>	<b>42</b>

## 6.3. INVESTIMENTOS

	2017	2016
Relacionado com o Disponível	14	15
Outras Exigibilidades <sup>(1)</sup>	86	41
<b>Total de Gestão Administrativa</b>	<b>100</b>	<b>56</b>

<sup>(1)</sup>O valor provisionado em Outras Exigibilidades em 2017 e 2016 refere-se as transferências entre o Plano Previdencial e o Plano de Gestão Administrativa para cobertura das despesas.

## 7. EXIGIVEL CONTINGENCIAL

### 7.1. GESTÃO PREVIDENCIAL

As contingências passivas são avaliadas pela Administração de forma individualizada, em conjunto com as assessorias jurídicas e são provisionadas quando a probabilidade de perda é avaliada como sendo provável e se possa mensurar com razoável segurança.

A Entidade em 2016 apresentava um único processo cível referente uma ação movida por um beneficiário em face da Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME, na qual pleiteava o pagamento de pensão por morte do participante com possibilidade de perda provável, porém o valor da obrigação era uma estimativa não confiável. Em outubro de 2017 a administração concluiu pelo provisionamento contábil do processo.

Adicionalmente, a Entidade apresenta dois processos com possibilidade de perda possível, que apresenta as seguintes situações em 2017 e 2016:

- **Processo:** 0001599-32.2010.5.15.0114, referente diferença no cálculo da concessão do benefício no valor de R\$ 180.
- **Processo:** 000.2764-41.2014.8.19.0073, referente diferença no cálculo da concessão do benefício no valor de R\$ 62.

## 8. PATRIMÔNIO SOCIAL

### 8.1. PROVISÕES MATEMÁTICAS

As provisões matemáticas foram determinadas em bases atuariais, segundo cálculos efetuados pela Willis Towers Watson, contratada pela PREVEME, e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício, oriundos de benefícios concedidos e a conceder a participantes, assistidos e seus beneficiários.

O Regime Financeiro é o de capitalização para o benefício suplementar proporcional salgado e o Método Atuarial, determinou as provisões matemáticas de benefícios a conceder com base no valor presente das obrigações.

A Entidade para manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), possui estudos que evidencia 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 a resolução CGPC nº 4/2002.

### 8.2. EQUILÍBRIO TÉCNICO

De acordo com a Resolução CNPC nº 13/2013, o déficit técnico apurado no exercício de 2013, reavaliados durante os exercícios findos em 31/12/2014 e 31/12/2015, está sendo equacionado pelas Patrocinadoras. De acordo com o previsto na Resolução MPS/CNPC nº 09 de 29/11/2012, as Patrocinadoras firmaram em abril de 2015 um contrato de dívida com garantias e nesse mesmo momento iniciaram o processo de equacionamento com contribuições extraordinárias.

Para adequar a nova Resolução CNPC nº 22 de 25/11/2015, as Patrocinadoras revisaram o contrato firmado em abril de 2015. A segregação deste déficit entre benefício concedido e benefício a conceder foi feita com base na proporção das provisões matemáticas de benefício definido de nas datas de 31/12/2015 e 31/12/2016.

De acordo com o artigo 28 da Resolução da CGPC nº 26/2008, alterada pela Resolução nº 22/2015, o déficit técnico apurado em 31/12/2016 está sendo equacionado da seguinte forma:

<b>Equilíbrio Técnico Ajustado em 31/12/2016</b>	<b>(100.320)</b>
<b>Limite do Déficit Técnico (*)</b>	<b>52.317</b>
<b>Parcela do Déficit superior ao limite</b>	<b>(48.003)</b>
<b>Déficit de Benefícios Concedidos</b>	<b>(36.043)</b>
<b>Déficit de Benefícios a Conceder</b>	<b>(11.960)</b>

(\*) O limite de Déficit Técnico é de  $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática (parcela benefício definido)}$ . A duração do passivo do plano é de 11,91 anos (2015 - 12,7 anos).

Apesar do contrato vigente prever a repactuação do saldo devedor com base nos ganhos e perdas atuariais gerados na avaliação atuarial, o valor apurado em 31/12/2016 não poderá ser incorporado neste uma vez que o prazo para amortização de 1,5 a duração do plano (17,86 anos) é inferior ao prazo remanescente do contrato vigente (18 anos).

Sendo assim, de acordo com o artigo 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, a Entidade elaborou o plano de equacionamento durante o exercício de 2017 no valor de R\$ 48.003.

O déficit técnico apurado em 31/12/2017 está sendo equacionado da seguinte forma:

<b>Equilíbrio Técnico Ajustado em 31/12/2017</b>	<b>(31.902)</b>
<b>Limite do Déficit Técnico (*)</b>	<b>51.149</b>
<b>Parcela do Déficit superior ao limite</b>	<b>-</b>

(\*) O limite de Déficit Técnico é de  $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática (parcela benefício definido)}$ . A duração do passivo do plano é de 12,07 anos (2016 – 11,91 anos).

A redução do déficit técnico no exercício se deve ao equacionamento de déficit apurado em 2016 através de contrato de dívida assinado no exercício de 2017 e devido aos resultados do retorno dos investimentos no exercício superiores a meta atuarial.

Desta forma, o plano encontra-se financeiramente equilibrado, uma vez que foram estabelecidas contribuições extraordinárias a serem pagas pela patrocinadora conforme instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida.

### 8.3 AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

Para a Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2017 e 2016, foi obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação, conforme disposto no artigo 28 da Resolução da CGPC nº 26/2008, nas situações de equacionamento de déficit.

Entretanto, o referido ajuste está restrito aos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento com prazos e montantes de recebimento de principal e juros iguais ou inferiores aos prazos e montantes de pagamentos de benefícios, consequentemente este não se aplica ao Plano de Benefícios da Entidade.

O valor de Ajuste de Precificação é calculado para títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, correspondente à diferença entre o valor de tais títulos calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na Avaliação Atuarial e o valor contábil desses títulos.

Apresentamos abaixo a apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado considerando o Ajuste de Precificação para Plano de Benefícios.

<b>31 de dezembro de 2016</b>	
Resultados Realizados	(103.437)
Superávit Técnico Acumulado	-
Déficit Técnico Acumulado	(103.437)
Resultados a realizar	-
Ajuste de Precificação	3.117
<b>Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>(100.320)</b>
<b>31 de dezembro de 2017</b>	
Resultados Realizados	(34.346)
Superávit Técnico Acumulado	-
Déficit Técnico Acumulado	(34.346)
Resultados a realizar	-
Ajuste de Precificação	2.444
<b>Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>(31.902)</b>



## 8.4 MOVIMENTAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDOS

A movimentação do exigível atuarial e dos fundos durante o exercício pode ser resumida como segue:

	Em 31 de dezembro de 2016	Constituição/(Reversão) no exercício	Em 31 de dezembro de 2017
<b>Provisões matemáticas</b>			
Plano de Benefícios da PREVEME	662.039	27.610	634.429
Total de provisões matemáticas	662.039	27.610	634.429
<b>Equilíbrio Técnico</b>			
Déficit Técnico Acumulado	(103.437)	69.091	(34.346)
<b>Total do Equilíbrio Técnico</b>	<b>(103.437)</b>	<b>69.091</b>	<b>(34.346)</b>

## 8.5 HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre o atuário e a Entidade e contam com o aval das patrocinadoras.

Para o fechamento do exercício de 2017 e 2016 foram realizados estudos de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18/2006 e na Instrução nº 23/2015. Foram analisadas as hipóteses biométricas, demográficas e financeiras.

As principais hipóteses financeiras, biométricas e demográficas utilizadas na apuração das provisões matemáticas foram:

- **Hipóteses econômicas e financeiras**

	2017	2016
Taxa real de juros	5,23% a.a.	5,23% a.a.
Projeção do crescimento real de salário	Não aplicável	Não aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,0% a.a.	0,0% a.a.
<b>Fator de determinação do valor real ao longo do tempo</b>		
Salários	100%	100%
Benefícios do plano	97%	97%

- **Hipóteses biométricas e demográficas**

	2016	2016
Tábua de Mortalidade Geral	AT – 2000 (*)	AT – 2000 (*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB – 1983	RRB – 1983
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB – 1944	RRB – 1944
Tábua de Rotatividade	Nula	Nula

(\*) Segregada por sexo, constituída com base na tábua AT-2000 Basic desagregada em 10%.

## 9. CRITÉRIO DE RATEIO

As despesas administrativas do Plano de Benefícios da entidade serão custeadas integralmente pelo plano, por se tratar de despesas específicas. As despesas poderão ser distribuídas entre a gestão administrativa e do fluxo dos investimentos por meio de critério de rateio no qual será detalhado no orçamento anual e definido pela Diretoria Executiva.

## 10. IMPOSTO DE RENDA, PIS E COFINS

### A) IMPOSTO DE RENDA

Em 29 de dezembro de 2004, o Governo Federal publicou a Lei nº 11.053, que dispõe sobre a tributação dos Planos de Benefícios de caráter previdenciário, produzindo efeitos a partir de 1º de janeiro de 2005, no qual o imposto de renda incidiu sobre os benefícios pagos aos participantes do Plano da Entidade, de acordo com as regras dispostas na forma da Lei.

Também a partir de 1º de janeiro de 2005, de acordo com o art. 5º da referida Lei, ficam dispensados da retenção na fonte e do pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das provisões matemáticas, das reservas técnicas e dos fundos dos Planos de Benefícios de entidade de previdência complementar.

### B) PIS E COFINS

A Entidade não recolhe o PIS (0,65%) e o COFINS (4%) sobre a sua base de apuração, em sua totalidade sobre as receitas administrativas, em conformidade com a súmula 730 do STF que assegura a imunidade tributária conferida a Entidade pelo artigo 150, VI, "c", da Constituição Federal por não ter contribuição dos beneficiários, o que assegura sua classificação como "imune" perante a Receita Federal do Brasil.

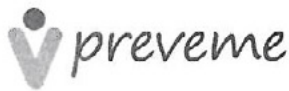
## 11. PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – PGA

Em atendimento a Resolução CGPC nº 28 de 26 de janeiro de 2009, revogada pela CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011, a Entidade elaborou o regulamento próprio do Plano de Gestão Administrativa – PGA sendo o mesmo aprovado pelo Conselho Deliberativo, observando os aspectos quantitativos e qualitativos dos recursos administrativos da Entidade.

GUSTAVO BICUDO E CECCATO  
Diretor Superintendente  
CPF: 172.037.978-56

RODRIGO FRANCISCO DO PRADO SILVA  
Contador – CRC 1SP-221255/O-0  
CPF: 011.932.857-71

# MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO



SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA 3M - PREVEVE

CNPJ/MF nº 51.919.447/0001-08

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DELIBERATIVO

**DATA, HORÁRIO E LOCAL:** 27 de março de 2018, às 16:00 horas, na sede da Patrocinadora, 3M do Brasil Ltda., sala 2, Edifício 23. **PRESEÇA:** Conselheiros presentes – FRANCISCO MIGUEL BARBEIRO e AFONSO LUIZ CHAGURI, ausente o Conselheiro JOSE FERNANDO DO VALLE, e, como convidada, RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI, brasileira, casada, domiciliada no Município de Sumaré, Estado de São Paulo, portadora do RG nº 28.335.313-2 SSP/SP e no CPF/MF sob nº 314.605.648-80. **MESA:** AFONSO LUIZ CHAGURO – Presidente e RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI – Secretária. **ORDEM DO DIA:** Discutir e deliberar sobre as Demonstrações Contábeis Consolidadas da Sociedade do exercício financeiro findo em 31 de Dezembro de 2017. **DELIBERAÇÕES TOMADAS POR UNANIMIDADE DOS PRESENTES:** Iniciados os trabalhos, o Sr. Presidente da Mesa, instalou a presente Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo com a presença de 02 (dois) dos 03 (três) membros do Conselho Deliberativo da Sociedade, relembrando o disposto no *caput* do art. 19 do Estatuto da Sociedade, o qual prevê que as reuniões do Conselho Deliberativo serão instaladas com a presença da maioria dos seus membros e as deliberações tomadas pela maioria simples dos presentes. Na sequência, o Sr. Presidente da Mesa submeteu à apreciação dos membros presentes do Conselho Deliberativo, as Demonstrações Contábeis Consolidadas referentes ao exercício financeiro findo em 31 de Dezembro de 2017, as quais foram devidamente apreciadas por auditores independentes, conforme versão final da minuta do relatório de auditoria independente, bem como receberam parecer favorável emitido pelo Conselho Fiscal da Sociedade, em reunião realizada nesta data às 14:00 horas. Após, os membros presentes do Conselho Deliberativo deliberaram, por unanimidade dos presentes, pela aprovação, sem ressalvas, das Demonstrações Contábeis Consolidadas exercício financeiro findo em 31 de Dezembro de 2017. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado, foram encerrados os trabalhos e suspensa a reunião pelo tempo necessário à lavratura desta Ata, a qual, reaberta a sessão, foi lida, achada conforme, aprovada e por todos os presentes assinada. Sumaré, 27 de março de 2018.

**MESA:**

AFONSO LUIZ CHAGURI - Presidente;

RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI - Secretária.

**VISTO:**

RITA DE CÁSSIA DUARTE - OAB/SP nº 127.882.

**CONSELHEIROS:**

  
FRANCISCO MIGUEL BARBEIRO

  
AFONSO LUIZ CHAGURI

# PARECER DO CONSELHO FISCAL

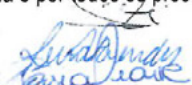




SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA 3M – PREVEME

CNPJ/MF nº 51.919.447/0001-08

ATA DE REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL

**DATA, HORÁRIO E LOCAL:** 27 de março de 2018, às 14:00 horas, na sede da Patrocinadora, 3M do Brasil Ltda., sala 2, Edifício 23. **PRESENÇA:** CONSELHEIROS – MARCIO ELIANDRO POMINI, RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI e ANDERSON MEIRA COTRIM. **MESA:** MARCIO ELIANDRO POMINI – Presidente e RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI – Secretária. **ORDEM DO DIA:** Apresentação e avaliação das Demonstrações Contábeis Consolidadas referentes ao exercício financeiro findo em 31 de Dezembro de 2017. **DELIBERAÇÕES TOMADAS POR UNANIMIDADE:** Iniciados os trabalhos, o Sr. Presidente submeteu à apreciação dos Conselheiros as Demonstrações Contábeis Consolidadas referentes ao exercício financeiro findo em 31 de Dezembro de 2017, as quais foram devidamente apreciadas por auditores independentes, conforme versão final da minuta do relatório de auditoria independente, após o que este Conselho, por unanimidade e sem ressalvas, emitiu parecer favorável às Demonstrações Contábeis Consolidadas. A seguir, as referidas Demonstrações Contábeis Consolidadas serão apresentadas à Diretoria e submetidas para aprovação do Conselho Deliberativo da Sociedade. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado, foram encerrados os trabalhos e suspensa a reunião pelo tempo necessário à lavratura desta Ata, a qual, reaberta a sessão, foi lida, achada conforme, aprovada e por todos os presentes assinada. Sumaré, 27 de março de 2018.

**MESA:**  MARCIO ELIANDRO POMINI – Presidente.  
**VISTO:**  RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI- Secretária.  
 RITA DE CÁSSIA DUARTE - OAB/SP Nº 127.882.

**CONSELHEIROS:**

  
MARCIO ELIANDRO POMINI

  
RENATA VENTURA MENDES BRAIDOTTI

  
ANDERSON MEIRA COTRIM

# PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2017 do Plano de Benefícios da Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 30/09/2017.

As empresas patrocinadoras do Plano de Benefícios são: Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME, 3M do Brasil Ltda. e 3M Manaus Indústria de Produtos Químicos Ltda.

Os resultados da avaliação atuarial estão posicionados em 31/12/2017.

Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela entidade e por suas patrocinadoras, verificou-se que os mesmos 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 representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

As patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefícios.

A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 461, de 27/08/2015, publicada no D.O.U. em 28/08/2015.

O Plano de Benefícios da PREVEME encontra-se em extinção desde 01/07/2010.

## I – ESTATÍSTICAS

Benefícios a Conceder		30/09/2017
<b>Participantes ativos</b>		
Número		1.776
Idade média (em anos)		43,35
Tempo de serviço médio (em anos)		17,93
<b>Participantes em aguardo de benefício proporcional<sup>1</sup></b>		
Número		1.231

(1) Inclui os participantes considerados como benefício proporcional diferido presumido

Benefícios Concedidos		30/09/2017
Número de Aposentadoria Normal		18
Idade média (em anos)		75,3
Valor médio do benefício (R\$)		14.100,35
Número de Aposentadoria Antecipada		547
Idade média (em anos)		66,1
Valor médio do benefício (R\$)		5.508,40
Número de Aposentadoria por Invalidez		0
Idade média (em anos)		0
Valor médio do benefício (R\$)		0
Número de benefícios proporcionais diferidos recebendo		0
Idade média (em anos)		0
Valor médio do benefício (R\$)		0
Número de pensionistas (grupos familiares)		92
Idade média (em anos)		72,5
Valor médio do benefício (R\$)		2.984,08

## II – 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 Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME e contam com o aval das patrocinadoras do Plano de Benefícios conforme determina a redação vigente da Resolução CGPC nº 18/2006 e da Instrução nº 23 de 26/06/2015.

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

Hipóteses Atuariais	2017	2016
Taxa real anual de juros	5,23%	5,23%
Projeção do crescimento real dos benefícios do plano	0,0%	0,0%
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo		
Benefícios do plano	97%	97%
Tábua de Mortalidade Geral	AT – 2000	AT – 2000
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB – 1983	RRB – 1983
Tábua de Entrada de Invalidez	RRB – 1944 modificada (desagravada em 75%)	RRB – 1944 modificada (desagravada em 75%)
Rotatividade	Nula	Nula
Indexador do Plano	IPCA	IPCA
Entrada em aposentadoria	37% aos 55 anos, 28% entre 56 e 64 anos, e 100% aos 65 anos	37% aos 55 anos, 28% entre 56 e 64 anos, e 100% aos 65 anos

<b>Composição de Família de Pensionistas</b>		
• Benefícios concedidos		
• Aposentados	Cônjuge informado	Cônjuge informado
• Pensionistas	Composição informada	Composição informada
• Benefícios a conceder		
• Cônjuge	Mulher 4 anos mais jovem que o homem	Mulher 4 anos mais jovem que o homem
• Probabilidade de casados na aposentadoria	80%	80%

<sup>1</sup> Segregada por sexo, constituída com base na tábua AT-2000 Basic desagregada em 10%.

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 determina a redação vigente da Resolução CGPC nº 18 de 28/3/2006, na Portaria Previc nº 375/2017 e na Instrução nº 23 de 26/06/2015, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a aderência 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 para desenvolver o estudo de aderência da taxa de juro do plano utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano, elaborados com as hipóteses recomendadas pelos estudos de aderência das hipóteses atuariais e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente.

Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com nível de confiança de 56%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,23% a.a. para o plano de benefícios. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 375 para esse plano (limite inferior: 4,38% e limite superior: 6,65%).

Assim, pode-se afirmar com o nível acima do mínimo exigido de confiabilidade estatística a convergência da taxa real de juros de 5,23% a.a., condição que sinaliza a cobertura da taxa real de juros frente à taxa de retorno real esperada dos recursos garantidores.

O estudo acima foi enviado à Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME em atendimento a legislação.

Sendo assim, a Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME e as patrocinadoras do Plano de Benefícios optaram por manter a taxa real anual de juros de 5,23% a.a. na avaliação atuarial de 2017.

## FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO BENEFÍCIOS

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Este fator é calculado em função do nível de inflação estimado e do número de reajustes dos benefícios que ocorrerá durante o período de 12 meses.

O fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos benefícios no valor de 97% reflete o resultado do estudo realizado em dezembro de 2016.

## **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.

Objetivando identificar as tábuas biométricas e demográficas que melhor se ajustem aos perfis de morte, invalidez e rotatividade da massa de participantes do plano, foram realizados, em dezembro de 2016, estudos de aderência de hipóteses.

Nessa ocasião foram analisadas as seguintes hipóteses: Tábua de Mortalidade Geral, Mortalidade de Inválido, Tábua de Entrada em Invalidez, Rotatividade, Entrada em Aposentadoria e Composição Familiar.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas na avaliação de 2017 são as indicadas por esse estudo.

## **REGIME FINANCEIRO E MÉTODOS ATUARIAIS**

- Regime Financeiro – Capitalização para o benefício suplementar proporcional salgado.
- Métodos atuariais – As provisões matemáticas de benefícios a conceder são determinadas com base no valor presente das obrigações.

Cada participante ativo do Plano de Benefícios da PREVEME possui um benefício salgado calculado de acordo com o regulamento, o qual está sendo atualizado até a data do recebimento pelo índice de reajuste do plano, o que nos leva a adotar como provisão matemática o valor presente dos benefícios.

## **III – PATRIMÔNIO SOCIAL**

Com base no Balancete do Plano de Benefícios da PREVEME de 31 de dezembro de 2017, o Patrimônio Social é de R\$ 600.083.183,64.

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 Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME.

De acordo com informações prestadas pela PREVEME para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano PREVEME 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 CGPC nº 4/2002.



#### IV – PATRIMÔNIO DE COBERTURA, PROVISÕES E FUNDOS DO PLANO

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano e dos Fundos em 31 de dezembro de 2017 é a seguinte:

	Valores em R\$
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>600.083.183,64</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>634.429.064,73</b>
Benefícios Concedidos	574.646.489,46
Contribuição Definida	609.823,46
Saldo de Conta de Assistidos	609.823,46
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	574.036.666,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	539.050.998,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	34.985.668,00
Benefícios a Conceder	202.654.846,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	0,00
Saldo de Contas – Parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	199.879.583,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	199.879.583,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	2.775.263,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	2.775.263,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
Provisão Matemática a construir	(142.872.270,73)
Serviço Passado	0,00
Patrocinador(es)	0,00
Participantes	0,00
Déficit Equacionado	(142.872.270,73)
Patrocinador(es) (déficit 2015)	(94.868.934,67)
Patrocinador(es) (Déficit 2016)	(48.003.336,06)
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	<b>0,00</b>
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>(34.345.881,09)</b>
Superávit Técnico Acumulado	0,00
Déficit Técnico Acumulado	(34.345.881,09)
Resultados a Realizar	0,00
<b>Fundos</b>	<b>0,00</b>
Fundo Administrativo	0,00

## AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

Para a Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2017, é obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação, conforme disposto no art. 28 da Resolução CCGPC nº 26/2008, nas situações de equacionamento de deficit.

O valor de Ajuste de Precificação é calculado para títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, correspondente à diferença entre o valor de tais títulos calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na Avaliação Atuarial e o valor contábil desses títulos.

Apresentamos abaixo a apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado considerando o Ajuste de Precificação para Plano de Benefícios PREVEME.

	(Valores em R\$)
Resultados Realizados	(34.345.881,09)
Superávit Técnico Acumulado	0,00
Déficit Técnico Acumulado	(34.345.881,09)
Resultados a Realizar	0,00
Ajuste de Precificação	2.444.330,49
Equilíbrio Técnico Ajustado	(31.901.550,60)

## LIMITES DE EQUACIONAMENTO DO DEFICIT

De acordo com o artigo 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, alterada pela Resolução nº 22 de 25/11/2015, o deficit técnico apurado em 31/12/2017 deverá ser equacionado da seguinte forma:

	(Valores em R\$)
Equilíbrio técnico Ajustado em 31/12/2017	(31.901.550,60)
Limite do Déficit Técnico <sup>1</sup>	51.149.212,77
Parcela do Déficit superior ao limite	0,00

<sup>1</sup> O limite de Déficit Técnico é de  $1\% \times [\text{duração do passivo} - 4] \times \text{Provisão Matemática (parcela benefício definido)}$ . A duração do passivo do plano é de 12,07 anos.

## V – VARIÇÃO DO PASSIVO ATUARIAL

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2017 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2016 atualizado, pelo método de recorrência, para 31/12/2017.

	Valores em R\$		Variação em %
	Exercício Encerrado	Exercício Anterior Atualizado	
Passivo Atuarial	777.301.335,46	768.579.556,00	1,13%
Benefícios Concedidos	574.646.489,46	568.387.916,69	1,10%
Contribuição Definida	609.823,46	609.823,46	0,00%
Benefício Definido	574.036.666,00	567.778.093,23	1,10%
Benefícios a Conceder	202.654.846,00	200.191.639,31	1,23%
Benefício Definido	202.654.846,00	200.191.639,31	1,23%

Os compromissos atuariais apurados na avaliação atuarial de 2017 variaram dentro do esperado considerando a evolução da massa de participantes.

## VI – PLANO DE CUSTEIO

### Patrocinadoras

As provisões matemáticas de benefícios a conceder foram determinadas com base no valor presente das obrigações, não havendo, portanto, custo normal referente a esse Plano de Benefícios.

A patrocinadora deverá efetuar em 2018 as contribuições constantes dos instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida.

Conforme os referidos instrumentos referentes aos déficits de 2015 e 2016, as contribuições extraordinárias para cobertura destes em 2018 poderão ser efetuadas entre o mínimo de R\$ 8.361.363,00 (déficit de 2015) e R\$ 4.103.178,00 (déficit de 2016), pagas em 12 parcelas iguais, e o máximo referente à quitação integral dos montantes previstos em cada contrato de dívida.

O prazo remanescente de amortização da Provisão Matemática a Constituir – Déficit Equacionado 2015 é de 17 anos em 31/12/2017.

O prazo remanescente de amortização da Provisão Matemática a Constituir – Déficit Equacionado 2016 é de 17 anos e 10 meses em 31/12/2017.

Conforme informação de entidade, em 2018 as despesas administrativas serão custeadas pelo retorno dos investimentos.

## VII – CONCLUSÃO

A redução do déficit técnico no exercício se deve ao equacionamento de déficit apurado em 2016 através de contrato de dívida assinado no exercício de 2017 e devido aos resultados do retorno dos investimentos no exercício superiores a meta atuarial.

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios da Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME, informamos que, nos termos das normas vigentes, o plano encontra-se financeiramente equilibrado, uma vez foram estabelecidas contribuições extraordinárias a serem pagas pela patrocinadora conforme instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida.

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, 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 a Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2017. 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 Sociedade Previdenciária 3M – PREVEME 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.

**Willis Towers Watson.**

**Rio de Janeiro, 15 de fevereiro de 2018.**

Rafael dos Santos Silva  
MIBA nº 1.235

Thiago José de Azeredo Campos Manso  
MIBA nº 3.071



