

## Plano Promon MultiFlex



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [47.415.773/0001-00] FUNDAÇÃO PROMON DE PREVIDENCIA SOCIAL  
**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2005.0017-83] MULTIFLEX  
**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO  
**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2016  
**TIPO:** SIMPLIFICADA

<b>Atuário Responsável</b>			
TIAGO TADEU MONTINI CALÇADA			
<b>MIBA:</b>	1.666	<b>MTE:</b>	1.666

DA transmitida à Previc em 28/03/2017 às 14:35:43

Número de protocolo : 014319

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0197-2	CNPJ: 47.415.773/0001-00
Sigla: PROMON	
Razão Social: FUNDAÇÃO PROMON DE PREVIDENCIA SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 2005.0017-83	Sigla: MULTIFLEX
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PROMON MULTIFLEX	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TIAGO TADEU MONTINI CALCADA	
MIBA: 1.666	MTE: 1.666
Empresa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/07/2016	Data da Avaliação: 31/12/2016
Tipo: SIMPLIFICADA	
Observações:	

#### Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):

Parecer Atuarial do exercício, estudo de adequação da taxa real de juros e estudo de adequação das demais hipóteses atuariais arquivados na Entidade.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	108
Observações:	Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2016, apurados de acordo com a planilha de duration divulgada pela Portaria nº 29/2017 da PREVIC.

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

**Benefício:** APOSENTADORIA ANTECIPADA

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA É CALCULADO COM BASE EM 100% DO VALOR DO SALDO DE CONTA TOTAL DO PARTICIPANTE EM QUOTAS, NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO. O PARTICIPANTE PODE OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO VALOR TOTAL EM PAGAMENTO ÚNICO E O RESTANTE NAS SEGUINTE FORMAS:

1. RENDA MENSAL DE NÚMERO CONSTANTE DE QUOTAS, POR PRAZO DETERMINADO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, QUE INDICARA NÚMERO INTEIRO DE ANOS OU NÚMERO INTEIRO DE QUOTAS POR PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS. A OPÇÃO PODE SER ALTERADA ANUALMENTE, NOS MESES DE DEZEMBRO, OBSERVADO O PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS.
2. RENDA MENSAL DE NÚMERO VARIÁVEL DE QUOTAS, POR PRAZO DETERMINADO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, QUE INDICARA O VALOR EM MOEDA CORRENTE POR PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS. A OPÇÃO PODE SER ALTERADA ANUALMENTE, NOS MESES DE DEZEMBRO, OBSERVADO O PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS.
3. TRANSFERÊNCIA PARA ENTIDADE DE PREV COMPLEMENTAR, DE LIVRE ESCOLHA, COM O OBJETIVO DE CONTRATAR PLANO DE RENDA CONTINUADA E PROGRAMADA OBSERVADA AS NORMAS APLICÁVEIS

**Benefício:** APOSENTADORIA NORMAL

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL É CALCULADO COM BASE EM 100% DO VALOR DO SALDO DE CONTA TOTAL DO PARTICIPANTE EM QUOTAS, NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO. O PARTICIPANTE PODE OPTAR POR RECEBER ATÉ 25% DO VALOR TOTAL EM PAGAMENTO ÚNICO, E O RESTANTE NAS SEGUINTE FORMAS:

1. RENDA MENSAL DE NÚMERO CONSTANTE DE QUOTAS, POR PRAZO DETERMINADO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, QUE INDICARA NÚMERO INTEIRO DE ANOS OU NÚMERO INTEIRO DE QUOTAS POR PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS. A OPÇÃO PODE SER ALTERADA ANUALMENTE, NOS MESES DE DEZEMBRO, OBSERVADO O PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS.
2. RENDA MENSAL DE NÚMERO VARIÁVEL DE QUOTAS, POR PRAZO DETERMINADO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, QUE INDICARA O VALOR EM MOEDA CORRENTE POR PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS. A OPÇÃO PODE SER ALTERADA ANUALMENTE, NOS MESES DE DEZEMBRO, OBSERVADO O PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS.
3. TRANSFERÊNCIA PARA ENTIDADE DE PREV COMPLEMENTAR, DE LIVRE ESCOLHA, COM O OBJETIVO DE CONTRATAR PLANO DE RENDA CONTINUADA E PROGRAMADA OBSERVADA AS NORMAS APLICÁVEIS

**Benefício:** APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O SALDO DE CONTA APLICÁVEL AO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ DO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO CORRESPONDE A 100% DO VALOR DO SALDO DE CONTA TOTAL EM QUOTAS NA DATA DA INVALIDEZ MAIS O RESULTADO DA SOMA DE DOIS SALÁRIOS REAIS DE BENEFÍCIOS POR ANO QUE RESTARIA PARA COMPLETAR 60 ANOS DE IDADE CONTADOS A PARTIR DA DATA DA INVALIDEZ, TRANSFORMADO EM QUOTAS, QUE SERÁ PAGO ATÉ 25% A VISTA E O RESTANTE NAS FORMAS A SEGUIR:

1. RENDA MENSAL DE NÚMERO CONSTANTE DE QUOTAS, POR PRAZO DETERMINADO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, QUE INDICARA NÚMERO INTEIRO DE ANOS OU NÚMERO INTEIRO DE QUOTAS POR PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS. A OPÇÃO PODE SER ALTERADA ANUALMENTE, NOS MESES DE DEZEMBRO, OBSERVADO O PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS.
2. RENDA MENSAL DE NÚMERO VARIÁVEL DE QUOTAS, POR PRAZO DETERMINADO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, QUE INDICARA O VALOR EM MOEDA CORRENTE POR PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS. A OPÇÃO PODE SER ALTERADA ANUALMENTE, NOS MESES DE DEZEMBRO, OBSERVADO O PRAZO MÍNIMO DE 15 ANOS.

Assinatura do Atuário:

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O PECÚLIO POR MORTE CONSISTE EM UM PAGAMENTO ÚNICO AO BENEFICIÁRIO ESPECIFICAMENTE INDICADO PARA SEU RECEBIMENTO, POR OCASIÃO DA MORTE DO PARTICIPANTE ORIGINALMENTE INSCRITO COMO ATIVO, DE UMA IMPORTÂNCIA EM DINHEIRO IGUAL A CINQUENTA SALÁRIOS MÍNIMOS. OS PARTICIPANTES QUE TIVEREM OPTADO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO NÃO TÊM DIREITO AO PECÚLIO POR MORTE DURANTE A FASE DE DIFERIMENTO.

**Benefício:** PENSÃO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO


**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O SALDO DE CONTA APLICÁVEL AO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO CORRESPONDE A 100% DO VALOR DO SALDO DE CONTA TOTAL EM QUOTAS NA DATA DO FALECIMENTO MAIS O RESULTADO DA SOMA DE DOIS SALÁRIOS REAIS DE BENEFÍCIOS POR ANO QUE RESTARIA PARA COMPLETAR 60 ANOS DE IDADE CONTADOS A PARTIR DA DATA DO FALECIMENTO, TRANSFORMADO EM QUOTAS. O BENEFÍCIO É PAGO AOS BENEFICIÁRIOS NAS PROPORÇÕES DE PARTICIPAÇÃO INDICADAS PELO PARTICIPANTE. OS BENEFICIÁRIOS PODEM OPTAR PELA MESMA FORMA DE PAGAMENTO PREVISTA PARA O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL. OCORRENDO O FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ASSISTIDO ANTES DO RECEBIMENTO DA ÚLTIMA PARCELA DE BENEFÍCIO, O VALOR DO SALDO DE CONTA TOTAL REMANESCENTE SERÁ DEVIDO AOS SEUS BENEFICIÁRIOS, SENDO QUE O PRAZO JÁ DECORRIDO DE RECEBIMENTO PELO PARTICIPANTE PODERÁ SER DESCONTADO DO PRAZO A SER PAGO AOS BENEFICIÁRIOS.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

#### GRUPO DE CUSTEIO: 1 - MultiFlex

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Razão Social
61.095.923/0001-69	PROMON ENGENHARIA LTDA
47.415.773/0001-00	FUNDACAO PROMON DE PREVIDENCIA SOCIAL
09.162.855/0001-93	PTLS SERVICOS DE TECNOLOGIA E ASSESSORIA TECNICA LTDA
04.000.158/0001-12	PROMON INTELLIGENS ESTRATEGIA E TECNOLOGIA LTDA.
58.726.159/0001-78	FUNDACAO CULTURAL PROMON
05.315.149/0001-83	PROMON S.A.
84.534.254/0001-80	TROPICO SISTEMAS E TELECOMUNICACOES DA AMAZONIA LTDA
55.737.514/0001-16	PROMON TECNOLOGIA E PARTICIPACOES LTDA
09.458.123/0001-45	PROMONLOGICALIS TECNOLOGIA E PARTICIPACOES LTDA.
08.976.963/0001-37	VECTURA SERVICOS E SOFTWARE LTDA.
<b>Participantes Ativos:</b>	1857
<b>Folha de Salário de Participação:</b>	R\$ 255.699.981,00
<b>Tempo médio de contribuição (meses):</b>	71
<b>Tempo médio para aposentadoria (meses):</b>	277

#### HIPÓTESES ATUARIAIS

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
<b>Valor:</b>	0,99
<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b>	1,00
<b>Hipótese:</b>	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
<b>Valor:</b>	Experiência MultiFlex: 15% na 1ª elegibilidade à Aposentadoria Antecipada (55 anos); 5% entre a data da 1ª elegibilidade à Aposentadoria Antecipada e a data de elegibilidade à Aposentadoria Normal, e; 100% na data de elegibilidade à Aposentadoria Normal (60 anos).
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
<b>Valor:</b>	Participantes Ativos: 95% estarão casados na data do evento, com esposa 4 anos mais jovem Participantes Assistidos: família real informada
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
<b>Valor:</b>	Experiência Rotatividade Promon MultiFlex 2007-2011
<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real de Salário
<b>Valor:</b>	3,90
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	5,35
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez
<b>Valor:</b>	RRB 44
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	RRB 83
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 2000

#### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS


Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

Quantidade de benefícios concedidos:	229	Valor médio do benefício (R\$):	5.728,00
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	20.357.632,00
		Custo do Ano (%):	11,88

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 649.564.760,85
Benefícios Concedidos	R\$ 310.204.305,56
Contribuição Definida	R\$ 306.683.351,56
Benefício Definido	R\$ 3.520.954,00
Benefícios a Conceder	R\$ 339.360.455,29
Contribuição Definida	R\$ 321.505.282,29
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 17.855.173,00

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

### PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 650.904.556,71	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

### FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Saldo	R\$ 3.379.384,28

### FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------

Assinatura do Atuário:



**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>
	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	4,60	0,00	5,00
<b>Normais</b>	4,60	0,00	5,00
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Serviço Passado</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Outras Finalidades</b>	0,00	0,00	0,00

**Data Início de Vigência:** 01/04/2017

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Principais riscos atuariais:**

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na mortalidade e na entrada em invalidez, por se tratar de um plano na modalidade de contribuição variável, no qual o benefício afetado pelas hipóteses adotadas é o pecúlio por morte e a projeção de contribuição de patrocinadora, nos casos de morte ou invalidez.

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pelas Patrocinadoras e por estudos específicos realizados em 08/12/2016, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Fundação Promon e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme previsto nos itens 1.2 e 1.3 do Anexo à Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado na Fundação Promon.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, empresa contratada pela Entidade para elaboração dos estudos de ALM, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa máxima de 6,15%, já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício, entre 4,35% e 6,61%.

Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 5,00% a.a. para 5,35% a.a.

Informamos que, excetuada a alteração da taxa real de juros, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1857

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 71

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 277

### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 649.564.760,85
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 310.204.305,56
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 306.683.351,56
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 3.520.954,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 339.360.455,29
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 321.505.282,29
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 17.855.173,00

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo		R\$ 0,00
Déficit equacionado		R\$ 0,00
Serviço passado		R\$ 0,00
Outras finalidades		R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo		R\$ 0,00
Déficit equacionado		R\$ 0,00
Serviço passado		R\$ 0,00
Outras finalidades		R\$ 0,00

### RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício		R\$ 1.137.986,61
Déficit Técnico		R\$ 0,00
Superávit Técnico		R\$ 1.339.795,86
Reserva de Contingência		R\$ 1.339.795,86
Reserva Especial para Revisão de Plano		R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:





PREVIDÊNCIA SOCIAL  
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE  
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
<b>Contribuições previdenciárias</b>	4,60	0,00	5,00
<b>Normais</b>	4,60	0,00	5,00
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Assinatura do Atuário:

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### PARECER ATUARIAL DO PLANO

#### **Qualidade da base cadastral:**

Os dados individuais foram fornecidos pela Fundação Promon à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Fundação Promon, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

#### **Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:**

De acordo com o artigo 38 do Regulamento do Plano de Benefícios Promon MultiFlex, o Fundo Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com as contribuições das Patrocinadoras, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios ou, ainda, em decorrência de falecimento de participante ou beneficiário sem herdeiros necessários legais para recebimento do saldo remanescente. Este fundo poderá ser utilizado pelas Patrocinadoras para financiar contribuições devidas no exercício de 2017, de acordo com as regras estabelecidas pelo Conselho Deliberativo, conforme previsto no Regulamento, inclusive as relacionadas ao custeio administrativo.

#### **Variação do resultado:**

A situação superavitária do Plano foi mantida, inclusive em patamar superior ao resultado obtido em 2015, em função de a rentabilidade ter sido favorável no exercício de 2016 e da redução nas provisões matemáticas.

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

O superávit apresentado em 31/12/2016 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2015, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 7º na Resolução CGPC nº 26/2008, considerando a seguinte fórmula:  $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática em Benefício Definido}$ , limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 9,03 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2016.

#### **Soluções para equacionamento de déficit:**

Não há déficit a ser equacionado.

#### **Adequação dos métodos de financiamento:**

O método atuarial adotado foi o de Capitalização Individual para a avaliação de todos os benefícios do Plano Promon MultiFlex, exceto para o pecúlio por morte e a projeção de contribuição de patrocinadora, nos casos de morte ou invalidez, que foram avaliados pelo método Agregado.

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

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

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CGPC nº 18/2006, e suas alterações posteriores, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

#### **Outros fatos relevantes:**

De acordo com a deliberação do Conselho Deliberativo, o Fundo Previdencial Reversão por Exigência Regulamentar poderá financiar as contribuições mensais das patrocinadoras no exercício de 2017.

Os Participantes Ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o Regulamento do Plano, destinadas ao custeio de seus benefícios, equivalente à taxa média estimada em 4,00% do salário, ou R\$ 6.859.872,00, em

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0017-83] MULTIFLEX

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

moeda de 31/12/2016, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela Patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o término do vínculo empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios, equivalente à taxa média estimada em 5,84% do salário da data de desligamento devidamente atualizado, ou R\$ 4.936.021,00, em moeda de 31/12/2016, tendo como base a contribuição efetivamente praticada na data da avaliação.

Além das contribuições destinadas ao custeio de seus benefícios, os Participantes Ativos e Autopatrocinados deverão efetuar contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas, deduzidas mensalmente do valor da quota e aplicáveis a todos os participantes, compostas de duas parcelas: a primeira parcela será fixada em R\$ 60,00 (13 parcelas por ano) e a segunda parcela será de valor variável, em função do saldo da conta total.

O Plano possui R\$ 1.528.214,32 contabilizados em Fundo Administrativo.

Assinatura do Atuário:



# Demonstrações atuariais

## Plano Promon BásicoPlus



**PREVIDÊNCIA SOCIAL**  
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE  
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [47.415.773/0001-00] FUNDAÇÃO PROMON DE PREVIDENCIA SOCIAL  
**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2007.0002-29] BÁSICOPLUS  
**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO  
**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2016  
**TIPO:** SIMPLIFICADA

<b>Atuário Responsável</b>			
TIAGO TADEU MONTINI CALCADA			
			
<b>MIBA:</b>	1.666	<b>MTE:</b>	1.666

DA transmitida à Previc em 28/03/2017 às 14:34:06

Número de protocolo : 014343

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0197-2	CNPJ: 47.415.773/0001-00
Sigla: PROMON	
Razão Social: FUNDAÇÃO PROMON DE PREVIDENCIA SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 2007.0002-29	Sigla: BÁSICOPLUS
Nome: PLANO PROMON BÁSICOPLUS	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TIAGO TADEU MONTINI CALCADA	
MIBA: 1.666	MTE: 1.666
Empresa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/07/2016	Data da Avaliação: 31/12/2016
Tipo: SIMPLIFICADA	
Observações:	

#### Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):

Parecer Atuarial do exercício, estudo de adequação da taxa real de juros e estudo de adequação das demais hipóteses atuariais arquivados na Entidade.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	109
Observações:	Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2016, apurados de acordo com a planilha de duration divulgada pela Portaria nº 29/2017 da PREVIC.

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

**Benefício:** APOSENTADORIA ANTECIPADA OU PROPORCIONAL POR TEMPO DE SERVIÇO

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

A APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CONCEDIDA A PARTIR DE 55 ANOS DE IDADE, E CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL VITALÍCIA, CUJO VALOR INICIAL SERÁ DE 50% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO(SRB), REDUZIDO PROPORCIONALMENTE AO TEMPO DE VINCULAÇÃO À FUNDAÇÃO, CASO ESTE SEJA INFERIOR A 25 ANOS E REDUZIDO EM 0,5% PARA CADA MÊS QUE PRECEDER A IDADE DE 60 ANOS. A APOSENTADORIA PROPORCIONAL POR TEMPO DE SERVIÇO PARA OS PARTICIPANTES ORIGINÁRIOS DO PLANO BÁSICO ANTIGO SERÁ CONCEDIDA AO PARTICIPANTE QUE COM NO MÍNIMO 30 ANOS DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA OFICIAL SE DO SEXO MASCULINO, E 25 ANOS SE DO SEXO FEMININO, E CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL VITALÍCIA DE 75% DO EXCESSO DO SRB SOBRE O BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DA PREVIDÊNCIA OFICIAL. A PARTIR DE 30 ANOS DE PREVIDÊNCIA OFICIAL SERÁ ACRESCIDO UM ABONO DE APOSENTADORIA DE 20% DO SRB, LIMITADO A 20% DA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 TETOS DA PREVIDÊNCIA OFICIAL, CORRIGIDOS MONETARIAMENTE. SOBRE O VALOR TOTAL SERÁ APLICADO UM FATOR REDUTOR DETERMINADO ATUARIALMENTE.

**Benefício:** APOSENTADORIA NORMAL OU POR TEMPO DE SERVIÇO

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA, CUJO VALOR INICIAL SERÁ DE 50% DO "SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO", REDUZIDO PROPORCIONALMENTE AO TEMPO DE VINCULAÇÃO À FUNDAÇÃO, CASO ESTE SEJA INFERIOR A 25 ANOS. A COMPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO PARA O PARTICIPANTE ORIGINÁRIO DO PLANO BÁSICO ANTIGO, E QUE TENHA TRINTA E CINCO ANOS DE VINCULAÇÃO AO REGIME DE PREVIDÊNCIA OFICIAL SE DO SEXO MASCULINO, OU 30 ANOS, SE DO SEXO FEMININO, CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL VITALÍCIA DE 75% DO EXCESSO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO SOBRE O VALOR HIPOTÉTICO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL, ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, LIMITADO A 20% DA MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS TETOS DA PREVIDÊNCIA OFICIAL, PREVIAMENTE CORRIGIDOS MONETARIAMENTE.

**Benefício:** APOSENTADORIA POR IDADE

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

A COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE DESTINA-SE APENAS AOS PARTICIPANTES DO PLANO BÁSICO ANTIGO, E CONSISTE EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA, CORRESPONDENTE A 75% DO EXCESSO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO SOBRE O VALOR HIPOTÉTICO DA APOSENTADORIA POR IDADE CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL. APÓS 30 ANOS DE VINCULAÇÃO AO REGIME DA PREVIDÊNCIA OFICIAL, A COMPLEMENTAÇÃO SERÁ ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, LIMITADO A 20% DA MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS TETOS DA PREVIDÊNCIA OFICIAL, PREVIAMENTE CORRIGIDOS MONETARIAMENTE.

**Benefício:** APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Benefício Programado:** NÃO

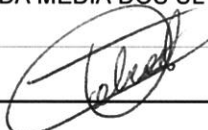
**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONSISTIRÁ NA RENDA MENSAL CUJO VALOR INICIAL SERÁ DE 50% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS, PROPORCIONAL AO TEMPO DE VINCULAÇÃO À FUNDAÇÃO E EQUIVALENTE AO QUE O PARTICIPANTE TERIA AOS 60 ANOS DE IDADE, LIMITADO A 25 ANOS. PARA OS PARTICIPANTES ORIGINÁRIOS DO PLANO BÁSICO ANTIGO A COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A 75% DO EXCESSO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO SOBRE O VALOR HIPOTÉTICO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL. APÓS 30 ANOS DE VINCULAÇÃO AO REGIME DE PREVIDÊNCIA OFICIAL, A COMPLEMENTAÇÃO SERÁ ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, LIMITADO A 20% DA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 TETOS DA PREVIDÊNCIA, PREVIAMENTE CORRIGIDOS MONETARIAMENTE.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

**Benefício:** APOSENTADORIA SUPLEMENTAR

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA SUPLEMENTAR CORRESPONDERÁ AO NÚMERO DE COTAS ACUMULADAS EM NOME DO PARTICIPANTE NOS FUNDOS A, B, C E D.

**Benefício:** APOSENTADORIA SUPLEMENTAR POR INVALIDEZ

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA SUPLEMENTAR POR INVALIDEZ CORRESPONDERÁ AO NÚMERO DE COTAS ACUMULADAS EM NOME DO PARTICIPANTE NOS FUNDOS A, B, C E D.

**Benefício:** AUXÍLIO RECLUSÃO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

O AUXÍLIO-RECLUSÃO SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA QUOTA FAMILIAR E DE TANTAS QUOTAS INDIVIDUAIS QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE DETENTO OU RECLUSO, ATÉ O MÁXIMO DE CINCO. A QUOTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 75% DE 50% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PROPORCIONAL AO TEMPO DE VINCULAÇÃO À FUNDAÇÃO E EQUIVALENTE AO QUE O PARTICIPANTE TERIA AOS 60 ANOS DE IDADE, LIMITADO A 25 ANOS. A QUOTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL A 5% DO VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO POR BENEFICIÁRIO. A COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-RECLUSÃO PARA PARTICIPANTES ORIGINÁRIOS DO PLANO BÁSICO ANTIGO SERÁ CONSTITUÍDA DE UMA QUOTA FAMILIAR E DE TANTAS QUOTAS INDIVIDUAIS, QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS, ATÉ O MÁXIMO DE CINCO. A QUOTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 75% DO VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO DA QUE O PARTICIPANTE TERIA DIREITO SE, NA DATA DE SUA RECLUSÃO, FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL. A QUOTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL A 5% DO VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO POR BENEFICIÁRIO.

**Benefício:** AUXÍLIO-DOENÇA

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE AUXÍLIO DOENÇA, DURANTE OS PRIMEIROS 12 MESES DE VIGÊNCIA, CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO E O VALOR DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL OFICIAL. A PARTIR DO 13º MÊS DE VIGÊNCIA, A RENDA MENSAL INICIAL CORRESPONDERÁ A 80% DO VALOR PERCEBIDO NO MÊS ANTEREDENTE OU AO VALOR DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ A QUE O PARTICIPANTE TERIA DIREITO SE ESTIVESSE APOSENTADO, ADOTANDO-SE O CRITÉRIO MAIS FAVORÁVEL. A PARTIR DO 25º MÊS DE VIGÊNCIA, A RENDA MENSAL INICIAL CORRESPONDERÁ A 50% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PROPORCIONAL AO TEMPO DE VINCULAÇÃO À FUNDAÇÃO E EQUIVALENTE AO QUE O PARTICIPANTE TERIA AOS 60 ANOS DE IDADE, LIMITADO A 25 ANOS. A COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA PARA PARTICIPANTE ORIGINÁRIO DO PLANO BÁSICO ANTIGO CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CORRESPONDENTE AO EXCESSO DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO SOBRE O VALOR DO AUXÍLIO-DOENÇA CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL.

**Benefício:** BENEFÍCIO ADICIONAL TEMPORÁRIO

**Benefício Programado:** SIM

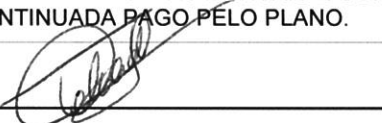
**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

BENEFÍCIO BASEADO NOS CRÉDITOS DE RESERVA ESPECIAL DESTINADOS A PARTICIPANTES ASSISTIDOS OU BENEFICIÁRIOS DE PARTICIPANTE FALECIDO, A SER PAGO EM PARCELAS MENSAS E CONSECUTIVAS, DE VALOR MENOR OU IGUAL AO BENEFÍCIO MENSAL DE PRESTAÇÃO CONTINUADA PAGO PELO PLANO.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

**Benefício:** BENEFÍCIO SUPLEMENTAR POR MORTE DE PARTICIPANTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO SUPLEMENTAR POR MORTE DE PARTICIPANTE CORRESPONDERÁ AO NÚMERO DE COTAS ACUMULADAS EM SEU NOME NOS FUNDOS A, B, C E D, NA DATA DO FALECIMENTO. O BENEFÍCIO SUPLEMENTAR POR MORTE DE ASSISTIDO CORRESPONDERÁ AO RESTANTE DE QUOTAS EXISTENTES EM SEU NOME NA DATA DO FALECIMENTO E PAGAS NA FORMA DA OPÇÃO FEITA PELO PARTICIPANTE AO REQUERER O BENEFÍCIO.

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

O PECÚLIO POR MORTE CONSISTIRÁ NO PAGAMENTO DE UMA IMPORTÂNCIA EM DINHEIRO, IGUAL AO DOBRO DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO DO PARTICIPANTE.

**Benefício:** PENSÃO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO DE PENSÃO SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA QUOTA FAMILIAR E DE TANTAS QUOTAS INDIVIDUAIS QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS, ATÉ O MÁXIMO DE 5. A QUOTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 75% DO VALOR DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA DATA DE SEU FALECIMENTO, OU, NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ATIVO, 75% DE 50% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PROPORCIONAL AO TEMPO DE VINCULAÇÃO À FUNDAÇÃO EQUIVALENTE AO QUE O PARTICIPANTE TERIA AOS 60 ANOS DE IDADE, LIMITADO A 25 ANOS. A QUOTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL A 5% DO VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO POR BENEFICIÁRIO. A COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO PARA OS PARTICIPANTES ORIGINÁRIOS DO PLANO BÁSICO ANTIGO SERÁ CONSTITUÍDA DE UMA QUOTA FAMILIAR E DE TANTAS QUOTAS INDIVIDUAIS, QUANTO FOREM OS BENEFICIÁRIOS, ATÉ O MÁXIMO DE 5. A QUOTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 75% DO VALOR DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE RECEBIA NA DATA DE SEU FALECIMENTO, OU DAQUELE A QUE TERIA DIREITO, SE NA DATA ALUDIDA, FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL.

Assinatura do Atuário:



**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 3 - Grupo 1 - BásicoPlus**

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
47.415.773/0001-00	FUNDAÇÃO PROMON DE PREVIDENCIA SOCIAL		
05.315.149/0001-83	PROMON S.A.		
55.737.514/0001-16	PROMON TECNOLOGIA E PARTICIPACOES LTDA		
61.095.923/0001-69	PROMON ENGENHARIA LTDA		
04.000.158/0001-12	PROMON INTELLIGENS ESTRATEGIA E TECNOLOGIA LTDA.		
<b>Participantes Ativos:</b>	37	<b>Tempo médio de contribuição (meses):</b>	324
<b>Folha de Salário de Participação:</b>	R\$ 10.755.029,00	<b>Tempo médio para aposentadoria (meses):</b>	42

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
<b>Valor:</b>	0,99
<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b>	0,99
<b>Hipótese:</b>	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
<b>Valor:</b>	Experiência BásicoPlus: 20% na 1ª elegibilidade à Aposentadoria Antecipada (aos 55 anos); 15% dos 56 aos 57 anos; 3% Aos 59 anos, e; 100% na data da Elegibilidade à Aposentadoria Normal (60 anos)
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
<b>Valor:</b>	Participantes Ativos: 95% estarão casados na data do evento com esposa 4 anos mais jovem Participantes Assistidos: família real informada
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
<b>Valor:</b>	0,00% a.a
<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real de Salário
<b>Valor:</b>	3,00
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
<b>Valor:</b>	0,00
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
<b>Valor:</b>	0,00
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	5,35
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez
<b>Valor:</b>	RRB 44
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	RRB 83
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 2000

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Tábua de Morbidez

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

Quantidade de benefícios concedidos:	510	Valor médio do benefício (R\$):	6.356,00
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	1.672.930,00
		Custo do Ano (%):	15,55

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 625.489.919,27
Benefícios Concedidos	R\$ 555.239.311,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 555.239.311,00
Benefícios a Conceder	R\$ 70.250.608,27
Contribuição Definida	R\$ 5.545.562,27
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 62.659.923,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.045.123,00

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

### PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 743.651.313,72	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

### FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 65.988.947,12
-------	-------------------

Assinatura do Atuário:



**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

**Data Início de Vigência:** 01/04/2017

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Principais riscos atuariais:**

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

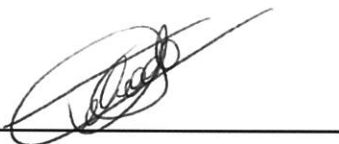
As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pelas Patrocinadoras e por estudos específicos realizados em 08/12/2016, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Fundação Promon e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme previsto nos itens 1.2 e 1.3 do Anexo à Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado na Fundação Promon.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa máxima de 6,25%, já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício, entre 4,34% e 6,60%.

Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa real anual de juros de 5,00% a.a. para 5,35% a.a.

Informamos que, excetuada a alteração da taxa real de juros, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 37
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 324
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 42

### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 625.489.919,27
Benefícios Concedidos	R\$ 555.239.311,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 555.239.311,00
Benefícios a Conceder	R\$ 70.250.608,27
Contribuição Definida	R\$ 5.545.562,27
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 62.659.923,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.045.123,00

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

### RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 36.539.941,30
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 118.161.394,45
Reserva de Contingência	R\$ 118.161.394,45
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:





**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Assinatura do Atuário:



## **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

### **Qualidade da base cadastral:**

Os dados individuais foram fornecidos pela Fundação Promon à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Fundação Promon, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

### **Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:**

O Fundo Previdencial de Revisão do Plano foi constituído em decorrência da revisão do plano de benefícios após a constituição da reserva especial por três exercícios consecutivos, em conformidade com o art. 12 da Resolução CGPC nº 26/2008.

O rateio do Fundo Previdencial de Revisão do Plano entre os participantes, assistidos e patrocinadoras será feito a partir da proporção da reserva matemática individual atribuível a cada um deles. Os critérios quanto às formas, prazos, valores e condições para utilização dos recursos do Fundo Previdencial de Revisão do Plano serão definidos pelo Conselho Deliberativo a posteriori e disponibilizados aos participantes, às patrocinadoras e ao órgão fiscalizador.

A utilização do Fundo Previdencial de Revisão do Plano será interrompida e os recursos serão revertidos total ou parcialmente para recompor a reserva de contingência ao patamar estabelecido no art. 7º da Resolução CGPC nº 26/2008, quando for inferior o montante apurado a título de reserva de contingência.

### **Variação do resultado:**

A situação superavitária do Plano foi mantida, inclusive em patamar superior ao resultado obtido em 2015, em função de a rentabilidade ter sido favorável no exercício de 2016 e da redução nas provisões matemáticas.

### **Natureza do resultado:**

O superávit apresentado em 31/12/2016 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2015, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 7º na Resolução CGPC nº 26/2008, considerando a seguinte fórmula:  $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$ , limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 9,06 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2016.

O excesso do Superávit sobre a Reserva de Contingência foi destinado à constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano.

Para identificação do valor de Reserva Especial a ser destinada, em atendimento ao §2º do Art. 9º da Resolução CGPC 26/2008, é necessário efetuar a avaliação atuarial das Provisões Matemáticas com as premissas de tábua de mortalidade geral AT-2000, suavizada em 10%, e taxa de juros real de 5,60% (um ponto percentual abaixo de 6,60%, o limite máximo do intervalo estabelecido pela PREVIC, considerando a duração do passivo deste Plano). No entanto, o Plano Promon BásicoPlus já adota um hipótese de mortalidade que gera expectativa de vida superior à AT-2000, suavizada em 10%, bem como taxa de juros abaixo do mínimo do limite de 5,60%. Portanto, não foi necessário reavaliar a Reserva de Revisão do Plano.

Portanto, do valor total da Reserva de Revisão de Plano, apurado em R\$ 65.988.947,12, a totalidade foi transferida para o Fundo Previdencial de Revisão do Plano.

Esclarecemos que o rateio do Fundo Previdencial de Revisão do Plano entre os participantes, assistidos e patrocinadoras será feito a partir da proporção da reserva matemática individual atribuível a cada um deles.

Os critérios quanto às formas, prazos, valores e condições para utilização dos recursos do Fundo Previdencial de Revisão do Plano serão definidos pelo Conselho Deliberativo a posteriori e disponibilizados aos participantes, às

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PROMON

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2007.0002-29] BÁSICOPLUS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

patrocinadoras e ao órgão fiscalizador.

### Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit a ser equacionado.

### Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial adotado foi o Crédito Unitário Projetado para a avaliação de todos os benefícios do Plano Promon BásicoPlus, exceto os benefícios suplementares, que foram avaliados pelo método de Capitalização Financeira.

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

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

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CGPC nº 18/2006, e suas alterações posteriores, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

### Outros fatos relevantes:

O custo normal do ano corresponde a 17,03% (R\$ 370.015,00 em 31/12/2016) e 15,17% (R\$ 1.302.915 em 31/12/2016), respectivamente sobre as folhas de participação de ativos e autopatrocinados.

As Patrocinadoras e os Participantes estão isentos de efetuar contribuições normais no exercício de 2017, considerando as projeções de rentabilidade dos investimentos do Plano Promon BásicoPlus.

As despesas administrativas do Plano BásicoPlus orçadas para 2017 são de R\$ 1.318.000,00. Considerando as fontes de custeio previstas na Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009, o Conselho Deliberativo da entidade decidiu que, para o exercício de 2017, 100% das despesas administrativas orçadas serão custeadas por meio do Fundo Administrativo.

O Plano possui R\$ 5.953.907,18 e R\$ 19.314,37 contabilizados em Fundo Administrativo e Fundo dos Investimentos, respectivamente.

Assinatura do Atuário:

