

# **PLANO DE EQUACIONAMENTO DO DEFICIT DE DEZ/2016 E ESTRATÉGIAS PREVIDENCIAIS**



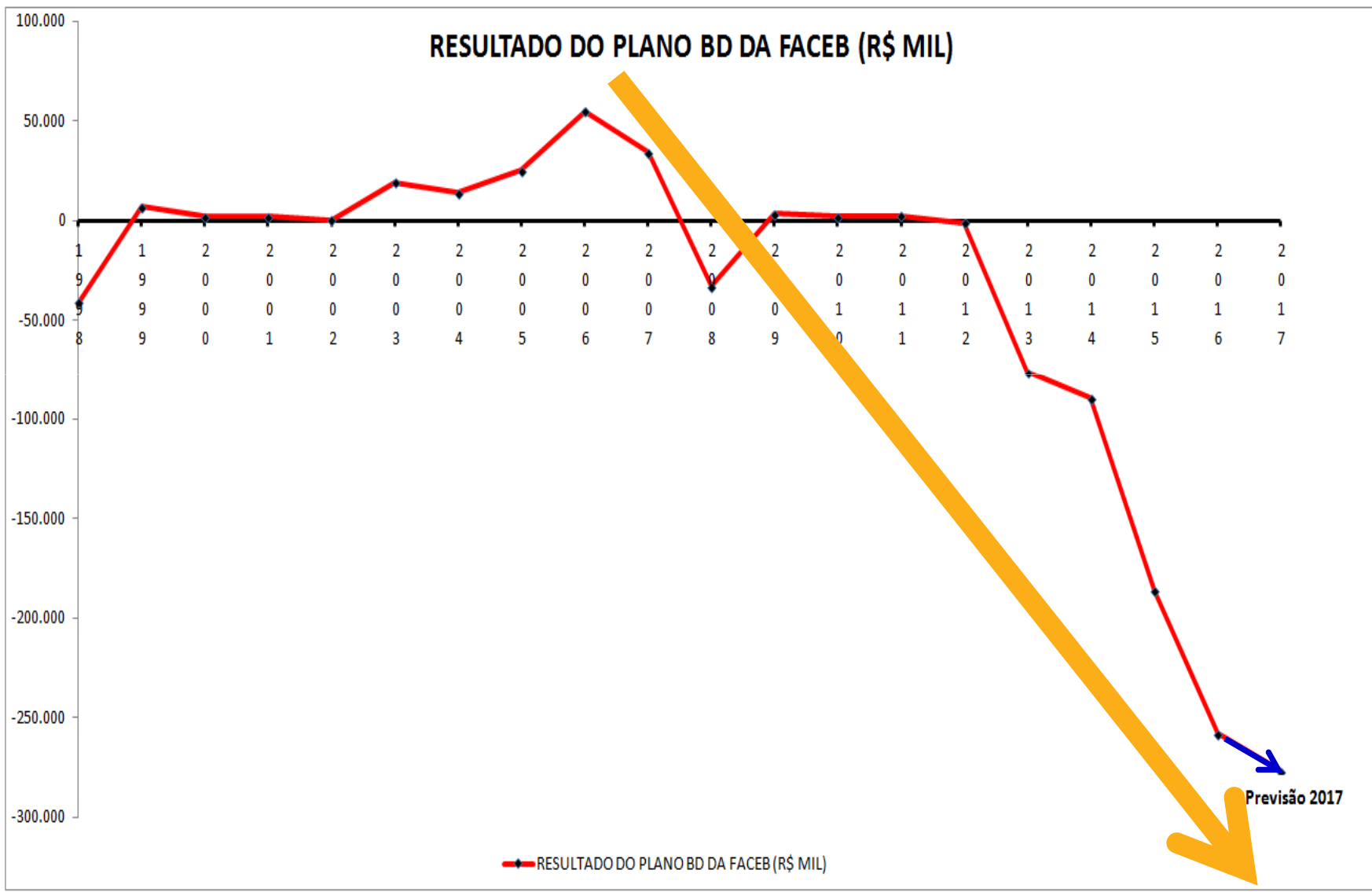
## O PLANO BD - RESULTADOS

<b>ANO</b>	<b>RESULTADO DO PLANO BD DA FACEB (R\$ MIL)</b>
1998	-40.916
1999	7.073
2000	1.890
2001	2.130
2002	341
2003	19.192
2004	14.014
2005	25.132
2006	54.732
2007	34.376
2008	-32.830
2009	3.497
2010	2.118
2011	2.337
2012	-1.046
2013	-76.054
2014	-89.434
2015	-186.313
2016	-258.166
2017	-276.781



**PREVISÃO**

S  
U  
P  
E  
R  
A  
V  
I  
T  
D  
E  
F  
I  
C  
I  
T



# RESULTADO DO PLANO COMPLEMENTAR DE BENEFÍCIOS FACEB - OUTUBRO/2017

Nome da Conta	out/17
<b>ATIVO</b>	<b>1.278.758.301</b>
<b>INVESTIMENTOS</b>	<b>1.263.047.627</b>
<b>PASSIVO</b>	<b>1.278.758.301</b>
<b>EXIGÍVEL OPERACIONAL</b>	<b>6.156.359</b>
<b>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</b>	<b>5.388.988</b>
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>1.267.212.955</b>
<b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>	<b>1.255.244.746</b>
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>1.536.161.579</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>1.161.908.746</b>
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>374.299.403</b>
<b>(-) SERVIÇO PASSADO</b>	<b>46.570</b>
<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>	<b>-280.916.834</b>
<b>(-) DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO</b>	<b>280.916.833,66</b>
<b>FUNDOS</b>	<b>11.968.209</b>
Participação PGA - Plano BD	10.219.233
Fundo de Quitação de Empréstimo	1.748.976
<b>RESULTADO NO MÊS (R\$)</b>	<b>-14.084.699,65</b>
<b>RESULTADO ACUMULADO ATÉ O MÊS (R\$)</b>	<b>-22.751.090,98</b>

# COMPOSIÇÃO DO RESULTADO DO PLANO BD - ATÉ OUTUBRO DE 2017

	Descrição	ATÉ OUTUBRO DE 2017 R\$
	<b>1. Adições</b>	<b>85.302.859,63</b>
(+)	<b>Contribuições</b>	<b>15.264.105,61</b>
(+)	<b>Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial</b>	<b>70.038.754,02</b>
	TÍTULOS PÚBLICOS	81.445.605,90
	CRÉDITOS PRIVADOS E DEPÓSITOS	6.790.748,46
	AÇÕES	( 1.649.597,06)
	FUNDOS DE INVESTIMENTO	( 8.135.030,25)
	INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS	( 4.960.164,08)
	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	2.600.319,21
	OUTRAS DEDUÇÕES/VARIAÇÕES NEGATIVAS	( 316.800,23)
	COBERTURA DESPESAS ADMINISTRATIVAS	( 5.762.917,40)
	CONSTITUIÇÃO/REVERSÃO DE FUNDOS GARANT.EMPREST.	26.589,47
	<b>2. Destinações</b>	<b>( 84.763.795,18)</b>
(-)	<b>Benefícios</b>	<b>( 83.107.164,31)</b>
(-)	Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	( 200.000,00)
(-)	Custeio Administrativo	( 1.456.630,87)
	<b>3. Provisões Matemáticas</b>	<b>( 23.290.155,43)</b>
(+/-)	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>( 23.290.155,43)</b>
	<b>4. Resultado (1 -2 - 3)</b>	<b>( 22.751.090,98)</b>
(+/-)	<b>Déficit Técnico do Exercício</b>	<b>( 22.751.090,98)</b>

## MOTIVAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE ESTRATÉGIA PREVIDENCIAL – SITUAÇÃO DO PLANO BD

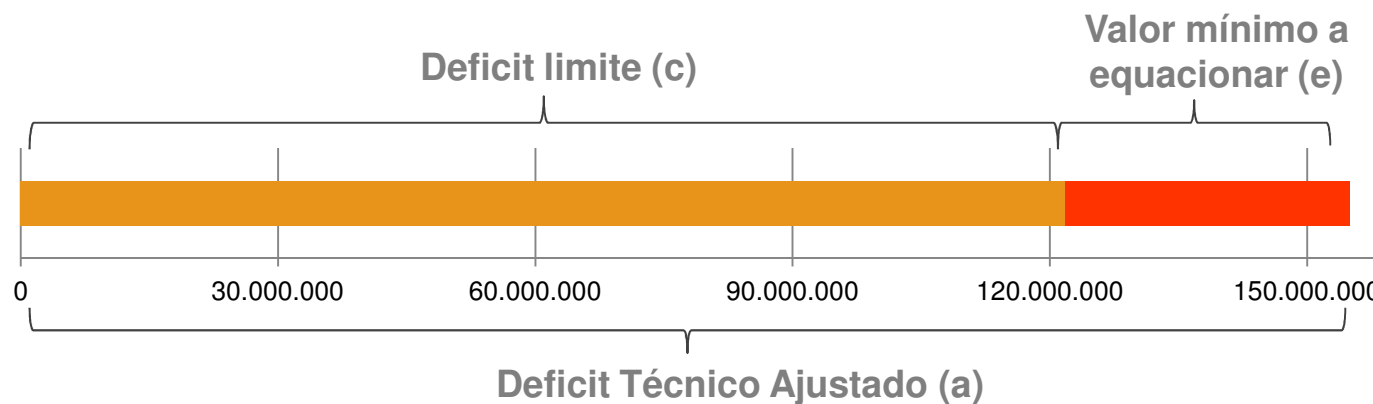
- ❑ Com o resultado do encerramento do exercício de 2016 foi necessária a realização do equacionamento de no mínimo 33 milhões, remanescendo um resultado de deficit de 224 milhões (ajuste de precificação de 103 milhões).
- ❑ Há possibilidade do Plano enfrentar equacionamentos futuros, com implementação de novas alíquotas de contribuições extraordinárias para participantes, assistidos e patrocinadoras.
- ❑ Apesar do equacionamento do deficit, o Plano permanece suscetível aos riscos de não superação da meta atuarial devido à oscilações do mercado financeiro, necessidade de reprecificação do passivo com alteração de premissas atuariais como a mortalidade geral e taxa de juros, o que pode levar ao agravamento do resultado de deficit no futuro.
- ❑ **Em face dessa situação, a FACEB e a CEB decidiram avaliar alternativas para o Plano.**

# O PLANO BD - RESULTADOS

## ☐ Resultado

DESCRIÇÃO	DEZ/2016 EM
<b>a. DEFICIT TÉCNICO AJUSTADO</b>	<b>(154.970.900,83)</b>
<b>b. DURAÇÃO DO PASSIVO (EM ANOS)</b>	<b>12,05</b>
<b>c. LIMITE DO DEFICIT TÉCNICO <math>(b - 4)/100</math> ou <math>[(b - 4)/100 \times PM^*]</math></b>	<b>8,05% ou (121.786.149,63)</b>
<b>d. PRAZO MÁXIMO PARA EQUACIONAMENTO <math>(1,5 \times b)</math></b>	<b>18,08 anos ou 217 meses</b>
<b>e. VALOR MÍNIMO A SER EQUACIONADO</b>	<b>(33.184.751,20)</b>

(\*) *PM = Provisões Matemáticas: 1.512.871.424,02*



# PARCELA DO DEFICIT MÍNIMO A EQUACIONAR - DEZ/2016

<b>FONTE DE CUSTEIO</b>	<b>VALOR DO MONTANTE DO DEFICIT - DEZ2016 ( )</b>	<b>%</b>
<b>PARTICIPANTES</b>	<b>6.313.824,33</b>	<b>19,03%</b>
<b>ASSISTIDOS</b>	<b>15.368.466,02</b>	<b>46,31%</b>
<b>PATROCINADORA CEB</b>	<b>11.422.535,05</b>	<b>34,42%</b>
<b>PATROCINADORA FACEB</b>	<b>79.925,80</b>	<b>0,24%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>33.184.751,20</b>	<b>100,00%</b>



# PARCELA MENSAL DO DEFICIT MÍNIMO A EQUACIONAR - DEZ/2016

Deficit		Mínimo: 33.184.751,20	
Fonte Custeio	Parcela Mensal ( )	% Folha	
Patrocinador	84.157,85	1,42%	
Participante	46.195,15	0,77%	
Assistidos	112.443,51	1,56%	

Prazo de parcelamento: 217 meses

# POSSÍVEIS IMPACTOS COM EXECUÇÃO DAS ESTRATÉGIAS PREVIDENCIAIS

## MANUTENÇÃO DO PLANO

**AT-2000 M&F D10% + 5% a.a. (\*)**

PARCELA MENSAL	EM % SOBRE A FOLHA			
	MANUTENÇÃO DO PLANO - EQUAC. MÍNIMO (ATUAL)	MANUTENÇÃO DO PLANO - EQUAC. MÁXIMO (ATUAL)	AGRAVAMENTO DAS PREMISSAS - EQUAC. MÍNIMO	AGRAVAMENTO DAS PREMISSAS - EQUAC. MÁXIMO
Patrocinador	1,42%	6,62%	5,39%	11,63%
Participantes	0,77%	3,59%	2,99%	6,47%
Assistidos	1,56%	7,30%	5,87%	12,69%

VALOR A EQUACIONAR	<b>(33.184.751,20)</b>	<b>(154.970.900,83) (*)</b>	<b>(141.488.366,21) (*)</b>	<b>(305.603.586,52) (*)</b>
--------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

***(\*) A simulação trata de uma mera ilustração, pois as hipóteses devem ser as do Estudo de Aderência.***

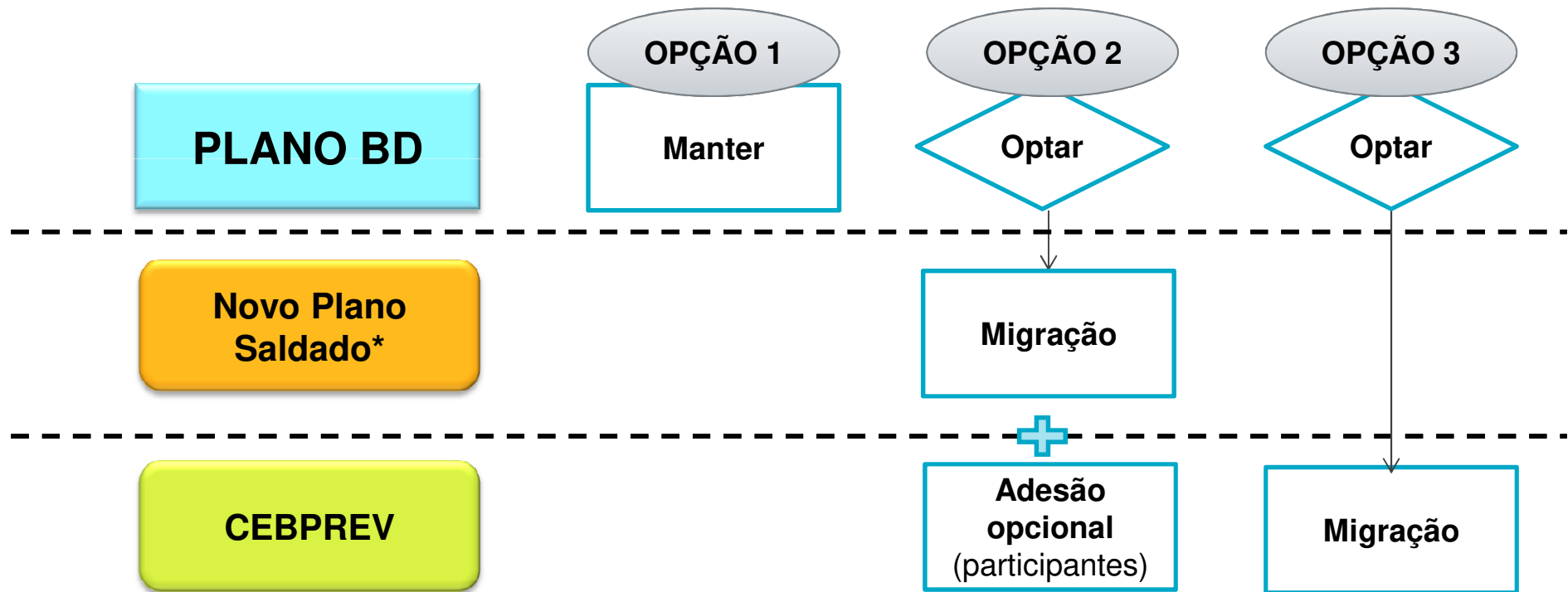
## ESTRATÉGIAS PREVIDENCIAIS

- Foram avaliadas as seguintes estratégias, para as quais serão apresentadas a descrição, prós e contras e impactos esperados.
  - a) Manutenção do Plano BD
  - b) Migração
  - c) Saldamento
  - d) Combinação das estratégias: Saldamento e migração

# POSSÍVEIS IMPACTOS COM EXECUÇÃO DAS ESTRATÉGIAS PREVIDENCIAIS

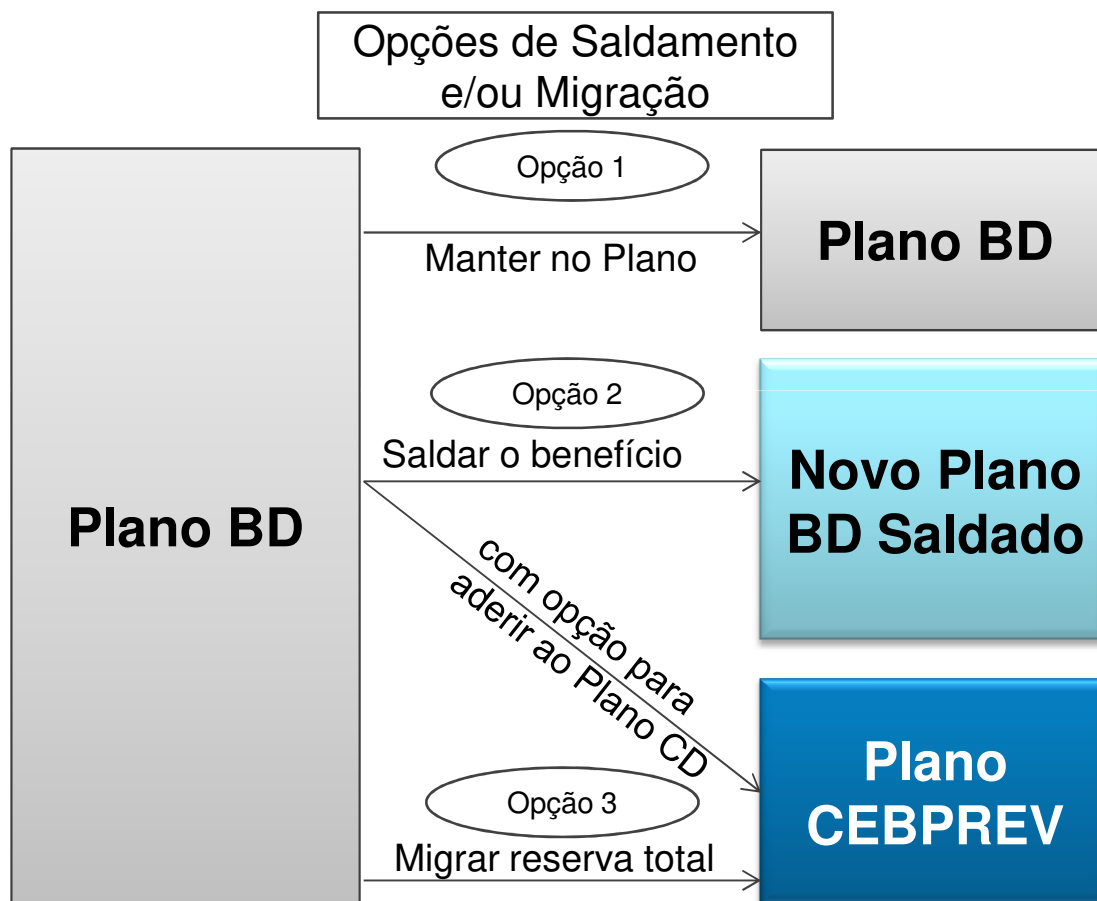
## SALDAMENTO E MIGRAÇÃO

- É possível combinar as estratégias de saldamento e migração, ampliando as opções dos participantes e assistidos, o que, em geral, tem maior possibilidade de adesão, e conseqüentemente, menor judicialização.



(\*) Cumpre esclarecer que o assistido não pode optar pela 2.

## POSSIBILIDADES – CONJUGAÇÃO DE ESTRATÉGIAS



(\*) A opção simultânea (Opção 2) Saldado + CEBPREV não é possível aos assistidos.

## COMPARATIVO DAS ESTRATÉGIAS PREVIDENCIAIS

---

Manutenção do Plano BD

**Pode ocorrer o agravamento do deficit, resultando em equacionamentos consecutivos.**

**Mais favorável no cenário do entendimento PREVIC sobre a proporção contributiva. Entretanto o opinamento não está ancorado em norma/legislação.**

**Permite observação do ajuste de precificação.**

---

Migração

**Elimina o risco de deficit futuros para a parcela que migrar.**

**Possibilidade de saque a vista aos participantes e assistidos.**

**Se ocorrer sem saldamento, tende a ter menor adesão, mas permite a implantação sem a reprecificação do passivo, o que reduz o deficit de responsabilidade das patrocinadoras.**

---

Saldamento

**Possibilita o equacionamento do deficit atual e mitigação do risco de deficit futuros.**

**Para as patrocinadoras, desfavorável sob a ótica do entendimento da PREVIC caso ocorram deficit futuros no Plano Saldado. Recomenda-se apenas com reprecificação justa do passivo atuarial.**

**Mantém a possibilidade da renda vitalícia.**

---

Comum a todas Estratégias

**Tanto migração como o saldamento há uma mitigação do deficit atual e futuros.**

**Migração e saldamento e tem elevado risco de judicialização.**

---

**FIM**