



SITUAÇÃO ATUARIAL DO PLANO PBD DO POSTALIS EM 31/12/2019

12/11/2020

Estatísticas do Plano PBD

	Quantitativo	Benefício bruto (em R\$)	
		Mensal médio	Total ao ano*
Participantes	50.228	NA	NA
Aposentados	27.782	2.089	754.555.231
Pensionistas	6.465	973	81.808.563
Auxílio-Doença	15	1.922	374.747
TOTAL	84.490	NA	836.738.540

* Valores estimados considerando as informações disponíveis no RAI de 2019.

Situação Ideal (Patrimônio de Cobertura = Passivo Atuarial)

Plano PBD (em R\$)	31/12/2019	
1. Passivo Atuarial (PA)	15.614.208.353	
Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos (PMBC)	11.826.332.667	
Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder (PMBaC)	3.787.875.686	
2. Patrimônio para Cobertura do Plano	15.614.208.353	
3. (Insuficiência de Recursos)	-	(2) - (1)
3.1. (Provisões Matemáticas a Constituir)	-	
3.1.1. (Patrocinadora)	-	
3.1.2. (Participantes)	-	
3.2. (Déficit Técnico Acumulado)	-	
Insuficiência em % do PA	0,00%	- (3) / (1)

Resultados da Avaliação Atuarial de 31/12/2019

Plano PBD (em R\$)	31/12/2019	
1. Passivo Atuarial (PA)	15.614.208.353	
Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos (PMBC)	11.826.332.667	
Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder (PMBaC)	3.787.875.686	
2. Patrimônio para Cobertura do Plano	3.210.398.231	
3. (Insuficiência de Recursos)	(12.403.810.122)	(2) - (1)
3.1. (Provisões Matemáticas a Constituir)	(5.618.194.939)	
3.1.1. (Patrocinadora)	(2.782.687.696)	
3.1.2. (Participantes)	(2.835.507.242)	
3.2. (Déficit Técnico Acumulado)	(6.785.615.183)	
Insuficiência em % do PA	79,44%	- (3) / (1)

Estimativa da evolução do Patrimônio de Cobertura

Data	SITUAÇÃO IDEAL (PATRIMÔNIO DE COBERTURA = PASSIVO ATUARIAL)			
	Evolução do Patrimônio de Cobertura	Benefícios brutos*	Contribuições Normais*	Contribuições Extraordinárias
31/12/2019	15.614.208.353	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2020	15.698.633.837	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2021	15.786.942.894	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2022	15.879.314.167	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2023	15.975.934.518	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2024	16.076.999.406	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2025	16.182.713.279	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2026	16.293.289.989	754.905.247	121.077.147	0,00
31/12/2027	16.408.953.229	754.905.247	121.077.147	0,00

* Valores de 2019 estimados considerando as informações disponíveis no RAI de 2019. Uma vez que a base cadastral não foi disponibilizada, os valores para os anos de 2020 a 2027 foram estimados desconsiderando: inflação, entradas em aposentadorias, saídas por morte, etc.

Estimativa da evolução do Patrimônio de Cobertura

Data	SITUAÇÃO EM 31/12/2019			
	Evolução do Patrimônio de Cobertura	Benefícios brutos*	Contribuições Normais*	Contribuições Extraordinárias*
31/12/2019	3.210.398.231	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2020	3.150.825.487	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2021	3.088.512.398	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2022	3.023.332.906	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2023	2.955.155.158	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2024	2.883.841.233	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2025	2.809.246.867	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2026	2.731.221.161	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2027	2.649.606.272	754.905.247	121.077.147	426.577.038

* Valores de 2019 estimados considerando as informações disponíveis no RAI de 2019. Uma vez que a base cadastral não foi disponibilizada, os valores para os anos de 2020 a 2027 foram estimados desconsiderando: inflação, entradas em aposentadorias, saídas por morte, etc.

Estimativa da evolução do Patrimônio de Cobertura

Data	SITUAÇÃO EM 31/12/2019, CONSIDERANDO O EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO			
	Evolução do Patrimônio de Cobertura	Benefícios brutos*	Contribuições Normais*	Contribuições Extraordinárias**
31/12/2019	3.210.398.231	754.905.247	121.077.147	426.577.038
31/12/2020	3.324.248.449	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2021	3.443.335.778	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2022	3.567.901.124	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2023	3.698.196.475	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2024	3.834.485.413	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2025	3.977.043.642	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2026	4.126.159.550	754.905.247	121.077.147	600.000.000
31/12/2027	4.282.134.789	754.905.247	121.077.147	600.000.000

* Valores de 2019 estimados considerando as informações disponíveis no RAI de 2019. Uma vez que a base cadastral não foi disponibilizada, os valores para os anos de 2020 a 2027 foram estimados desconsiderando: inflação, entradas em aposentadorias, saídas por morte, etc.

** Valores estimados. Importante: Cabe ao atuário responsável pelo plano mensurar qual o custeio extraordinário necessário para que o plano retorne ao equilíbrio no longo prazo, observada a legislação vigente.

Plano de Custeio *

	Participantes	Assistidos
Custeio Normal **	0,00%	8,70%
Custeio Extraordinário - Déficit 2012	3,85%	3,85%
Custeio Extraordinário - Déficit 2014	13,92%	13,92%
Total	17,77%	26,47%

* Plano de custeio vigente a partir de agosto de 2019, sujeito a reavaliação atuarial anual.

** Inclui o custeio administrativo.

Aposentado hipotético “P” *

	Em R\$	Em % do benefício bruto
Benefício Bruto	2.200,00	NA
Custeio Normal ***	191,40	8,70%
CE - Déficit 2012	84,70	3,85%
CE - Déficit 2014	306,24	13,92%
CE - Déficits posteriores a 2014	-	0,00%
IRRF estimado	7,84	0,36%
Benefício líquido estimado	1.609,82	73,17%

* Plano de custeio vigente a partir de agosto de 2019, sujeito a reavaliação atuarial anual.

** Inclui o custeio administrativo.

Síntese do TAC assinado em fevereiro de 2020

- 2.1 O objeto precípua do presente Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) é o equacionamento do déficit do Plano de Benefícios Definido (PBD), com fito de proporcionar cabal equilíbrio técnico ao referido plano, nos termos previstos na legislação aplicável vigente.
- 2.1.1 O presente instrumento pretende viabilizar a elaboração de estudos técnicos, com vistas ao estabelecimento de adequada estratégia previdenciária que propicie solução para o desequilíbrio apresentado pelo PBD, por meio da oferta de opção pela migração das reservas matemáticas individuais dos participantes, assistidos e pensionistas, líquidas de sua respectiva parcela do déficit, para plano estruturado na modalidade de contribuição definida (CD), com o objetivo de mitigar o impacto financeiro das perdas para os participantes ativos, assistidos e pensionistas do PBD.
- 2.2 Caso o processo migratório para o novo plano CD não ocorra em sua totalidade, a massa remanescente de participantes, assistidos e pensionistas estará sujeita ao plano de equacionamento convencional, à luz da legislação vigente, considerando o recurso garantidor proporcional às reservas matemáticas não migradas, implementando-se novo plano de custeio que garanta o equilíbrio técnico-atuarial do PBD, por meio da arrecadação de contribuição extraordinária para solução do déficit.

Atividade		Prazo para Execução (a partir da Publicação)
1	Discussão, modelagem e simulações dos macros cenários do plano de equacionamento ou da estratégia previdenciária do PBD, análise e aprovação pelo Postalis.	60 dias corridos, a contar da publicação do TAC.
2	Envio para análise e aprovação da modelagem da estratégia previdencial pelo patrocinador Correios.	10 dias corridos após aprovação pelo Postalis.
3	Discussão da modelagem da estratégia previdencial junto à Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais (SEST).	30 dias corridos após aprovação pelos Correios.
4	Elaboração de documentação para alteração do regulamento do Plano de Benefício Definido (PBD).	30 dias corridos após aprovação pela SEST.
5	Elaboração de documentação para a criação do novo regulamento do Plano CD.	50 dias corridos após aprovação pela SEST.

O que é Reserva
Matemática Individual?

Por que migrar?

Vale a pena?

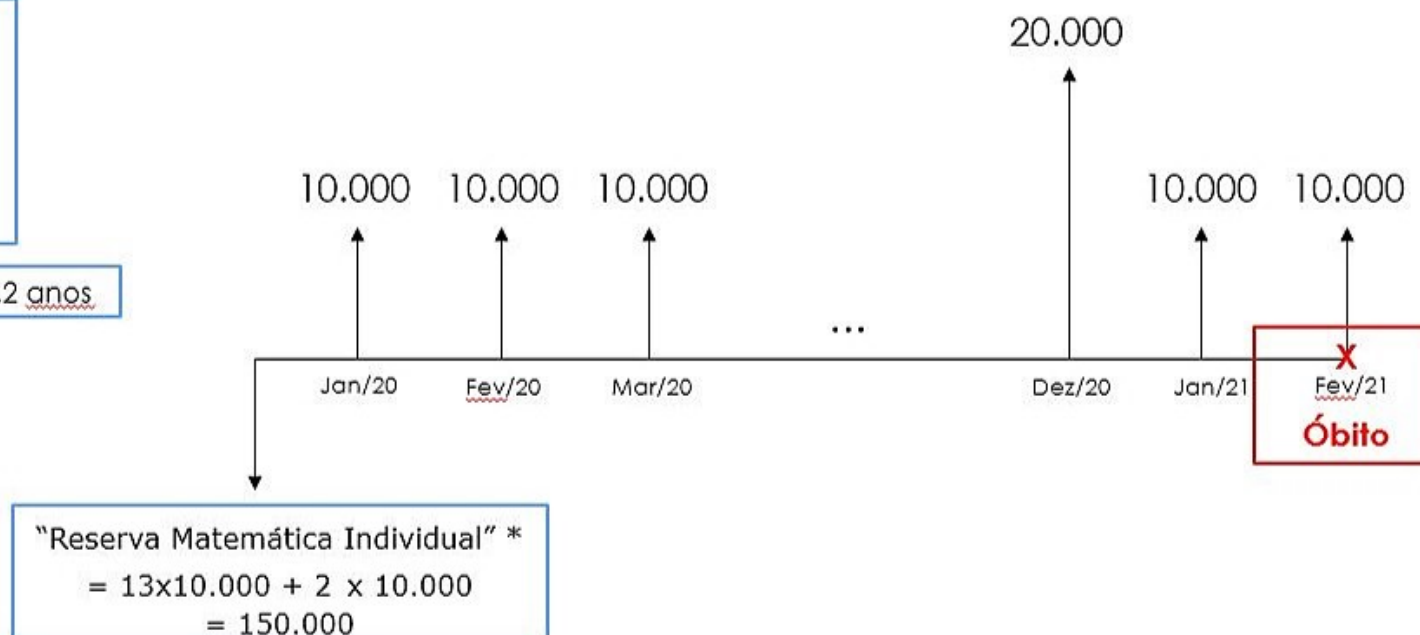


Como é calculada a Reserva Matemática Individual?

Aposentado hipotético "A":

- Sexo: Masculino
- Idade: 109 anos.
- Benefício Mensal: R\$ 10.000

Expectativa de vida pela tábua AT-2000 = 1,2 anos



* Este exemplo foi utilizado somente para compreensão de como funciona a matemática atuarial. Não se trata de um caso real, uma vez que não foi considerado no cálculo: Taxa Real de Juros, Fator Capacidade, Pecúlio, etc.

Como é calculado o Crédito de Migração?

Aposentado hipotético "B":

- Benefício Mensal: R\$ 10.000
- Expectativa de vida = 10 meses

"Reserva Matemática Individual"* = 100.000

Plano PBD (em R\$)	31/12/2019	"B"
1. Passivo Atuarial (PA)	15.614.208.353	100.000
2. Patrimônio para Cobertura do Plano	3.210.398.231	20.560
3. (Insuficiência de Recursos)	(12.403.810.122)	(79.440)
Insuficiência em % do PA	79,44%	79,44%

Se "está faltando" 79,44% (insuficiência), quanto o participante poderá migrar?

$$R\$ 100.000 \times (1 - 79,44\%) = R\$ 20.560$$

Como a Patrocinadora irá pagar ~ 50% da insuficiência, então:

$$\text{Crédito de Migração} = R\$ 20.560 + 50\% \times R\$ 79.440 = R\$ 60.280$$

OBRIGADO!

