

## Hipóteses Atuariais utilizadas na Avaliação

Hipóteses	2020
1. Fator de Capacidade de Benefícios	98,20%
2. Composição de Família de Pensionistas	Família Média Hx(12) p/ Ativos e Família Efetiva p/ Assistidos
3. Rotatividade	0,12%
4. Indexador do Plano (Reaj.Benefícios)	3,92%
5. Crescimento Real de Salário	2,83%
6. Taxa Real Anual de Juros	5,09%
7. Tábua de Entrada em Invalidez	LIGHT FRACA
8. Tábua de Mortalidade de Inválidos	90% da AT-83
9. Tábua de Mortalidade Geral	AT-2012 Mista (75 Masc 25Fem)

1. Fator que reflete a perda do poder aquisitivo (inflação) do benefício entre duas datas sucessivas de reajustes.

2. Base Atuarial para cálculo de reversão de Benefício em pensão por morte de participante ativo ou aposentado, com utilização da "Família Média (Hx<sup>12</sup>)", baseada no cadastro da Fibra, para ativos, e "Família Efetiva", para assistidos.

3. Escala Polinomial de 2º Grau, que expressa o percentual esperado de saída do Plano sem Benefícios, ao longo dos anos futuros.

4. Percentual de reajuste concedido pelo patrocinador conforme ACT.

5. Escala logística, que expressa o crescimento real de salário ao longo da carreira dos participantes do Plano.

6. Taxa de Juros para cálculo de desconto atuarial.

7. Base Atuarial para cálculo de rendas futuras, com base na experiência de entrada em invalidez.

8. Base Atuarial para cálculo de rendas futuras, com base na experiência de mortalidade de inválidos.

9. Base Atuarial para cálculo de rendas futuras, com base na expectativa de vida e morte dos participantes.