



# UNIMED ANÁPOLIS

---

POOL DE RISCO

POOL DE RISCO 2023



## 1. Objetivo

O presente documento tem como objetivo apresentar o índice de reajuste a ser aplicado sobre o agrupamento de contratos de planos privados de assistência à saúde coletivos empresariais e por adesão, firmados após 1º de janeiro de 1999, ou adaptados à Lei nº 9.656, de 3 de junho de 1998, os quais possuam até 29 beneficiários.



## 2. Base de Dados

Para o cálculo do reajuste foram utilizados os dados referentes aos eventos relacionados a produtos na modalidade de pré-estabelecido fornecidos pela Unimed Anápolis Cooperativa de Trabalho Médico, no período de **março/2022 a fevereiro/2023**. O número de vidas total do agrupamento dos contratos os quais possuam até 29 beneficiários é de **3.815**.

TOTAL DO PERÍODO DE ANÁLISE				
AGRUPAMENTO DE CONTRATOS	RECEITA	COPARTICIPAÇÃO	DESPESAS	SINISTRALIDADE
	R\$ 14.879.808,38	R\$ 707.452,03	R\$ 11.695.353,98	73,84%



## 3. Metodologia

### 3.1 Reajuste Técnico

O reajuste técnico tem como objetivo manter o equilíbrio da carteira e corrigir a sinistralidade observada para o contrato em relação à sinistralidade requerida pela operadora.

A sinistralidade observada do agrupamento de contratos é calculada da seguinte forma:

$$SiA = \frac{\sum Desp_c - \sum Cop_c}{\sum Rec_c}$$



Onde:

$c$  = Índice do contrato pertencente ao agrupamento;

$Desp_c$  = Despesas Assistenciais do contrato  $c$  no período de apuração;

$Cop_c$  = Coparticipação do contrato  $c$  no período de apuração;

$Rec_c$  = Receitas (contraprestações mensais) do contrato  $c$  no período de apuração;

O reajuste técnico é dado por:

$$RT = \text{máximo} \left( \frac{SiA}{SiR} - 1; 0 \right)$$

Onde:

$SiA$  = Sinistralidade observada do contrato;

$SiR$  = Sinistralidade requerida.

A sinistralidade requerida pela Unimed Anápolis foi de 75%, já a sinistralidade observada foi de **73,84%**.

O reajuste técnico para o agrupamento de contratos com até 29 vidas da Unimed Anápolis foi de **0,00%**.

### 3.2 Reajuste Financeiro

O reajuste financeiro corresponde à aplicação do índice definido pela operadora, normalmente um indexador econômico financeiro acumulado de 12 meses.

$$RF = (1 + IF) - 1$$

Onde:

$IF$  = Índice Financeiro percentual;

O índice financeiro adotado pela Unimed Anápolis é o **IPCA Planos de Saúde (IBGE)**.

Tal índice apurado no período de análise foi de **11,02%**, data base fevereiro de 2023.



### 3.3 Fórmula de reajuste para contratos com até 29 vidas:

O percentual de Reajuste é definido por:

$$R = (1 + RT\%) \times (1 + RF\%) - 1$$

Onde:

$R$  = Percentual de Reajuste;

$RT\%$  = Reajuste Técnico Percentual;

$RF\%$  = Reajuste Financeiro Percentual.

Sendo assim, o reajuste técnico da Unimed Anápolis foi de **0,00%** e o reajuste financeiro foi de **11,02%**.

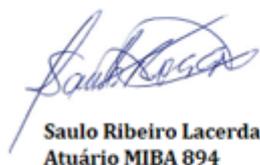


### 4. Conclusão:

O agrupamento de contratos com até 29 vidas da Unimed Anápolis atingiu **73,84%** de sinistralidade. Dessa forma, considerando os critérios estabelecidos nesta Nota Técnica Atuarial, deverá ser aplicado apenas o reajuste financeiro de **11,02%**.



São Paulo, 10 de abril de 2023.

  
Saulo Ribeiro Lacerda  
Atuário MIBA 894

  
Andressa Lopes Rodrigues  
Atuária MIBA 3223