



# UNIMED DE CORUMBÁ

---

POOL DE RISCO

POOL DE RISCO 2024



## 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 30 (trinta) beneficiários.



## 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 de Corumbá Cooperativa de Trabalho Médico, no período de janeiro/2023 a dezembro/2023. O número de vidas total do agrupamento dos contratos com até 30 (trinta) beneficiários é de 181.

TOTAL DO PERÍODO DE ANÁLISE			
AGRUPAMENTO DE CONTRATOS	RECEITA	DESPESAS	SINISTRALIDADE
	R\$ 1.640.950,67,00	R\$ 632.664,79	38,55%



## 2. Metodologia

### 2.1 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:



$$SiA = \frac{\sum(Sini_c)}{\sum Rec_c}$$

Onde:

$c$  = Índice do contrato pertencente ao agrupamento;

$Sini_c$  = Despesas Assistenciais 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 de Corumbá foi de 75%, já a sinistralidade observada foi de 38,55%.

## 2.2 Reajuste Financeiro

O reajuste financeiro corresponde à aplicação do índice definido pela operadora, normalmente um indexador econômico financeiro acumulado de 12 meses, de janeiro/2023 a dezembro/2023.

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

Onde:

$IF$  = Índice Financeiro percentual;

O índice financeiro adotado pela Unimed de Corumbá é o IPC - Serviços - Saúde (FIPE).

Tal índice apurado no período de análise foi de **10,09%**.



### 2.3 Fórmula de reajuste para contratos com até 30 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 de Corumbá foi de 0,00% e o reajuste financeiro foi de 10,09%.



### 3. Conclusão:

O agrupamento de contratos com até 30 vidas da Unimed de Corumbá atingiu **38,55%** de sinistralidade. Dessa forma, considerando os critérios estabelecidos nesta Nota Técnica Atuarial, deverá ser aplicado apenas o reajuste financeiro de **10,09%**.



São Paulo, 19 de março de 2024.

Saulo Ribeiro Lacerda  
Atuário MIBA 894

Rafael Hiray  
Atuário