



# UNIMED PALMAS

---

## ANÁLISE DE REAJUSTE

Associação dos Servidores Administrativos do Ministério Público

JANEIRO/2021



## 1. Objetivo

O presente estudo tem como objetivo apresentar o índice de reajuste necessário para o equilíbrio do agrupamento de contratos **Associação dos Servidores Administrativos do Ministério Público (222091500 e 222305900)**.

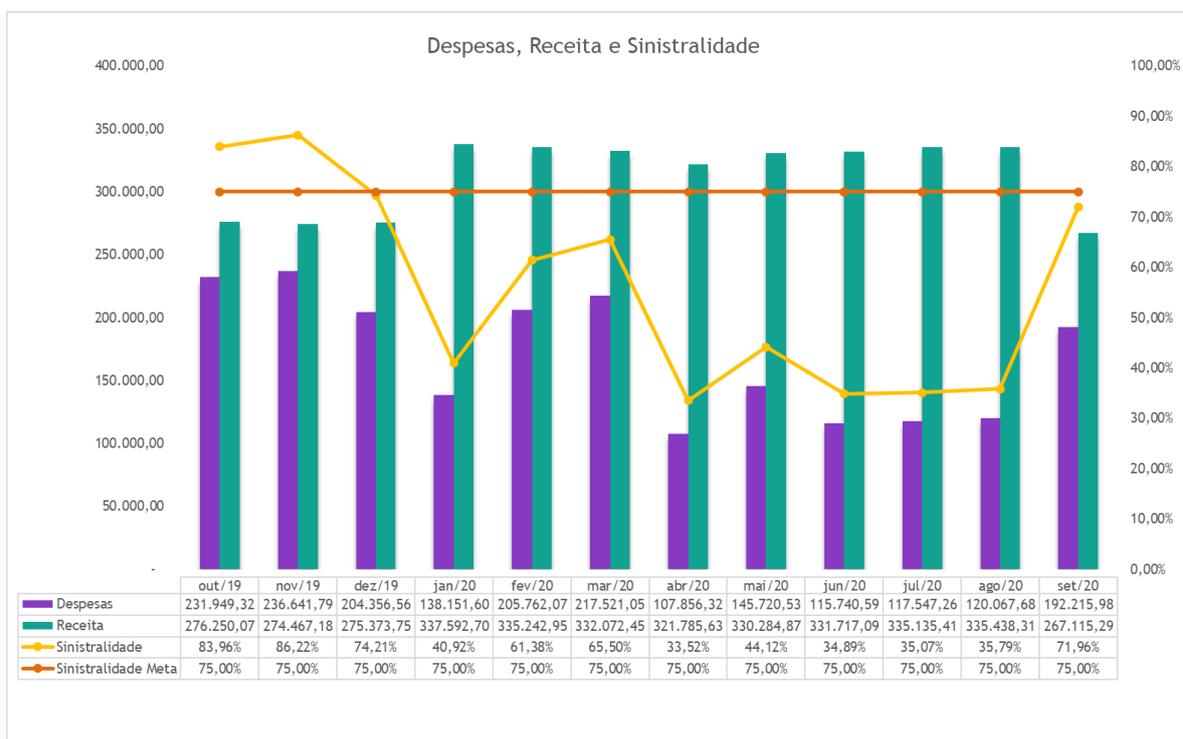
## 2. Base Utilizada

Para o cálculo do reajuste foram utilizados os dados referentes aos eventos relacionados ao agrupamento de contratos **Associação dos Servidores Administrativos do Ministério Público (222091500 e 222305900)** fornecidos pela Unimed Palmas Cooperativa de Trabalho Médico, no período de **outubro/2019 à setembro/2020**.



## 3. Sinistralidade

No gráfico abaixo podemos observar a evolução da sinistralidade da carteira no período de 12 meses.





### 3.1 Dados observados:

TOTAL DO PERÍODO DE ANÁLISE				
CONTRATO	RECEITA	COPARTICIPAÇÃO	DESPESAS	SINISTRALIDADE
Associação dos Servidores Administrativos do Ministério Público	R\$ 3.752.475,70	R\$ 142.333,06	R\$ 2.175.863,81	54,19%



## 4. Metodologia

### 4.1 Sinistralidade

A sinistralidade observada do contrato é calculada da seguinte forma:

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

Onde:

$c$  = Índice do contrato;

$Desp_c$  = 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;

A sinistralidade requerida pela Unimed Palmas foi de **75,00%**, já a sinistralidade observada no período foi de **54,19%**.



## 4.2 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.

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.*

Sendo assim, para o agrupamento de contratos Associação dos Servidores Administrativos do Ministério Público (222091500 e 222305900), o reajuste técnico foi 0,00%.

## 4.3 Reajuste Financeiro

O reajuste financeiro corresponde à aplicação do índice definido pela operadora, normalmente um indexador econômico financeiro acumulado de 12 meses (outubro/2019 a setembro/2020).

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

Onde:

*IF = Índice Financeiro percentual;*

O índice financeiro adotado pela Unimed Palmas é o INPC Planos de Saúde (IBGE).

Tal índice apurado no período de análise foi de 4,29%.



#### 4.4 Fórmula de Reajuste Final:

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.*

Neste caso, o reajuste final será de 4,29%.



#### 5. Conclusão:

O agrupamento de contratos Associação dos Servidores Administrativos do Ministério Público (222091500 e 222305900) atingiu **54,19%** de sinistralidade.

Dessa forma, e observando os critérios estabelecidos nesta Nota Técnica Atuarial, deverá ser aplicado apenas o reajuste financeiro de **4,29%**.



São Paulo, 3 de novembro de 2020.

Saulo Ribeiro Lacerda  
Atuário MIBA 894

Thiago de Castro Nascimento  
Atuário MIBA 2583