



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**  
**REITORIA**

**ANEXO II – MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Grupo 01**

**Pregão Eletrônico nº 01/2023**

**Processo: 23343.000059.2023-17**

**Referências:**

- \* Convenções Coletivas de Trabalho: nº MG001277/2022 e MG000231/2022
- \* Nota Técnica nº 001/2013 – Conselho da Justiça Federal;
- \* Cadernos de Logística – MPOG;
- \* Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05/2017;
- \* Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT;
- \* Leis nº 10.637/2002 e nº 10.833/2003;
- \* Lei nº 10.506/2011.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

| <b>1</b> | <b>Composição da Remuneração</b> |  |
|----------|----------------------------------|--|
| <b>A</b> | Piso Salarial *                  | Vide: respectiva Convenção Coletiva de Trabalho  |
| <b>B</b> | Adicional noturno **             | $(((((\text{piso salarial}/210)*39\%)*8)*15,22)$ |
|          | <b>Total da Remuneração</b>      |  |

\* Itens 01, 02, 03, 04, 05 e 06

\* \* Item 02



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

**MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS**

**Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias**

| <b>2.1</b>   | <b>13º Salário e Adicional de Férias</b> | <b>Percentual</b> | <b>Memória de Cálculo</b> | <b>Base de Cálculo</b>       |
|--------------|--|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>A</b>     | 13º Salário                              | 8,33%             | $((1/12))$                | <b>Total do<br/>Módulo 1</b> |
| <b>B</b>     | Férias e Adicional de Férias             | 11,11%            | $(1/12)+((1/12)/3)$       |                              |
| <b>TOTAL</b> |  |                   |                           |                              |

**Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições:**

| <b>2.2</b> | <b>Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições</b> | <b>Percentual</b>   | <b>Base de Cálculo</b>                           | <b>Fundamentação Legal</b> |
|------------|--|---|--|----------------------------|
| <b>A</b>   | INSS   | <b>20,00%</b>   | <b>Total do<br/>Módulo 1 +<br/>Submódulo 2.1</b> | <b>Legislação em vigor</b> |
| <b>B</b>   | Salário Educação   | <b>2,50%</b>  |  |                            |
| <b>C</b>   | SAT - Seguro acidente do trabalho                            | <b>Rat Ajustado –<br/>acordo com<br/>FAPWEB e RAT<br/>do fornecedor</b> |  |                            |
| <b>D</b>   | SESC ou SESI   | <b>1,50%</b>  |  |                            |
| <b>E</b>   | SENAI - SENAC  | <b>1,00%</b>  |  |                            |
| <b>F</b>   | SEBRAE   | <b>0,60%</b>  |  |                            |
| <b>G</b>   | INCRA  | <b>0,20%</b>  |  |                            |
| <b>H</b>   | FGTS   | <b>8,00%</b>  |  |                            |
|            | <b>TOTAL</b>   | <b>xxx%</b>   |  |                            |

**Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

| <b>2.3</b> | <b>Benefícios mensais e diários</b>    | <b>Memória de Cálculo</b>  |
|------------|--|--|
| <b>A</b>   | Transporte                             | $((n^{\circ} \text{ de dias trabalhados} * \text{valor do benefício}) * 2) - (\text{piso salarial} * 6\%)$   |
| <b>B</b>   | Auxílio-Refeição/Alimentação           | $((n^{\circ} \text{ de dias trabalhados} * \text{valor do benefício}) - ((n^{\circ} \text{ de dias trabalhados} * \text{valor do benefício}) * 20\%))$ |
| <b>C</b>   | Seguro de Vida em Grupo **             |  |
| <b>D</b>   | Contribuição Assistencial Patronal *** |  |
|            |  |  |

\* Deve-se verificar os valores de cobertura em cada Convenção Coletiva de Trabalho

\*\* Conforme art. 587 da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, o recolhimento da contribuição sindical é faculdade do empregador.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

**MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO**

|          | <b>Provisão para rescisão</b>  | <b>Percentual</b> | <b>Base de Cálculo</b> | <b>Memorial de Cálculo</b> |
|----------|--|-------------------|------------------------|----------------------------|
| <b>A</b> | Aviso prévio indenizado  | 0,42%             | Total do Módulo 1      | $((1/12)*5\%)$             |
| <b>B</b> | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado                               | 0,03%             | Total do Módulo 1      | $((0,42\%)*8\%)$           |
| <b>C</b> | Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado       | 0,01%             | Total do Módulo 1      | $((40\%*(8\%*0,42\%))$     |
| <b>D</b> | Aviso prévio trabalhado  | 1,94% *           | Total do Módulo 1      | $((1/30)*7)/12)$           |
| <b>E</b> | FGTS, Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio trabalhado | 0,08%             | Total do Módulo 1      | $((8\%*(50%)*1,94\%)$      |
| <b>F</b> | Custos para rescisão   | 3,2% **           | Total do Módulo 1      | $(40\%*8\%)*$              |
| <b>G</b> | Incidência do submódulo 2.2 sobre o aviso prévio trabalhado                    | xx%               | Total do Módulo 1      | $(xx%*1,94\%)$             |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

\* Lei nº 10.506/2011: a partir do segundo ano de vigência do contrato, a alíquota será ajustada da seguinte maneira:

$\{(((1/30)*7)/12)/7\}*((1/4)*3) = 0,21\%$

\*\* Lei nº 13.932/2019



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

REITORIA

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

| 4.1   | Ausências Legais                                  | Percentual | Base de Cálculo    | Memorial de Cálculo   |
|-------|---|------------|--------------------|---|
| A     | Substituto nas Férias                             | 0,93%      | Total do Módulo 01 | $((1/12)+(1/12)/3)/12$  |
| B     | Substituto nas Ausências Legais                   | 1,66%      |                    | $(5,96/30)*(1/12)$  |
| C     | Substituto na Licença paternidade                 | 0,02%      |                    | $((5/30)/12)*1,5\%$   |
| D     | Substituto nas Ausências por Acidente de trabalho | 0,03%      |                    | $((15/30)/12)*0,78\%$   |
| E     | Substituto no Afastamento Maternidade             | 0,03%      |                    | $(1,44*10\%)*45,09\%*(6/12)$  |
| F     | Incidência do submódulo 2.2 sobre o Módulo 4.1    | xx%        |                    | $((\text{somatório dos itens A até E do submódulo 4.1})*\text{total do Submódulo 2.2})$ |
| TOTAL |   |            |                    |   |

Submódulo 4.2 – Intra jornada

| 4.2   | Intra jornada                        | Memória de Cálculo  |
|-------|--------------------------------------|---|
| A     | Intervalo intrajornada indenizado *  | $(((\text{piso salarial}/210)*1,5)*15,22)$                            |
|       | Intervalo intrajornada indenizado ** | $(((\text{piso salarial} + \text{adicional noturno}/210)*1,5)*15,22)$ |
| Total |                                      |   |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

\* Item 01

\*\* Item 02





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

**MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS**

| <b>5</b>     | <b>Afastamento Maternidade</b>       | <b>Valor Mensal</b>  | <b>Referência</b>            |
|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| <b>A</b>     | Uniformes                            | Deverá ser o valor mensal por empregado para os itens e quantidades relacionados no Anexo II do Termo de Referência. | Preços praticados no mercado |
| <b>B</b>     | Equipamentos de Proteção Individual* | Deverá ser o valor mensal por empregado para os itens e quantidades relacionados no Anexo II do Termo de Referência  | Preços praticados no mercado |
| <b>C</b>     | Equipamentos                         | Deverá ser o valor mensal por empregado para os itens e quantidades relacionados no Anexo II do Termo de Referência  | Preços praticados no mercado |
| <b>TOTAL</b> |                                      |  |                              |

Referência: o custo repassado deve refletir a vida útil estimada dos insumos.

\* Em se tratando de bens cuja vida útil estimada seja superior a 12 (doze) meses, a cotação deverá levar em conta a sua depreciação contábil. Para o insumo “relógio de ponto biométrico”, deve-se considerar a sua vida útil em 60 (sessenta) meses.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS**

**REITORIA**

**MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

| <b>5</b> | <b>Custos indiretos, Tributos e Lucros</b> | <b>Percentual</b>                      | <b>Base de incidência</b>  |
|----------|--|--|--|
| <b>A</b> | Custos Indiretos*                          | A ser definido pela empresa proponente | Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5   |
| <b>B</b> | Lucro*                                     | A ser definido pela empresa proponente | Base de incidência para Custos Indiretos + Custos indiretos  |
| <b>C</b> | Tributos*                                  |  |  |
|          | B1. Tributos Federais (especificar) *      | PIS (%)<br>COFINS (%)                  | (Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + Lucro)/(1 – Percentual Total dos tributos)* |
|          | B.3 Tributos Municipais (especificar)      | ISSQN (%)                              | (Total dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5 + Custos indiretos + Lucro)/(1 – Percentual Total dos tributos)  |
|          | Total                                      |  |  |

\*Caso se cuide de proponente tributado pela sistemática da não cumulatividade, deve-se observar a cláusula 16 do Termo de Referência.