

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ROTEIRO DE CRÍTICA DA INSCRIÇÃO ESTADUAL

Formato: 3 dígitos (município) + 6 dígitos (empresa) + 1 dígito verificador

Exemplo: Inscrição Estadual número **224/3658792**

· Despreza-se o dígito verificador, trabalhando-se somente com os demais 9 dígitos: **224365879**

· Atribui-se um peso a cada um dos nove dígitos seguindo a ordem abaixo:

2 2 4 3 6 5 8 7 9

2 9 8 7 6 5 4 3 2 pesos

· Cálculo

$$\begin{aligned} & (2 \times 2) + (9 \times 2) + (8 \times 4) + (7 \times 3) + (6 \times 6) + (5 \times 5) + (4 \times 8) + \\ & (3 \times 7) + (2 \times 9) = 207 \end{aligned}$$

· O resto da divisão entre o resultado da operação acima **207** e o módulo **11** é igual a **9**

· Calculamos **11**, que é o módulo, menos **9**, resultado obtido acima, e obtemos **2** que é o dígito verificador da Inscrição, que ficará **224365879**, e nesse exemplo ela está correta.

· No caso da diferença calculada no item anterior fornecer como resultado **10** ou **11**, o dígito verificador será **0**.

Voltar