

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

ROTEIRO DE CRÍTICA DA INSCRIÇÃO ESTADUAL

Fórmula do cálculo do dígito verificador da inscrição estadual (módulo 11)

Formato: 11 dígitos + 2 dígitos verificadores

Os primeiros dois dígitos são sempre 01

Exemplo: Inscrição Estadual 01.004.823/001-12

· Atribui-se um peso a cada dígito, excluindo os dígitos verificadores,

segundo a ordem abaixo:

0 1 0 0 4 8 2 3 0 0 1

4 3 2 9 8 7 6 5 4 3 2 pesos

· Cálculo:

$(4 \times 0) + (3 \times 1) + (2 \times 0) + (9 \times 0) + (8 \times 4) + (7 \times 8) +$

$(6 \times 2) + (5 \times 3) + (4 \times 0) + (3 \times 0) + (2 \times 1) = 120$

· O resto da divisão entre o resultado da operação acima 120 e o módulo 11 é igual a 10

· Calculamos 11, que é o módulo, menos 10, resultado obtido acima,

dá igual a 1 que é o primeiro dígito verificador. Caso a diferença der 10 ou 11,

o primeiro dígito é 0.

· Atribui-se novamente um peso a cada dígito, incluindo o primeiro dígito verificador

calculado acima, segundo a ordem abaixo:

0 1 0 0 4 8 2 3 0 0 1 1

5 4 3 2 9 8 7 6 5 4 3 2 pesos

· Cálculo:

$(5 \times 0) + (4 \times 1) + (3 \times 0) + (2 \times 0) + (9 \times 4) + (8 \times 8) +$

$(7 \times 2) + (6 \times 3) + (5 \times 0) + (4 \times 0) + (3 \times 1) + (2 \times 1) = 141$

· O resto da divisão entre o resultado da operação acima 141 e o módulo 11 é igual a 9

· Calculamos 11, que é o módulo, menos 9, resultado obtido acima,

dá igual a 2 que é o segundo dígito verificador. Caso a diferença der 10 ou 11,

o segundo dígito é 0.

Voltar