

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
ROTEIRO DE CRÍTICA DA INSCRIÇÃO ESTADUAL

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

Formato: 8 dígitos + 1 dígito verificador

Exemplo: IE número 27123456-3

Desconsidera-se, para efeito de cálculo, o dígito verificador:

No exemplo "27123456-3", o número "27123456" servirá de base para o cálculo

Atribui-se um peso a cada dígito da IE, excluindo o dígito verificador, seguindo a ordem abaixo:

2 7 1 2 3 4 5 6

9 8 7 6 5 4 3 2 pesos

Cálculo: $(9 \times 2) + (8 \times 7) + (7 \times 1) + (6 \times 2) + (5 \times 3) + (4 \times 4) + (3 \times 5) + (2 \times 6) = 151$;

Divide-se o resultado da operação acima por 11 (módulo 11) e se obtém 13 como resultado e 8 como resto;

Subtrai-se 11 (módulo) do resto (8), e tem-se 3 como diferença;

O resultado da subtração, neste caso 3, será o dígito verificador da IE "27123456";

Caso o número encontrado da subtração seja 10 ou 11, o dígito será 0 (zero).

Voltar