

## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

### ROTEIRO DE CRÍTICA DA INSCRIÇÃO ESTADUAL

#### **Fórmula do cálculo do dígito verificador da inscrição estadual**

##### **1. Fórmula adotada antes de 01/08/2000**

Formato: 3 dígitos (município) + 5 dígitos (empresa) + 1 dígito verificador

Exemplo: Inscrição Estadual número **101.62521-3**

· Despreza-se os três primeiros dígitos (**101** nesse caso, indicando Porto Velho), assim como o dígito verificador, trabalhando-se somente com os cinco dígitos indicadores da empresa: **62521**

· Atribui-se um peso a cada um dos cinco dígitos da empresa seguindo a ordem abaixo:

**6 2 5 2 1**

**6 5 4 3 2** pesos

· Cálculo:

$$(6 \times 6) + (5 \times 2) + (4 \times 5) + (3 \times 2) + (2 \times 1) = 74$$

· O resto da divisão entre o resultado da operação acima **74** e o módulo **11** é igual a **8**

· Calculamos **11**, que é o módulo, menos **8**, resultado obtido acima, dá igual a **3** que é o dígito verificador da Inscrição **101.62521**

· No caso da diferença calculada no parágrafo anterior fornecer como resultado 10 ou 11, subtrai-se 10 da mesma para obter o dígito verificador.

##### **2. Fórmula adotada a partir de 01/08/2000**

Formato: 13 dígitos (empresa) + 1 dígito verificador

O código de município não faz mais parte da Inscrição Estadual.

2.1 As empresas existentes antes de 31/07/2000 terão sua Inscrição Estadual alterada da seguinte forma:

- Retira-se o código de município;
- Acrescenta-se zeros à esquerda aos antigos 5 dígitos identificadores da empresa, até chegar a 13 dígitos;
- Conserva-se o dígito verificador antigo, que continua sendo válido na nova fórmula.

Exemplo: Inscrição Estadual anterior número **101.62521-3**, passa a ser **0000000062521-3**.

2.2 As Inscrições Estaduais concedidas a partir de 24/07/2000 já estão sendo feitas de acordo com a nova fórmula.

2.3 Rotina de cálculo com a nova fórmula

Exemplo: Inscrição Estadual **0000000062521-3**

· Despreza-se o dígito verificador, trabalhando-se somente com os treze dígitos indicadores da empresa: **0000000062521**

· Atribui-se um peso a cada um dos treze dígitos da empresa seguindo a ordem abaixo:

**0 0 0 0 0 0 0 6 2 5 2 1**

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

· Cálculo:

$$\begin{aligned} & (6 \times 0) + (5 \times 0) + (4 \times 0) + (3 \times 0) + (2 \times 0) + (9 \times 0) + (8 \times 0) \\ & + (7 \times 0) + (6 \times 6) + (5 \times 2) + (4 \times 5) + (3 \times 2) + (2 \times 1) \\ & = 74 \end{aligned}$$

O restante dos procedimentos são idênticos aos utilizados anteriormente:

· O resto da divisão entre o resultado da operação acima **74** e o módulo **11** é igual a **8**

· Calculamos **11**, que é o módulo, menos **8**, resultado obtido acima, dá igual a **3** que é o dígito verificador da Inscrição **0000000062521**

· No caso da diferença calculada no parágrafo anterior fornecer como resultado 10 ou 11, subtrai-se 10 da mesma para obter o dígito verificador.

**Voltar**