

## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

### ROTEIRO DE CRÍTICA DA INSCRIÇÃO ESTADUAL

FORMATO GERAL: A1A2A3B1B2B3B4B5B6C1C2D1D2

Onde: A= Código do Município

B= Número da inscrição

C= Número de ordem do estabelecimento

D= Dígitos de controle

### CÁLCULO DE D1 (primeiro dígito)

Para se calcular primeiro dígito procede-se da seguinte forma:

- a. Igualar as casas para o cálculo, o que consiste em inserir o algarismo zero "0" imediatamente após o número de código do município, desprezando-se os dígitos de controle.

Exemplo: Número da inscrição: 062 307 904 00 ? ?

Número a ser trabalhado: 062 "0" 307904 00 -- --

- b. Multiplica-se os algarismos do número a ser trabalhado, por 1 e por 2, sucessivamente, da esquerda para a direita.

Exemplo:

...	0	...	6	...	2	...	0	...	3	...	0	...	7	...	9	...	0	...	4	...	0	...	0
...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X	...	X
...	1	...	2	...	1	...	2	...	1	...	2	...	1	...	2	...	1	...	2	...	1	...	2
...	=====																						
...	0	...	12	...	2	...	0	...	3	...	0	...	7	...	18	...	0	...	8	...	0	...	0

- c. Soma-se os algarismos (não os produtos) do resultado obtido

Exemplo: 0+1+2+2+0+3+0+7+1+8+0+8+0+0=32

- d. Subtrai-se o resultado da soma do item anterior, da primeira dezena exata imediatamente superior:

Exemplo: "40" - 32 = 8

- e. O resultado encontrado corresponderá ao 1º dígito de controle:

Exemplo: 062307904 00 "8" ?

### CÁLCULO DE D2 (segundo dígito)

Para se calcular o 2º dígito, procede-se da seguinte forma:

- a Utiliza-se o número de inscrição acrescido do primeiro dígito encontrado (não há que se igualar as casas com a inserção do "0" zero)
- b Cada algarismo, da direita para a esquerda, é multiplicado, sucessivamente, por 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, quando se reinicia a série 2,3,  
Exemplo:

```

...0...6...2...3...0...7...9...0...4...0...0...8
...X...X...X...X...X...X...X...X...X...X...X...X
...3...2...11...10...9...8...7...6...5...4...3...2
...=====
...0...12...22...30...0...56...63...0...20...0...0...16

```

- c Soma-se então os produtos (não os algarismos)  
Exemplo:  $0+12+22+30+0+56+63+0+20+0+0+16 = 219$
- d Divide-se então o resultado por 11:  
Exemplo: 219 11  
109 19  
10
- e O resto encontrado na divisão será subtraído de onze, encontrando-se, com o resultado desta última operação, o segundo dígito da inscrição

$$11 - "10" = 1$$

Por conseguinte - D2 =1

Observe que sendo o resto da divisão "1" ou "0" (zero), o dígito igualmente será "0" (zero) sendo desnecessária a subtração acima demonstrada.

Pelos exemplos, o nº da Inscrição trabalhada no presente demonstrativo é:

062.307.904/0081

**Voltar**