

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ROTEIRO DE CRÍTICA DA INSCRIÇÃO ESTADUAL**

INSCRIÇÃO : 20.040.040-1(9 dígitos) ou 20.0.040.040-0(10 dígitos)  
(as duas são válidas)(ampliação do número de dígitos)  
(Os primeiros dois dígitos são sempre 20)

MEMORIA DE CÁLCULO:

9 dígitos:

2	*	9	=	18
0	*	8	=	0
0	*	7	=	0
4	*	6	=	24
0	*	5	=	0
0	*	4	=	0
4	*	3	=	12
0	*	2	=	0
----				
SOMA	->	54		

MULTIPLICA A SOMA POR 10

MULTIPLICAÇÃO = SOMA \* 10 = 54 \* 10 = 540

DIVIDE POR 11, OBTENDO O RESTO DA DIVISÃO

DIVISÃO = MULTIPLICAÇÃO / 11 = 540 / 11

RESTO (DIVISÃO) = 1

DIGITO VERIFICADOR = RESTO (DIVISÃO)

OBSERVAÇÃO: CASO O DIGITO CALCULADO SEJA 10, CONSIDERAR DIGITO = 0

10 dígitos:

2	*	10	=	20
0	*	9	=	0
0	*	8	=	0
0	*	7	=	0
4	*	6	=	24
0	*	5	=	0
0	*	4	=	0
4	*	3	=	12
0	*	2	=	0
----				
SOMA	->	56		

MULTIPLICA A SOMA POR 10

$$\text{MULTIPLICAÇÃO} = \text{SOMA} * 10 = 56 * 10 = 560$$

DIVIDE POR 11, OBTENDO O RESTO DA DIVISÃO

$$\text{DIVISÃO} = \text{MULTIPLICAÇÃO} / 11 = 560 / 11$$

$$\text{RESTO (DIVISÃO)} = 10$$

DIGITO VERIFICADOR = RESTO (DIVISÃO)

OBSERVAÇÃO: CASO O DIGITO CALCULADO SEJA 10, CONSIDERAR DIGITO = 0

**Voltar**