

## Como calcular o dígito de controlo

Formato	Posição dos dígitos																		
GTIN-8												N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>
GTIN-12								N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>
GTIN-13						N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>	
GTIN-14					N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>	N <sub>14</sub>	
SSCC	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>	N <sub>14</sub>	N <sub>15</sub>	N <sub>16</sub>	N <sub>17</sub>	N <sub>18</sub>	
<b>Passo 1:</b> Valor a multiplicar por cada posição																			
	x3	x1	x3	x1	x3	x1	x3	x1	x3	x1	x3	x1	x3	x1	x3	x1	x3		
<b>Passo 2:</b> Somar todas as parcelas individuais																			
<b>Passo 3:</b> Subtrair a <i>soma</i> anterior com o múltiplo de 10 imediatamente superior à soma, e assim obterá o <i>Dígito de Controlo</i>																			

### Exemplo de cálculo :

Posição	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>
Número <i>sem</i> dígito de controlo	6	2	9	1	0	4	1	5	0	0	2	1	-
<b>Passo 1:</b> Multiplicar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
por	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	-
<b>Passo 2:</b> Adicionar	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	-
Resultado da soma	6	6	9	3	0	12	1	15	0	0	2	3	= 57
<b>Passo 3:</b> Subtrair a soma com o múltiplo de 10 imediatamente superior 60-57 = Dígito de Controlo (3)													
Numero <i>com</i> dígito de controlo	6	2	9	1	0	4	1	5	0	0	2	1	3