## ANEXO ÚNICO

(Anexo XV da Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 6 de dezembro de 2022)

## 1. Informações Básicas: CNPJ Numérico x CNPJ Alfanumérico

Informações Básicas	
CNPJ numérico	CNPJ alfanumérico
Os números existentes serão mantidos.	Será destinado a novas inscrições.
Tamanho: 14 posições	Tamanho: 14 posições
1º a 8º posições: numéricas, compondo a raiz do CNPJ.	1ª a 8 ª posições: alfanuméricas, compondo a raiz do CNPJ.
9º a 12º posições: numéricas, identificando a ordem do estabelecimento.	9ª a 12ª posições: alfanuméricas, identificando a ordem do estabelecimento.
13º e 14º posições: numéricas, identificando os dígitos verificadores.	13ª e 14ª posições: numéricas, identificando os dígitos verificadores.

## 2. Composição do CNPJ Numérico X Composição do CNPJ Alfanumérico

Solução CNPJ Alfanumérico	
CNPJ (14 posições)	CNPJ alfanumérico (14 posições)
NN.NNN.NNN / NNNN - NN ↓ ↓ ↓ RAIZ ORDEM DV	SS.SSS.SSS / SSSS - NN
N- Núme	ro N- Número S- Letra e Número

#### 3. Forma de cálculo do Digito Verificador

Cálculo do Dígito Verificador CNPJ		
CNPJ numérico	CNPJ alfanumérico	
Cálculo pelo Módulo 11	Cálculo pelo Módulo 11	

## 4. Detalhamento dos Cálculos dos Dígitos Verificadores do CNPJ Alfanumérico

# 4.1 Atribuição de valores aos números e às letras do CNPJ

- 4.1.1 Os valores decimais, contidos na Tabela Código ASCII, serão atribuídos aos valores numéricos e alfanuméricos do novo CNPJ.
- 4.1.2 Valores numéricos serão substituídos pelo valor decimal constante da tabela código ASCII e, para cada um deles, subtraído o valor 48.
- 4.1.3 Valores alfanuméricos serão substituídos pelos valores decimais relativos às letras maiúsculas da tabela código ASCII e, para cada um deles, subtraído o valor 48.
- 4.1.4 Dessa forma, obtêm-se os valores para cada atributo do novo CNPJ.
  - 4.2 Atribuição de pesos aos valores obtidos após os procedimentos descritos

- 4.2.1 Os valores obtidos após os passos anteriores serão multiplicados por pesos, atribuídos da direita para esquerda, do valor 2 até o valor 9.
- 4.2.2 A partir do 8º caractere será reiniciada a atribuição dos pesos pelo valor 2.

#### 4.3 Somatório

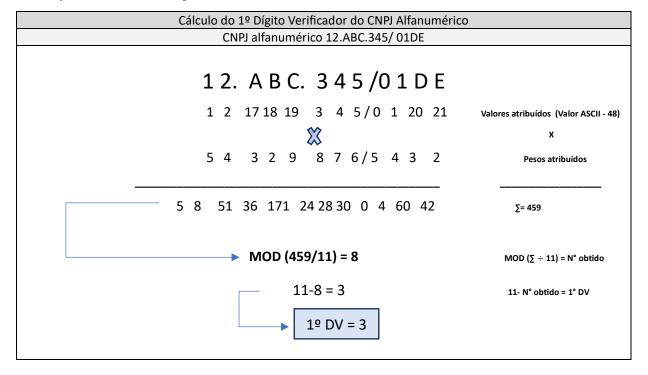
- 4.3.1 Realiza-se o somatório de todos os valores obtidos x pesos atribuídos.
- 4.3.2 Opera-se o módulo do somatório pelo valor 11 encontrando-se o valor do "resto".
- 4.3.3 Se o "resto" da divisão for igual a zero ou 1, o dígito verificador será igual a zero.

## 4.4 Subtração

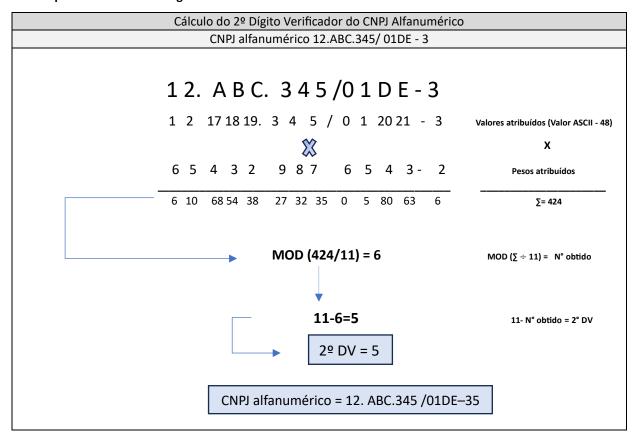
- 4.4.1 Será subtraído do valor 11 o valor do "resto", encontrando-se, assim, o 1º DV.
- 4.4.2 O 2º DV será calculado da mesma maneira, incluindo-se o valor atribuído ao 1º dígito verificador nos procedimentos acima descritos.

## **EXEMPLOS DOS CÁLCULOS DOS DÍGITOS VERIFICADORES**

## 5. Exemplo 1: Cálculo do 1º Dígito Verificador



#### 6. Exemplo 2: Cálculo do 2º Dígito verificador



## 7. Tabela Código ASC II

