

## ARTIGO: 11563

### Validação de CNPJ com Coffee Script

```
isValidCnpj = (cnpj) ->

if !cnpj
  return false

cnpj = cnpj.replace(/[\^d]+/g, "")

if cnpj == ""
  return false

if cnpj.length != 14
  return false

invalidos = [
  "00000000000000",
  "11111111111111",
  "22222222222222",
  "33333333333333",
  "44444444444444",
  "55555555555555",
  "66666666666666",
  "77777777777777",
  "88888888888888",
  "99999999999999",
]

if cnpj in invalidos
  return false

tamanho = cnpj.length - 2
numeros = cnpj.substring(0, tamanho)
digitos = cnpj.substring(tamanho)
soma = 0
pos = tamanho - 7

for i in [tamanho...0] by -1
  soma += numeros.charAt(tamanho - i) * pos--
  if pos < 2
    pos = 9

resultado = if soma % 11 < 2 then 0 else 11 - soma % 11

if resultado != digitos.charAt(0)
  return false;

tamanho = tamanho + 1
numeros = cnpj.substring(0, tamanho)
soma = 0
pos = tamanho - 7

for i in [tamanho...0] by -1
  soma += numeros.charAt(tamanho - i) * pos--
  if pos < 2
    pos = 9

resultado = if soma % 11 < 2 then 0 else 11 - soma % 11

if resultado != digitos.charAt(1)
  return false

return true
```