

## Leiaute arquivo de Consulta Qualificação Cadastral em lote

### 1. Objetivo:

Oferecer aos empregadores um aplicativo para identificar possíveis divergências entre os cadastros internos das empresas, o Cadastro de Pessoas Físicas - CPF e o Cadastro Nacional de Informações Sociais - CNIS, a fim de não comprometer o cadastramento inicial ou admissões de trabalhadores no eSocial.

### 2. Especificação:

O formato dos arquivos de entrada e retorno será “TXT” codificação UTF-8 ou ISO-8859-1 com delimitador ';' (ponto e vírgula) entre os campos. O aplicativo aceitará arquivos de até 10MB.

### 3. Leiaute arquivo de entrada:

Nome	Tamanho	Formato
CPF	11	Numérico
NIS	11	Numérico
NOME	60	Alfanumérico sem uso de caracteres especiais*, não importando maiúscula ou minúscula.
DN	8	Data (DDMMAAAA)

\*Exemplo de caracteres especiais: “, ' !, @, #, \$,% , ~, &, ?, ...

**IMPORTANTE:** entre os nomes só é permitido um espaçamento, exemplo:

Correto: **João da Silva**

Errado: **João da Silva**

**3.1** Exemplo arquivo de Entrada, tendo como sequência os dados CPF, NIS, NOME e DN separados por “;”:

```
32283644291;18000474420;nome do empregado1;13011974
34879579149;11816788893;nome do empregado2;28091986
18576263467;18000474420;nome do empregado3;13011973
18576263467;10000411830;nome do empregado4;08051950
```

### 4. Leiaute arquivo de retorno PROCESSADO:

O arquivo PROCESSADO apontará as divergências entre os cadastros internos das empresas, o Cadastro CPF e o Cadastro Nacional de Informações Sociais – CNIS; e orientará o procedimento a ser adotado para ajuste das divergências encontradas.

Nº	Nome	Tamanho	Formato	Domínio
1	CPF	11	Numérico	
2	NIS	11	Numérico	
3	NOME	60	Alfanumérico	
4	DN	08	Data (DDMMAAAA)	

5	COD_NIS_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> NIS inválido
6	COD_CPF_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> CPF inválido
7	COD_NOME_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> NOME inválido
8	COD_DN_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> DN inválida
9	COD_CNIS_NIS	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> NIS inconsistente
10	COD_CNIS_DN	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> Data de Nascimento informada diverge da existente no CNIS
11	COD_CNIS_OBITO	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> NIS com óbito no CNIS
12	COD_CNIS_CPF	01	Numérico	0 -> OK ; 1 -> CPF informado diverge do existente no CNIS
13	COD_CNIS_CPF_NAO_INF	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> CPF não preenchido no CNIS
14	COD_CPF_NAO_CONSTA	01	Numérico	0 -> OK ; 1 -> CPF informado não consta o Cadastro CPF
15	COD_CPF_NULO	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> CPF informado NULO no Cadastro CPF
16	COD_CPF_CANCELADO	01	Numérico	0 -> OK ; 1 -> CPF informado CANCELADO no Cadastro CPF
17	COD_CPF_SUSPENSO	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> CPF informado SUSPENSO no Cadastro CPF
18	COD_CPF_DN	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> Data de Nascimento informada diverge da existente no Cadastro CPF
19	COD_CPF_NOME	01	Alfanumérico	0 -> OK; 1 -> NOME informado diverge do existente no Cadastro CPF. Obs: Informa o nome que consta no CPF.
20	COD_ORIENTACAO_CPF	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> Procurar Conveniadas da RFB: Correios, Banco do Brasil ou CAIXA.

21	COD_ORIENTACAO_NIS	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> Atualizar NIS no INSS – Ligar 135 para agendar atendimento; 2 -> Atualizar o Cadastro NIS da CAIXA – Utilizar Cadastro NIS Empresa pelo Conectividade Social ou uma agência da CAIXA; 3 -> Atualizar o Cadastro NIS em uma agência do Banco do Brasil.
----	--------------------	----	----------	---

#### 4.1 Exemplo arquivo de Retorno PROCESSADO (colunas reduzidas para exemplificação – tamanho original de 21 colunas):

CPF	NIS	NOME	DN	COD_NIS_INV	...	COD_CNIS_CPF	...	COD_CPF_NOME	COD_ORIENTACAO_CPF	COD_ORIENTACAO_NIS
32283644291	18000474420	nome do empregado1	13011974	0		0		1 – nome do empregado1	1	0
34879579149	11816788893	nome do empregado2	28091986	0		1		0	0	3
18576263467	18000474420	nome do empregado3	13011973	0		0		0	0	0
18576263467	10000411830	nome do empregado4	8051950	0		1		0	0	2
17566263467	12300411830	nome do empregado5	8051950	0		1		0	0	1

- Para o registro do **empregado1**, a divergência está no nome informado no CPF (coluna 19), assim, a aplicação informa o nome registrado na base CPF e orienta (coluna 20) o comparecimento a uma Conveniada RFB: Correios, CAIXA ou BB;
- Para o registro do **empregado2**, apresenta divergência no CPF do cadastro NIS do Banco do Brasil (coluna 12 e coluna 21), assim, a orientação é de atualizar o cadastro em uma agência do Banco do Brasil (coluna 21);
- Para o registro do **empregado3**, não apresenta nenhuma divergência (todas as colunas com zero), assim ele está com o cadastro validado para ser registrado no eSocial;
- Para o registro do **empregado4**, apresenta divergência no CPF do Cadastro da CAIXA (coluna 12 e coluna 21), assim, a orientação é de atualizar o Cadastro NIS Empresa pelo Conectividade Social ou numa agência da CAIXA (coluna 21);
- Para o registro do **empregado5**, apresenta divergência no CPF do Cadastro do INSS (coluna 12 e coluna 21), assim, a orientação é de ligar 135 para agendar atendimento (coluna 21).

#### 5. Leiaute arquivo de retorno REJEITADO:

O arquivo REJEITADO apontará o motivo da inconsistência na formatação do arquivo e/ou campos de cada registro.

Nº	Nome	Tamanho	Formato	Domínio
1	CPF	11	Numérico	
2	NIS	11	Numérico	
3	NOME	60	Alfanumérico	
4	DN	08	Data (DDMMAAAA)	
5	COD_CPF_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> CPF inconsistente
6	COD_NIS_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> NIS inconsistente

7	COD_NOME_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> NOME inconsistente
8	COD_DN_INV	01	Numérico	0 -> OK; 1 -> DN inconsistente
9	SEPARADOR	01	Caracter diferente de “;”	0 -> OK; 1 -> SEPARADOR INVÁLIDO
10	REG_DESFORMATADO	01		0 -> OK; 1 -> FORMATAÇÃO inválida

**5.1** Exemplo arquivo de Retorno REJEITADO (colunas reduzidas para exemplificação – tamanho original de 10 colunas):

CPF	NIS	NOME	DN	COD_CPF_INV	COD_NIS_INV	.....	REG_DESFORMATADO
32283644291	1800047B42	nome do empregado1	13011974	0	1		0
1857626346L	10000411830	nome do empregado2	8051950	1	0		0

- Para o registro do **empregado1**, o problema estaria no formato do NIS informado (coluna 6), que deve conter 11 dígitos numéricos, incluído o dv - dígito verificador, que é composto de um dígito numérico;
- Para o registro do **empregado2**, seria erro no formato do CPF informado (coluna 5), que deve conter 11 dígitos numéricos, incluído o dv - dígito verificador, que é composto de dois dígitos numéricos.

## 6. Nome padronizado dos arquivos de envio e de retorno:

6.1 Os arquivos de envio, ao serem transmitidos, têm seus nomes alterados segundo a regra de formação: D.CNS.CPF.001.aaaammddhmmss.numCNPJ.numCPF.TXT, onde:

- prefixo: D.CNS.CPF + um número sequencial de 001 a 003;
- aaaammddhmmss indica o momento da transmissão do arquivo;
- numCNPJ indica o número do CNPJ da empresa;
- numCPF indica o CPF do transmissor do arquivo, obtido através das informações do token.

6.2 Os arquivos de retorno têm a mesma regra de formação dos de envio acrescidos das palavras "PROCESSADO" e "REJEITADO", conforme o caso.

- D.CNS.CPF.002.aaaammddhmmss.numCNPJ.numCPF.TXT.PROCESSADO
- D.CNS.CPF.003.aaaammddhmmss.numCNPJ.numCPF.TXT.REJEITADO