

dnGrep: Como localizar "CPF" em arquivos utilizando expressão regular (REGEX)

12/05/2024 10:21:26

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	Central de Serviços::Softwares::LGPD	Votos:	1
Estado:	público (todos)	Resultado:	100.00 %
Idioma:	pt_BR	Última atualização:	Qua 12 Jul 10:38:12 2023 (America/Sao_Paulo)

Palavras-chave

dnGrep; lgpd; cpf; regex

Problema (público)

Como localizar "CPF" em arquivos utilizando expressão regular (REGEX)

Vídeo com as orientações: [1]<https://youtu.be/hmWUVm4KO7g>

[1] <https://youtu.be/hmWUVm4KO7g>

Solução (público)

A ferramenta que será utilizada para localizar os dados será o dnGrep. O download pode ser realizado através da página: [1]dngrep.github.io >> Download >> última versão
Após baixar o arquivo, basta descompactá-lo e abrir o arquivo executável "dnGREP.exe".

1. Após executar o dnGrep, para alterar o idioma, acesse o menu Settings >> Options.

Em seguida, na opção "Language >> selecione Português".

2. A seguir, informe um diretório para localizar os arquivos a serem verificados, clique nos três pontinho que ficam localizados ao lado da caixa "Pasta".

3. Após selecionar a pasta, digite na caixa "Padrões de correspondência" o formato dos arquivos que vão ser inspecionados. Lembrando que antes de digitar o formato do arquivo é necessário digitar "*" e para procurar mais de um formato ao mesmo tempo é necessário colocar ";" entre os formatos. EX: *.pdf; *.txt; *.doc; *.docx; *.xls; *.xlsx

4. Depois de selecionar o formato de arquivo, confira se a opção "Expressão regular" está selecionada. Logo após copie e cole na caixa "Procurar" a expressão regular (REGEX) referente ao tipo de dado que pretende buscar, exemplos abaixo:

- Expressões Regulares (REGEX)

- CPF - formato: xxx.xxx.xxx-xx

```
(\d{3}).(\d{3}).(\d{3})-(\d{2})
```

- CPF - formato: xxxxxxxxxxx (sem pontos e traço)

```
(\d{3}\d{3}\d{3}\d{2})
```

IMPORTANTE: Ao usar a expressão sem pontos e traço o programa pode detectar qualquer arquivo que contenha uma sequência de 11 dígitos mesmo não sendo um CPF.

5. Após isso aperte o botão "Procurar" conforme imagem abaixo, ao apertar programa irá mostrar todos os arquivos que contém os dados a serem buscados.

OBSERVAÇÃO: Para realizar o mascaramento de dados, verifique a [2]FAQ#: 1000305 — Editar PDF pelo LibreOffice

[1] <http://dngrep.github.io>

[2]

<http://otrs.unifei.edu.br/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=305;ZoomBackLink=QWN0aW9uPVB1Ym9uY0ZBUUV4cGxvcmVyO0NhdG9nb3J5SSUQ9NjU7U29ydEJ5PVRpdGxiO09yZGVy%0APVVw01N0YXJ0SGI0PTE%3D%0A;>