

## Geração Automatizada de Habeas Corpus

**Objetivo:** geração automática de Habeas Corpus com base nas informações definidas em um arquivo CSV.

O aluno deve escrever um código que:

- (1) leia o arquivo;
- (2) que para cada linha do arquivo, lei os dados e gere um HC;
- (3) que salve o conteúdo gerado em um arquivo.

## Entrada de dados

**O Arquivo CSV *clientes.csv* tem em cada linha os seguintes dados:**

- o nome;
- a cidade;
- a idade;
- tipo;
- crime.

## Uso de Funções

É obrigatório que código tenha **pelo menos** essas 3 funções:

- **ler\_clientes(nome\_do\_arquivo)**

- Esta função recebe o nome do arquivo que deve ser lido e retorna uma lista de lista. Exemplo:

Se no arquivo o conteúdo apresentado é:

*João Soares,Rio de Janeiro,28,preventivo,homicídio*

*Patrícia Rocha,São Paulo,25,preventivo, homicídio culposo de trânsito*

o retorno da função deve ser:

```
[[["João Soares", "Rio de Janeiro", 28, "preventivo", "homicídio"],  
["Patrícia Rocha", "São Paulo", 25, "preventivo", "homicídio culposo de  
trânsito"]]
```

- **habeas\_corpus (nome, cidade , idade, tipo, crime)**

- Esta função recebe o nome, cidade , idade, tipo, crime e retorna o texto do Habeas Corpus

- **salva\_habeas\_corpus(nome, idade, tipo, texto\_hc)**

- Esta função recebe o nome, idade, tipo, texto do hc e salva em um arquivo no diretório HCs. O nome do arquivo deve seguir o seguinte formato:

*<tipo> - <nome> - <idade>.txt*

exemplo:

*preventivo - João Soares - 28.txt*

**É de extrema importância que todas estas instruções sejam seguidas.** O código deve ter no mínimo 3 funções, mas pode ter mais, fique à vontade para decidir quantas serão necessárias. É importante que o código seja legível! Tente organizá-lo da forma que achar mais coerente, aquela que seu colega possa ler e entender sem precisar da sua ajuda.