

## Atividade 01

Na atividade foi realizada a prática de manipulação de textos com o auxílio de expressões regulares, para isso utilizamos as seguintes bibliotecas:

- `re`
- `nltk`

A biblioteca `re` permite a operação de expressões regulares em strings, possuem diversos métodos que auxiliam o usuário ao bom tratamento dos dados. Os principais métodos:

- `sub`: Retorna a string obtida substituindo as ocorrências não sobrepostas da extremidade esquerda do padrão `pattern` na string pela substituição `repl`.
- `findall`: Retorna todas as correspondências não sobrepostas do padrão na string, como uma lista de strings ou tuplas.
- `match`: Se zero ou mais caracteres no início da string corresponderem ao padrão `pattern` da expressão regular, retorna um objeto correspondência encontrado.
- `search`: Percorre a string procurando o primeiro local onde o padrão `pattern` de expressão regular produz uma correspondência e retorna um objeto correspondência encontrado