**String em Python**

**Extraindo informações de uma URL**

1. **Aula 1 – Introdução e Fatiamento de Strings:**
   1. Em uma URL existem parâmetros no final que funcionam como variáveis passadas para o nosso programa.
      1. Temos como exemplo essa imagem:



* + 1. Começa com https:// e o site em que estamos, em seguida, temos /Search? Que indica que estamos na página de pesquisa.
    2. O *q=* é a nossa primeira variável que indica query, ou seja, indica qual a busca/pesquisa que eu fiz. Nesse caso indicando alura.
    3. &: é o que faz a separação das variáveis.
    4. Src: source = indica origem, que nesse caso é typed\_query, ou seja, pesquisa digitada.
    5. Isso tudo indica para o twitter que fizemos uma pesquisa digitada por alura na página de busca do site twitter.
  1. Criando um exemplo: Precisamos fazer o cambio de moedas no site bytebank. O URL ficaria mais ou menos assim:
     1. <https://bytebank.com/cambio?moedaOrigem=real&moedaDestino&quantidade=100>
     2. Na URL acima temos que: queremos fazer o cambio de 100 unidades de dinheiro do real para dólar no site bytebank.