**Corretor Ortográfico em Python – Aplicando técnicas de NLP**

Link do google drive:

<https://drive.google.com/drive/folders/1wnumjuGByvZKLdVXVk39JLhO5RNyNUdt>.

1. **Aula 1 – Explorando Um Projeto De NLP:**
   1. NLP: do inglês significa processamento de linguagem natural. Responsável por fazer o intermédio da comunicação entre humanos e máquinas, tendo diversas aplicações como o google assistente, siri, alexa dentre outras possibilidades como análise de sentimento, tradutores, buscadores e corretores ortográficos.
   2. Importando Um Corpus Textual:
      1. Precisamos ter uma base de dados para que o nosso algoritmo conheça as palavras para que possa corrigir.
      2. Quando trabalhamos NLP a nossa base de dados se chama corpus, sendo um conjunto de documentos e, para ler um arquivo de texto em python precisamos fazer um código simples, onde dizemos que com o nosso arquivo aberto em formato de leitura, como f, atribua a leitura de f em artigos:

with open('artigos.txt', 'r') as f:

  artigos = f.read()

* + 1. Assim, quando printarmos artigos, todo o nossos corpus será exibido.