

Missão Prática | Nível 4 | Mundo 5

Dando inteligência ao software.

Aluna: Simone Ramos de Jesus.

Matricula: 202208290965.

Curso EAD: Desenvolvimento Full Stack.

Campus Virtual EAD: Polo Prado – Belo Horizonte – MG.

Ano: 2024.

Configurar o ambiente Google Colab

- Procedimentos:

- 1. Acesse a página do Google Colab: https://colab.google
- 2. No menu superior direito, seleciona a opção "Open Colab";
- 3. Na nova aba aberta no navegador, faça login (botão no canto superior direito) com uma conta Google;
- 4. Após o login, feche a janela modal exibida, para visualizar o notebook previamente existente "Olá, este é o Colaboratory";
- 5. Navegue pela página e repare que existem blocos de texto seguidos de blocos de código. Esses últimos são caracterizados por possuírem uma cor de fundo diferente, em cinza, e por terem uma setinha que pode ser clicada, o que fará com o código contido no bloco seja executado e seu resultado apresentado a seguir.

Veja o print abaixo (onde a setinha que permite a execução foi destacada com um quadrado vermelho):

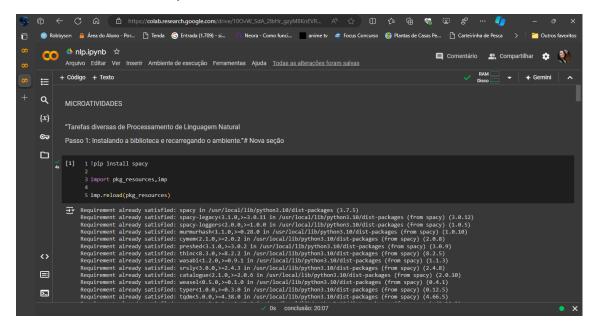
```
[4] 1 seconds_in_a_day = 24 * 60 * 60
2 seconds_in_a_day

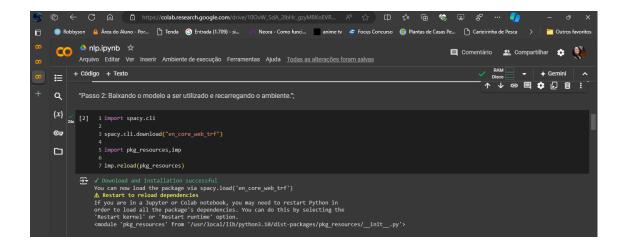
$\frac{1}{2}$ 86400
```

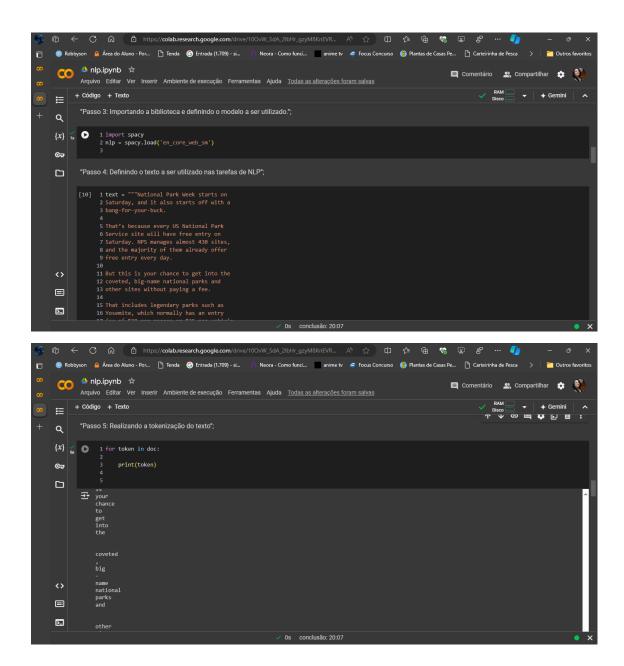
Descrever tarefas diversas relacionadas ao Processamento de Linguagem Natural

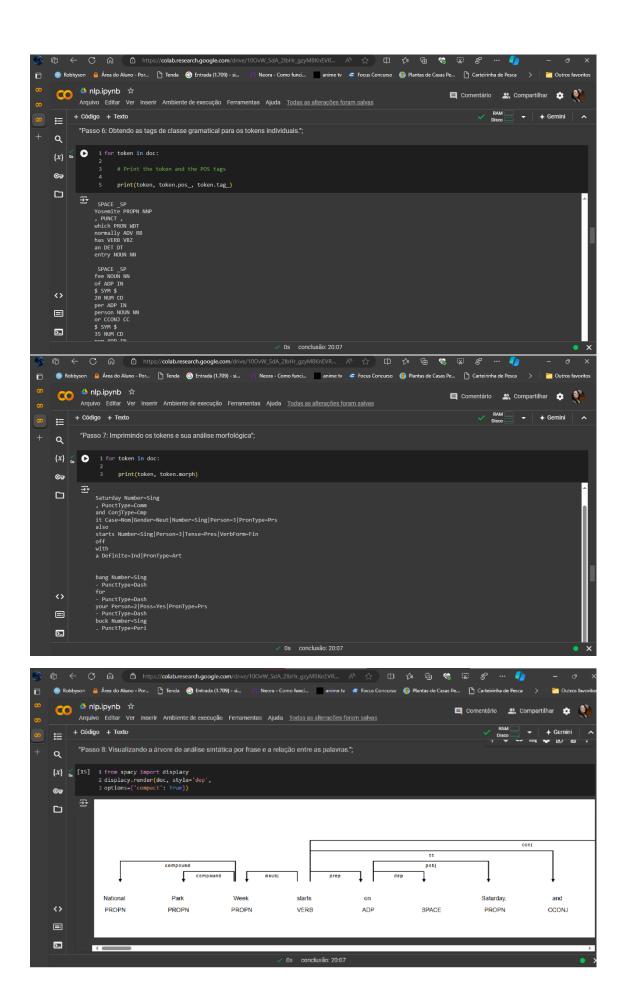
- Procedimentos:

- 1. Estando logado no Google Colab, clique no menu "Arquivo" e selecione a opção "Novo notebook";
- 2. Na nova aba aberta no navegador, dê um nome ao seu notebook, clicando e alterando o nome automaticamente gerado
- Untitled0.ipynb para nlp.ipynb;
- 3. Na janela de código, clique na opção "+Texto" (destacada no print abaixo) para inserir um bloco de texto;





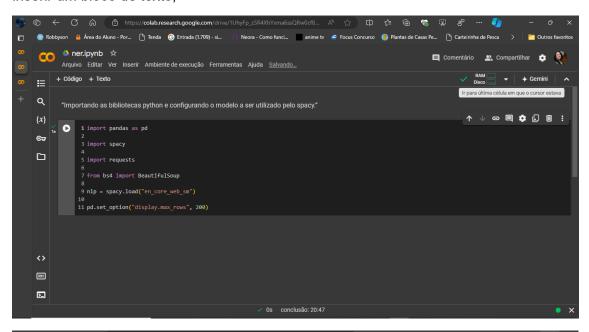


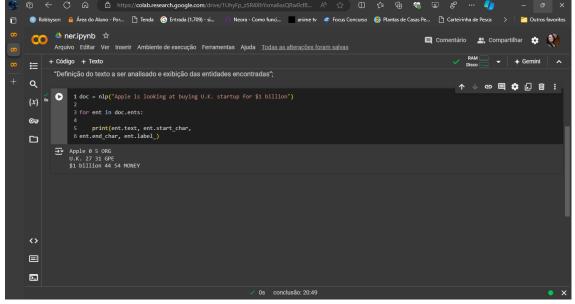


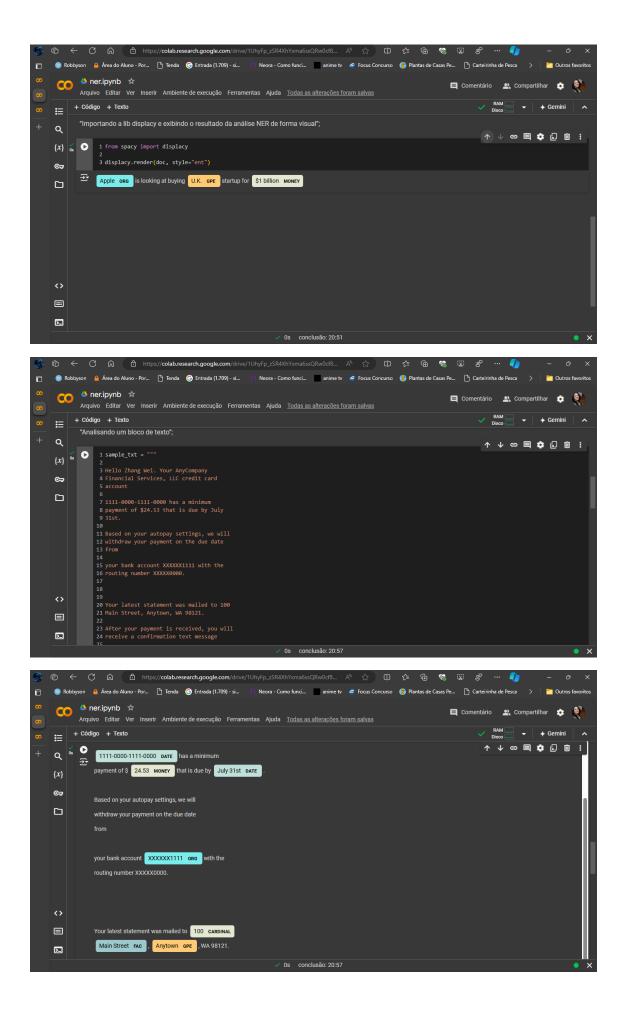
Descrever o processo de identificação de entidades a partir de textos.

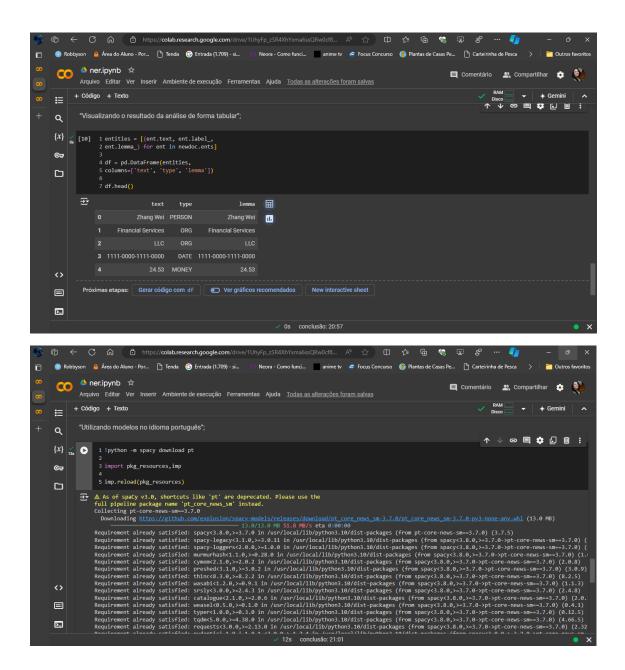
- Procedimentos:

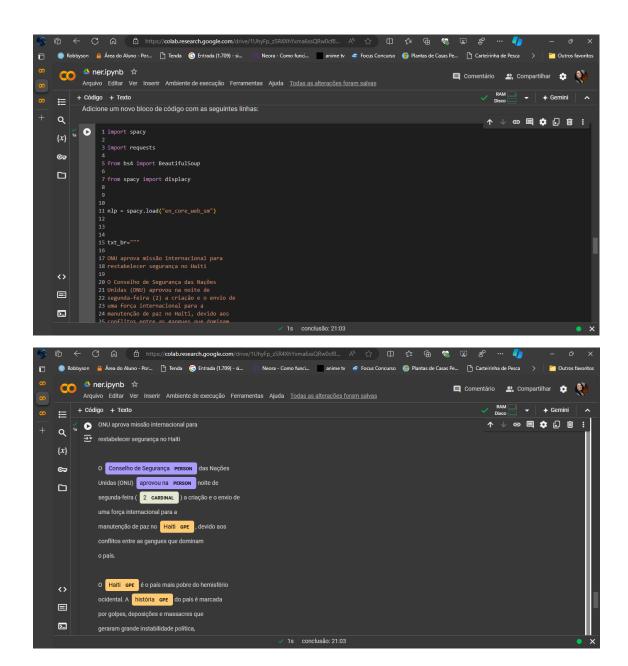
- 1. Estando logado no Google Colab, clique no menu "Arquivo" e selecione a opção "Novo notebook";
- 2. Na nova aba aberta no navegador, dê um nome ao seu notebook, clicando e alterando o nome automaticamente gerado Untitled0.ipynb para ner.ipynb;
- 3. Na janela de código, clique na opção "+Texto" (destacada no print abaixo) para inserir um bloco de texto;







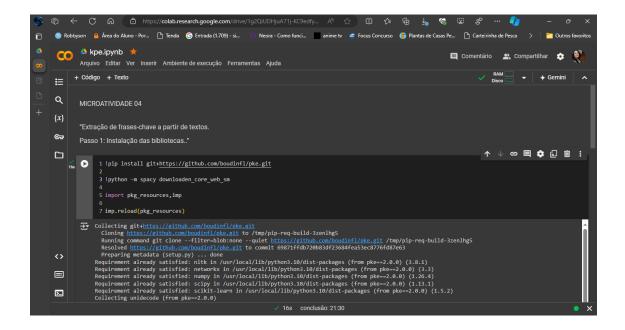


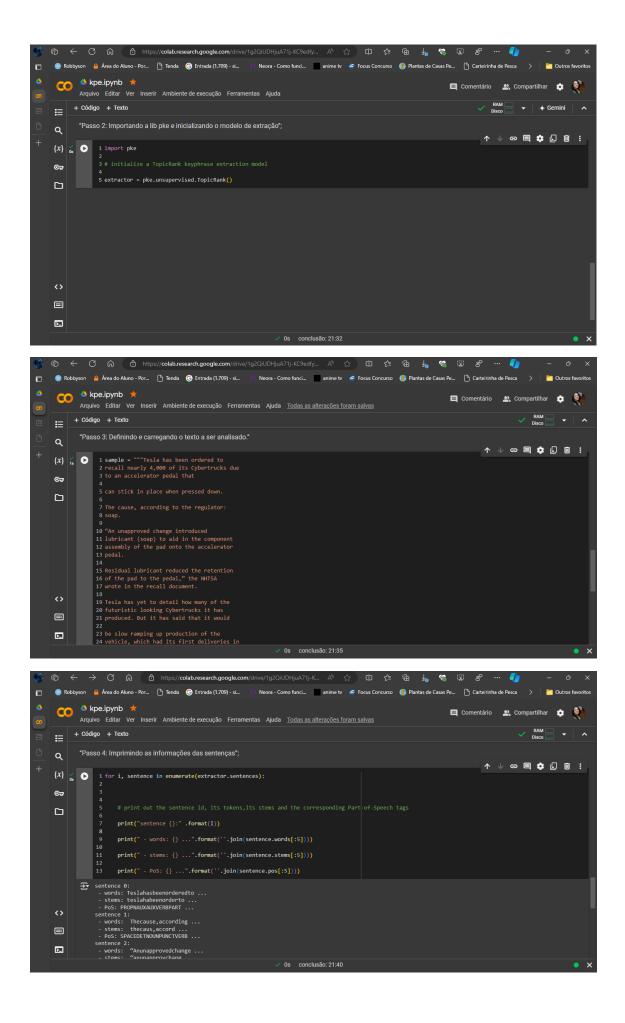


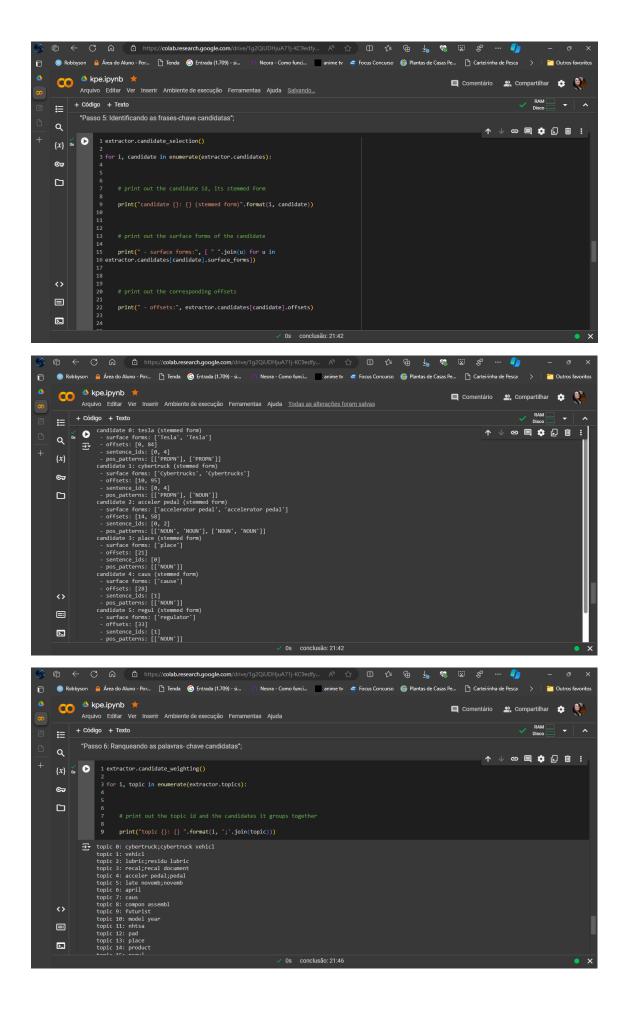
Descrever o processo deextração de frases-chave a partir de textos

- Procedimentos:

- 1. Estando logado no Google Colab, clique no menu "Arquivo" e selecione a opção "Novo notebook";
- 2. Na nova aba aberta no navegador, dê um nome ao seu notebook, clicando e alterando o nome automaticamente gerado
- Untitled0.ipynb para kpe.ipynb;
- 3. Na janela de código, clique na opção "+Texto" (destacada no print abaixo) para inserir um bloco de texto;







Descrever o processo de identificação de linguagem predominante a partir de textos

- Procedimentos

- Estando logado no Google Colab, clique no menu "Arquivo" e selecione a opção
 "Novo notebook";
- 2. Na nova aba aberta no navegador, dê um nome ao seu notebook, clicando e alterando o nome automaticamente gerado Untitled0.ipynb para lang.ipynb;
- 3. Na janela de código, clique na opção "+Texto" (destacada no print abaixo) para inserir um bloco de texto;

