

# Faculdade Estácio - Polo Curitiba - Centro

Curso: Desenvolvimento Full Stack

Disciplina: Dando inteligência ao software

Número da Turma: RPG0034

**Semestre Letivo:** 5

**Integrante:** Mariana Lucas Fernandes Onório

Repositório: https://github.com/MariLFO/estacio-mundo5-missao-nivel-4

#### Sumário:

Fa	culdade Estácio - Polo Curitiba - Centro	1
	Sumário:	1
	1. Título da Prática:	2
	2. Objetivos da Prática:	2
	3. Códigos do roteiro:	2
	4. Resultados da execução dos códigos:	3
	Microatividade 1: Descrever como ler um arquivo CSV usando a biblioteca Pandas (Python)	3
	Microatividade 2: Descrever como criar um subconjunto de dados a partir de um conjunto existente usando a biblioteca Pandas (Python)	4
	Microatividade 3: Descrever como configurar o número máximo de linhas a serem exibidas na visualização de um conjunto de dados usando a biblioteca Pandas (Python)	
	Microatividade 4: Descrever como exibir as primeiras e últimas "N" linhas de um conjunto de dados usando a biblioteca Pandas (Python)	
	Microatividade 5: Descrever como exibir informações gerais sobre as colunas, linhas e dados um conjunto de dados usando a biblioteca Pandas (Python)	
	Missão Prática I Vamos interligar as coisas com a nuvem!	8

#### 1. Título da Prática:

#### **RPG0034**

Dando inteligência ao software

### 2. Objetivos da Prática:

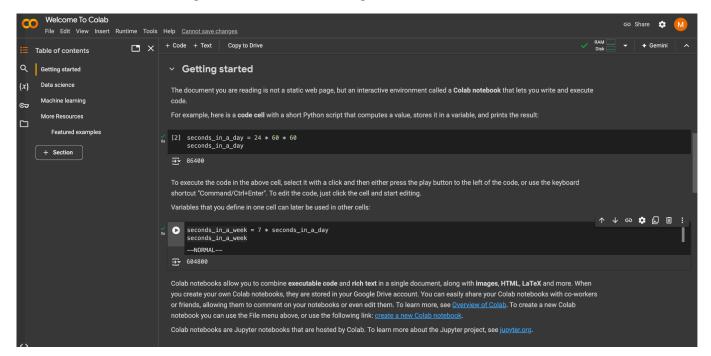
- Configurar o ambiente Google Colab;
- Descrever tarefas diversas relacionadas ao Processamento de Linguagem Natural;
- Descrever o processo de identificação de entidades a partir de textos;
- Descrever o processo de extração de frases-chave a partir de textos;
- Descrever o processo de identificação de linguagem predominante a partir de textos;

## 3. Códigos do roteiro:

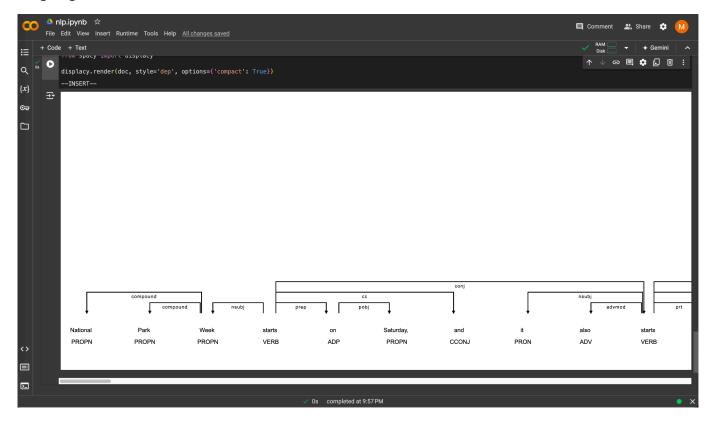
https://github.com/MariLFO/estacio-mundo5-missao-nivel-4

## 4. Resultados da execução dos códigos:

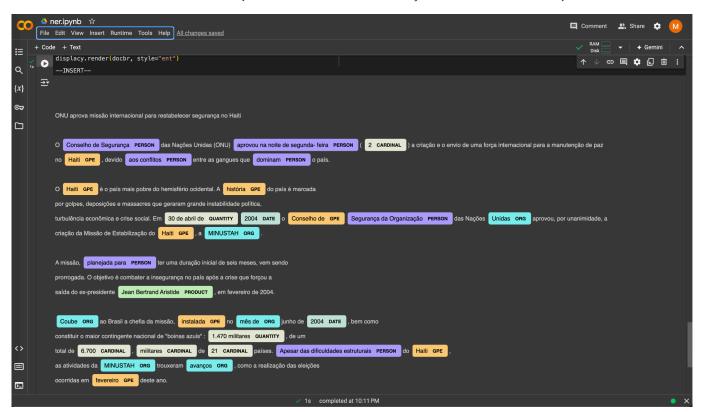
Microatividade 1: Configurar o ambiente Google Colab



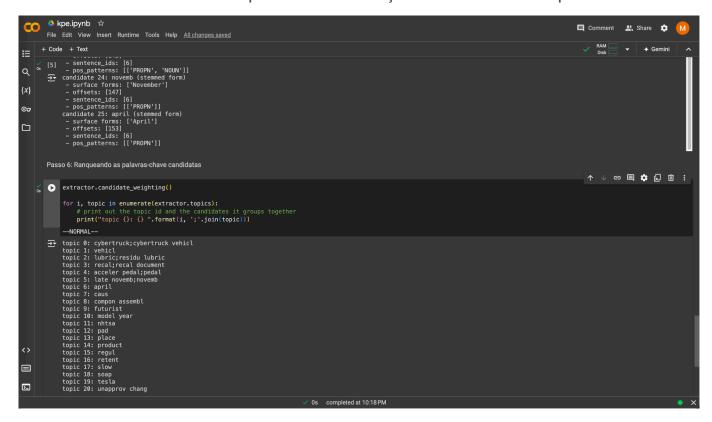
# Microatividade 2: Descrever tarefas diversas relacionadas ao Processamento de Linguagem Natural



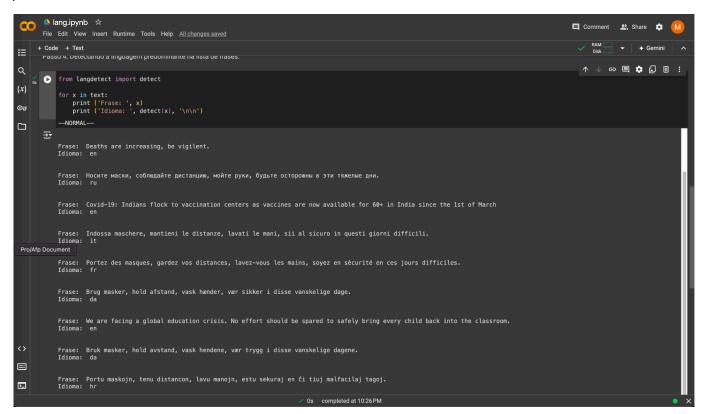
Microatividade 3: Descrever o processo de identificação de entidades a partir de textos



Microatividade 4: Descrever o processo de extração de frases-chave a partir de textos



Microatividade 5: Descrever o processo de identificação de linguagem predominante a partir de textos



#### Missão Prática | Vamos interligar as coisas com a nuvem!

