**Missão Prática – Mundo 05 – Nível 04**

**Gilvan Pereira de Oliveira – 2023.01.53256-61197**

**Polo Centro – São Lourenço Da Mata – PE**

**RPG0033 – DANDO INTELIGÊNCIA AO SOFTWARE – 9001 – 2025.1**

<https://github.com/GilvanPOliveira/FullStack/tree/main/Mundo05/softwareInteligente>

**Micro atividade 1: Configurar o ambiente Google Colab**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

* Criado um novo notebook no Google Colab, denominado: software\_inteligente;
* Configurando o Google Colab para trabalhar com Python;
* Instalado a biblioteca Spacy, que é uma biblioteca de processamento de linguagem natural (NLP) em Python;
* Verificando se a instalação da biblioteca foi feita corretamente;
* Executando o exemplo fornecido na micro atividade para complementar a execução da mesma.

**Micro atividade 2: Descrever tarefas diversas relacionadas ao Processamento de Linguagem Natural**

**Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Micro atividade 3: Descrever o processo de identificação de entidades a partir de textos**

**Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Tela de celular com publicação numa rede social

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Micro atividade 4: Descrever o processo de extração de frases-chave a partir de textos**

**Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Micro atividade 5: Descrever o processo de identificação de linguagem predominante a partir de textos**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**