**ASR2 - Inteligência Computacional**

**Lívia Spiller - RA: 201910647 - Engenharia da Computação**

Responda às questões justificando :

**1- Qual é o software mais usado em inteligência artificial?**

O software mais usado em inteligência artificial é Python, pois ele é poderoso, possui uma linguagem fácil, vem com muito código livre e é gratuito.

**2- Como deve ser o Dataset para aplicações em IA?**

A elevada quantidade de informações por minutos na internet gera grandes datasets que servem para treinar modelos de inteligência artificial, esses modelos podem ser treinados com datasets específicos à tarefa requerida.

**3- O que é uma biblioteca para softwares de inteligência artificial?**

Software de bibliotecas IA é um conjunto de código que fornece funcionalidades a partir do seu próprio código. O uso de bibliotecas é vantajoso para desenvolvedores, já que eles podem usar o código pronto sem precisar do conhecimento para escrevê-lo.

**4- Qual é o framework mais importante em IA desenvolvido pela Google?**

O framework mais importante em IA desenvolvido pela Google é o TenserFlow, ele tem funcionalidades bastante eficientes para trabalhar com imagens e texto.