



# **Estácio**

**Missão Prática | Nível 4 | Mundo 5**

**Idelmar Fernando de Souza – 02302114431**

**Campus Santa Rosa – RS**

## **Objetivo da Prática**

Desenvolver um passo a passo de como criar uma análise utilizando Python com as bibliotecas spaCy e SpacyTextBlob.

## Dando Inteligencia ao Software

Este projeto tem como objetivo a demonstração de como realizar uma análise de sentimentos em uma lista de tweets utilizando **Python** com as bibliotecas **spaCy** e **SpacyTextBlob**. O objetivo é atribuir automaticamente uma pontuação de polaridade para cada frase ou texto, permitindo identificar se o conteúdo possui sentimento positivo, negativo ou neutro.

O código disponível neste repositório tendo uma explicação de passo a passo, então é bem intuitivo.

Em resumo:

- O projeto importa e configura as bibliotecas necessárias.
- Os tweets são armazenados em uma lista simples de textos.
- A biblioteca SpacyTextBlob é integrada ao modelo spaCy para processar cada tweet.
- Para cada item, é gerado um score de sentimento, que varia de -1 (muito negativo) a +1 (muito positivo).

A análise dos dados é que a média geral das pontuações sugere que os tweets analisados possuem uma leve predominância de sentimento positivo.

### Resumo das polaridades:

- **Positivos (score > 0):** 7 tweets
- **Neutros (score = 0):** 6 tweets
- **Negativos (score < 0):** 5 tweets