

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul -Campus
Bento Gonçalves**

Disciplina: Programação Web

Aluno: João Victor Teixeira Duarte

Data: 06/11/2025

Milestone

Relatório – Primeira Semana de Estudos (Python)

Nesta primeira semana, ainda não consegui realizar nenhum commit no GitHub, pois tive dificuldades para instalar o Python no meu computador — o instalador estava pedindo permissões de administrador. Hoje consegui resolver esse problema e finalmente instalei o Python corretamente, o que me permitirá começar a praticar e desenvolver nas próximas semanas.

Mesmo sem conseguir programar antes, aproveitei o tempo para estudar sobre a linguagem. Usei os sites roadmap.sh/python e freecodecamp.org/learn/python, que foram recomendados pelo professor, para conhecer os conceitos e comandos essenciais.

Durante essa primeira semana, aprendi e revisei:

Como o Python é estruturado, com o uso da indentação, comentários e variáveis;

Os tipos de dados básicos, como inteiros, decimais, textos e valores booleanos;

O uso de comandos essenciais, como `print()` e `input()`;

A aplicação de condições com `if`, `elif` e `else`;

O funcionamento de laços de repetição (`for` e `while`);

O conceito e a criação de funções usando `def`;

E uma introdução sobre listas e dicionários.