**Oficinas de Python para desenvolvimento de Pensamento Computacional**

**1ª Oficina:** Apresentação: [1ª Oficina](https://docs.google.com/presentation/d/16BAK9xHGvim_b2xZW-6Xwu9tm1eyXnTE_xYRGfgrSXA/edit?usp=sharing)

* Questionário Pré-teste: [Pré-teste](https://docs.google.com/document/d/12XwMRHjau0xSd1I5Z3PFvKDlZY-FpS6FZw3CdoWnzpQ/edit?usp=sharing)
* Pensamento Computacional e sua importância;
* Python;
* O aplicativo PyCharm;
  + Criação do projeto;

--------------------------------------

* Sintaxe do Python;
  + Variáveis;
  + print;
  + input;
  + Tipos de dados:
    - str;
    - int;
    - float;
  + Operações matemáticas;

--------------------------------------

* Exercícios: [Exercícios 1ª Oficina](https://docs.google.com/document/d/1dM4V-XlBFjbcrpyFZ5Gyd0zFCxe0Yc_wcCzBJAMXEy4/edit?usp=sharing)

**2ª Oficina:** Apresentação: [2ª Oficina](https://docs.google.com/presentation/d/1s5y2QOU0RsJGSZasKU_sTEpo2nkR5QeZAE-z79gtCZM/edit?usp=sharing)

* Sintaxe do Python;
  + Estrutura de condição
    - if;
    - elif;
    - else;

--------------------------------------

* Sintaxe do Python:
  + Estruturas de repetição:
    - for;
    - while;

--------------------------------------

* Exercícios: [Exercícios 2ª Oficina](https://docs.google.com/document/d/1-s2mkceAo0-zcXS4Fg-BGAme6JDQZaGRLhF8F3Lr-sQ/edit?usp=sharing)

**3ª Oficina:** Apresentação: [3ª Oficina](https://docs.google.com/presentation/d/1Hctjubqx1gAo88lAgOaKTGCVmYptr8rjWGoSBZguTrc/edit?usp=sharing)

* Bibliotecas:
  + random, math, time, cpf.
* Exercícios: [Exercícios 3ª Oficina](https://docs.google.com/document/d/1F2PwGUwwPXJ20CuqaZISLAKodKqbEkYxbiNHI3PK4Uo/edit?usp=sharing)

--------------------------------------

* Questionário Pós-teste.