

# PROGRAMAÇÃO EM PYTHON

INSERINDO MULHERES NA TECNOLOGIA



Caroline Dantas, Angélica Gouveia , Mirtha L. Fernández Venero  
Universidade Federal do ABC

Centro de Matemática, Computação e Cognição

{caroline.dantas, angelica.gouveia}@aluno.ufabc.edu.br, mirtha.lina@ufabc.edu.br

III Workshop de Ensino em Pensamento Computacional,  
Algoritmos e Programação



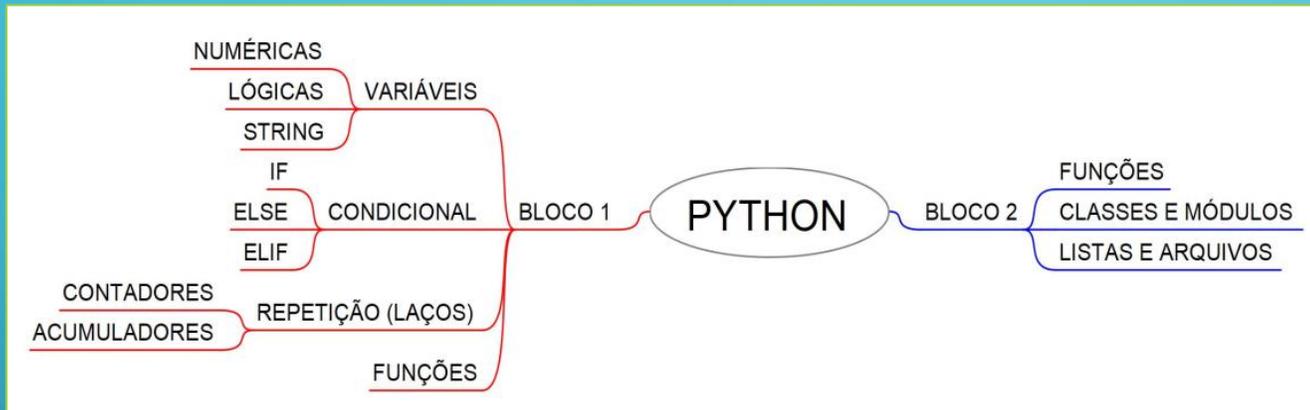
# CONTEXTO E OBJETIVOS

- Desde 1984 temos um decréscimo do número de mulheres na área.
- Os reflexos do afastamento das mulheres na tecnologia é sentida até hoje.
- Já havia necessidade de uma iniciativa de incentivo à mulheres na UFABC e na região do ABC.
- O curso foi idealizado pela aluna Caroline Dantas
- O projeto vem com o objetivo da inserção de uma rede de compartilhamento de conhecimentos de programação em Python para mulheres na região.



# METODOLOGIA

- Curso em dois blocos de conteúdo



- Aulas quinzenais
- 3 horas divididas em conteúdo teórico e exercícios
- Exercícios em sala de aula e lista para casa
- Aulas ministradas pelas instrutoras Caroline e Angélica

# RESULTADOS



- 163 mulheres inscritas em dois dias, para concorrerem a 30 vagas.
- A seleção foi feita com base na ordem de inscrição.

## Iniciantes



■ Público Externo ■ Docente ■ TA ■ Aluna

- 30 alunas
- 15 alunas do público externo
- 15 alunas do público interno

## CONCLUINTES

■ Público Externo ■ Docente ■ TA ■ Aluna



- 8 concluintes
- A desistência entre mulheres com a faixa etária de re inserção no mercado de trabalho ou que utilizam tecnologia em seu serviço, foi menor do que 5%.
- As desistências se deram por mudança de rotina das alunas, dificuldades financeiras e o recesso.
- Impacto em mulheres que não teriam acesso fora desse ambiente.

# CONCLUSÕES

- A inserção de mulheres é um desafio.
- O interesse pela área é muito grande.
- Mesmo as alunas desistentes do curso continuaram a estudar a linguagem.
- Feedback positivo das alunas.



OBRIGADA



# CONTATO

**[caroline.dantas@aluno.ufabc.edu.br](mailto:caroline.dantas@aluno.ufabc.edu.br)**

**[dantascaroline@outlook.com](mailto:dantascaroline@outlook.com)**

**[pythonforwomen.github.io](https://pythonforwomen.github.io)**