

# Python para análise de dados

## JORNADA DE APRENDIZAGEM



Carga horária total: 00 horas



VAMOS  
COMEÇAR!



FASE 1

### Python Básico

Variáveis e tipos  
de dados

Estrutura de dados

Fluxo condicional  
e repetição

Arquivos e funções

### Python Intermediário

Programação funcional

Programação orientada  
a objetos



FASE 2



FASE 3

### Python Pré-avançado

Módulos e pacotes

Scripting

### Python Avançado

Tratamento de erros

Análise de dados

Final desta jornada



FASE 4



VOCÊ  
CONSEGUIU!



# Python para análise de dados

## JORNADA DE APRENDIZAGEM

### Competência 4

Avaliar erros e códigos Python para a manipulação de informações em diferentes formatos, criando relatórios de análise de dados.



#### Habilidade 1

Corrigir erros de sintaxe e de tempo em execução para a resolução de problemas e aplicações performáticas e escaláveis.

#### Habilidade 2

Validar códigos para garantia de sua estruturação e seu alinhamento conforme expectativas e padrões de qualidade.

#### Habilidade 3

Selecionar os dados relevantes para a estruturação do *storytelling*.

#### Habilidade 4

Valorizar a apresentação gráfica dos dados por meio de bibliotecas para a comunicação entre áreas de um projeto.

FASE 4



BY  
UIC