





## Luís Otávio Lopes Amorim

Declaramos que Luís Otávio Lopes Amorim concluiu com êxito pela Geek University na plataforma Udemy o curso Programação em Python do básico ao avançado, entre 19 de Janeiro de 2020 e 14 de Fevereiro de 2020 com carga horária de 57.5 horas, de acordo com os tópicos relacionados no verso deste certificado e homologado duplamente pela Udemy e pela Geek University conforme autenticação online.

Anastasiia Sycheva Carvalho

Geek University

Para verificar a autencidade deste certificado acesse: www.geekuniversity.com.br/certificado/CG-BE8F1D44

Nº do certificado: CG-BE8F1D44







## Programação em Python do básico ao avançado

## Tópicos estudados totalizando 57 horas de curso

- Apresentação (16 minutos)
- Preparando o ambiente (76 minutos)
- Introdução à Linguagem Python (101 minutos)
- Variáveis e Tipos de Dados em Python (95 minutos)
- Estruturas Lógicas e Condicionais em Python (45 minutos)
- Estruturas de Repetição em Python (94 minutos)
- Coleções em Python (433 minutos)
- Funções em Python (255 minutos)
- Comprehensions em Python (86 minutos)
- Expressões Lambdas e Funções Integradas (314 minutos)
- Debugando e Tratando erros (169 minutos)
- Trabalhando com Módulos Python (160 minutos)
- Leitura e Escrita em Arquivos (300 minutos)
- Iteradores e Geradores Python (108 minutos)
- Decoradores em Python (118 minutos)
- Orientação a Objetos com Python (284 minutos)

## Dupla homologação

Homologação Udemy https://ude.my/UC-be8f1d44-cf5b-46a3-8f92-a4215e628a82

Homologação Geek University https://www.geekuniversity.com.br/certificado/CG-BE8F1D44

- Herança e Polimorfismo (185 minutos)
- Manipulando Arquivos CSV e JSON (107 minutos)
- Trabalhando com Data e Hora em Python (98 minutos)
- Testes com Python (186 minutos)
- Encerramento (9 minutos)
- Gerenciamento de Memória em Python (59 minutos)
- Checagem de Tipos em Python (135 minutos)

Anastasiia Sycheva Carvalho
Anastasiia Sycheva Carvalho

Geek University

Nº do certificado: CG-BE8F1D44