

Certificamos que **MAURO CESAR DE ALMEIDA** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **30/07/2020 a 03/05/2023**.

Formações:

Ocultar Formação

Formação: Aprenda a programar em Python com Orientação a Objetos - 85hs

Cursos:

- Python: começando com a linguagem (de 30/07/2020 a 30/07/2020) 12hrs
- Python: avançando na linguagem (de 30/07/2020 a 03/08/2020) 12hrs
- Python: entendendo a Orientação a Objetos (de 03/08/2020 a 08/08/2020) 12hrs
- Python: avançando na orientação a objetos (de 08/08/2020 a 01/12/2020) 10hrs
- String em Python: extraindo informações de uma URL (de 04/07/2021 a 05/11/2021) 8hrs
- Python Collections parte 1: listas e tuplas (de 03/12/2020 a 05/12/2020) 8hrs
- Python Collections parte 2: conjuntos e dicionários (de 05/12/2020 a 05/12/2020) 9hrs
- Python Brasil: validação de dados no padrão nacional (de 07/12/2020 a 09/12/2020) 7hrs

Conteúdos complementares:

- Hipsters: Python – Hipsters #122 - 52min
- Artigo: Python - Uma Introdução à Linguagem | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Trabalhando com precisão em números decimais no Python | Alura Cursos Online - 30min
- Video: A linguagem Python - Alura Live #94 - YouTube - 60min
- Artigo: Como comparar objetos no Python? | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Python datetime: Lidando com datas e horários | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: O que são iteradores no Python? | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Python: Trabalhando com dicionários | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Ordenando listas no Python | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Formatação de moeda e internacionalização com Python | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: A diferença das funções input() e raw_input() no Python | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Montando cenários de testes com o Pytest | Alura Cursos Online - 30min

Ocultar Formação

Formação: Python - 90hs

Cursos:

- Python: começando com a linguagem (de 30/07/2020 a 30/07/2020) 12hrs
- Python: avançando na linguagem (de 30/07/2020 a 03/08/2020) 12hrs
- Python: entendendo a Orientação a Objetos (de 03/08/2020 a 08/08/2020) 12hrs
- Python: avançando na orientação a objetos (de 08/08/2020 a 01/12/2020) 10hrs
- Python: Manipulação de Strings (de 01/12/2020 a 01/12/2020) 7hrs
- Python Collections parte 1: listas e tuplas (de 03/12/2020 a 05/12/2020) 8hrs
- Python Collections parte 2: conjuntos e dicionários (de 05/12/2020 a 05/12/2020) 9hrs
- Python Brasil: validação de dados no padrão nacional (de 07/12/2020 a 09/12/2020) 7hrs
- Testes automatizados: TDD com Python (de 09/12/2020 a 11/12/2020) 6hrs

Conteúdos complementares:

- Hipsters: Python – Hipsters #122 - 52min
- Artigo: Trabalhando com precisão em números decimais no Python | Alura Cursos Online - 30min
- Video: A linguagem Python - Alura Live #94 - YouTube - 60min
- Artigo: Quais as diferenças entre Python 2 e Python 3? - Blog da Caelum: desenvolvimento, web, mobile, UX e S...
- Artigo: Como comparar objetos no Python? | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Python datetime: Lidando com datas e horários | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: O que são iteradores no Python? | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Python: Trabalhando com dicionários | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Ordenando listas no Python | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Formatação de moeda e internacionalização com Python | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: A diferença das funções input() e raw_input() no Python | Alura Cursos Online - 30min
- Artigo: Montando cenários de testes com o Pytest | Alura Cursos Online - 30min

Ocultar Formação

Formação: Modelagem de dados - 33hs

Cursos:

- Modelagem de banco de dados: entidades, relacionamentos e atributos (de 19/02/2023 a 12/04/2023) 8hrs
- Modelagem de banco de dados relacional: modelagem lógica e física (de 12/04/2023 a 13/04/2023) 8hrs
- Modelagem de banco de dados relacional: normalização (de 13/04/2023 a 16/04/2023) 6hrs
- Modelagem de banco de dados relacional: entendendo SQL (de 16/04/2023 a 16/04/2023) 6hrs

Conteúdos complementares:

- Artigo: MER e DER: Definições, Banco de Dados e Exemplos - 30min
- Artigo: Relacionamento reflexivo na modelagem de banco de dados - 30min
- Artigo: Engenharia reversa com o Power Architect - 30min
- Artigo: SGBD's Relacionais - 30min
- Artigo: SQL: Comandos básicos - 30min
- Artigo: SQL: consultas com SELECT - 30min
- Artigo: SQL: cláusulas UPDATE e DELETE | Alura - 30min
- Video: Conclusão à Formação de Modelagem de Dados - YouTube - 60min

Cursos:

Programação - 6hs

- Internet das coisas: seu assistente pessoal em Python (de 27/03/2023 a 11/04/2023) 6hrs

Front-end - 14hs

- HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 09/03/2021 a 05/11/2021) 14hrs

DevOps - 54hs

- Linux I: conhecendo e utilizando o terminal (de 27/10/2022 a 29/10/2022) 4hrs
- Linux II: programas, processos e pacotes (de 29/10/2022 a 02/11/2022) 8hrs
- Redes parte 1: conceitos e prática (de 02/11/2022 a 06/11/2022) 10hrs
- Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 12/12/2020 a 25/04/2023) 6hrs
- Git e Github: estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests (de 27/10/2022 a 27/04/2023) 8hrs
- Docker: criando e gerenciando containers (de 27/04/2023 a 03/05/2023) 10hrs
- Git e GitHub: repositório, commit e versões (de 25/10/2022 a 27/10/2022) 8hrs

Data Science - 58hs

- Data Science: análise e visualização de dados. (de 26/04/2021 a 06/05/2021) 6hrs
- Python para Data Science: linguagem e Numpy (de 30/08/2020 a 31/08/2020) 12hrs
- Excel: domine o editor de planilhas (de 11/11/2022 a 11/11/2022) 10hrs
- Python para Data Science: Funções, Pacotes e Pandas (de 31/08/2020 a 16/04/2021) 10hrs
- Funções com Excel: operações matemáticas e filtros (de 11/11/2022 a 24/12/2022) 10hrs
- Python para Data Science (de 29/08/2020 a 30/08/2020) 10hrs

Inovação & Gestão - 8hs

- Aprender a aprender: técnicas para seu autodesenvolvimento (de 12/11/2022 a 14/11/2022) 8hrs


coordenador
Guilherme Silveira


diretor
Carlos Felício