

# alura

## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Rua Vergueiro, 3185, 8º andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432  
AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ: 05.555.382/0001.33

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

---

Certificamos que **GUILHERME** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **22/01/2021 a 01/10/2022**

### Formações:

**Formação: SQL com MySQL Server da Oracle - 66hs**

#### Cursos:

SQL com MySQL: manipule e consulte dados (de 13/07/2021 a 25/07/2021) 12hrs

Consultas SQL: avançando no SQL com MySQL (de 17/11/2021 a 02/12/2021) 14hrs

Comandos DML: manipulação de dados com MySQL (de 02/12/2021 a 21/12/2021) 10hrs

Procedures SQL: executando código no MySQL (de 23/12/2021 a 31/12/2021) 14hrs

Administração do MySQL: segurança e otimização do banco (de 01/01/2022 a 09/01/2022) 16hrs

---

### Cursos:

**Programação - 62hs**

Python: começando com a linguagem (de 28/07/2022 a 12/08/2022) 12hrs

Node.js e JWT: autenticação com tokens (de 20/07/2022 a 27/07/2022) 8hrs

ORM com NodeJS: API com Sequelize e MySQL (de 16/06/2022 a 20/06/2022) 10hrs

ORM com NodeJS: avançando nas funcionalidades do Sequelize (de 27/06/2022 a 02/07/2022) 10hrs

NodeJS: criando sua biblioteca (de 08/06/2022 a 10/06/2022) 10hrs

Node.js: API Rest com Express e MongoDB (de 10/06/2022 a 16/06/2022) 12hrs

## Front-end - 115hs

JavaScript: programando na linguagem da web (de 19/04/2021 a 28/04/2021) 20hrs

Electron: crie aplicativos Desktop com as tecnologias da Web (de 07/04/2022 a 23/08/2022) 15hrs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 05/06/2022 a 06/06/2022) 14hrs

Acessibilidade web: crie designs inclusivos (de 13/04/2021 a 19/04/2021) 6hrs

Acessibilidade web parte 1: tornando seu front-end inclusivo (de 21/06/2021 a 07/07/2021) 6hrs

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 28/01/2021 a 28/01/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 07/04/2021 a 09/04/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 11/04/2021 a 11/04/2021) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 11/04/2021 a 12/04/2021) 8hrs

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 28/09/2021 a 15/11/2021) 10hrs

React: escrevendo com Typescript (de 31/08/2022 a 01/10/2022) 12hrs

## DevOps - 48hs

Redes parte 1: conceitos e prática (de 22/01/2021 a 26/01/2021) 10hrs

Docker: Criando containers sem dor de cabeça (de 05/09/2021 a 15/09/2021) 10hrs

PowerShell parte 1: a linguagem de scripting moderna (de 29/04/2021 a 06/05/2021) 20hrs

Git e GitHub: repositório, commit e versões (de 16/07/2022 a 17/07/2022) 8hrs

## Data Science - 18hs

PostgreSQL (de 03/08/2021 a 29/08/2021) 8hrs

Modelagem de banco de dados relacional: entidades, relacionamentos e atributos (de 21/03/2022 a 06/04/2022) 8hrs

## Inovação & Gestão - 8hs

Gerenciamento de qualidade de software parte 1: o documento MDS (de 15/11/2021 a 16/11/2021) 8hrs

  
coordenador  
Guilherme Silveira

  
diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/user/guilherme-zscansoftware-com/fullCertificate/01fd0b2c589445fe6e306c14d4017009>