



## 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 **LEONARDO LOPES DE OLIVEIRA** concluiu os cursos a seguir no período de  
**23/04/2022 a 22/03/2023.**

### Cursos:

#### Programação - 40hs

JavaScript: tipos, variáveis e funções (de 23/04/2022 a 25/04/2022) 12hrs

JavaScript: Arrays (de 27/04/2022 a 27/04/2022) 10hrs

JavaScript: objetos (de 08/06/2022 a 15/08/2022) 10hrs

JavaScript I: algoritmos de ordenação (de 15/08/2022 a 13/12/2022) 8hrs

#### Data Science - 34hs

Microsoft SQL Server 2022: conhecendo SQL (de 16/01/2023 a 28/02/2023) 16hrs

Microsoft SQL Server 2022: consultas avançadas (de 16/01/2023 a 22/03/2023) 18hrs



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/user/leonardo-apoiotech-com-br/fullCertificate/2fc4c1dbdaf8d80a92fa4afe207f0d7b>