

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**ASAF DA SILVA LIMA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 14 de abril de 2022

Curso\_

## MODELAGEM DE BANCO DE DADOS RELACIONAL: NORMALIZAÇÃO

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

