## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO





## **FLAVIO LUIZ LOPES DE ARRUDA**

finalizou 6 cursos da formação com carga horária estimada em 55 horas.

Finalizado em 24 de setembro de 2024

Formação\_

## PRIMEIROS PASSOS COM ENGENHARIA DE DADOS

alura

Guilherme Silveira

Paulo Silveira