

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Rafael Perdigão Melo Castro

Concluiu o curso online

**LAYOUTS RESPONSIVOS: TRABALHANDO COM LAYOUTS MOBILE**

Com carga horária estimada em 7 horas

com início em 23/12/2021 e concluído em 24/12/2021.

48 de 48 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/43fc9491-e0d1-4763-81a9-d5582c204926>