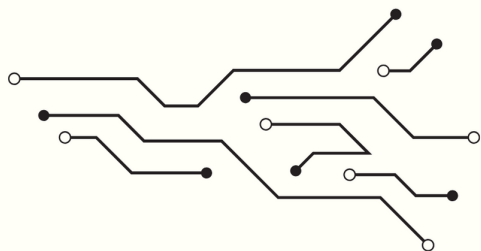


Certificamos que **Jônatas Duarte Vital Leite** participou do curso *Desenho e Impressão 3D*, promovido pelo Projeto ESPAÇO 4.0 no âmbito do Instituto Federal de Alagoas, com carga horária de **20 horas** durante o período de abril a maio de 2023.



*Renata S.S. Pereira*

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Renata Imaculada Soares Pereira  
COORDENADORA DOS ESPAÇOS 4.0

*E. Palmeira*

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Eunice Palmeira da Silva  
PRÓ-REITORA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

# **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

DESENHO 2D - 2,5 HORAS

MODELAGEM 3D - 5 HORAS

PRÁTICA EM IMPRESSÃO 3D - 5 HORAS

PROJETO PRÁTICO APLICADO - 7,5 HORAS

**CARGA HORÁRIA TOTAL: 20 HORAS**