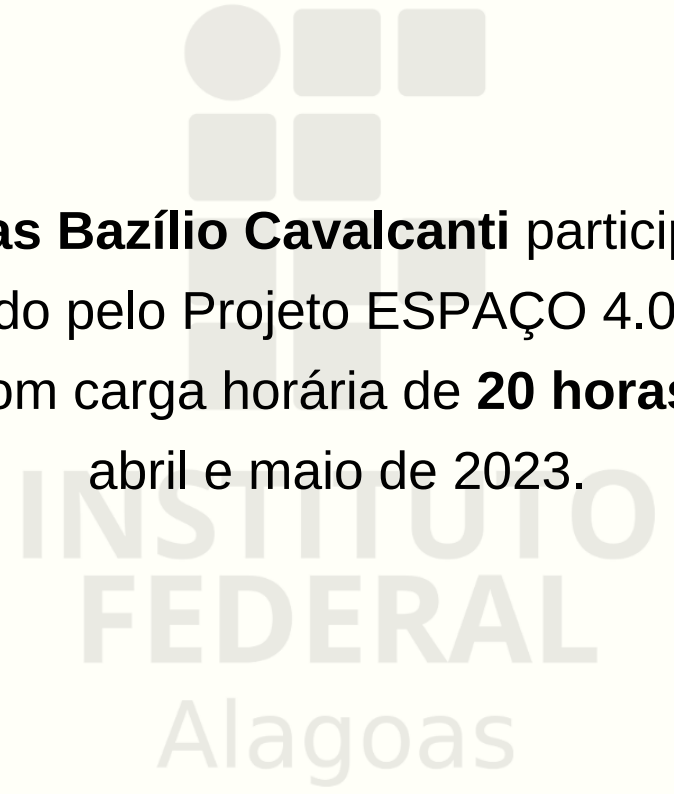
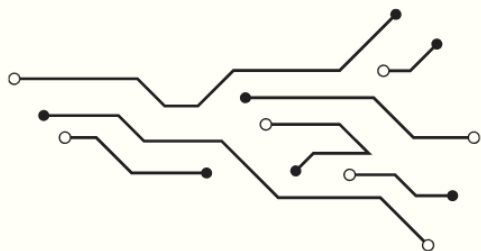


CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Bazílio Cavalcanti** participou do curso *Robótica com Arduino*, promovido pelo Projeto ESPAÇO 4.0 no âmbito do Instituto Federal de Alagoas, com carga horária de **20 horas** durante os meses de abril e maio de 2023.



Leonardo Bruno Medeiros Silva

Prof. Dr. Leonardo Bruno Medeiros Silva
COORDENADOR DO ESPAÇO 4.0 DO CAMPUS RIO LARGO



Prof. Dr. Edel Alexandre Pontes
DIRETOR GERAL DO CAMPUS RIO LARGO