

# **CERTIFICADO**

## **DE PARTICIPAÇÃO**

**ANA PAULA PRINCIVAL MACHADO**

**participou na SEATEL de 2022 do curso:  
"Programação para Arduino"  
totalizando 4.0 horas formativas**

**Prof. Dr. Luis Henrique Assumpção Lolis**  
Tutor de PET Eng. Elétrica UFPR