

# CERTIFICADO

Certificamos que MATHEUS ZUCHI BALBINOT participou com êxito do evento Ensinando Arduino, Ciclo de Aulas On-Line de Eletrônica, realizado de 12 de Agosto de 2021 a 23 de Setembro de 2021 de forma virtual, contabilizando carga horária total de 12 horas.

## COMPOSIÇÃO DO CURSO

Apresentação do projeto  
Conhecendo o Arduino, noções de eletrônica e primeiro projeto  
Semáforo, projeto de semáforo com Arduino  
Controle de luminosidade, regulando a tensão com o potenciômetro  
Semáforo interativo, projeto de semáforo com pedestres  
Servo motor, controlando o servo motor



**Fábio Lombardo Evangelista**  
Coordenador do projeto de Extensão:  
Robótica para todos  
Edital Nº 09/2020 – Campus Concórdia  
Coordenador do projeto de Extensão:  
Arduino para escolas públicas  
Edital 63/2020 - ASSEG/GABI



**Rafael Cardim Pazim**  
Coordenador do projeto de ensino:  
Aprendizagem Ativa e Arduino  
Edital Nº 69/2020 - ASSEG/GABI