

# CERTIFICADO

Certificamos que CAUAN RIFFEL 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



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Catarinense

**Rafael Cardim Pazim**

Coordenador do projeto de ensino:

Aprendizagem Ativa e Arduino

Edital Nº 69/2020 - ASSEG/GABI