## CERTIFICADO

Certificamos que MARIANA BERNARDI 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 semáfora 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