



A Liga Acadêmica de Automação por Microcontroladores certifica que o(a) Sr(a)

## Helder Manduca Araújo Dos Santos

Participou do minicurso de Arduino em 09 de Junho de 2018 na Universidade Federal do Tocantins com carga horária de 4 horas.

> GEYSE MIRELLE BRITO DA SILVA PRESIDENTE DA LIAAM