



# CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

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

Karoline Dias Medeiros

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