

Certificado



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense
Campus Camboriú

IX



Feira de Iniciação Científica e Extensão



República Federativa do Brasil
Ministério da Educação

Certificamos que o trabalho “**Prototipagem de Rede sem fio LPWAN, com Tecnologia LoRa e Protocolo LoRaWAN**” foi apresentado na modalidade **Apresentação Oral** por **Jonas Gritzenco Ribas, Andre Fabiano de Moraes**, sob orientação de **Andre Fabiano de Moraes**, na IX Feira de Iniciação Científica e Extensão (IX FICE), organizada e realizada no Instituto Federal Catarinense – *Campus* Camboriú, nos dias 19 e 20 de Setembro de 2018, com carga horária total de 4 horas.

Camboriú, 07 de Novembro de 2018

Sanir da Conceição
Coordenadora da IX FICE

Paulo Fernando Kuss
Coordenador da IX FICE