



INSTITUTO FEDERAL
Baiano



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO



**Congresso
de Ensino,
Pesquisa
e Extensão**

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“Portal de atividades de pensamento computacional com estratégias STEAM baseadas em Arduíno”** autoria de **Marcos Camada, Jailine Almeida**, foi apresentado no IV Seminário de Extensão, Inovação e Cultura do IF Baiano - IV SEIC, na modalidade Pôster, realizado no período de 06 a 08 de dezembro de 2022 no Campus Catu.

Salvador, 05 de janeiro de 2023.

Walcelyne F. Santos

PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO Portaria nº883 de 31 de maio de 2022.
DOU 01 de junho de 2022.



202300034