



**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 **Com Ciência Negra - contribuições tecnológicas do tempo da escravidão a serviço do ensino de física**, autoria de **Andreza da Silva de Jesus, Samirya Santos de Jesus Freitas, Denilson Vicente Gonçalves Silva**, foi apresentado no II Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Baiano – II CEPEX, realizado de 03 a 05 de outubro de 2023, no Campus Bom Jesus da Lapa.

**Rafael Oliva Trocoli**

**Presidente da Comissão Organizadora do II CEPEX**

Portaria nº 224 de 04 de julho de 2023

202300473

Documento assinado eletronicamente em 19/01/2024 às 10:32 por

• **RAFAEL OLIVA TROCOLI**

Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ou acesse  
[https://suap.ifbaiano.edu.br/comum/validar\\_assinatura/](https://suap.ifbaiano.edu.br/comum/validar_assinatura/)

