

9<sup>a</sup>

# FECITEC



FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MUNICÍPIO DE SENHOR DO BONFIM E DO  
TERRITÓRIO DE IDENTIDADE DO PIEMONTE NORTE DO ITAPICURU

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **GARIMPO DE ESMERALDAS NA SERRA DA CARNAÍBA: DESAFIOS AMBIENTAIS E SOLUÇÕES PARA MITIGAÇÃO**, dos autores: **Rafael de Tarso Guimarães Freitas, Ollivier Miranda Jacobina, Josafat Silva de Oliveira Sobrinho, Luciana Carvalho Silva, Rubecleiton Silva Souza** foi apresentado na IX Feira de Ciência e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru (IX FECITEC-BONFIM), realizada pelo Instituto Federal Baiano, na cidade de Senhor do Bonfim, Bahia, no dia 18/10/2024.

**Juracir Silva Santos**

Presidente da comissão organizadora

**Joao Luis Almeida Feitosa**

Diretor Geral do IFBaiano - Campus Senhor  
do Bonfim



**INSTITUTO FEDERAL**  
Baiano  
Campus Senhor do Bonfim



SENHOR DO BONFIM - BA