



**Escola Regional de Computação
Bahia, Alagoas e Sergipe**

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Workshop de eXperimentos em Tecnologia (XBASE)

07 de novembro de 2024

XBASE (10:30 – 12:20)

Sala 08

Chair: *Victor Travassos Sarinho*

- **Um protótipo de fechadura eletrônica modular de baixo custo para ambientes acadêmicos**
Felipe Carvalho Leal, Marcos Melo, Rubens de Souza Matos Júnior, Alfredo Menezes Vieira
- **Protótipo IoT de urna eletrônica para incentivar o processo democrático no IFS — Campus Lagarto**
Silas S. de Jesus, Alfredo Menezes Vieira, Rubens de Souza Matos Júnior, Alexandre Michael
- **Portcult: Fortalecimento de agentes culturais em Lagarto-SE através de plataforma e portfólio digital dinâmico**
Kamila Santos Rodrigues, Ellen Luiza Santa Bárbara Oliveira, Nycollas Fernandes Santos Nascimento, Yasmin Lisboa Borges, Rubens de Souza Matos Júnior, Sandra Helena Gonçalves Costa
- **Identificação e Registro de Bovinos via RFID**
João Ferreira de Santana, Estefany Ferreira de Santana, Lauro Barreto Fontes, Gilson Pereira dos Santos Júnior
- **Horta Digital: irrigação automatizada de hortas com reúso de água de bebedouros escolares**
Aryane Ribeiro Santos, Luís Antônio Moraes Carvalho, Gilson Pereira dos Santos Júnior, Maria Helyosa Reis Oliveira, Mariana Ribeiro dos Santos, Ruan Fellipe Santos de Carvalho, Sandra Helena Gonçalves Costa
- **CLEAR SUN Sistema sustentável e automatizado para limpeza de placa solares em residências**

*Anália Emilia Barbosa Ferreira de Souza, Maria Antônia Costa Lima, Isaque Lima
de Jesus*