

**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 Morais Carvalho, Gilson Pereira dos Santos Júnior, Maria Heloysa 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*