



22<sup>a</sup> Semana Nacional de  
**CIÊNCIA & TECNOLOGIA**  
25 e 26 de Novembro de 2025



## MOSTRAS CIENTÍFICAS - 2025

### Espaço da Mostra Científica - Aracaju Parque Shopping

DIA 25/11		
Nº	TÍTULO DA MOSTRA	COORDENADOR DO PROJETO
1	Reciclagem de óleo de cozinha e produção de sabão ecológico	Sandra Patrícia Bezerra Rocha
2	Fechadura eletrônica modular de baixo custo para ambientes educacionais	Rubens de Souza Matos Júnior
3	IA e IOT aplicadas ao gerenciamento de um campus inteligente e sustentável	Rubens de Souza Matos Júnior
4	Identificador de placas de veículos em imagens estáticas para atuação em campus universitários	Rubens de Souza Matos Júnior
5	Feira de Trabalhos Científicos na XXV Escola Regional de Computação Bahia-Alagoas-Sergipe (ERBASE 2025)	Rubens de Souza Matos Júnior
6	Plataforma integrada para gestão de eventos esportivos do Instituto Federal de Sergipe	Alfredo Menezes Vieira
7	Projeto Tamar	Equipe Técnica Projeto Tamar
8	EDIFS	Kelly Cristina Barbosa
9	Utilização didática da impressora 3D e Realidade Virtual	Romulo Alves de Oliveira
10	Dispositivo de medição e controle de cargas elétricas utilizando arduino e Desenvolvimento de aplicativo de localização para o Campus Aracaju	Romulo Alves de Oliveira
11	Projeto CERA - Cerâmica artesanal em Sergipe: um estudo de características, aplicações e sustentabilidade	Michella Graziela Santos Mendonça
12	Símbolos Adinkra na Arquitetura Colonial de São Cristóvão, Sergipe: Uma Leitura Afrocentrada do Patrimônio a partir de elementos arquitetônicos	Isabela Stiegert
13	O lúdico em sala de aula: jornada história de Sergipe. Produção de jogos físicos para o ensino de História	Lorena de Oliveira Souza Campello
14	História em melodia: a música brasileira como recurso educacional (1961-1985)	Lorena de Oliveira Souza Campello
15	IFMAKER	Ângelo Pitanga
16	Avaliação quantitativa das condições ergonômicas de trabalho em setores administrativos da Reitoria e campus São Cristóvão do IFS	Sérgio Carlos Resende



22ª Semana Nacional de  
**CIÊNCIA &  
TECNOLOGIA**  
25 e 26 de Novembro de 2025



## MOSTRAS CIENTÍFICAS - 2025

### Espaço da Mostra Científica - Aracaju Parque Shopping

DIA 26/11		
Nº	TÍTULO DA MOSTRA	COORDENADOR DO PROJETO
1	TINTAS DO SERTÃO: Oficina de pintura com tinta de solos	Marcela Arantes Meirelles
2	Protótipo de microscópio de baixo custo	Darlan Moraes Oliveira
3	Gamificação no ensino da Zootecnia	Dandara de Oliveira Félix
4	Utilização didática da impressora 3D e Realidade Virtual	Romulo Alves de Oliveira
5	Dispositivo de medição e controle de cargas elétricas utilizando arduino e Desenvolvimento de aplicativo de localização para o Campus Aracaju	Romulo Alves de Oliveira
6	Desenvolvimento de Kits de Robótica de Baixo Custo para Escolas Públicas: Uma Abordagem Baseada na Cultura Maker	Phillipe Cardoso Santos
7	Futebol de Robôs: Popularizando a Ciência por Meio da Robótica e do Esporte	Phillipe Cardoso Santos
8	Do Maker à Pesquisa Avançada: Robótica de Manipuladores para Desenvolvimento Educacional e Tecnológico de Sergipe	Phillipe Cardoso Santos
9	ECOLAR: Conjunto Habitacional Sustentável	José Espínola Junior
10	Abrindo Espaços: Arquitetura escolar para inclusão e prevenção de riscos	Isabela Stiegert
11	O lúdico em sala de aula: jornada história de Sergipe. Produção de jogos físicos para o ensino de História	Lorena de Oliveira Souza Campello
12	História em melodia: a música brasileira como recurso educacional (1961-1985)	Lorena de Oliveira Souza Campello
13	Projeto Tamar	Equipe Técnica Projeto Tamar
14	EDIFS	Kelly Cristina Barbosa
15	IFMAKER	Ângelo Pitanga
16	Campeonato de Futebol de Robôs por simulação	Danyelle Mousinho