



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



APRESENTAÇÃO DE BANNERS DA MOSTRA CIENTÍFICA

Os autores deverão trazer o banner impresso em lona, seguindo o modelo da SNCT IFS 2025

Espaço da Mostra Científica - Aracaju Parque Shopping

DIA 25/11 - 13:30		
Nº	PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO
21	Popularização da ciência e juventudes: Perspectivas profissionais dos estudantes dos cursos técnicos integrados à educação profissional	Adeline Araújo Carneiro Farias
22	Linguagem Técnica em Foco: Elaboração de um Glossário Temático de Termos da Área de Manutenção e Suporte em Informática	Paulo de Souza
23	Estudo da dinâmica socioespacial do Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE	Sandra Helena Gonçalves Costa
24	O Campo de Conflitos Agrários em Sergipe	Felipe Ferrari da Costa
25	Por um habitar cuir na escola: Literatura e letramento em diversidade	Manuela Rodrigues Santos
26	Pílulas Literárias em novas trilhas: letramentos e formação de novos leitores no IFS/ Campus São Cristóvão	Jocelaine Oliveira dos Santos
27	Rio do Sal e educação ambiental: visão da comunidade escolar acerca do impacto de resíduos sólidos - Nossa Senhora do Socorro (Sergipe)	Cristiane Montalvão Guedes
28	Game Cover 2: Competição Musical entre Bandas Covers	Gustavo Dória Lima
29	Variação espaço/temporal do registro de focos de queima e desmatamento no Brasil	Benjamin Leonardo Alves White
30	Implementação de um sistema computacional para a tomada de decisões de investimentos	Junior Leal do Prado
31	Mercado financeiro e python: desenvolvendo capacitações para promoção da educação financeira	Junior Leal do Prado
32	Elas por elas: o protagonismo feminino e as experiências de pesquisadoras do IFS	Ana Catarina Lima de Oliveira
33	Manutenção e atualização do laboratório de acionamento e comandos hidropneumáticos	Mara Tatiane de Souza Tavares
34	Olimpíada de Programação IFS - Campus Itabaiana	Mayka de Souza Lima
35	Gamificação com board game on line para ensino de inglês técnico para alunos de informática	Mayka de Souza Lima



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



APRESENTAÇÃO DE BANNERS DA MOSTRA CIENTÍFICA

Os autores deverão trazer o banner impresso em lona, seguindo o modelo da SNCT IFS 2025

Espaço da Mostra Científica - Aracaju Parque Shopping

DIA 26/11 - 08:00		
Nº	PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO
21	Rodo ultravioleta: Um estudo sobre a radiação UV-C	Paulo César Lima Santos
22	O cérebro, o clima e o campo: reflexões neurodidáticas sobre aprender matemática no Semiárido	Maikon Luiz Mirkoski
23	Avaliação da probabilidade de evasão e sucesso acadêmico de alunos do Instituto Federal de Sergipe utilizando aprendizado de máquina	Gustavo Dória Lima
24	Etnomatemática em Ofícios	Pedro Henrique Martins de Moraes
25	Florescer: O resgate da mulher empreendedora	José Horimo Medeiros dos Santos
26	Sons que criam mundos: Investigando o papel da trilha sonora adaptativa no desenvolvimento de jogos digitais	Adriano Moreira Costa Vilela
27	Estudo de processamento de imagem e métodos de redes neurais para classificação de tumores cerebrais em imagens de ressonância magnética em linguagem python	Hamona Novaes dos Santos
28	Proposta de modelo de composteira de alvenaria em blocos cerâmicos para incentivo a práticas de agricultura urbana	Aline de Jesus Sá Conceição
29	Acionamento remoto de motores elétricos trifásicos via Plataforma Eletrônica Prototipada	Iraí Tadeu Ferreira de Resende
30	Estudo da dinâmica socioespacial do bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE	Sandra Helena Gonçalves Costa
31	Gestão de alimentos e bebidas em hotéis: práticas e desafios	José Nilton de Melo
32	Desenvolvimento de um sistema automatizado de resfriamento para gato leiteiro visando o bem-estar animal e aumento da produtividade	Stephanie Kamarry
33	História e cinema no campus Lagarto: o uso do cinema em sala de aula e suas implicações teórico-metodológicas	Anselmo Ferreira Machado Carvalho
34	Entre raízes e lembranças: um estudo sobre o senso de pertencimento e a preservação da memória histórica na comunidade do povoado Pururuca em Lagarto, Sergipe	Anselmo Ferreira Machado Carvalho
35	Modelagem computacional de conhecimento: inteligência artificial no ensino médico técnico	José Damião de Melo
36	Modelagem Computacional De Conhecimento: Arquitetura De Uso Geral Para Visão Computacional	José Damião de Melo



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



APRESENTAÇÃO DE BANNERS DA MOSTRA CIENTÍFICA

Os autores deverão trazer o banner impresso em lona, seguindo o modelo da SNCT IFS 2025

Espaço da Mostra Científica - Aracaju Parque Shopping

DIA 26/11 - 13:30		
Nº	PROJETO	COORDENADOR DO PROJETO
20	Semeadura de milho no turno noturno com alternativa de baixo custo frente as tecnologias de precisão	Alessandro Viana Fontes
21	Tijolo modular produzido com argila expandida	Herbet Alves de Oliveira
22	Modelagem computacional do silicato de Lítio Bário: um estudo dos defeitos intrínsecos	Paulo César Lima Santos
23	Neuroarquitetura: a neurociência e a arquitetura em prol de ambientes humanizados	Luciana Gomes Machado Nascimento
24	Acessibilidade urbana: desafios e oportunidades na conformidade de espaços públicos e a estrutura normativa brasileira	Marcos Vinicius Santana Prudente
25	Hackathon: promovendo a aprendizagem significativa, colaborativa e ativa na Educação Profissional e Tecnológica (EPT)	Diego Santana Silveira
26	Mapeamento e análise de áreas preservadas e degradadas do bioma Caatinga no IFS, Campus Poço Redondo	Gabriel Matos Lima
27	Análise de consumo de combustível de veículos em trajetos na região da cidade de Lagarto/SE	Alcides Hora
28	Atributos diagnósticos da fertilidade dos solos nos setores produtivos agropecuario do IFS campus São Cristóvão	Fabiana Felix Gondola
29	INTEGRAÇÃO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL COM CONTROLE POR VOZ E TECNOLOGIA IOT	Diego Lopes Coriolano
30	Desenvolvimento de jogos de baixo custo para estímulo ao aprendizado tecnológico	Diego Lopes Coriolano
31	ODS GAMES II: II Gincana de Sustentabilidade do Campus Lagarto	Jose Espinola da Silva Junior
32	Hidrogênio Verde: Combustível do futuro	Jose Espinola da Silva Junior
33	Modelagem computacional do fluxo logístico veicular de Itabaiana/SE	Marco Antônio Domingues
34	Modelagem para aplicação da inteligência artificial no planejamento e gerenciamento na construção de residências unifamiliares: uma abordagem cooperativista e democrática	Marco Antônio Domingues
35	10ª Edição do Workshop do Dia do Leite	Anita Caroline Lima Reinoso