



#### Ciências Exatas e da Terra

#### 02/12/2025 às 13h na SALA 1

**COORDENADOR:** Prof. Gilson Pereira

Seq.	Título	Autores
1	A FÍSICA INCLUSIVA ATRAVÉS DO LABORATÓRIO DE ENSINO	Jarbas Cordeiro Sampaio
2	Divisão nos Números Inteiros por meio de História em Quadrinhos	Thais Dantas Souza Pinto
3	INTEGRAÇÃO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DIGITAIS EM METODOLOGIAS ATIVAS: MELHORIAS NO APRENDIZADO NO ENSINO MÉDIO	José Damião de Melo , Mayka de Souza Lima, Maria Cecília Mendonça Santana, Izabelly Teles Santos, Natan Silva Santos
4	O SISTEMA DE REPETIÇÃO ESPAÇADA E A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA: O USO DO ANKI NO ENSINO FUNDAMENTAL	JUNIOR LEAL DO PRADO, BRENDA STEFANY TELES, Igor Tauan Santos Brito
5	USO DE MATERIAIS RESIDUAIS AGRÍCOLAS COMO ADSORVENTES PARA O PROCESSO DE ADSORÇÃO DO AZUL DE METILENO EM ÁGUAS RESIDUAIS	ANDREA DE FATIMA SILVA REZENDE, Karine Oliveira Moura, Bruna Santos Lima, Nayara Melo Silva, Antônio Marcos Santos Lima, Geovane dos Santos
6	RASPBERRY PI - UMA SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA O IFS SUSTENTÁVEL	José Damião de Melo
7	ABORDAGENS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA O RECONHECIMENTO DE SINAIS EM LIBRAS	Kaylaine Assunção Santos Barbosa, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Felipe Jovino dos Santos
8	AUTOMAÇÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA NA BRASSAGEM DE CERVEJA ARTESANAL COM ARDUINO	Ivanildo Santos Nascimento, Eloiza dos Santos, Diego Lopes Coriolano , Marcos de Oliveira Santos, José Adilson de Freitas Júnior, Bruno Santos Nascimento, Denilson Pereira Gonçalves
9	EPIDEMIAS COM QUARENTENA: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DE MÉTODOS NUMÉRICOS	Crislene Santos da Paixão, Jonathan Vinícius da Conceição Santos
10	DESENVOLVIMENTO DE DASHBOARD EDUCACIONAL PARSA COM FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ANÁLISE DE DADOS ACADÊMICOS	Gustavo Dória Lima, Rubens de Souza Matos Junior, José Gerson Santos Garcia, KAMILA SANTOS RODRIGUES, Guilherme Santos
11	RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA EM TURMA DO ENSINO MÉDIO: Relato de experiência	Stefany Morgana da Silva Oliveira, Crislene Santos da Paixão
12	Inclusão Socioambiental e Produtiva de Jovens e Adultos do Centro Sul	Ethan Kevin Silva de Jesus, José Damião de Melo , Ellen Luiza Santa Bárbara Oliveira, Valdenice de Jesus Melo
13	CARACTERIZAÇÃO DO VINHO COMERCIAL CHILENO	LUCIANA BITENCOURT OLIVEIRA





# Ciências Exatas e da Terra / Engenharias 02/12/2025 às 13h na SALA 2

COORDENADORES: Prof. Gilson Pereira e Prof. Ângelo Pitanga

Seq.	Título	Autores
1	SISTEMA DE DETECÇÃO DE GESTOS PARA CONTROLE DE DRONES	Kaylaine Assunção Santos Barbosa, João Pedro Santana Silva Santos, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Elton Sóstenes Marques da Silva
2	TI VERDE: BENCHMARKING E OTIMIZAÇÃO DE CONSUMO ELÉTRICO EM PLATAFORMAS DE COMPUTAÇÃO PESSOAL	Ethan Kevin Silva de Jesus, Ketillyn Lorrane Conceição Barros Santos, José Damião de Melo , Valdenice de Jesus Melo
3	DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR DE ROBÔS MÓVEIS TERRESTRES UTILIZANDO A UNITY	Kaylaine Assunção Santos Barbosa, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Luiz Eduardo Andrade de Oliveira, Felipe Jovino dos Santos
4	INCLUSÃO SOCIOAMBIENTAL E PRODUTIVA DE JOVENS E ADULTOS DO AGRESTE CENTRAL SERGIPANO	Ethan Kevin Silva de Jesus, Tânia Alves Silva dos Santos, Jefferson Pablo Nunes Santos
5	Desenvolvimento de um sistema educacional baseado em arduino para o ensino de séries de Fourier com aplicação prática usando o microfone de eletreto.	João Pedro Santana Silva Santos, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, João Vieira Neto, Allany Clara Pereira Vieira, Willian santos da mota
6	II CAMPEONATO DE FUTEBOL DE ROBÔS POR SIMULAÇÃO DO IFS - CAMPUS ARACAJU	Israel Sérgio Silva Santana
7	EDUCAÇÃO PREVENTIVA: DESENVOLVIMENTO DE CARTILHA SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE	Iraí Tadeu Ferreira de Resende, ANA CLAUDIA DE MELO OLIVEIRA, Luma Mirely de Souza Brandão, Flávia Santos Jesus, Gustavo Henrique de Melo Timóteo, Suzane dos Santos Carvalho Souza., Josefa ayla de Jesus silva
8	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL	Danilo Santos Oliveira, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Luiz Eduardo Andrade de Oliveira, Vinicius Conceição Ferreira dos Santos
9	ANÁLISE DO GRAU DE CONSERVAÇÃO DE BOCAS COLETORAS EM AVENIDAS DE ARACAJU/SE	Laline Cristine Gomes de Araujo, Carla Mirele Souza dos Santos, Flavia Santos Cardoso, Carolaine Santos Neris, Zacarias Caetano Vieira
10	ESTUDO E ANÁLISE DE EQUALIZADORES PARA AMPLIFICADORES DE ÁUDIO	Iraí Tadeu Ferreira de Resende, ANA CLAUDIA DE MELO OLIVEIRA, Henrique Nunes de Santana, Suely dos Santos Araujo, Elias Alves de





		Jesus, Vanderlei Alves Santos da Silva, Hércules Antônio Sottero de Macedo
11	Viabilidade Econômica e sustentável da energia solar fotovoltaica na Dessalinização na agricultura familiar no município de LAGARTO-SE	VALMIR DO CARMO PRATA, Marcos de Oliveira Santos, Heitor Gabriel de Alcântara Carvalho, Maria Heloisa Andrade Santos, Álvaro Alves Andrade, Rita de Cassia Silva Carvalho, Matheus dos Santos Bispo
12	VIVENCIANDO PRÁTICAS NO LABORATÓRIO DE HIGIENE OCUPACIONAL, ARACAJU/SE	GILSIA FABIANE OLIVEIRA MORAIS, Fábio Brandão Britto, Dalva Leite Suzart
13	PERDAS EM TRANSFORMADORES DE TENSÃO PORTÁTEIS E SUAS IMPLICAÇÕES FINANCEIRAS PARA O CONSUMIDOR RESIDENCIAL	Iraí Tadeu Ferreira de Resende, Manoel Messias Araujo Santos, ANA CLAUDIA DE MELO OLIVEIRA, Henrique Nunes de Santana, Anthony de Souza Matos Leão, Hércules Antônio Sottero de Macedo





## Ciências Biológicas / Ciências Sociais Aplicadas / Lingüística, Letras e Artes

#### 02/12/2025 às 13h na SALA 3

**COORDENADORES:** Prof. Lucas Feitosa e Profa. Cristiane Mirtes

Seq.	Título	Autores
1	EFEITOS DAS ATIVIDADES ANTRÓPICAS NA POPULAÇÃO DE CARANGUEJO-FANTASMA (OCYPODE QUADRATA) EM PRAIAS ARENOSAS DO LITORAL CENTRO SUL DE SERGIPE, BRASIL	JULIANO SILVA LIMA, José Oliveira Dantas, Caio Magno da Silva, ANDERSON NASCIMENTO DO VASCO
2	ANÁLISE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PRAIAS ARENOSAS DO LITORAL CENTRAL DE SERGIPE, BRASIL	JULIANO SILVA LIMA, José Oliveira Dantas, Hélio de Oliveira Santos neto
3	DIVERSIDADE DA HERPETOFAUNA EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA NO ESTADO DE SERGIPE	JULIANO SILVA LIMA, José Oliveira Dantas, José Wesley Santos Silva, Dara Aparecida Oliveira da Silva, Joel de Oliveira Belém Neto
4	TECNOLOGIA ASSISTIVA: FERRAMENTA DE INCLUSÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	Maria José Rosendo da Costa, LUCIANE DA SILVA PASSOS, CINTIA APARECIDA ATAIDE, Sarah De Jesus Barbosa, Valéria Melo Mendonça
5	MPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO DE CRIAÇÃO ANIMAL DESTINADO A ALIMENTAÇÃO DE PEIXES E AVES	Agildo Nogueira Junior, Rayssa Santos Almeida da Silva, José Oliveira Dantas, Letícia Souza Silva, José Roberto Moreira dos Santos Junior, Ester dos santos Barbosa
6	CRANIOMETRIA COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE DE GÊNERO, IDADE E ETNIA EM COLEÇÃO ÓSSEA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	JULIANO SILVA LIMA, Maria José Rosendo da Costa, Nely Souza de Oliveira, LUCIANE DA SILVA PASSOS, Francielly Costa Santos, Shermy Sthefany anjos dos santos
7	CARACTERIZAÇÃO OSTEOLÓGICA E POTENCIAL CIENTÍFICO DO ACERVO ÓSSEO HUMANO DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - SÃO CRISTÓVÃO	JULIANO SILVA LIMA, Maria José Rosendo da Costa, Nely Souza de Oliveira, LUCIANE DA SILVA PASSOS, Francielly Costa Santos, Shermy Sthefany anjos dos santos
8	UM OLHAR PARA O FUTURO, PROPOSTA DE NOVO LOTEAMENTO NAS IMEDIAÇÕES DO BAIRRO CAMPO DA VILA, LAGARTO -SE	Leonardo Santos Caldas, José Fábio dos Santos Santana, Sandra Helena Gonçalves Costa, Steffany Souza melo
9	DESAFIOS SÓCIOECONÔMICOS: REFLEXÕES BASEADOS EM FILMES	





10	O DESAFIO DA INOVAÇÃO NO MERCADO VAREJISTA DA ÁREA DA FEIRA DE LAGARTO/SE	Rosana Rocha Siqueira, JEFERSON DE SOUZA ANDRADE
11	ESTUDO DA DINÂMICA SOCIOESPACIAL DO BAIRRO JARDIM CAMPO NOVO, LAGARTO, SE	Victor Hugo Pereira de Sá Silveira, Anna Julia Santos Silva, Francielly Melo de Souza, Camila Salles de Faria, Sandra Helena Gonçalves Costa
12	SIMÃO DIAS E OS ESPAÇOS DE ESPORTES, CULTURA E LAZER	Luciano Silva Vasconcelos, ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE
13	PÍLULAS LITERÁRIAS: DOSES SEMANAIS DE LEITURA E CONHECIMENTO PARA A FORMAÇÃO DE NOVOS LEITORES NO IFS/ CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO	JOCELAINE OLIVEIRA DOS SANTOS, Kamau Kayode de de Paula Torres Santana Santos, Jhon Vitor Santos Silva, Maria Vitória Souza Bispo, Raíra Zahara Alves Oliveira





# Ciências Agrárias / Outros

#### 02/12/2025 às 13h na SALA 4

**COORDENADORES:** Profa. Eliane Dalmora

Autores 1A, ANDERSON
VASCO, Erica Moraes
LMÍ ALVES DA COSTA,
1A, Valeska Erundina
IDERSON NASCIMENTO
ca Moraes Santos de oo dos Santos Júnior,
to, Rael Santana de Souza
ERSON NASCIMENTO
a Santos da Conceição,
Santos Almeida, Isabele iara Santos da Conceição
Alves de Sousa, João
a Santos, Raíra Zahara
Luiz Sá Prudente
A SILVA REZENDE, ra, Jamili Santos de Jesus,
Santos santana, Lucas
Santana, Fábio Henrique
ane Santos de Jesus
a Rollemberg , Wanusa Diana Amado de Menezes
eira dos Santos, Hellen
ndrade, Juliana Serio





	BISCOITOS EM CONFORMIDADE COM A RDC Nº 727/2022	
9	VERDE URBANO: HORTAS HIDROPÔNICAS PARA A SUSTENTABILIDADE ALIMENTAR NAS CIDADES DO ESTADO DE SERGIPE	José Henrique Barbosa da Cunha
10	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA COM REÚSO DE ÁGUA	Luís Antônio Morais Carvalho, Aryane Ribeiro Santos, Maria Heloysa Reis Oliveira, Mariana Ribeiro dos Santos, Ruan Fellipe Santos De Carvalho, Sandra Helena Gonçalves Costa, Gilson Pereira dos Santos Júnior
11	GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS DOS PROFISSIONAIS NO ÂMBITO CEMITERIAL ATRAVÉS DO 5S	Yuri Silva Rocha, Rosana Rocha Siqueira, JEFERSON DE SOUZA ANDRADE
12	TRANSFORMAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE STREAMING DE MÍDIA TIPO "SET-TOP-BOX" EM MINICOMPUTADORES	José Espínola da Silva Júnior, IGOR RAFAEL SILVA XAVIER
13	A PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA FEIRA LIVRE DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA: O ALUNO DO IFS/CAMPUS GLÓRIA COMO OBSERVADOR/PERCEPTOR	Nícolas Santana Souza
14	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO MÉDIO: ENFATIZANDO A IMPORTÂNCIA DAS AULAS PRÁTICAS EM QUÍMICA	Floro Pereira Santos Júnior, Maria da Conceição Silva Barreto, Gabriele Luisa Nonato Jesus Dos Santos, Tatiana Santos de Araujo Batista





# APRESENTAÇÃO DE ARTIGOS Ciências Humanas / Ciências Sociais Aplicadas 02/12/2025 às 13h na SALA 5

**COORDENADORES:** Profa. Cristiane Mirtes

Seq.	Título	Autores
1	JOGOS EDUCATIVOS COMO FERRAMENTA INOVADORA PARA O ENSINO DE HISTÓRIA NO BRASIL: PROJETO LUDOHIST	Clara Sabrina Vilanova, Márcia Jackelyne Sousa Nascimento, Vivian Costa Martins, Lorena de Oliveira Souza Campello
2	LEVANTAMENTO PRELIMINAR DAS PUBLICAÇÕES DE DISCENTES DO PROFEPT SOBRE CULTURA MAKER NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA	GEOVAN CARVALHO FONTES JUNIOR, Ângelo Francklin Pitanga
3	APLICATIVO DE GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DE BIOLOGIA: UMA FERRAMENTA PARA ENGAJAR E ACOMPANHAR O PROCESSO ACADÊMICO DOS ESTUDANTES	JULIANO SILVA LIMA, Alan Vinícius Santos Sá, Lorena Maria Lima Silva, Jonatha Henrique Nascimento Santos, Aryel Santos Silva, Henyo Gabriel dos Santos Melo, Luigi Alonso Saraiva Alves
4	A OLIMPÍADA NACIONAL EM HISTÓRIA DO BRASIL (ONHB) E O SEU IMPACTO NO ENSINO DE HISTÓRIA NO CAMPUS LAGARTO	Anselmo Ferreira Machado Carvalho, Mariana Mikaely Santana Santos, Erick Victor de Jesus Nascimento, Bianca Conceição de Carvalho, Hennuz Callebe Martins de Menezez
5	POTENCIALIDADES DE PACATUBA/SE PARA O PLANEJAMENTO DO TURISMO E IMPLANTAÇÃO DE INTERVENÇÕES ARQUITETÔNICAS E URBANÍSTICAS	RENATA DANTAS ROSARIO SACHS, Lício Valério Lima Vieira
6	VALORAÇÃO AMBIENTAL E PERCEPÇÃO ESTÉTICA DOS BIOMAS BRASILEIROS	JULIANO SILVA LIMA, Francielly Costa Santos
7	CIDADE CANTADA: A CIDADE REAL E SUA EXPRESSÃO SIMBÓLICA ATRAVÉS DO CANCIONEIRO DA MÚSICA POPULAR.	José Espínola da Silva Júnior, André Lucas da Costa Gois, Álex Vinicius Reis de Araújo
8	"VOZES SILENCIADAS" DE MULHERES NEGRAS ENCARCERADAS NA PENITENCIÁRIA MODELO DE ARACAJU NO SÉCULO XX	MARIANA EMANUELLE BARRETO DE GOIS, Anna Julia Santos Silva
9	"EM BUSCA DO TESOURO PERDIDO": PROPOSTA DE UM LIVRO INFANTIL COMO	Thalita Lins do Nascimento, Mirely Oliveira de Jesus, Ariana Moraes, Camily Cardoso





	RECURSO DIDÁTICO PARA EDUCAÇÃO PATRIMONIAL	Santos, Any Letícia Melo Pinheiro, LAYSA MAIARA ALVES DOS SANTOS
10	CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS ARTICULADAS AO USO TECNOLOGIAS NO ENSINO INTEGRADO	Luís Antônio Morais Carvalho, Sandra Helena Gonçalves Costa, Ana Luíza Santos de Menezes
11	PAISAGISMO APLICADO À EDUCAÇÃO AMBIENTAL, RELAÇÕES ETNICO-RACIAIS E ESTRUTURAÇÃO DE ESPAÇOS VERDES	Glauber Fontes de Oliveira, Sandra Helena Gonçalves Costa, Mateus
12	ANÁLISE DIAGNÓSTICA DE ESPÉCIES ARBÓREAS URBANAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE LAGARTO, SERGIPE, UTILIZANDO O ÍNDICE DE VALOR PAISAGÍSTICO.	José Espínola da Silva Júnior, José Isaias Menezes Santos, Maria Rita Carvalho Passos





#### **Engenharias**

#### 02/12/2025 às 13h na SALA 6

COORDENADORES: Prof. Ângelo Pitanga

Seq.	Título	Autores
1'	VIABILIDADE TÉCNICA E SUTENTAVEL DA ENERGIA SOLAR DE PEQUENO PORTE PARA DESSALINIZAÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICIPIO DE LAGARTO-SE	VALMIR DO CARMO PRATA, Marcos de Oliveira Santos, Heitor Gabriel de Alcântara Carvalho, Maria Heloisa Andrade Santos, Álvaro Alves Andrade, Rita de Cassia Silva Carvalho, Matheus dos Santos Bispo
2	CONTROLE DE PARÂMETROS AMBIENTAIS E PRODUTIVIDADE ATRAVÉS DA INSERÇÃO TECNÓLOGICA NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA EM PEQUENAS PROPRIEDADES DA AGRICULTURA FAMILIAR	Adjan Leal Fontes, José Espínola da Silva Júnior
3	Desenvolvimento de Submarino de Baixo Custo como Plataforma Robótica Educacional	Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Danilo Santos Oliveira, Fabio Luiz Sá Prudente
4	Atenuação de ruído e vibração em sistemas de bombeamento	Nailson Gabriel Dos Santos Barros, Zacarias Caetano Vieira, Diego Fabrício Rodrigues Andrade, Marco Antonio Caldas Filho
5	MAPEAMENTO DE OBJETOS COM A INTEGRAÇÃO DE SENSOR ULTRASSÔNICO E SERVO PARA ESTIMATIVA DE POSIÇÃO	João Pedro Santana Silva Santos, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Willian santos da mota, Elisa Rocha Corrêa
6	COMPARAÇÃO ENTRE HÉLICE TRADICIONAL DE ENERGIA EÓLICA E HÉLICE DA ESPIRAL DE ARQUIMEDES EM PEQUENA ESCALA	Anna Giselly Fraga Martins, João Pedro Santana Silva Santos, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Allany Clara Pereira Vieira, GILENO SIQUEIRA MENESES NETO
7	DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRAULICAS E SANITÁRIAS: ESTUDO COMPARATIVO DE DIFERENTES MÉTODOS	Carlos Gomes da Silva Júnior, Alan Matheus dos santos mota, Ana Lara Araújo Santos, Ronaldo Guilherme Santos Lima, Zacarias Caetano Vieira
8	APONTAMENTOS SOBRE O ENSINO NAS ENGENHARIAS: A EXPERIÊNCIA DO COBENGE 2024	JUNIOR LEAL DO PRADO, Raian de Souza Mariano





9	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO ATRAVÉS DE INCINERAÇÃO SOLAR	Iraí Tadeu Ferreira de Resende, Manoel Messias Araujo Santos, ANA CLAUDIA DE MELO OLIVEIRA, Henrique Nunes de Santana, Aniery Kleisiane Santos Trindade Cesário, Hércules Antônio Sottero de Macedo
10	POLUIÇÃO PLÁSTICA: UM PROJETO DE ENSINO ARTICULANDO O REAPROVEITAMENTO DE EMBALAGENS PET (POLITERAFTALATO DE ETILENO) PARA ATIVIDADES DE IMPRESSÃO 3D NO IFMAKER	ANA CLAUDIA DE MELO OLIVEIRA, Franciele da Silva Mota, Ângelo Francklin Pitanga, DELEY ALMEIDA NOBERTO DA SILVA
11	TIJOLO CIMENTICIO COM INCORPORAÇÃO DE RESIDUO DE CONCHA:UMA PROPOSTA SOCIAL	Iranilson Aquino Dos Santos, Henrique Oliveira dos Santos, HERBET ALVES DE OLIVEIRA, Thiago dos Santos
12	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ DE DUAS RODAS AUTO EQUILIBRANTE UTILIZANDO O PRINCÍPIO DE UM PÊNDULO INVERTIDO	Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Luiz Eduardo Andrade de Oliveira, Vinicius Conceição Ferreira dos Santos, Fabio Luiz Sá Prudente
13	CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA COM CONTROLE POR SENSORES IR	João Pedro Santana Silva Santos, Stephanie Kamarry Alves de Sousa, Fabio Luiz Sá Prudente, Rafael Andrade de Oliveira Neto, Luiz Eduardo Andrade de Oliveira, José Breno Kaiky Bonifácio Fontes