

III PRÊMIO “GAROTAS FAZEM CIÊNCIA”

Área – Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Categoria: Discentes de Graduação

DIA 07/10/2025 – NUPEINSC - SALA 2

- 1. BALANÇO DO USO E EMISSÃO DE EFLUENTES POR MEIO DE ENSAIO DE PRODUÇÃO DE H₂ VERDE UTILIZANDO ENERGIA RENOVÁVEL E CÉLULA PEM**
Vivian Carvalho de Araújo
Horário: 13 h 30
- 2. COMPLEXO DE ZINCO (II) COM O LIGANTE ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO: POTENCIAL INIBIDOR DA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE**
Carina de Nazaré Barros de Oliveira
Horário: 13 h 45
- 3. CONTROLE VETORIAL COM NANOEMULSÕES DE CYMBOPOGON: AVALIAÇÃO LARVICIDA E ATIVIDADE ANTICOLINESTERÁSICA**
Kariny Santos Freitas
Horário: 14 h
- 4. DESENVOLVIMENTO DE UMA BASE DE SCHIFF DERIVADA DO ÁCIDO SULFANÍLICO E DE SEU COMPLEXO DE ZINCO (II): POTENCIAL TERAPÊUTICO PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER**
Francisca Tainara Gonzaga Machoca
Horário: 14 h 15
- 5. ESTIMATIVA BASEADA EM IA DA DISPONIBILIDADE DE LARGURA DE BANDA PARA OFFLOADING DE DADOS EM COMPUTAÇÃO EDGE-CLOUD**
Maria de Lourdes M. L. de Brito
Horário: 14 h 30
- 6. MODELO DO SISTEMA COMPUTACIONAL DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO-EÓLICO NO ESTADO DO CEARÁ**
Maria Rita Alencar de Castro
Horário: 14 h 45



**XXX SEMANA
UNIVERSITÁRIA
UECE** 6 a 10 de outubro de 2025



Uece há 50 anos
transformando vidas

7. NANOEMULSÕES FUNCIONALIZADAS COM HIDRAZONAS: EFEITOS DA GOMA ARÁBICA NA ESTABILIDADE ESTRUTURAL

Carolina Sales Batista

Horário: 15 h

8. OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PIRÓLISE PARA DETERMINAÇÃO DA VALORAÇÃO ENERGÉTICA DE LODO DE ESGOTO, PROVENIENTE DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS VIA MODELAGEM DE PROCESSOS

Lainy Soares de Souza

Horário: 15 h 15

9. QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE POLPAS DE FRUTAS CONGELADAS E IN NATURA EM FORTALEZA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA

Yari Romão Siqueira

Horário: 15 h 30

10. SEGURANÇA DO TRABALHO NA INDÚSTRIA 4.0 ATRAVÉS DE UM CAPACETE INTEGRADO COM DISPOSITIVOS IOT

Evellin S. de Moura

Horário: 15 h 45

11. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UMA BASE DE SCHIFF DERIVADA DA 4-AMINOANTIPIRINA E SEU COMPLEXO DE COORDENAÇÃO: ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E INIBIÇÃO DA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE

Kayane Jhenifer Monteiro dos Santos

Horário: 16 h