

## TRABALHOS HABILITADOS A APRESENTAÇÃO NA I FEIRA SERIDÓ CIÊNCIA NA VIII EXPOTEC CAICÓ

DATA: 30 e 31 de outubro

LOCAL: Ilha de Santana|Caicó

HORÁRIO: 8h30 as 11h e 13h as 16h

	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>ESCOLA</b>	<b>CIDADE</b>
1.	MISTURAÇÃO: UMA INVESTIGAÇÃO POR MEIO DE ATIVIDADES PRÁTICAS DE SOLUÇÕES COM OCORRÊNCIA DE REAÇÕES QUÍMICAS NO 9º ANO DO FUNDAMENTAL.	Escola Estadual Monsenhor Walfredo Gurgel	Caicó/RN
2.	O Acidente de Chernobyl: Uma reflexão para o Mundo	Escola Estadual Zuza Januário	Caicó/RN
3.	O Império Romano: Poder e Influência	Escola Estadual Zuza Januário	Caicó/RN
4.	Plutão: Um Planeta Anão	Escola Estadual Zuza Januário	Caicó/RN
5.	A Cavalgada da Festa de Santana de Caicó: O Impacto Social	Escola Estadual Zuza Januário	Caicó/RN
6.	Extração Natural de Tintas: Reaplicação de Técnicas Ancestrais em um Contexto contemporâneo para a Produção Sustentável de Pigmentos	E. E. Profª Maria das Graça Silva Germano	Jucurutu/RN
7.	O Impacto dos Chatbots e Aplicativos como o Mondly no desenvolvimento da Fluência e Confiança na Conversação em Língua Inglesa dos Alunos do Ensino Fundamental II	E. E. Profª Maria das Graça Silva Germano	Jucurutu/RN
8.	Cultivo Agroecológico do Algodão Branco BRS 416 em uma pequena propriedade na Zona Rural do Município de Jucurutu/RN	E. E. Profª Maria das Graça Silva Germano	Jucurutu/RN
9.	Águas que moldam o papel da Erosão Hídrica na Transformação das Paisagens	Escola Estadual Dom José Adelino Dantas	Caicó/RN
10.	Pesqueiro sustentável para pesca da lagosta	Escola Estadual Professora Josélia de Souza Silva	Porto do mangue/RN
11.	Banco Imobiliário Nordeste	Escola Estadual Newman Queiroz	Jucurutu/RN
12.	O Descarte Inadequado De Resíduos Da Indústria Têxtil Em São José Do Seridó – Rn	Escola Estadual Professor Raimundo Silvino da Costa	São José do Seridó/RN
13.	Retratos do Geoparque Seridó-RN: explorando e inovando sob o olhar da linguagem e da tecnologia	Escola Estadual Prof. Antônio Aladim de Araújo	Caicó/RN
14.	Produção de substrato orgânico a partir da fibra de coco (Cocos Nucifera L.)	Escola Estadual Sérvulo Pereira de Araújo	Bodó/RN

15.	Análise das propriedades benéficas da aplicação da babosa (aloe vera) como pomada cicatrizante em feridas dérmicas	Escola Estadual Sérvulo Pereira de Araújo	Bodó/RN
16.	Empresa de venda de pescado com tecnologia de ponta	IFRN	Macau/RN
17.	Ecotelhas: uma produção de telha de baixo custo à base fibra de coco (Cocos Nucifera), papel reciclado e resina de cajueiro (Anacardium Occidentale) para a instalação de caprinos e ovinos no Semiárido Nordestino.	Escola Estadual Sérvulo Pereira de Araújo	Bodó/RN
18.	Construção de forno solar	Escola Estadual Manoel Correia	Ouro Branco/RN
19.	Prática em administração: um estudo de caso sobre o inventário patrimonial no IFRN- Campus Lajes	IFRN	Lajes/RN
20.	Avaliação do potencial fitoterápico da Braúna (Schinopsis Brasiliensis Engler) no desenvolvimento de medicamentos odontológicos	Escola Estadual Angelita Félix Bezerra	Lagoa nova/RN
21.	Triagem de óleos vegetais de soja transgênico e não transgênico utilizando imagens digitais e técnicas de reconhecimento de padrões	Escola Estadual Aristófanes Fernandes	São Vicente/RN
22.	O Valor do Acolhimento Escolar no Campo em Escolas de Tempo Integral	Escola Estadual Francisco Pergentino de Araújo	Caicó/RN
23.	Educação Tecnológica: Implementação de Aulas de Programação e Robótica no Ensino Fundamental para a Resolução de Problemas no Ambiente Escolar	IFRN	Macau/RN
24.	Dispositivo de Acessibilidade Linguística para Deficientes Auditivos no transporte Público	Centro Estadual de capacitação de educadores e atendimento ao surdo.	Mossoró/RN
25.	Sistema de Armazenamento de Dados para Agricultores	IFRN	Macau/RN
26.	Empresa de venda de pescado com tecnologia de ponta	IFRN	Macau/RN
27.	Prevenção de Acidentes: Aprendizado Interativo com RPG Educativo	IFRN	Macau/RN

28.	Site LAR - Liberte anjos resistentes	IFRN	Macau/RN
29.	CalmPlace: Uma proposta de aplicativo voltada para o auxílio da saúde mental de jovens da geração Z.	Escola Estadual em Tempo Integral José Augusto	Caicó/RN
30.	Cidadania Digital: Promovendo Respeito e Gentileza no Ambiente Virtual	Escola Estadual Professor Antônio Aladim de Araújo	Caicó/RN
31.	Um ambiente de aprendizado virtual linux com autorização dinâmica de usuários	IFRN	Macau/RN
32.	Embalagem ecológica de baixo custo a base de amido de mandioca.	Escola Estadual Sérvulo Pereira De Araújo	Bodó/RN
33.	Sistema de monitoramento de precipitando de chuva por meio de comunicação à radiofrequência	IFRN	Macau/RN
34.	Projeto de Extensão: Empoderando Mulheres Microempendedoras do Porto do Carão	IFRN	Macau/RN
35.	Automação de Ares-Condicionados: Eficiência Energética com Sensores e Microcontroladores	IFRN	Macau/RN
36.	Fungicida ecológico proveniente do suco da folha de nim (Azadirachta indica): uma alternativa sustentável no controle da fumagina presente nas folhas de citrus	Escola Estadual Sérvulo Pereira De Araújo	Bodó/RN
37.	S.M.A.H.A: sistema de monitoramento de alunos em horário de aula	Escola Estadual Sérvulo Pereira De Araújo	Bodó/RN
38.	Avaliação da eficácia do fertilizante natural á base de Moringa oleifera lam no crescimento e desenvolvimento de hortaliças.	Escola Estadual Sérvulo Pereira De Araújo	Bodó/RN
39.	Explorando a biodiversidade através do viveiro escolar	Escola Estadual Senador Dinarte Mariz	Caicó/RN
40.	Aprendizagem de Linguagem de Programação para Pessoas com Necessidades Específicas	IFRN	Macau/RN
41.	Um método analítico para quantificação da fécula de mandioca adicionada na farinha de trigo baseada no uso de imagens digitais e quimiometria	Escola Municipal João XXIII	Lagoa Nova/RN
42.	Análise rápida de solos usando imagens digitais e quimiometria	Escola Municipal João XXIII	Lagoa Nova/RN

43.	Uso de imagens digitais e ferramentas quimiométricas para classificação de biodiesel e misturas biodiesel/diesel de acordo com o óleo de origem	UNICA Master	Currais Novos/RN
44.	A importância dos jogos paradidáticos para a geografia do nordeste	Escola Estadual João Alencar de Medeiros	Ipueira/RN
45.	Etnobotânica na escola: a produção de um catálogo sobre plantas medicinais de conhecimento popular	Escola Estadual Zuza Januário	Caicó/RN
46.	Pescaria dos Intelligenos	Escola Estadual Basílio Batista de Araújo	Timbaúba Dos Batistas/RN
47.	Mistura de Saberes: Jogo Educativo de Ciências da Natureza	Escola Estadual Monsenhor Walfredo Gurgel	São Fernando/RN
48.	Reconhecimento de gestos com inteligência artificial baseado em sinais eletromiográficos	IFRN	Caicó/RN
49.	Literascience: revelando a ciência por trás das evidências	EECCAM	Caicó/RN
50.	Energia solar como fonte de energia renovável limpa e com baixo impacto ambiental	Escola Estadual Antônio Batista	Jucurutu/RN
51.	Horta escolar: allium schoenoprasum	Escola Estadual Professor Raimundo Silvino da Costa	São José Do Seridó/RN
52.	Meninas no Espaço: Expressões do Céu e Observação de Nuvens com GLOBE Observer em Caicó-RN	EECCAM	Caicó/RN
53.	Tijolo sustentável: uma alternativa de reuso dos resíduos sólidos	E. E. Prof. Leomar Batista de Araújo	Serra Negra do Norte/RN
54.	Ciências naturais e suas tecnologias: da pilha ao chip	Escola Estadual Padre Edmund Kagerer	Caicó/RN
55.	Divulgação científica na feira de ciências: a ciência forense como metodologia ativa no ensino de biologia	EECCAM	Caicó/RN
56.	Soluções da caatinga: extrato da maniçoba (Manihot carthagenensis/ EUPHORBIACEAE) como alternativa natural de ação larvicida	Escola Estadual Doutor José Fernandes de Melo	Caicó/RN
57.	Da cena do crime ao laboratório de ciências: aplicações da ciência forense no ensino de biologia	EECCAM	Caicó/RN

58.	Conhecer para prevenir: o aplicativo triatokey (fiocruz) como ferramenta de identificação de triatomíneos (triatominae) por profissionais de saúde em Serra Negra do Norte, RN	E. E. Prof. Leomar Batista de Araújo	Serra Negra do Norte/RN
59.	Impactos socioambientais das queimadas no cerrado brasileiro: desafios e mitigações	IFRN	Natal/RN
60.	Pesquisa investigativa: a percepção dos estudantes de uma escola pública estadual acerca da coleta seletiva do lixo	Escola Estadual Zuza Januário	Caicó/RN

---

Comissão Científica VIII EXPOTEC

Portaria nº 363/2024 DG/CA/RE/IFRN