



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Av. Dr. Geraldo Barbosa Marques, 567 - Bairro Venâncios - CEP 63708-260 - Crateús - CE - www.ifce.edu.br
IFCE CAMPUS CRATEÚS

RESULTADO

Processo: 23293.000487/2026-25

Interessado: Jaiane Araujo de Oliveira

À CCSE-CRA,

Para publicação, em espaço próprio do *campus* na data de amanhã, 24 de abril, RESULTADO PARCIAL DAS PROPOSTA DE PESQUISA/ETAPA I.

Editais Nº 06/2026 GAB-CRA/DG-CRA/CRATEUS-IFCE VI PRÊMIO DE PESQUISA E INOVAÇÃO DO CAMPUS CRATEÚS RESULTADO PRELIMINAR/ETAPA I

Nome da/o autor/a da proposta	Título do Resumo	MÉDIA
Ana Luiza Messias da Costa	ETASOL - Estação de Tratamento de Água Assistida por Energia Solar	85
Ana Rachel Lima Bonfim	Inovação na Cadeia de Laticínios: Uso da PANC Clitoria ternatea como Corante Natural em Queijo Coalho	91
Antônia Vivian Manuely Vieira Soares	Desenvolvimento de uma formulação em pomada com ação cicatrizante e hidratante a partir de plantas de caatinga.	75
Atílio Lopes de Lima	DO CINZA AO VERDE: INFRAESTRUTURAS VERDES ADAPTADAS E CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO EM CRATEÚS-CE	98
Bianca Ferreira Silva Lima	BIOFILTRO À BASE DE SEMENTES DE <i>Auxemma oncolalyx</i> PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS DE POÇOS ARTESIANOS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO	90
Davi de Oliveira Rodrigues	Análises físico-químicas da qualidade de águas subterrâneas e superficiais da cidade de Crateús - CE	81
Jhenyfer Oliveira Silva	SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS ASSISTIDO POR RADIAÇÕES DE MICRO-ONDAS E ULTRAVIOLETA	84,5
Francisca Celiane Oliveira Costa	Desenvolvimento de um forno solar parabólico para purificação de água - Projeto AquaLuz	94
Francisca Clebiana Rodrigues Evangelista	Estudo das Propriedades Larvicidas de Plantas Nativas do Nordeste Brasileiro: Uma proposta de controle das doenças tropicais negligenciadas	0,0

Francisco Isac Silva Sousa	ENTRE MEMÓRIA E ESQUECIMENTO: A AUSÊNCIA DA HISTÓRIA DO DISTRITO DE SUCESSO NO ENSINO LOCAL	88
Francisco Vitor Sousa de Castro	A JUVENTUDE DA AGRICULTURA FAMILIAR E SUAS PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO NOS SERTÕES DE CRATEÚS-CE	100
Bonçala Maria Silva Azevêdo	Cultivo em aleias para maior disponibilidade hídrica no solo e aumento da produtividade do milho em área do Semiárido Brasileiro	85
Bonçalo Mendes da Silva Neto	Bioprospecção de metabólitos secundários de Azadirachta indica para controle sustentável de vetores da dengue e leishmaniose	85
Julie Emanuela Gomes de Souza Aguilhar Levien	PRODUÇÃO DE BEBIDA À BASE DE SEMENTES DE MELÃO (Cucumis melo. L) AROMATIZADA COM CACAU (Theobroma cacao)	86
Isabella Vitória de Abreu Braz	Desenvolvimento de bioplástico a partir de cascas de frutas e avaliação de seu potencial sustentável.	76
Isabelly Maria Vidal Albuquerque de Sousa	BioUV - SISTEMA HÍBRIDO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES	99
Isadora de Oliveira Siqueira	PhytoClean: uma tecnologia verde para o tratamento de águas.	84
João Linhares do Nascimento	ENTRE CLÁSSICOS E RESSIGNIFICAÇÕES: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE O PEQUENO PRÍNCIPE E O PEQUENO PRÍNCIPE PRETO NA LITERATURA INFANTIL.	90,66
João Gabriel Gomes de Sousa	Remoção de Ferro e Manganês de águas subterrâneas através da combinação de ozonização, filtração e desinfecção ultravioleta	79
José Claudino Martins	TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE NO SEMIÁRIDO: MODELAGEM E IMPRESSÃO 3D DE COLMEIAS TIPO INPA PARA CONSERVAÇÃO DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO	90
José Talison Nunes Sampaio	“Biocactus: Desenvolvimento de Tecnologia de Baixo Custo a partir de Recursos da Caatinga para o Tratamento de Águas Barrentas no Semiárido Brasileiro”	75
Julia Belo Moreira Freire	Desenvolvimento de um Sistema Alternativo de Dessalinização de Águas	80
Julio Cesar Nascimento Barros	Bioprospecção de extratos de jucá, mufumbo e marmeleiro: Proposta de repelentes e larvicidas naturais para combate à leishmaniose	85
Carolina Costa Bemignani	REESCREVER A PRÓPRIA HISTÓRIA: A LITERATURA COMO PONTE ENTRE A EJA E O ENSINO SUPERIOR.	94
Marissa de Sousa Peras	DESENVOLVIMENTO DE BLOCOS MULTINUTRICIONAIS À BASE DE ALGAROBA (Prosopis juliflora): INOVAÇÃO NA SUPLEMENTAÇÃO DE PEQUENOS RUMINANTES NO SEMIÁRIDO.	89
Maura Oliveira Soares.	Métodos comparativos de produção de bioplásticos a partir de biomassa vegetal regional: avaliação de Eichhornia crassipes e Piper umbellatum.	91
Ídida Ana da Silva Nunes Ferreira	Desenvolvimento de barra de cereal funcional com aproveitamento de subprodutos: farinha de semente de jaca (Artocarpus heterophyllus) e semente de abóbora (Cucurbita moschata) como fontes proteicas	91

Ígia Kercia Somes Marques	BEADS DE ALGINATO DE CÁLCIO COM SOLO DE CUPINZEIRO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DO RIO POTI NO SERTÃO DE CRATEÚS	79
Luisa Eduarda de Oliveira Teles	Mulheres e suas palavras: A literatura contada por elas	81,3
Márcio David Rodrigues da Silva	Estudo das Propriedades Larvicidas de Plantas Nativas do Nordeste Brasileiro: Uma proposta de controle das doenças tropicais negligenciadas	0,0
Maria Antonela Alves Mourão	Reuso de águas de condensação	82
Maria Dávila Rodrigues Freitas	Mulheres Quilombolas: vozes de resistência	79
Maria Lianne Moura Rodrigues	Desenvolvimento de Xarope Fitoterápico Zero Açúcar à Base de Bauhinia forficata para Auxílio no Controle do Diabetes Mellitus Tipo II	84
Maycon rosa Oliveira	Território, Clima e Adaptação: A Arborização como Eixo de Transformação Socioambiental no Bairro Venâncio.	99
Jaiane vieira Santo	Elaboração e avaliação sensorial de brownie funcional com o aproveitamento integral do jerimum.	84
Nathália Coelho Mota	Síntese e avaliação de biofilmes poliméricos sustentáveis para conservação pós-colheita de frutos	86
Samuel Lima do Vasconcelos	Selo Inteligente de Frescor Biodegradável à Base de Amido e Clitoria ternatea para Monitoramento Visual da Qualidade de Carne de Frango	83
Saulo Marinho Santo	Sistema Digital de Gestão de Chaves com Autenticação Biométrica: Uma Proposta Sustentável para o IFCE Campus Crateús	79
Álvio Moura De Sousa Silva	Análise melissopalínológica de méis produzidos nos sertões de crateús	79
Sulamita Alves De Sousa	Bioplásticos de Cactáceas da Caatinga: uma proposta de inovação sustentável para minimizar o uso de plásticos convencionais	98
Diogo Ferreira Somes	Tecnologia e Educação: Manual Digital do Professor	75

Crateús, 24 de Abril de 2026

JAIANE ARAUJO DE OLIVEIRA

Coordenadora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Jaiane Araujo de Oliveira**,
Professora do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, em 24/04/2026, às
15:38, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código
verificador **8696364** e o código CRC **53829027**.

23293.000487/2026-25

8696364v3