

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 de Crateús

RESULTADO

Resultado - Categoria Ciências, Tecnologia e Saúde. Nível I

Projeto	Pontuação	Classificação	Motivo
Obtenção do carvão vegetal ativado a partir da fibra do coco verde (Cocos nucifera) e aplicação em um sistema portátil de filtração de água.	93,32	1°	
SOS – Sacola Orgânica Sustentável.	90,25	2°	
Avaliação da contaminação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAS) em mel por fumaça	90,06	3°	
Biofiltro à base das sementes da Auxemma oncocaliyx e da Moringa oleifera para a dessalinização de águas de poços artesianos.	88,33	4°	
Clarificação de águas turvas com farinha de moringa oleifera lam	88,25	5°	
Bioinibidor de corrosão à base de cera de abelha e cera de carnaúba.	86,38	6°	
Utilização da palma como espessante na fabricação de sorvetes	86,28	7°	
Recicla vidros	86,17	8°	
Bateria de carro de brinquedo recarregada por energia solar	85,67	9°	
Baso tour - jogo de tabuleiro para o ensino de funções inorgânicas na educação básica	85,25	10°	

Autenticidade do mel	83,59	11°	
Elaboração de um plano de aula sobre a questão indígena no Brasil com ênfase no Povo Potyguara residente em Crateús	83,58	12°	
Avaliação da eficácia antimicrobiana de produtos antissépticos	83,5	13°	
Avaliação dos componentes físicoquímicos e propriedades funcionais das polpas de frutas utilizadas na merenda escolar do IFCE Campus Crateús	8,42	14°	
Avaliação de fraudes em méis Apis mellifera comercializados no município de Crateús	83,33	15°	
Elaboração de barra de cereais adicionada do resíduo agroindustrial de caju	82,33	16°	
ViO- Verniz Impermeabilizante Orgânico	79,59	17°	
Produção de um doce de maracujá com sementes como uma alternativa para o desperdício das sementes na produção da polpa na indústria	78,08	18°	
Desenvolvimento de sorvete contendo galactomanana de Caesalpinia pulcherrima como fonte de fibra solúvel.	44,08	19°	
Aproveitamento da entrecasca de melancia na elaboração de geleia dietética	42,04	20°	
Efeitos da temperatura na germinação da espécie invasora unha-do-diabo	41,33	21°	
Solartech: transformando sucatas em energia limpa	40	22°	

Processo: 23293.002783/2023-18

Interessado: Laboratório de Biologia - Campus Crateús



Documento assinado eletronicamente por **Diego Francisco Oliveira Coelho**, **Professor do Ensino Básico**, **Técnico e Tecnológico**, em 20/11/2023, às 14:50, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Danillo Jorge Figueiredo da Silva**, **Técnico de Laboratório**, em 20/11/2023, às 15:20, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0 informando o código verificador 5571468 e o código CRC B5A121B2.

23293.002783/2023-18 5571468v2