



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua I, 158 - Bairro Distrito Industrial I - CEP 61939-140 - Maracanaú - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO PRELIMINAR

Processo: 23259.004273/2025-63

Interessado: Keyla de Souza Lima Cruz

EDITAL Nº 9/2025 DEPMI-MAR/DG-MAR/MARACANAÚ-IFCE **RESULTADO PRELIMINAR**

Projeto	Autores	GT	Situação
Avaliação Microbiológica do solo de playgrounds instalados na Praça Rachel de Queiroz em Fortaleza - CE	Amanda Leylane Damasceno Pereira	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Robótica Educacional Utilizando Sistemas Embarcados e Supervisórios	Ana Livia Alves Ribeiro	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Estudo comparativo das técnicas de extração de Pectina de fontes naturais.	Ariana Esteves Brito	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Saneamento e Saúde em Sobral: análise epidemiológica das doenças de veiculação hídrica.	Bruna Michelle de Lemos Silva.	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Pluviosidade, Saneamento e Arboviroses: uma análise espacial integrada no contexto de Fortaleza	Caio Henrique de Oliveira Nascimento	Iniciação Científica (IC)	Aprovado

Extração de Bioativos de resíduos Agroindustrial do Açaí para a obtenção de um Nanocosmético Sustentável	Carlos Henrique Ribeiro Chagas	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Potencial Fitorremediador de Lemna Minor em águas contaminadas: remoção de nutrientes, sequestro de carbono e serviços ecossistêmicos	Cauã Victor Araújo Muniz	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Análise da qualidade microbiológica do solo em praças do Conjunto Industrial	Emily Kelly da Silva Costa	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Serralheria Sustentável: reutilização inteligente de materiais	Francisco Jonas Silva Cavalcante	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Implementação de um servoposicionador usando MIT	Gabriel Freitas da Silva	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
E-BOOK - guia prático de laboratório de química orgânica	Isadora Samia da Silva Fernandes	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Jogos de Dominó como estratégia didática para o Ensino de Química	Izabelly Cristiny Oliveira Mota	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Uma introdução à Geometria das curvas com PYTHON	Josué Gomes da Silva	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Síntese de filmes Fotovoltaicos catalisados por luz ultravioleta com precursores de baixo custo	Kevin Oliveira Moraes	Iniciação Científica (IC)	Aprovado

Projeto atividades de nivelamento em química geral para alunos recém ingressos no cursos Superiores do IFCE	Keyviane da Fonsêca Guimarães	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Estudo comparativo das técnicas de extração da pectina.	Kimbelly Rodrigues de Lima	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Dinâmica de sistemas: modelo matemático para o gerenciamento do ODS 4 na educação do HUB do Hidrogênio verde no Ceará	Letícia de Sousa Meirelles	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Sistema em <i>cloud</i> com inteligência artificial explicável para diagnóstico de risco de morte súbita cardíaca em cardiopatas chagásicos	Luiz Henrique Teixeira Viana	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
DEFESA: Desenvolvimento de Estratégias e Ferramentas para Segurança Avançada em Ambientes Acadêmicos	Maria Yasmin Sampaio Lima	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Análise da eficácia do Hidrogel comercial para o cultivo de girassol	Mayara Jéssica Cavalcante Freitas	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Automatização de Ambientes de TI com Ansible	Nykollas de Souza Lima	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Sistema inteligente baseado em engenharia de PROMPT com uso de inteligência artificial generativa e multiagentes para dúvidas acadêmicas	Paulo Afonso Pamplona de Carvalho Junior	Iniciação Científica (IC)	Aprovado

GUIA: sistema para apoio, inclusão e acessibilidade de estudantes	Victor Mendes de Souza	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
Gestão de resíduos perigosos: coleta de pilhas e medicamentos vencidos em escolas e comunidades	Yanna Vitória Eustáquio Pereira Alves, Joaquim Bernardo do Nascimento Neto, David Aurélio Lima Silveira	Iniciação Científica (IC)	Aprovado
O ensino de matemática e a prática na sala de aula: ideias e desafios	Allan Kaio da Costa Silva	Iniciação à Docência	Aprovado
Campus avançado sustentável: o uso da Educação para o Desenvolvimento Sustentável (EDS) para ações sustentáveis na formação de licenciandos em Química	Caio Borges Freire	Iniciação à Docência	Aprovado
A Base nacional comum curricular: o desafio ainda continua para os docentes	Caio Vinicius Marques De Saboia	Iniciação à Docência	Aprovado
Oficinas educativas para discentes: suporte a estudantes PCDS do IFCE – campus Maracanaú	Darlon da Silva Rodrigues	Iniciação à Docência	Aprovado
Monitoria em educação ambiental: relato de experiências formativas na articulação entre ensino e extensão	Eurides Falcão de Andrade	Iniciação à Docência	Aprovado

O papel da tutoria especializada na promoção da inclusão e autonomia de pessoas com diversas deficiências	Guilherme Alves Bengozi	Iniciação à Docência	Aprovado
Maquete demonstrativa do Tubo de Venturi para aplicação didática	Júlia Mendes Alves Bezerra Vieira	Iniciação à Docência	Aprovado
Formação de alunos para as Olimpíadas de Química: uma preparação a partir dos princípios da educação CTS..	Maria Eduarda Cardoso Rodrigues	Iniciação à Docência	Aprovado
Suporte Pedagógico e Prático para o Laboratório de Química Orgânica dos cursos de Química do IFCE campus Maracanaú	Silvia Helena Oliveira da Silva	Iniciação à Docência	Aprovado
Atividades de nivelamento em Química Geral para alunos recém ingressos nos cursos superiores do IFCE - campus Maracanaú	Sonia Rannela de Lima Barreto	Iniciação à Docência	Aprovado
Leituras entrecruzadas de memoriais de trajetória docente: a escrita de si e sua relação com estratégias de ensino.	Thainara Dutra Feitosa	Iniciação à Docência	Aprovado
Clube de Leitura: a literatura como dispositivo pedagógico na construção de grupos reflexivos	Gabriela Barbosa Uchôa	Arte e Cultura	Aprovado

O uso do <i>software avogadro</i> como ferramenta didática no ensino de Química Orgânica no Técnico em Química Integrado ao ensino médio do IFCE - campus Maracanaú/CE	Aline Mendes Mota	Extensão	Aprovado
Projeto de extensão como ferramenta de formação profissional: experiências em práticas laboratoriais e atendimento a demandas técnicas de empresas e organizações	Amanda Leylane Damasceno Pereira	Extensão	Aprovado
Robótica Educacional utilizando sistemas embarcados e supervisórios	Ana Livia Alves Ribeiro	Extensão	Aprovado
Projeto Eu Clarinetista: Educação Musical, Extensão e Impacto Sociocultural	Antonia Maria Gabriela Almeida da Silva	Extensão	Aprovado
Terceira Idade e Sustentabilidade: experiências de educação ambiental e reutilização de resíduos	Davi Coelho Macario Vasconcelos	Extensão	Aprovado
Educar para cuidar: construção da consciência ambiental em crianças em situação de vulnerabilidade	Davi Coelho Macario Vasconcelos	Extensão	Aprovado
Brincando e cuidando do Meio Ambiente	Emily Nogueira Campos	Extensão	Aprovado

Modelagem Molecular e realidade aumentada no ensino de ciências: um olhar sobre os manguezais Brasileiros	Francisco Alexandre Castro Santos	Extensão	Aprovado
Educação Ambiental e coleta seletiva: intervenção lúdica com estudantes do Ensino Fundamental	Gilberto Leonel Ferreira Filho	Extensão	Aprovado
Hortas Medicinais como ferramenta interdisciplinar de Educação Ambiental no Ensino Fundamental	Laryssa Ferreira Costa	Extensão	Aprovado
Metodologias participativas na Educação Ambiental: experiência voluntária em Escola Pública de Maracanaú.	Leticia Honorato Mendes Bezerra	Extensão	Aprovado
Microplásticos e educação ambiental: intervenção escolar para conscientização sobre poluição plástica	Lívia de Moraes de Farias	Extensão	Aprovado
Pomar Tecnológico Fase III	Rayanne Costa Feitosa	Extensão	Aprovado
Tecnologias Assistivas para pessoas com deficiência visual disponíveis para <i>Tablets</i>	Eurides Falcão de Andrade	Diversidade e Inclusão	Aprovado
A musicalização como ferramenta de desenvolvimento para crianças com Transtorno do Espectro Autista.	Leonardo Machado Ferreira	Diversidade e Inclusão	Aprovado

O Samba Apaeano da APAE de Sobral: a prática musical como instrumento de Inclusão Social.	Leonardo Machado Ferreira	Diversidade e Inclusão	Aprovado
Laboratório Químico Inclusivo: adaptações pedagógicas em busca de uma prática acessível para todos	Maria do Socorro Pinheiro da Silva	Diversidade e Inclusão	Aprovado

Maracanaú, 13 de outubro de 2025.

Rossana Barros Silveira
DIRETORA GERAL



Documento assinado eletronicamente por **Luis Jose Silveira de Sousa, Chefe do Departamento de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação**, em 13/10/2025, às 13:47, 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 **7996235** e o código CRC **51D156AF**.