

IFCE CAMPUS CRATO

IV FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E CULTURA

RESULTADO DOS TRABALHOS APROVADOS

ANO 2025

1. A história do Linux

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Thiago Dantas Silva

INTEGRANTE 02: Emanuel Davi Vieira Sousa

INTEGRANTE 03: Kaio Gabriel Rodrigues Ferreira

ORIENTADOR(A): Alexandre de Sa Carneiro Wanderley

2. Retrospectiva dos projetos de extensão do NAPNE do IFCE CRATO: caminhos para a inclusão

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Humanas e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Fabiana Ferreira Santos

INTEGRANTE 02: Vanderlei Melo

INTEGRANTE 03: Eduarda Santana Dutra

INTEGRANTE 04: Maria Clara Rodrigues do Nascimento

ORIENTADOR(A): Aparecida Rodrigues Cunha

COORIENTADOR(A): Vitória Fernandes Benkert

3. Mulheres na computação

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Letícia Alves de Oliveira

INTEGRANTE 02: Nayara Kelly Rocha dos Santos

INTEGRANTE 03: Raiane de Melo Rodrigues Santos

INTEGRANTE 04: Yrislara Soares Sena e Maria Júlia Alencar de Aquino

ORIENTADOR(A): Alexandre de Sá Carneiro Wanderley

4. Fundamentos do magnetismo e resposta da água a um campo magnético

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Clarysse da Silva Coelho

INTEGRANTE 02: Virna Gabrielle Figueiredo Silva

INTEGRANTE 03: Jonatan Kauê dos Santos Silva Kauê

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

COORIENTADOR(A): Francisco Messias Alves Filho

5. Do vinagre ao voo, jornada de aprendizagem na 73 Olimpíada brasileira de foguetes

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: José Alisson Dias da Costa

INTEGRANTE 02: Maria Isabelle Pereira Alves

INTEGRANTE 03: Arifa Abdullah Barbosa Pereira

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

COORIENTADOR(A): Demétrius Oliveira Tahim

6. Biorremediação: a regeneração da água contaminada por efluentes urbanos a limpeza da poluição marinha por microrganismos

ÁREA DO CONHECIMENTO:

INTEGRANTE 01: Pedro Yan da Silva

INTEGRANTE 02: Taynara Alexandre Sousa Moura

INTEGRANTE 03: Anna Lívia Biró Parente

INTEGRANTE 04: Lais de Brito Modesto

ORIENTADOR(A): Brisa do Svadeshi Cabral de Melo

COORIENTADOR(A): Cristiane Pereira de Lima

7. Entre o mar e o sertão: caminhos para uma (re)territorialização humana e de suas práticas frente à problemática ambiental

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Humanas e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: LARISSA MARIA MUNIZ GUEDES

INTEGRANTE 02: Hellena Félix Silva

INTEGRANTE 03: Enilda Mayara Rocha Batista

INTEGRANTE 04: MARIA LEONA MILFONT MATOS

ORIENTADOR(A): Gleison Maia Lopes

8. Rendimento e processamento de banana desidratada

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Maria Cecília Dos Santos Otaviano

INTEGRANTE 02: Yago Felipe De Lima Azevedo Silva

INTEGRANTE 03: Geovana Oliveira Da Silva Caldas

INTEGRANTE 04: Julio Iglesias Modesto Filho

ORIENTADOR(A): ELIZANGELA DA SILVA COSTA

9. Sistema de purificação de água por biofiltro de argila bentonítica tratada com sulfato de cobre e sulfato de ferro associada a carvão ativado de casca de babaçu

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Francisca Estefani da Silva Santos

INTEGRANTE 02: Cauã de Oliveira Bezerra

INTEGRANTE 03: Jose Francisco Mariano Dos Santos

INTEGRANTE 04: Ethan Leal Soares

ORIENTADOR(A): Germano Elias Gomes

COORIENTADOR(A): Joaquim Valdevino de Brito Neto

10. Produção de mudas de tomate enxertada no Cariri cearense

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: ANNE SOFIA TEIXEIRA CALOU

INTEGRANTE 02: JULIO IGLESIAS MODESTO FILHO

INTEGRANTE 03: YAGO FELIPE DE LIMA AZEVEDO SILVA

INTEGRANTE 04: SAUL HENRIQUE TAVEIRA BARBOSA

ORIENTADOR(A): ADEMAR PARENTE ALENCAR

COORIENTADOR(A): WILLIAN ESTEVÃO DA SILVA

11. O mundo "quase" invisível dos fungos nos alimentos

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: BERNARDO JOSÉ CORREIA

INTEGRANTE 02: BRUNO ALECSANDRO FEITOSA DO NASCIMENTO

INTEGRANTE 03: RAIMUNDO LEONARDO RODRIGUES BINDÁ

INTEGRANTE 04: KYARA MENDES SILVA

ORIENTADOR(A): Cristiane Pereira de Lima

COORIENTADOR(A): Jarderlany Sousa Nunes

12. Portais da imaginação: incentivando a leitura com Harry Potter e O Senhor dos Anéis

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Wilian Alves Pinheiro

INTEGRANTE 02: Antônio Lucas Fernandes Simplício

INTEGRANTE 03: Luana Lemos de Sousa

INTEGRANTE 04: Rebeca Muniz Ribeiro

ORIENTADOR(A): Ana Karolyne Nogueira de Sousa

COORIENTADOR(A): Jorgivania Lopes Brito

13. Processo de neutralização do cloro em cultivo de peixes ornamentais

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Vanderlei Melo Alcântara

INTEGRANTE 02: Bianca Martins de Lima

INTEGRANTE 03: Francisco Carlos de Queiroz Pinheiro

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Francisco Messias Alves Filho

COORIENTADOR(A): Giovanna Peixoto de Alencar Silva

14. Desenvolvimento de um espéculo para auxiliar nos processos de inseminação artificial em bovinos

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Ana Luiza Soares Martins

INTEGRANTE 02: Larisa Reis Silva

INTEGRANTE 03: Ana Clara da Silva Bloc

INTEGRANTE 04: Mariane Peixoto Silva

ORIENTADOR(A): Francisco Messias Alves Filho

COORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

15. A Guerra dos Consoles e a Inovação Tecnológica - Realidade Aumentada

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Muriael dos Santos Monteiro de Oliveira

INTEGRANTE 02: Pedro Hugo Fernandes Lima

INTEGRANTE 03: Sais Gonçalves Caçula

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Isaac Bandeira

COORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

16. A química que brilha: os segredos da bioluminescência

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Marina da Silva Parente

INTEGRANTE 02: Marina Maria Rodrigues Gomes

INTEGRANTE 03: Maria Luiza de Freitas Silva

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Francinete Ferreira do Carmo

17. Gestão sustentável de efluentes lácteos: uso do soro de leite no desenvolvimento de sobremesa

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Wesley Cosmo Amorim

INTEGRANTE 02: Victor Emanuel Ferreira da Silva

INTEGRANTE 03: Gabriel Matias de Almeida

INTEGRANTE 04: SABRINA ELIAS DOS SANTOS

ORIENTADOR(A): Jarderlany Sousa Nunes

COORDENADOR(A): Elizangela da Silva Costa

18. Segredos do oceano

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Pedro Iago Barreto Vieira dos Santos

INTEGRANTE 02: Erika Vitória Bezerra Vieira

INTEGRANTE 03: Lívia Santos Silva

INTEGRANTE 04: Ystefany Francielle Oliveira Ribeiro

ORIENTADOR(A): Anselmo Jeronimo de Santana

19. Mapa sonoro do oceano

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: João Biliu de Sá Belisário

INTEGRANTE 02: Cícera Mirella da Silva Souza

INTEGRANTE 03: Bárbara Ellen Paulino Alves

INTEGRANTE 04: Daniele Holanda de Sousa

ORIENTADOR(A): Brisa do Svadeshi Cabral de Melo

COORDENADOR(A): Gleison Maia Lopes

20. Muito além do gás: a ciência e a tecnologia do plasma da solda ao tratamento da água

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Bruno Aquino Silva

INTEGRANTE 02: Jaislan Vila Nova

INTEGRANTE 03: Matheus Moreira Magalhães

INTEGRANTE 04: Eduardo Moreira Magalhães

ORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

COORDENADOR(A): Francisco Messias Alves

21. Ração artesanal para Tilápia-do-Nilo (*Oreochromis niloticus*)

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Lívia Clara Fernandes de Sousa

INTEGRANTE 02: Felipe Temoteo da Silva

INTEGRANTE 03: Bruno Vieira Gonçalves

INTEGRANTE 04: Anna Beatryz Bacurau Magalhães

ORIENTADOR(A): Francisco Messias Alves Filho

COORIENTADOR(A): Francisco Mateús Pinheiro

22. Projeto bibliokê: a biblioteca como palco de criatividade e integração

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Douglas Eduardo Ribeiro Sousa

INTEGRANTE 02: Lieverton Davi Porfirio da Silva

INTEGRANTE 03: Emanuel Chagas de Sousa

INTEGRANTE 04: Maria Isabele Oliveira Lisboa

ORIENTADOR(A): Francisco Nascimento Matos

COORIENTADOR(A): Maria do Carmo Sampaio de Sousa

23. Arte e desconexão: redescobrimo a biblioteca do IFCE campus Crato

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Lara Geovana Sales Tavares

INTEGRANTE 02: Raquel Ferreira Rocha

INTEGRANTE 03: Hávila Lis Andrade da Silva

INTEGRANTE 04: Marcos Antonio de Matos Belarmino Filho

ORIENTADOR(A): Jorgivania Lopes Brito

COORIENTADOR(A): Ana Karolyne Nogueira de Sousa

24. A matemática na impressão 3D

ÁREA DO CONHECIMENTO: Matemática e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Leonam Chrystopher Araújo Silva

INTEGRANTE 02: Pedro Henrique Lima de Oliveira

INTEGRANTE 03: Victor Emanuel Ferreira de Mendonça

INTEGRANTE 04: Washington José Correia Gomes

ORIENTADOR(A): Moésio Moraes de Sales

COORIENTADOR(A): Robson Gonçalves Fachine Feitosa

25. Vermicompostagem como estratégia sustentável para redução da poluição hídrica e mitigação das mudanças climáticas no Cariri

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Felipe Gabriel Rodrigues de Melo

INTEGRANTE 02: Guilherme Teixeira da Silva

INTEGRANTE 03: José Lopes Diniz Filho

INTEGRANTE 04: Uriel Batista Cordeiro Feitosa

ORIENTADOR(A): Erivaldo Erbo Alves dos Santos

COORIENTADOR(A): Claudia Luiza Paes Barreto Villaça

26. Um brinde ao futuro: redução de plásticos descartáveis e preservação ambiental no IFCE

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Ana Carla Gomes Amorim

INTEGRANTE 02: Fernanda Mayara Gomes do Nascimento

INTEGRANTE 03: Sofia Rodrigues Leandro do Nascimento

INTEGRANTE 04: Antônio Édson Dias Coelho

ORIENTADOR(A): Sheyla Cristiane Xenofonte de Almeida

27. Objetivos interativos de aprendizagem, experiências no EaD e ações do NTEAD no *campus Crato*

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Victor Fernandes Duarte

INTEGRANTE 02: Douglas Eduardo Ribeiro Sousa

INTEGRANTE 03: Gabriel Enzo Costa Brito

INTEGRANTE 04: Felipe de Freitas Rolim

ORIENTADOR(A): Harley Macêdo de Mello

COORIENTADOR(A): Maria E Braga Mota

28. Análise da temperatura da superfície por sensoriamento remoto em município do Cariri cearense

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Danilo Marques Fernandes

INTEGRANTE 02: Ana Beatriz Martins Cardoso

INTEGRANTE 03: Samara Kathryn de Sousa Santos

INTEGRANTE 04: Rodrigo Leal Rodrigues

ORIENTADOR(A): JOAQUIM BRANO DE OLIVEIRA

29. Resíduos do pescado: transformar o que sobra em soluções para um oceano mais limpo e um clima mais sustentável

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: José Walysson Marianno Feitosa Leite

INTEGRANTE 02: João Pedro Oliveira Macário de Brito

INTEGRANTE 03: Gabriel Vinicius Carvalho da Silva

INTEGRANTE 04: Wellyngton Cosmo Amorim

ORIENTADOR(A): Francisca Giselle da Cruz

30. Energia solar para irrigação

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Lázaro Sousa Brito

INTEGRANTE 02: Jorge Vinicius Silva Bastos

INTEGRANTE 03: João Pedro Oliveira dos Santos

INTEGRANTE 04: Luis Otávio Gonçalves de Oliveira

ORIENTADOR(A): Vinícius Bitencourt Campos Calou

31. Sustentabilidade climática na produção animal no semiárido brasileiro

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: João Antônio de Brito Mascarenhas

INTEGRANTE 02: NÃO TEM

INTEGRANTE 03: NÃO TEM

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Claudia Luiza Paes Barreto Villaça

COORIENTADOR(A): Erivaldo Erbo dos Santos

32. Respostas de plantas medicinais em cultivo hidropônico

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: FELIPE GABRIEL R. DE MELO

INTEGRANTE 02: GUILHERME TEIXEIRA DE SOUSA

INTEGRANTE 03: CICERO KELVIN BARROS DO NASCIMENTO

INTEGRANTE 04: URIEL BATISTA CORDEIRO FEITOSA

ORIENTADOR(A): ADEMAR PARENTE ALENCAR

COORIENTADOR(A): LUIZ MOREIRA LIMA

33. “Olho d’água cinza”: tecnologia social inovadora para tratamento e reuso de água

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: José Lopes Diniz Filho

INTEGRANTE 02: João Gabriel de Carvalho Bernardo

INTEGRANTE 03: Francisco Cayc Nunes Ferreira

INTEGRANTE 04: Danilo Dionísio dos Santos

ORIENTADOR(A): Francisco Gauberto Barros dos Santos

34. Internet das coisas no IFCE Crato

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Gabriel Delfino Calixto

INTEGRANTE 02: NÃO TEM

INTEGRANTE 03: NÃO TEM

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): Pedro Henrile Salvador

COORIENTADOR: João Nunes Feitosa

35. Cores de Almodóvar, Cores de Frida Kahlo

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Flávio Esaú Pinheiro Souza

INTEGRANTE 02: NÃO TEM

INTEGRANTE 03: NÃO TEM

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): João Victor Alves Pinheiro

COORIENTADOR(A): Lorena Kelly Alves Pereira

36. Crajubar funny: mapeamento digital e democrático dos espaços de lazer do Cariri

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Maria Beatriz Alencar Santos

INTEGRANTE 02: Nara Ellen Ferreira de Oliveira

INTEGRANTE 03: Raissa de Souza Simão

INTEGRANTE 04:

ORIENTADOR(A): SAMARA TAVEIRA DE OLIVEIRA

COORIENTADORES: HARLEY; KAREN ANN C. B. SÁ.

37. A energia do sol na sua cozinha. O segredo das frutas desidratadas

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Alexandre parente de Sá Barreto Neto

INTEGRANTE 02: Felipe Mayan da Silva Maia

INTEGRANTE 03: José Roberto de Souza Vilar

INTEGRANTE 04: José Gabriel Galdino Lima

ORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

COORIENTADOR(A): José Hermano Leite de Alencar

38. Pintando com a luz quando a física vira arte

ÁREA DO CONHECIMENTO: Linguagens, códigos e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: MARIA HELOYSA PIANCÓ DO NASCIMENTO

INTEGRANTE 02: IZABELA GOMES FONSECA DE ALENCAR

INTEGRANTE 03: MARIA LUIZA DE FREITAS SILVA

INTEGRANTE 04: NÃO TEM

ORIENTADOR(A): ANTONIO GEOVANY CORREIA BRASIL

COORIENTADOR(A): Miguel Angel Durán Roa

39. Produção de Refeições x Geração de Resíduos Sólidos – o descarte de embalagens e seu impacto ambiental

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Iarlisson Ribeiro Araújo

INTEGRANTE 02: David Rodrigues da Silva

INTEGRANTE 03: João Iarley de Jesus Germano

INTEGRANTE 04: Pedro Henrique Batista Costa

ORIENTADOR(A): Halsia Stefane Oliveira Santos

CORIENTADOR(A): Matheus Soares do Nascimento

40. A Crise do Metanol em Bebidas Alcoólicas: Análise Completa

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da natureza e suas tecnologias

INTEGRANTE 01: Arthur Calixto Donelardy

INTEGRANTE 02: Alexandre parente de Sá Barreto Neto

INTEGRANTE 03: Francisco Thomas Ferreira Peixoto

ORIENTADOR(A): Jarderlany Sousa Nunes

Comissão Organizadora

23/09/2025