

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	RECURSOS E EFETIVIDADE: UMA AVALIAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DE REFORMA AGRÁRIA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	CNAT	1. Miler Franco D Anjour <b>(Coordenador)</b> - <b>Bolsa concedida</b>	1. Bruna Leticia Rodrigues da Silva - <b>Bolsa concedida</b>
2	Diretrizes para desenvolvimento de modelo tridimensional como suporte a gestão de informação do SGQ no canteiro de obras	CNAT	1. Josyanne Pinto Giesta <b>(Coordenador)</b> - <b>Bolsa concedida</b> 2. Alfredo Costa Neto - <b>Não bolsista</b>	1. Sarah Victória Bezerra Mendonça Rodrigues - <b>Bolsa concedida</b>
3	Turismo Pedagógico como ferramenta para a redução da evasão no Ensino Médio Regular do Campus Natal Central (CNAT/IFRN)	CNAT	1. Anna Paula Lima Costa <b>(Coordenador)</b> - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Narla Sathler Musse de Oliveira - <b>Não bolsista</b>	1. Jackson Bruno da Silva - <b>Bolsa concedida</b> 2. Carlos Mikael Custódio da Silva - <b>Não bolsista</b>
4	Clubes de leitura no IFRN: impactos na formação inicial de professores de português e espanhol	CNAT	1. Girlene Moreira da Silva <b>(Coordenador)</b> - <b>Não bolsista</b> 2. Carla Aguiar Falcao - <b>Não bolsista</b>	1. Alison Matheus de Assis Lima - <b>Bolsa concedida</b> 2. Hiliane de Melo Florêncio - <b>Não bolsista</b>
5	Fatores que influenciam a escolha do cidadão usuário do IFRN – Natal Zona Leste	CNAT	1. Marli de Fatima Ferraz da Silva Tacconi <b>(Coordenador)</b> - <b>Não bolsista</b>	1. JOICE DA SILVA VICTORINO - <b>Bolsa concedida</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
			(bolsa não concedida) 2. Ernesto Alexandre Tacconi Neto - <b>Não bolsista</b>	
6	Análise de Segurança em Ambientes Docker: Mapeamento da Superfície de Ataque e Possibilidades de Evasão	CNAT	1. Felipe Sampaio Dantas da Silva ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b> (bolsa não concedida)	1. SIDNEY PEDRO DE JESUS SILVA PINTO - <b>Bolsa concedida</b>
7	Análise de Vulnerabilidades em Imagens Docker: um estudo de caso de distribuições Linux	CNAT	1. Felipe Sampaio Dantas da Silva ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b> (bolsa não concedida)	1. Tiago Henrique Dias Ribeiro - <b>Bolsa concedida</b>
8	TRATAMENTO DE EFLUENTE PROVENIENTE DO BENEFICIAMENTO MINERAL DA TANTALITA/COLUMBITA	CNAT	1. Dayana Melo Torres ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b> (bolsa não concedida)	1. SYNGLL KAUANNY DE LIMA BEZERRA - <b>Bolsa concedida</b> 2. Luana Lee Lima da Silva - <b>Não bolsista</b>
9	Implementação de práticas de sustentabilidade na Incubadora Tecnológica do CNAT (ITNC)	CNAT	1. Handson Claudio Dias Pimenta ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Mateus Chaves Clemente - <b>Bolsa concedida</b>
10	A geodiversidade na arte vitalina do Alto do Moura – Caruaru/PE	CNAT	1. Narla Sathler Musse de Oliveira ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b> (bolsa não concedida)	1. ANA LUCIA DA SILVA DANTAS - <b>Bolsa concedida</b> 2. Carlos Mikael Custódio da Silva - <b>Não bolsista</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
			2. Anna Paula Lima Costa - <b>Não bolsista</b> 3. Joao Correia Saraiva Junior - <b>Não bolsista</b> 4. Rafael Rabelo Fillippi - <b>Não bolsista</b>	
11	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE COAGULANTES ORGÂNICOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DA MINERAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO	CNAT	1. Djalma Valerio Ribeiro Neto - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Flanelson Maciel Monteiro - <b>Não bolsista</b> 3. Tercio Graciano Machado <b>(Coordenador)- Não bolsista</b> 4. Mauro Froes Meyer - <b>Não bolsista</b>	1. Maria Vitoria Beatriz da Silva - <b>Não bolsista</b>
12	CARACTERIZAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE SOLOS DO RIO GRANDE DO NORTE PARA APLICAÇÃO EM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO	CNAT	1. Enio Fernandes Amorim <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Marcelo Costa da Silva - <b>Bolsa concedida</b> 2. Geovania Genuíno do Nascimento - <b>Não bolsista</b> 3. Maria Juliêta Batista de Mendonça - <b>Não bolsista</b> 4. Rafael Xavier Da Silva - <b>Não bolsista</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
13	Estudo da Aplicação de Resíduo Mineral da Exploração de Ouro na Produção de Argamassa Autonivelante	CNAT	1. Tercio Graciano Machado <b>(Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Djalma Valerio Ribeiro Neto - <b>Não bolsista</b> 3. Flanelson Maciel Monteiro - <b>Não bolsista</b> 4. Mauro Froes Meyer - <b>Não bolsista</b>	1. Joyce Kelly de Medeiros Ribeiro - <b>Bolsa concedida</b>
14	Aplicação de vermiculita como adsorvente para a remoção de corante azul de metileno de meio aquoso	CNAT	1. Roberto Rodrigues Cunha Lima <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Jônatas Carlos de Almeida - <b>Bolsa concedida</b>
15	Ensino da língua espanhola para alunos surdos: reflexões, estratégias e materiais didáticos para aulas no ensino médio integrado do IFRN	CNAT	1. Carla Aguiar Falcao <b>(Coordenador)- Não bolsista</b> 2. Girlene Moreira da Silva - <b>Não bolsista</b>	1. SARA GABRIELE VASCONCELOS COSTA - <b>Bolsa concedida</b> 2. LORENA MONTEIRO DA COSTA - <b>Não bolsista</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
16	Caracterização de argamassas no estado endurecido: um estudo do efeito da adição mineral	CNAT	1. Djalma Valerio Ribeiro Neto <b>(Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Tercio Graciano Machado - <b>Não bolsista</b> 3. Flanelson Maciel Monteiro - <b>Não bolsista</b>	1. Letycia Kattylin Albino Lopes - <b>Bolsa concedida</b>
17	As músicas do grupo Racionais MC's sob a ótica do conceito de escrevivência de Conceição Evaristo.	CNAT	1. Candice Firmino de Azevedo <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Hiliane de Melo Florêncio - <b>Bolsa concedida</b>
18	Mãe Luiza Resiliente: Um Documentário Sobre a Luta Pós-desastre	CNAT	1. Ceres Virginia da Costa Dantas <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Fernanda de Souza Fernandes - <b>Bolsa concedida</b>
19	Desenvolvimento de modelos para inferir eficiência de usinas fotovoltaicas a partir de dados meteorológicos usando Redes Neurais Artificiais	CNAT	1. Rafael Nunes de Almeida Prado <b>(Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)</b>	1. ANNA BEATRYS BARBOSA FERREIRA - <b>Bolsa concedida</b> 2. Rayssa Silva da Trindade - <b>Não bolsista</b>
20	Modelagem e Inferência Estatística da Eficiência na Geração de Usinas Solares Fotovoltaicas a Partir da Análise do Impacto dos Índices Pluviométricos na Geração de Energia Solar Fotovoltaica no Rio Grande do Norte	CNAT	1. Rafael Nunes de Almeida Prado <b>(Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)</b>	1. Rayssa Silva da Trindade - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. ANNA BEATRYS BARBOSA FERREIRA - <b>Não bolsista</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
21	Obtenção de consórcio microbiano a partir da estação de tratamento de efluentes (ETE) de Natal com potencial para biodegradação de dodecil sulfato de amônio (SDS)	CNAT	1. Leonam Gomes Coutinho <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Jônatas Carlos de Almeida - <b>Bolsa concedida</b> 2. Fernanda do Nascimento Morais - <b>Não bolsista</b> 3. Artur Moura Mota - <b>Não bolsista</b>
22	Desafios e estratégias no Ensino de matemática para alunos com baixa visão: A trajetória de uma licencianda no curso de matemática do IFRN	CNAT	1. Robson Pereira de Sousa <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Ana Katarina de Moura Anselmo - <b>Bolsa concedida</b> 2. Emilly do Nascimento Lima - <b>Não bolsista</b>
23	Ampliar e fortalecer o vínculo do IFRN com as empresas de mineração da região metropolitana de Natal	CNAT	1. Maria Carolina de Albuquerque Feitosa Amador <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. José Luis Silva de Oliveira - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Júlia Cecília Belo de Carvalho - <b>Não bolsista</b> 3. Thaynara Izidoro de Souza - <b>Não bolsista</b> 4. Eric Gabriel de Lima Sotero Barbosa - <b>Não bolsista</b>
24	Desenvolvimento de Técnicas de Percepção Robótica Aplicada à Competições de Futebol de Robôs	CNAT	1. Sarah Thomaz de Sa Rossiter <b>(Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)</b>	1. Eduarda Rebeca da Silva Teixeira - <b>Bolsa concedida</b>
25	ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DO CLORO RESIDUAL NAS PROPRIEDADES DO	CNAT	1. Rafael Melo Torres <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Évila Vivia De Farias - <b>Bolsa concedida</b>

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação**

**Programa Institucional de Apoio à Pesquisa**

**RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
	CONCRETO AUTOADENSÁVEL PRODUZIDOS A PARTIR DE EFLUENTES DE ETE COM DESINFECÇÃO QUÍMICA		2. Evilane Cassia de Farias - <b>Não bolsista</b>	2. Ayuri Bezerra Francisco - <b>Não bolsista</b> 3. Pedro Canisio Azevedo de Souza - <b>Não bolsista</b> 4. Amanda Virgínia de Oliveira Soares - <b>Não bolsista</b>
26	Utilização de resíduos da mineração como componentes para cultivo de hortaliças na agricultura sustentável de subsistência da região do Seridó, no Rio Grande do Norte.	CNAT	1. Marcondes Mendes de Souza ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b>	1. Gabriela Nunes da Silva - <b>Bolsa concedida</b>
27	Análise térmica do aproveitamento da serragem de granito oriunda do município de Santa Luzia/PB para produção de massas cerâmicas.	CNAT	1. Marcondes Mendes de Souza ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b>	1. Eduarda Maryanne Fonseca de Medeiros - <b>Bolsa concedida</b>
28	Ecosocialismo e libertação animal: Um estudo da Ética Animal na perspectiva do Ecosocialismo.	CNAT	1. Samir Cristino de Souza ( <b>Coordenador</b> )- <b>Não bolsista</b> 2. Maurilio Gadelha Aires - <b>Não bolsista</b>	1. Josilene Nascimento Da Silva - <b>Bolsa concedida</b> 2. Ana Lídhia Farias da silva - <b>Não bolsista</b>
29	A história de Emmy Noether e sua influência na formação de matemáticos	CNAT	1. Robson Pereira de Sousa ( <b>Coordenador</b> )- <b>Não bolsista</b> 2. Juan Carlo da Cruz Silva - <b>Não bolsista</b>	1. Emilly do Nascimento Lima - <b>Bolsa concedida</b> 2. Matheus Pereira Paim - <b>Não bolsista</b>
30	Análise comparativa de desempenho térmico entre	CNAT	1. Marcondes Mendes de Souza	1. Maria Luiza Braz de Menezes - <b>Não</b>

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b> <b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b> <b>RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)</b>				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
	serragem de xisto, pegmatito e granito na fabricação de cerâmica vermelha.		( <b>Coordenador</b> ) - Não bolsista (bolsa não concedida)	bolsista (bolsa não concedida)
31	Análise de Aerogamaespectrometria no Magmatismo Neoproterozoico do Domínio Rio Grande do Norte: Prospectando Áreas para Elementos Terras Raras	CNAT	1. Rafael Rabelo Fillippi ( <b>Coordenador</b> ) - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Maria Tatiany Duarte de Oliveira - <b>Não bolsista</b> 3. Alexandre Magno Rocha da Rocha - <b>Não bolsista</b>	1. ALYSSON THIAGO QUIRINO FREIRE - <b>Bolsa concedida</b>
32	Compósito polimérico particulado versus degradação estrutural	CNAT	1. Renata Carla Tavares dos Santos Felipe ( <b>Coordenador</b> ) - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Raimundo Nonato Barbosa Felipe - <b>Não bolsista</b> 3. Klismeryane Costa de Melo - <b>Não bolsista</b>	1. Ryann Wesley Oliveira Chavarria - <b>Bolsa concedida</b>
33	O ADOECIMENTO DOS SERVIDORES DO INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE: uma análise de série temporal 2013 a 2023	CNAT	1. Ramon Evangelista dos Anjos Paiva ( <b>Coordenador</b> ) - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Thaize Fernandes Oliveira de Assis	1. Natália Ketely Melo da Costa - <b>Bolsa concedida</b> 2. Syntia Rosf Élie de Oliveira Silva - <b>Não bolsista</b>

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação**  
**Programa Institucional de Apoio à Pesquisa**  
**RESULTADO DO Edital nº 04/2024 - DIPEQ/CNAT/IFRN Projetos de Pesquisa e Inovação com Fomento do CNAT - Edital de Pesquisa**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (34 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
			<b>- Não bolsista</b>	
34	Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP): Um Estudo aplicado ao Ensino da Geografia no 1º ano do Ensino Médio	CNAT	1. Samir Cristino de Souza <b>(Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Maurilio Gadelha Aires - <b>Não bolsista</b>	1. Andriely Aguiar de França - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b> 2. Alex Duarte Da Silva - <b>Não bolsista</b>