

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS APODI (12 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Estudo da produção de bioetanol a partir da semente de sorgo sacarino [Sorghum bicolor(L.) moench]	AP	1. Camila Pacelly Brandao de Araujo <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Lauro Gomes Cunha - <b>Não bolsista</b> 2. Lucas Kelvy Sales Azevedo - <b>Não bolsista</b> 3. Hilton Targino Bezerra - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS APODI (12 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
2	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DAS REAÇÕES DE TRANSESTERIFICAÇÃO E INTERESTERIFICAÇÃO UTILIZANDO ESCALA DE LABORATÓRIO E MINI USINA	AP	1. Marcionila de Oliveira Ferreira <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Lara Raquel Rodrigues e Souza - <b>Não bolsista</b> 2. Francisco Vanderson Gomes Bezerra - <b>Não bolsista</b> 3. Duanny Lorena Aires Dantas - <b>Não bolsista</b> 4. Yvison Esley Nogueira da Silva - <b>Não bolsista</b> 5. Carla Vitória Felizardo Nascimento - <b>Não bolsista</b> 6. Lucas Benjamim Marinho Gurgel - <b>Não bolsista</b>
3	Caracterização do perfil do consumidor de pescado em Apodi/RN	AP	1. Hilton Felipe Marinho Barreto <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Agda Jannyne da Costa Souza - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS APODI (12 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
4	EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO DE ÓLEO DO FRUTO DA CARNAÚBA (Copernicia prunifera) E AVALIAÇÃO DO SEU USO COMO ÓLEO COMESTÍVEL	AP	1. Marcionila de Oliveira Ferreira <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Adriano de Oliveira Gurgel - <b>Não bolsista</b>
5	TEMA DO PROJETO: EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO ÓLEO DE CITRONELA E SUAS APLICAÇÕES	AP	1. Marcionila de Oliveira Ferreira <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Kaio Cesar de Paiva Costa - <b>Não bolsista</b>
6	ETNOCONHECIMENTO A CERCA DAS PLANTAS FORRAGEIRAS DA CAATINGA NO MUNICÍPIO DE FELIPE GUERRA/RN	AP	1. Cicilia Maria Silva de Souza - Não bolsista 2. Hilton Felipe Marinho Barreto <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Edson Cesar de Alencar - <b>Não bolsista</b> 2. Zaira Maria de Melo Morais - <b>Não bolsista</b> 3. João Nathan Silva - <b>Não bolsista</b> 4. Emanuel Alves Silva Marcolino - <b>Não bolsista</b>
7	SISTEMA DE CONTROLE DO ACIONAMENTO DE CAIXAS D'ÁGUAS NO CAMPUS APODI	AP	1. Samuel de Paiva Rego <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Mosllayno Diógenes Lopes - <b>Não bolsista</b> 2. Welleson Carpegianny Araujo de Amorim - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS APODI (12 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
8	PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE A PARTIR DO ÓLEO DA Glycine max	AP	1. Tassio Lessa do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Jose Felipe Gomes de Paiva - <b>Não bolsista</b> 2. Cecília Maia Martins Neta - <b>Não bolsista</b>
9	PRODUÇÃO DE ÉSTERES METÁLICOS A PARTIR DE OLEOGINOSAS VEGETAIS COMO FONTE DE OBTENÇÃO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS	AP	1. Luciana Medeiros Bertini - <b>Não bolsista</b> 2. Tassio Lessa do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Gerson Bruno Fernandes de Medeiros - <b>Não bolsista</b> 2. Dayane Neres Veloso - <b>Não bolsista</b>
10	Tecnologia da informação para controle de acesso e gerenciamento IOT de salas e laboratórios do Campus Apodi	AP	1. Francisco Eudes Oliveira Barrozo <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Ruan Kennedy Rêgo Fonseca - <b>Não bolsista</b> 2. Victor Gabriel de Góes Nogueira - <b>Não bolsista</b> 3. Wender Enzo de Oliveira - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS APODI (12 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
11	Obtenção de Briquetes derivado da Biomassa Nordestina	AP	1. Tassio Lessa do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Davi Feitoza Pinto Marinho - <b>Não bolsista</b>
12	Placa de rastreamento solar utilizando o Arduíno	AP	1. Francisco Eudes Oliveira Barrozo <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Clauber Rogério de Oliveira Câmara - <b>Não bolsista</b> 2. Maria Eduarda Souza Valdevino - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS CAICÓ (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Desenvolvimento de produto de moda transmutável: encontrando a moda com a cultura local	CA	1. Layla de Brito Mendes <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Ionara Tereza Pereira Alves - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS CAICÓ (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
2	Histórias da Física Contadas com Bonecos	CA	1. Ricardo Augusto Pereira - <b>Não bolsista</b> 2. Alexandre Vieira Beltrao (Coordenador) - <b>Não bolsista</b>	1. Carla Daniely Duarte de Souza - <b>Não bolsista</b>
3	Jogos de Física no Ensino Médio	CA	1. Alexandre Vieira Beltrao (Coordenador) - <b>Não bolsista</b>	1. POLLYANA KARLA MONTEIRO DE MEDEIROS CAVALCANTE - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS CANGUARETAMA (6 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	ANÁLISE DAS PERCEPÇÕES E APOIO DA COMUNIDADE LOCAL AO DESENVOLVIMENTO DO EVENTO FEIRA DE CULINÁRIA TÍPICA DE VILA FLOR/RN	CANG	1. Marcio Marreiro das Chagas (Coordenador) - <b>Não bolsista</b>	1. Jefferson Andre da 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS CANGUARETAMA (6 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
2	A importância dos eventos para a minimização da sazonalidade no turismo da localidade de Pipa, Tibau do Sul/RN	CANG	1. Ana Neri da Paz Justino <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Jonas da Silva Neto - <b>Não bolsista</b> 2. Aldson Gabriel da Silva Santos - <b>Não bolsista</b> 3. Manoel Basílio Filho - <b>Não bolsista</b>
3	Patrimônio e turismo em Canguaretama	CANG	1. Fellipe Jose Silva Ferreira <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Nicélia Rosa da Silva Conceição - <b>Não bolsista</b>
4	DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL DE UM MOTOR STIRLING TIPO GAMA	CANG	1. Vinicius Guimaraes da Cruz <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. José Weliton Felix da 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS CANGUARETAMA (6 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
5	Análise Comparativa da Automação Industrial Utilizando Comandos Pneumáticos e Eletropneumáticos	CANG	1. Valerio Fernandes de Azevedo <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Rafaella Tanoeiro de Oliveira Souza - <b>Não bolsista</b> 2. Marcus Vinicius Silva Nunes - <b>Não bolsista</b> 3. Rayla Ngila Taveira de Brito - <b>Não bolsista</b>
6	Análise de defeitos de computadores antieconômicos ou irrecuperáveis provenientes de doação	CANG	1. Ewantuy de Oliveira <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Mayara Karolyne de Lima Santos - <b>Não bolsista</b> 2. Ivanilson Barbosa da Silva - <b>Não bolsista</b> 3. Igor dos Santos 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS CEARÁ-MIRIM (1 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	EDUCOAMBIENTAL: CONSTRUÇÃO E USO DE UM APLICATIVO ANDROID NA REEDUCAÇÃO AMBIENTAL	CM	1. Leandro Silva Costa - <b>Não bolsista</b> 2. Pedro Baesse Alves Pereira ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Leticia Candido Soares - <b>Não bolsista</b> 2. Maihara Estefany Lima da 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MACAU (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Caracterização da poluição por resíduos sólidos na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Ponta do Tubarão - RN	MC	1. Ellano Jose da Silva ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Matheus Jader Santos da Silva - <b>Não bolsista</b> 2. Julia Maria Queiroz da 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MACAU (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
2	Levantamento dos moluscos límnicos do Vale do Assu	MC	1. Ellano Jose da Silva (Coordenador) - Não bolsista	1. Francisco Iuri de Oliveira Pereira - <b>Não bolsista</b> 2. Emerson Seltom Melo de Almeida - <b>Não bolsista</b> 3. Nathália Cristina Lopes de Jorge - <b>Não bolsista</b> 4. Arian Junior dos Santos Lopes - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MOSSORÓ (8 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
----	---------	--------	------------	--------

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MOSSORÓ (8 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	BANCADA DIDÁTICA PARA CONTROLE DE NÍVEL	MO	1. Jonathan Paulo Pinheiro Pereira - <b>Não bolsista</b> 2. Marinaldo Pinheiro de Sousa Neto <b>(Coordenador)</b> - <b>Não bolsista</b>	1. João Victor Aprigio de Lima - <b>Não bolsista</b> 2. Jakson Leonardo da Silva Lima - <b>Não bolsista</b> 3. Marcos Davi Vieira de Freitas - <b>Não bolsista</b>
2	PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA PARA FINS NÃO POTÁVEIS NO CAMPUS IFRN/MO	MO	1. Jeronimo Andrade Filho - <b>Não bolsista</b> 2. Fernanda Lima Cavalcante <b>(Coordenador)</b> - <b>Não bolsista</b>	1. Francieli de Oliveira Bonani - <b>Não bolsista</b> 2. Cristiane do Nascimento Fernandes - <b>Não bolsista</b>
3	Prevalência de bioindicadores de contaminação microbológica em periféricos do Laboratório de Informática do IFRN Campus Mossoró.	MO	1. Priscylla Cinthya Alves Gondim - <b>Não bolsista</b> 2. Francisco Angelo Gurgel da Rocha <b>(Coordenador)</b> - <b>Não bolsista</b>	1. Willer Samuel Silva dos Santos - <b>Não bolsista</b> 2. Mariana Medeiros de Sousa - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MOSSORÓ (8 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
4	Avaliação da qualidade microbiológica da água destinada ao consumo humano no Campus Mossoró do IFRN.	MO	1. Francisco Angelo Gurgel da Rocha <b>(Coordenador) - Não bolsista</b> 2. Jose Araujo Amaral - <b>Não bolsista</b>	1. Raissa Carolina Dantas Mesquita de Medeiros - <b>Não bolsista</b> 2. Fernanda Larissa Fernandes - <b>Não bolsista</b>
5	Caracterização da qualidade microbiológica de plantas medicinais comercializadas no entorno do Mercado Central do município de Mossoró, RN.	MO	1. Jose Araujo Amaral - <b>Não bolsista</b> 2. Francisco Angelo Gurgel da Rocha <b>(Coordenador) - Não bolsista</b>	1. Mateus de Oliveira Carvalho - <b>Não bolsista</b> 2. Thiago Gurgel Regis - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MOSSORÓ (8 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
6	DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DA DOMÓTICA NO IFRN CAMPUS MOSSORÓ	MO	1. Michel Santana de Deus <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Sara Melo da Silveira - <b>Não bolsista</b> 2. Marcos Vinicius Filgueira Moura - <b>Não bolsista</b> 3. Ailson Ferreira da Rocha - <b>Não bolsista</b> 4. Fabio Lucas Alves de Souza - <b>Não bolsista</b> 5. Lariza Maria da Costa - <b>Não bolsista</b>
7	ANÁLISE DAS PERDAS EM CANTEIRO DE OBRA: ESTUDO DE CASO EM EDIFICAÇÃO EM MOSSORÓ/RN	MO	1. Lycia Nascimento Rabelo Moreira <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista 2. Priscylla Cinthya Alves Gondim - <b>Não bolsista</b>	1. Leonardo Fernando de Souza dos Santos - <b>Não bolsista</b> 2. Maria Eduarda Torres Gonçalves - <b>Não bolsista</b> 3. Lívia Maria Silva Queiroz - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS MOSSORÓ (8 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
8	CONSTRUÇÃO DE FORNO SOLAR PORTÁTIL COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA E PRÁTICA PARA AS COMUNIDADES CARENTES DO RIO GRANDE DO NORTE	MO	1. Jeronimo Mailson Cipriano Carlos Leite <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Cristiane do Nascimento Fernandes - <b>Não</b> <b>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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (7 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	AVALIAÇÃO DAS CONTRAPARTIDAS SOCIOAMBIENTAIS PREVISTAS NOS PROJETOS EÓLICOS PARA OS ESPAÇOS RURAIS DO RIO GRANDE DO NORTE	CNAT	1. Lais Ariane Martins Barbosa Correia - <b>Não</b> <b>bolsista</b> 2. Maria Luiza de Medeiros Galvao <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Juan Muller de Andrade Bandeira - <b>Não</b> <b>bolsista</b>
2	PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS FREQUENTADORES E GRAVIMETRIA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS RESULTANTES DO PROJETO DE EXTENSÃO "PONTA NEGRA: MENOS LIXO. MAIS SAÚDE"	CNAT	1. Jairo Rodrigues de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Gabryell Luiz Barros de Sena Pereira - <b>Não</b> <b>bolsista</b> 2. Lana Machado Alves - <b>Não</b> <b>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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (7 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
3	<p>AVALIAÇÃO TEXTURAL DE SEDIMENTOS DE UMA REGIÃO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTO DE GASOLINA EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN</p>	CNAT	<p>1. Jairo Rodrigues de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista</p>	<p>1. Marina de Moraes Carrilho - <b>Não bolsista</b> 2. Raquel dos Ramos Vicente - <b>Não bolsista</b> 3. Lorena Mendoza Dias - <b>Não bolsista</b> 4. Luciana Sara Dantas Soares - <b>Não bolsista</b> 5. Natali Eliana Florencio Pires - <b>Não bolsista</b></p>
4	<p>O SIG COMO FERRAMENTA DE DETERMINAÇÃO DO AVANÇO DA CARCINICULTURA SOBRE O MANGUE NO ESTUÁRIO DO RIO POTENGI: UMA ANÁLISE MULTITEMPORAL</p>	CNAT	<p>1. Jairo Rodrigues de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista</p>	<p>1. Ruth de Lima Silva - <b>Não bolsista</b> 2. Jessica Santos da Silva de Souza - <b>Não bolsista</b></p>

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - CENTRAL (7 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
5	ATUALIZAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO RIO PITIMBU: TRECHO NOS MUNICÍPIOS MACAÍBA E PARNAMIRIM – RN	CNAT	1. Jairo Rodrigues de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Luiza Caleffi de Freitas - <b>Não bolsista</b>
6	MAPEAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA MICROBACIA DO RIO GUAJIRU, SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN, POR MEIO DE PDI	CNAT	1. Jairo Rodrigues de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Luane das Neves Lopes - <b>Não bolsista</b>
7	Um estudo de caso no ensino da Geografia (Ensino Médio Integrado do IFRN/Campus Natal Central): (re) construindo práticas de ensino-aprendizagem para alunos com necessidades educacionais especiais	CNAT	1. Timotheo Machado Henrique - <b>Não bolsista</b> 2. Alian Paiva de Arruda do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Elinelson Lucas Lima de Freitas - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - ZONA NORTE (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
----	---------	--------	------------	--------

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NATAL - ZONA NORTE (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	O Uso do Aplicativo Duolingo na Aprendizagem de Língua Inglesa no IFRN: Uma avaliação	ZN	1. Bruno Ferreira de Lima <b>(Coordenador) - Não bolsista</b>	1. Niquele Poliane Cruz Barbosa - <b>Não bolsista</b>
2	CLoDA - CRACHÁ DE LOCALIZAÇÃO E DIRECIONAMENTO AUXILIAR	ZN	1. Daniel Guerra Vale da Fonseca <b>(Coordenador) - Não bolsista</b> 2. Hilario Jose Silveira Castro - <b>Não bolsista</b>	1. João Vitor de Oliveira Santos - <b>Não bolsista</b> 2. Gabriel de Queiroz dos Santos - <b>Não bolsista</b> 3. Yago Gabriel Silva de Abreu - <b>Não bolsista</b> 4. Jose Israel de Lima Santos - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NOVA CRUZ (6 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
----	---------	--------	------------	--------

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NOVA CRUZ (6 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Reuso de Equipamentos em Atividades de Ensino e Pesquisa em Redes de Computadores e Desenvolvimento de Software no IFRN – Campus Nova Cruz	NC	1. Maria Jane de Queiroz <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Adelson de Oliveira Camara da Cruz - <b>Não bolsista</b>
2	LARACOM - Laboratório de estudo e pesquisa em Robótica, Automática e Comunicação.	NC	1. Carlos Deyvinson Reges Bessa - <b>Não bolsista</b> 2. Francisco Ary Alves de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Maria Eliete da Costa - <b>Não bolsista</b> 2. Maynara Laís Freire e Freitas - <b>Não bolsista</b>
3	Prototipação de um Sistema Web de Avaliações para o IFRN	NC	1. Lucas Vieira de Souza <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Moisés Costa Lins - <b>Não bolsista</b> 2. Matheus Kaio Medeiros Pontes - <b>Não bolsista</b>
4	Adsorção de corante têxtil usando matéria-prima natural de baixo custo	NC	1. Luiz Antonio do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Jose Ycaro Fernandes dos Santos - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**  
**Projetos de Pesquisa e Inovação**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS NOVA CRUZ (6 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
5	Extração e estudo de aplicação do óleo de alho ( <i>Allium sativum</i> , L.)	NC	1. Luiz Antonio do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Jose Jadeilson Felix da Silva - <b>Não bolsista</b> 2. Alisson Andre Silva Balbino - <b>Não bolsista</b>
6	Produção de hidromel saborizado	NC	1. Luiz Antonio do Nascimento <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Aguinaldo Jurema da Silva Junior - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**  
**Projetos de Pesquisa e Inovação**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS PARNAMIRIM (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Um Simulador de Apoio ao Ensino-Aprendizagem para as Disciplinas de Comandos Elétricos e Acionamentos de Máquinas	PAR	1. Filipe de Oliveira Quintaes - <b>Não bolsista</b> 2. Demostenes Santos de Sena <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Aislan Máximo Cavalcante - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS PARNAMIRIM (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
2	Extraindo a Política de Tratamento de Exceções de um Sistema de Software: Um plug-in para a IDE Eclipse	PAR	1. Demostenes Santos de Sena <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Alissandra Castelo Branco Cabral - <b>Não bolsista</b>
3	Aprimoramento de software para controle de salas com autenticação biométrica	PAR	1. Valerio Gutemberg de Medeiros Junior <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Emanuele de Oliveira Ferreira - <b>Não bolsista</b> 2. Wygna Yngrid da Silva Matias Xavier - <b>Não bolsista</b> 3. Josinaldo Sobrinho de Lima Izidro - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS PAU DOS FERROS (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
----	---------	--------	------------	--------

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS PAU DOS FERROS (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Avaliação do potencial antimicrobiano de quitosana e quitooligossacarídeos para uso como revestimento de frutas	PF	1. Emanuel Neto Alves de Oliveira - <b>Não bolsista</b> 2. Nathalia Kelly de Araujo ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Sabryna Rodrigues de Oliveira - <b>Não bolsista</b> 2. Maria Paula Monteiro Pereira - <b>Não bolsista</b>
2	A era de ferro persiste na era de sílcio? Uma análise histórica e filosófica do conceito de decadência do presente	PF	1. Atson Paulo Barreto Santos ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Livia Maria Alves Macedo - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SANTA CRUZ (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Um Levantamento Sobre o Desperdício de Alimentos em Santa Cruz-RN e Criação de um Sistema de Controle de Estoque Distribuído	SC	1. Diego Henrique Oliveira de Souza ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Matheus Emanuel Gomes Feitoza da 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SANTA CRUZ (2 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
2	RaCE - Robótica para Crianças no Espectro	SC	1. Lennedy Campos Soares - <b>Não bolsista</b> 2. Lucileide Medeiros Dantas da Silva ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Yuri Menezes Andrade - <b>Não bolsista</b> 2. Eduardo Lima Costa - <b>Não bolsista</b> 3. Davi Gabriel Diniz Silva - <b>Não bolsista</b> 4. Gilberth Gabriel de Souza Pegado - <b>Não bolsista</b> 5. Ellen Marjorie de Araujo Confessor - <b>Não bolsista</b> 6. João Victor Souza Lima - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE (3 Projetos aprovados)**

<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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de</b> <b>Projetos de Pesquisa e Inovação</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE (3 Projetos aprovados)</b>			

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DA CULTURA NORDESTINA ATRAVÉS DAS MANIFESTAÇÕES CULTURAIS POPULARES DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	SGA	1. Renato Marinho Brandao Santos <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Camille Santos Teixeira da Silva - <b>Não bolsista</b>
2	TIJOLO ECOLÓGICO: ELABORAÇÃO DO ECOPRODUTO EMPREGANDO PAPEL RECICLADO	SGA	1. Carlindo Avelino Bezerra Neto <b>(Coordenador)</b> - Não bolsista	1. Maria Eduarda Nascimento da Silva - <b>Não bolsista</b> 2. Cleiton da Silva Oliveira - <b>Não bolsista</b> 3. Kleyziellen Varela Pinheiro de Araujo - <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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**  
**Projetos de Pesquisa e Inovação**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
3	Análise de gestão dos materiais no almoxarifado no IFRN - São Gonçalo do Amarante	SGA	1. Karla Sousa da Motta - <b>Não bolsista</b> 2. Luciana Guedes Santos ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Mikalle Silveira Dantas - <b>Não bolsista</b> 2. Danielle Siqueira de Lima - <b>Não bolsista</b> 3. Mikelisson Sousa da Silva - <b>Não bolsista</b> 4. Daniel Diniz e Silva - <b>Não bolsista</b> 5. José Aricélio Viana da Costa - <b>Não bolsista</b> 6. Ruth dos Santos 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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**  
**Projetos de Pesquisa e Inovação**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
----	---------	--------	------------	--------

**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 01/2018 (3º Chamada) - PROPI/RE/IFRN - Desenvolvimento de**

**Projetos de Pesquisa e Inovação**

**BOLSAS CONCEDIDAS - CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI (3 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO RIO POTENGI, SÃO PAULO DO POTENGI/RN, EMPREGANDO INDICADORES GEOQUÍMICOS E ECOTOXICOLÓGICOS	SPP	1. Heitor Bruno de Araujo Souza - <b>Não bolsista</b> 2. Ivanildo Surini de Souza ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Weldja Samara Araujo da Silva - <b>Não bolsista</b> 2. Fernanda Regina Varela do Nascimento - <b>Não bolsista</b> 3. José Victor de Azevedo Alves Lucena - <b>Não bolsista</b> 4. Antonio Samuel Fonseca Marinho - <b>Não bolsista</b>
2	PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DA TECNOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) NO CURSO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES DO IFRN - CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI	SPP	1. Jose Edson Martins Silva ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Abrahão Cosmo Marques - <b>Não bolsista</b>
3	ENERGIA FOTOVOLTAICA EM BAIXO CUSTO	SPP	1. Jose Edson Martins Silva ( <b>Coordenador</b> ) - <b>Não bolsista</b>	1. Joziano Firmino dos Santos Júnior - <b>Não bolsista</b>