

| <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b><br><b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b><br><b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b><br><b>RESULTADO DO Edital nº 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq</b><br><b>BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)</b> |   |        |   |  |
|--|---|--------|---|--|
| Nº   | Projeto   | Campus | Servidores  | Alunos   |
| 1  | Levantamento dos estabelecimentos que produzem e servem refeições e perfil dos pratos servidos na cidade de Pau dos Ferros - RN         | PF     | 1. Emanuel Neto Alves de Oliveira<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Elisabete Pianco de Sousa - <b>Não bolsista</b><br>3. Thamirys Lorraine Santos Lima - <b>Não bolsista</b> | 1. Guilherme Sarmiento Neves Ferreira - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Marina Dantas Soares - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Maria Clara de Souza Lima - <b>Bolsa concedida</b>  |
| 2  | Concepção e desenvolvimento de Game Design de Jogos Educativos para a Inovação Didática Inclusiva no Ensino Básico (Etapa Ensino Médio) | JC     | 1. Francinaide de Lima Silva Nascimento<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>   | 1. Alberi Inacio da Silva - <b>Não bolsista (bolsa não concedida)</b><br>2. Jezreel Lucas Alves do Nascimento - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Davi Saldanha dos Santos - <b>Bolsa concedida</b><br>4. José Guilherme Costa Câmara - <b>Bolsa concedida</b><br>5. Hugo Vitor Freitas Guedes - <b>Não bolsista</b><br>6. Gabriely Saldanha 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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores   | Alunos  |
|----|--|--------|--|---|
| 3  | ELABORAÇÃO DE COOKIES SEM GLÚTEN E LACTOSE UTILIZANDO FARINHA DE CASTANHA DE CAJU E DIFERENTES TIPOS DE AÇÚCARES | CN     | 1. Pahlevi Augusto de Souza<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. ANA CLAUDIA DA SILVA - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Maria Lívia Da Silva Pequeno - <b>Não bolsista</b>   |
| 4  | Avaliação Bioenergética do resíduo do Maracujá   | AP     | 1. Luciana Medeiros Bertini<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Tassio Lessa do Nascimento - <b>Não bolsista</b> | 1. Samuel Freitas Pinheiro Bessa - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Jéssica Liliane Oliveira da Costa - <b>Bolsa concedida</b><br>3. José Eduardo Bezerra Nascimento - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores   | Alunos   |
|----|--|--------|--|--|
| 5  | TECNOLOGIAS ASSISTIVAS E INTERNET DAS COISAS (IoT): PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA VISUAL | JC     | 1. Emiliana Souza Soares<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Luciano Pereira dos Santos Junior - <b>Não bolsista</b> | 1. Gislayne Ellen da Silva Soares - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Maria Antonia Rodrigues de Lima - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Thiago Willian do Nascimento Lima - <b>Bolsa concedida</b><br>4. Luana Kézia Martins Gomes - <b>Não bolsista</b><br>5. Hector Hêndrio Gomes Araújo - <b>Não bolsista</b><br>6. Gabriel da Silva Oliveira - <b>Não bolsista</b> |
| 6  | Diretrizes para fluxo do processo modelo 3D para gestão de operação e manutenção   | CNAT   | 1. Alfredo Costa Neto - <b>Não bolsista</b><br>2. Josyanne Pinto Giesta<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>                | 1. Amália Matias Alves de Souza Ribeiro - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores  | Alunos   |
|----|--|--------|---|--|
| 7  | Produção de Briquetes a partir do Resíduo da Borra de Café.  | AP     | 1. Tassio Lessa do Nascimento<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Luciana Medeiros Bertini - <b>Não bolsista</b>  | 1. João Gabriel Filgueira Silva Medeiros - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Nycolle Emanuely da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Maria Leticia Almeida Tavares - <b>Bolsa concedida</b>              |
| 8  | LEITE UHT (Ultra High Temperature): A INFLUÊNCIA DO DESIGN DAS EMBALAGENS NA QUANTIFICAÇÃO DO DESPERDÍCIO E NA PERCEPÇÃO DO CONSUMIDOR | PF     | 1. Elisabete Pianco de Sousa - <b>Não bolsista</b><br>2. Emanuel Neto Alves de Oliveira - <b>Não bolsista</b><br>3. Thamirys Lorraine Santos Lima<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Thayane Macelly do Nascimento Fernandes - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Vivianny Christiny Freitas Lucena - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Ataandra Vitória Pereira do Rêgo - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto   | Campus | Servidores   | Alunos  |
|----|---|--------|--|---|
| 9  | INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E UMIDADE AMBIENTE NO DESENVOLVIMENTO COLONIAL DA ABELHA Melipona subnitida (HYMENOPTERA:APIDAE) ALOJADAS EM DOIS MODELOS DE COLMEIAS | PF     | 1. Michelle de Oliveira Guimaraes Brasil<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Luiz Miguel Ricarte Moura Carvalho - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Sérgio Amorim de Oliveira - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Neemias Rodrigues dos Santos Júnior - <b>Bolsa concedida</b>                            |
| 10 | Entre versos e desejos: motivos da poesia de Diva Cunha - fase II   | LAJ    | 1. Cassia de Fatima Matos dos Santos<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>     | 1. Marcos Luís da Silva Filho - <b>Bolsa concedida</b>  |
| 11 | Utilização e potencialidades de novas ferramentas digitais para o ensino e produção do projeto arquitetônico  | SPP    | 1. Petterson Michel Dantas<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>               | 1. Bruno de Souza Franco - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Ellen Costa de Macedo - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Vitory Camilly do Nascimento - <b>Bolsa concedida</b><br>4. Erick Custodio Vitoria - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores  | Alunos  |
|----|--|--------|---|---|
| 12 | The English Click: plataforma de iniciação ao estudo de programação associada à língua inglesa                               | SPP    | 1. Tito Matias Ferreira Junior<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Fernanda Ligia Rodrigues Lopes - <b>Não bolsista</b> | 1. André Lucas Holanda de Azevedo - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Elyabe Bezerra de Medeiros - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Paulo Cezar de Carvalho Albuquerque - <b>Não bolsista</b>  |
| 13 | Análise das estratégias de Marketing desenvolvidas pelas empresas de João Câmara perante os impactos da pandemia do COVID-19 | JC     | 1. Marilson Donizetti Silvino<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>   | 1. Maria das Graças Silva de Menezes - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Lívia Araújo de Lima - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Antonia Luana Amaro Medeiros - <b>Bolsa concedida</b><br>4. Maria Leticia Crispim da Silva - <b>Não bolsista</b><br>5. Andréa Dantas Costa da Silva - <b>Não bolsista</b><br>6. Maria Leticia da Silva 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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto   | Campus | Servidores   | Alunos   |
|----|---|--------|--|--|
| 14 | Energia Eólica: por uma modernidade alternativa no Sul Global               | LAJ    | 1. Cedrick Cunha Gomes da Silva<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. Ana Beatriz da Silva Fernandes - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Débora Mariana Valentim Fernandes - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Charles Jean da Câmara Júnior - <b>Bolsa concedida</b> |
| 15 | Cyberstalking: regulação, política e a sociabilidade no ciberespaço         | LAJ    | 1. Cedrick Cunha Gomes da Silva<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. Bllenda Joyce Nunes Mendes - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Narely Stefany França dos Santos - <b>Bolsa concedida</b>   |
| 16 | Estação Meteorológica Experimental Automatizada com material de baixo custo | NC     | 1. Rodrigo Leone Alves - <b>Não bolsista</b><br>2. Francisco Ary Alves de Souza - <b>Não bolsista</b><br>3. Carlos Alexandre Barros de Almeida<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Alex do Vale Bezerra - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Vanderson Manoel Borborema da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Ruan Herbert Da Silva Barbosa - <b>Bolsa concedida</b>         |

| <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE</b><br><b>Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação</b><br><b>Programa Institucional de Apoio à Pesquisa</b><br><b>RESULTADO DO Edital nº 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq</b><br><b>BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)</b> |   |        |  |  |
|--|---|--------|--|--|
| Nº   | Projeto   | Campus | Servidores   | Alunos   |
| 17   | CARACTERIZAÇÃO DO MANEJO PRODUTIVO EM CAPRINOS LEITEIROS NO OESTE POTIGUAR  | AP     | 1. Renato Dantas Alencar - <b>Não bolsista</b><br>2. Hilton Felipe Marinho Barreto - <b>Não bolsista</b><br>3. Cicília Maria Silva de Souza <b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Marcelo Augusto da Silva Brasil - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Rafael Gregorio Dantas De Lima - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Eugênia Alves de Souza Neta - <b>Bolsa concedida</b> |
| 18   | Currículo na Mão: geração de currículo com acessibilidade para pessoas com deficiência auditiva ou visual.  | PAR    | 1. Glenda Michelle Marques Fonseca Ferreira Dantas - <b>Não bolsista</b><br>2. Bruno Emerson Gurgel Gomes <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>                                   | 1. Liriel Antônia de Lima Felix - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Damião Victor Andrade da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Iago Nobre Silva - <b>Não bolsista</b>                  |
| 19   | kNOW: Uma plataforma educacional cooperativa que busca apoiar o desenvolvimento dos estudantes do ensino técnico integrado do IFRN nas matérias técnicas. | PAAS   | 1. Isabelle Virginia Lopes de Paiva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>   | 1. Cecília Beatriz Melo Galvão - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Jônatas Felipe de Azevedo Dantas - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Maurício de Azevedo Neto - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto   | Campus | Servidores   | Alunos  |
|----|---|--------|--|---|
| 20 | Saberes e práticas populares sobre o uso de plantas medicinais em comunidades rurais e urbanas no Oeste Potiguar. | AP     | 1. Danila Kelly Pereira Neri <b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Thaiza Mabelle de Vasconcelos Batista - <b>Não bolsista</b><br>3. Saulo de Tarcio Pereira Marrocos - <b>Não bolsista</b> | 1. Táfne Gabrielle Moraes do Nascimento - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Karla Karina Souza da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Thaise Wine Fernandes de Lira - <b>Bolsa concedida</b><br>4. Jordison Gomes de França - <b>Não bolsista</b> |
| 21 | Diagnóstico da produção leiteira de caprinos no Oeste Potiguar  | AP     | 1. Hilton Felipe Marinho Barreto <b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Renato Dantas Alencar - <b>Não bolsista</b><br>3. Cicilia Maria Silva de Souza - <b>Não bolsista</b>                 | 1. Pedro Augusto De Abreu Batista - <b>Bolsa concedida</b><br>2. miguel vittor de oliveira leite - <b>Bolsa concedida</b>   |
| 22 | Utilização de Inteligência Artificial para Classificação Automática de Placas Automotivas                         | PF     | 1. Jeferson Queiroga Pereira <b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Irlan Arley Targino Moreira - <b>Não bolsista</b>  | 1. Marcos Vinícius Fernandes Neris - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Maria Isadora da Silva Mesquita - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto   | Campus | Servidores  | Alunos  |
|----|---|--------|---|---|
| 23 | Jovens, Adultos, Idosos Conectados: analisando as múltiplas oportunidades e funcionalidades tecnológicas durante e pós-pandemia no Agreste Potiguar | NC     | 1. Artur Fabiano Araujo de Albuquerque <b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Zenileide Rejane de Azevedo - <b>Não bolsista</b>     | 1. Elizama Midian Silva do Nascimento - <b>Bolsa concedida</b><br>2. LIGIA MARIA DA SILVA GONCALVES - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Danielle Moraes de Lima - <b>Bolsa concedida</b> |
| 24 | Leitura e escrita em Matemática nas duas primeiras séries do Ensino Médio do Campus São Paulo do Potengi  | SPP    | 1. Francisco Djnnathan da Silva Goncalves <b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>2. Juliana Maria Schivani Alves - <b>Não bolsista</b> | 1. Maria Gabriela Ribeiro dos Santos - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Ramon Marques da Silva - <b>Não bolsista</b><br>3. Juciane Nascimento Josino - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de**

**Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq**

**BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores  | Alunos   |
|----|--|--------|---|--|
| 25 | Vozes da periferia: Carolina de Jesus e outras pretas descolonizando a ordem patriarcal branca | SGA    | 1. Janaina Tomaz Capistrano<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>   | 1. Laura Beatriz Freitas de Araújo - <b>Não bolsista</b><br>2. Ana Beatriz Machado de Oliveira Fonseca - <b>Não bolsista</b><br>3. Maria Vitória Bernardino Barbosa - <b>Não bolsista</b><br>4. SOPHIA HELEN LEIROS ALVES - <b>Não bolsista</b>  |
| 26 | Intelectuais e a Ditadura Militar no Brasil: o caso de Ariano Suassuna (1964-1981)             | CA     | 1. Jossefrania Vieira Martins<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. MARIA ELOISA ARAUJO DA COSTA - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Andressa Camylle Oliveira de Medeiros - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Amanda Márcia Araújo - <b>Bolsa concedida</b><br>4. Arthur Vinícios de Medeiros Targino - <b>Não bolsista</b><br>5. Maria Clara Dantas de Medeiros - <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 18/2021 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM/CNPq**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (28 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto   | Campus | Servidores  | Alunos   |
|----|---|--------|---|--|
| 27 | Ética, experimentação científica e exploração animal: perspectivas sobre o especismo  | JC     | 1. Kariel Antonio Giarolo<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>   | 1. Luana Kézia Martins Gomes - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Kássio Gabriel de Lima Campos - <b>Bolsa concedida</b><br>3. Hector Hêndrio Gomes Araújo - <b>Não bolsista</b><br>4. Alice Kaliane Souza do Nascimento - <b>Não bolsista</b> |
| 28 | Consumo e produção de hortaliças durante o período pandêmico no município de Apodi-RN | AP     | 1. Helida Campos de Mesquita - <b>Não bolsista</b><br>2. Thaiza Mabelle de Vasconcelos Batista <b>(Coordenador)- Não bolsista</b><br>3. Danila Kelly Pereira Neri - <b>Não bolsista</b> | 1. erlla layanne da silva e sousa - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Heitor Marinho Viana - <b>Não bolsista</b><br>3. LUIZ GOMES DA SILVA JÚNIOR - <b>Não bolsista</b>   |