

| <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 06/2019 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq)</b><br><b>BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (14 Projetos aprovados)</b> |  |        |  |   |
|---|--|--------|--|---|
| Nº  | Projeto  | Campus | Servidores   | Alunos  |
| 1   | AVALIAÇÃO DE FENÓIS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DA ESPÉCIE <i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> (SABIÁ) ORIUNDA DE APODI-RN | AP     | 1. Leonardo Alcantara Alves<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. Jean Carlos Gama de Oliveira - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Lucas Gomes Linhares - <b>Não bolsista</b>             |
| 2   | CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO QUÍMICO E BIOLÓGICO DE <i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> (SABIÁ) OBTIDA EM APODI - RN                 | AP     | 1. Leonardo Alcantara Alves<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. Matheus Gomes Linhares - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Daniel Freitas de Lima - <b>Não bolsista</b>                 |
| 3   | Contribuição ao estudo fitoquímico e atividade antioxidante das sementes de <i>Persea americana</i>                        | AP     | 1. Tassio Lessa do Nascimento - <b>Não bolsista</b><br>2. Luciana Medeiros Bertini<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Gessiany Victoria Gurgel do Carmo - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Luan Emanuel da Silva Pinto - <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 06/2019 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq)  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (14 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores   | Alunos  |
|----|--|--------|--|---|
| 4  | Desenvolvimento de um sistema de medição e monitoramento de permeabilidade magnética de um fluido em vazão   | CNAT   | 1. Jacques Cousteau da Silva Borges <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>   | 1. Ernesto Guevara Leal Manicoba - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Eliel da Costa Pinheiro - <b>Não bolsista</b> |
| 5  | Aprimoramento de um sistema modular de controle de acesso e frequência para laboratórios do IFRN   | CNAT   | 1. Charles Cesar Magno de Freitas - <b>Não bolsista</b><br>2. Joao Moreno Vilas Boas de Souza Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Isaac Bruno Lima da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>2. MATHEUS RIBEIRO DA FONSECA - <b>Não bolsista</b>  |
| 6  | SÍNTESE E CUSTO BENEFÍCIO DO CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO A PARTIR DO RESÍDUO DO MARACUJÁ E APLICAÇÃO EM UM PROTÓTIPO COM SISTEMA DE COLUNA EM FLUXO CONTÍNUO PARA ANÁLISE EM EFLUENTES INDUSTRIAIS. | NC     | 1. Andrea Claudia Oliveira Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. ANA PAULA LOPES DA SILVA - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Matheus Batista de Lima - <b>Não bolsista</b>      |
| 7  | Recuperação de lítio em baterias de celular e notebook   | CN     | 1. Gutto Raffyson Silva de Freitas <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. Iara Vanessa Ferreira de Souza - <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 06/2019 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq)  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (14 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores   | Alunos  |
|----|--|--------|--|---|
| 8  | Obtenção de um aditivo organofosforado oriundo de uma fonte fenólica natural   | AP     | 1. Luciana Medeiros Bertini - <b>Não bolsista</b><br>2. Tassio Lessa do Nascimento <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>      | 1. Mario do Nascimento Neto - <b>Bolsa concedida</b>  |
| 9  | Marketing Ambiental: Diagnóstico dos projetos de marketing das empresas incubadas na Incubadora Tecnológica Natal Central (ITNC) do IFRN | CNAT   | 1. Samir Cristino de Souza <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>  | 1. Louis Rodrigues Castro de Araújo - <b>Bolsa concedida</b><br>2. atanice miranda - <b>Não bolsista</b>  |
| 10 | MONITORAMENTO DE SURTOS E ANOMALIAS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO  | SGA    | 1. Leonardo Gomes de Paiva Amorim - <b>Não bolsista</b><br>2. Elialdo Chiberio da Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Degemar Pereira da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Talysson Diego Siqueira Lima - <b>Não bolsista</b><br>3. Cassius Clay Batista da Silva Filho - <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 06/2019 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq)**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (14 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto  | Campus | Servidores  | Alunos  |
|----|--|--------|---|---|
| 11 | Proposta de Algoritmo de Criptografia para Dispositivos de Internet das Coisas | SGA    | 1. Filipe de Carvalho Pinto Raulino<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Talysson Diego Siqueira Lima - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Cassius Clay Batista da Silva Filho - <b>Não bolsista</b><br>3. Degemar Pereira da Silva - <b>Não bolsista</b> |
| 12 | Privacidade em contratos inteligentes utilizando Rede Blockchain               | SGA    | 1. Marcelo Damasceno de Melo<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b>        | 1. Glauber Mendes da Silva Barros - <b>Bolsa concedida</b>  |
| 13 | Dessalinizador Termo-Solar   | CNAT   | 1. Aristides Felipe Santiago Junior<br><b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. Gustavo Goycocheia Ciriaco da Silva - <b>Bolsa concedida</b><br>2. Guilherme Rebouças Simão - <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 06/2019 - PROPI/RE/IFRN - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq)**  
**BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (14 Projetos aprovados)**

| Nº | Projeto   | Campus | Servidores  | Alunos  |
|----|---|--------|---|---|
| 14 | SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO TRANSPORTE DE CALOR NO EXPERIMENTO DE SOLIDIFICAÇÃO ASCENDENTE DA LIGA Sn-39.5wt %Bi. | NC     | 1. Leonardo Maximino Bernardo - <b>Não bolsista</b><br>2. George Martins Gomes <b>(Coordenador)- Não bolsista</b> | 1. JOSÉ VICTOR GOMES DE FRANÇA - <b>Bolsa concedida</b> |