

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CNPq

Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|---|--------|--|--|
| 1 | TRABALHO E EDUCAÇÃO NO SÉCULO XIX: arquivos, fontes e historiografia da aprendizagem de ofícios e formação de artífices | CNAT | 1. Jose Mateus do Nascimento (Coordenador)- Não bolsista | 1. Jeferson Gustavo Silva Guardiano - 2. CAMILA ALVE DUARTE - Não bolsista 3. Antonio Ferreira da Costa - Não bolsista 4. Joventina Firmina Rodrigues - Não bolsista 5. Maria Ad Freire Jeronimo de Andrade - Não bolsista |
| 2 | Inovação Didática Inclusiva para o Ensino de Ciências: Game Design de Jogos Digitais Educativos (Formação de Professores) | JC | 1. Emiliana Souza Soares - Não bolsista 2. Francinaide Lima Silva Nascimento (Coordenador)- Não bolsista | 1. Gabriely S dos Santos - 2. Beatriz Leocadio da Silva - Não bolsista 3. Jose Charles dos Santos Felix - Não bolsista 4. Alicia da Costa Lima do Nascimento - Não bolsista 5. Kelvin Nascimento de Lira - Não bolsista |

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CNPq
Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|---|--------|--|--|
| 3 | Contribuição Fitoquímica, Atividade Antioxidante e Toxicidade frente a Artemia salina das Frações do Extrato Etanólico da Semente de Persea americana | AP | 1. Lucian Medeiros Bertini (Coordenador)- Não bolsista 2. Tassio Lessa do Nascimento - Não bolsista | 1. Gessiany Victor Gurgel do Carmo |
| 4 | Avaliação de revestimentos biodegradáveis durante o armazenamento de mangas produzidas na região de Currais Novos-RN | CN | 1. Pahlevi Augusto de Souza (Coordenador) Não bolsista 2. Saint Clair Lir Santos - Não bolsista | 1. Raquel Januar da Silva 2. Evanilso Nascimento de Sousa - Não bolsista |
| 5 | Detecção e Mitigação de Ataques DDoS em Infraestruturas SDN Através de Técnicas de Moving Target Defense | CNA | 1. Felipe Sa Dantas da Silva (Coordenador)- Não bolsista 2. Francisco Sales de Lima Filho - Não bolsista 3. Emidio de Pa Neto - Não bolsista | |
| 6 | Smart Protection 2.0: Sistema Avançado de Proteção Ataques de Negação de Serviços | CNAT | 1. Francisco Sales de Lima Filho - Não bolsista 2. Felipe S Dantas da Silva (Coordenador)- Não bolsista | |

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CN
Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|---|--------|--|--|
| 7 | Orquestração Contínua de Múltiplos Controladores SDN em Ambientes Multi-Domínio Federados | CNAT | 1. Felipe Sampai Dantas da Silva (Coordenador)- Não bolsista 2. Em Neto - Não bolsista | |
| 8 | Diretrizes para criação de um template acadêmico para o uso BIM 4D | CNAT | 1. Josyanne Pinto Giesta (Coordenador)- Não bolsista 2. Alfredo Costa Neto - Não bolsista | 1. Weyssmuller Phillyps Lyon de Olives |
| 9 | CraftBotics - Uma ferramenta de modelagem e construção de robôs para simulação | CNAT | 1. Sarah Thoma de Lima Sa (Coordenador)- Não bolsista | |
| 10 | Produção de Um Biolubrificante a partir do Biodiesel de Girassol (<i>Helianthus annuus</i>) | AP | 1. Tassio Lessa Nascimento (Coordenador)- Não bolsista 2. Lucian Medeiros Bertini - Não bolsista | 1. Bonifácio Henrique dos Santos Neto |
| 11 | Aplicando Inteligência Artificial para Identificação de Sistemas Dinâmicos não Lineares | PF | 1. Aluisio Igo Rego Fontes (Coordenador)- Não bolsista | 1. MARIA GIRLENE LUCAS DA SILVA 2. FRANCISC FRANCINEUDO PAULI BEZERRA - Não bolsista |

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CNPq
Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|--|--------|--|--|
| 12 | Caneta 3D como ferramenta tecnológica com uma perspectiva para ensino de Química | IP | 1. Diogo Pere Bezerra (Coordenador)- Não bolsista | |
| 13 | O ensino da geociências em contexto de pandemia covid-19 | CNA | 1. Narla Sathler Musse de Oliveira (Coordenador)- Não bolsista | 1. MAYARA FERNANDES BEZERRA DA COSTA |
| 14 | INVESTIGAÇÃO DE PERCURSOS DE ESCOLARIZAÇÃO EM COMUNIDADE DE REMANESCENTES QUILOMBOLAS NO INTERIOR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE | IP | 1. Sandra Maria Campos Alves (Coordenador)- Não bolsista 2. Rafael d Goncalves de Almeida - Não bolsista 3. Monalisa Por Araujo - Não bolsista | |
| 15 | Tecnologia, Frota e Operação da Pesca de Arrasto de Camarões Marinhos do Litoral Setentrional Potiguar | MC | 1. Artur Carnei Leao - Não bolsista 2. Paulo Victor d Nascimento Araujo (Coordenador)- Não bolsista | |
| 16 | ENERGIA RENOVÁVEL E TERRITÓRIOS SAUDÁVEIS: NEXOS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR | CNAT | 1. Maria Luiza de Medeiros Galvao (Coordenador)- Não bolsista | 1. AJOSENILDO NUNES DA SILVA - Não bolsista |

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CNPq
Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|--|--------|---|--|
| 17 | Da Álgebra Abstrata ao Ensino Básico: criando estratégias para o ensino de propriedades das operações sobre conjuntos numéricos. | SPP | 1. Annaxsue Araujo de Lima (Coordenador) Não bolsista 2. Joao Fre Dantas Neto - Não bolsista | 1. Islannd Kayze Campos do Nascimento Silva 2. G Pereira - Não bolsista |
| 18 | SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO INDOOR PARA ORIENTA DEFICIENTES VISUAIS EM AMBIENTES PÚBLICOS | SGA | 1. Elialdo Chiberio da Silva (Coordenador)- Não bolsista 2. Filipe de Carvalho Pinto Raulino - Não bolsista 3. Felipe A Pereira Pinto - Não bolsista | 1. Paulo Gabriel Ferreira da Cunha 2. Rayssa Lorrane Silva Macena da Costa - Não bolsista 3. Kelvin da sil caetano - Não bolsista 4. GUSTAVO D ALBUQUERQUE RAMALHO - Não bolsista 5. Maria Eduarda Fernandes Siqueira - Não bolsista 6. Anna Júlia Sousa e Silva - Não bolsista |
| 19 | O IMPACTO DO TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR NA FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES DE NÍVEL SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE – CAMPUS NATAL CENTRA | CNA | 1. Eulalia Raquel Gusmao de Carvalho Neto (Coordenador)- Não bolsista 2. Andrea Ga Francelino Rodrigues - Não bolsista | 1. DANIELLE FERNANDES DE LUNA |

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CNPq
Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|---|--------|---|---|
| 20 | Investigação teórico-experimental do efeito do solvente sob as espécies iodeto e tri-iodeto | NC | 1. Regis Casimi Leal (Coordenador)- Não bolsista 2. Andrea Claud Oliveira Silva - Não bolsista | 1. Thalita Vaneska Moreira Maia - |
| 21 | Projeto Arquimedes: matemática rumo ao ENEM, em tempos de enfrentamento da pandemia por Coronavírus | MO | 1. Karisa Lo Carmo Barbosa Pinheiro - Não bolsista 2. Joziel Li Oliveira (Coordenador) Não bolsista | 1. William Martins Cesar 2. Matheus de Sousa Matos Medeiros - Não bolsista |
| 22 | REDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL ORIUNDO DA ADUBAÇÃO QUÍMICA NA PRODUÇÃO COMERCIAL DE MUDAS DE MAMOEIRO NA CIDADE DE MOSSORÓ-RN | MO | 1. Lenilton Ale de Araujo Oliveira (Coordenador)- Não bolsista | |
| 23 | COPA DO MUNDO DE FUTEBOL FIFA 2014 NA CIDADE DO NATAL-R LEGADOS E DILEMAS | CNAT | 1. Oziel de Medeiros Pontes (Coordenador) Não bolsista | |
| 24 | A participação de conteúdos sobre tecnologia crítica nos PPCs dos cursos técnicos e de tecnologia nas instituições federais de ensino do RN | SGA | 1. Victor Marques de Araujo Silva (Coordenador)- Não bolsista | |

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 06/2020 - PROPI/RE/IFRN - PIBIC/CNPq
Geral (27 Projetos aprovados)

| Nº | Projeto | Campus | Servidores | Alunos |
|----|--|--------|---|--|
| 25 | MAPEAMENTO DO ESTADO DA ARTE: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA LITERATURA SOBRE ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS E PREVIDÊNCIA | CAL | 1. Francisco Iranylson Gomes de Brito (Coordenador) Não bolsista 2. Kadydja Karl Nascimento Chagas - Não bolsista 3. Everaldo Robson de Andrade - Não bolsista | 1. Maria Beatri Lima de Paula - |
| 26 | Doenças Infecciosas: Sequência de Atividades sobre Uso e Importância das Vacinas com Enfoque em Ciência, Tecnologia e Sociedade. | MC | 1. Carlos Allan de Souza Oliveira (Coordenador) Não bolsista 2. Silvia de Ara Aranha - Não bolsista | 1. Rayanne Carolin da Silva Miranda 2. Luciele de Medeiros Vaz - Não bolsista 3. Maria Graciele da Silva - Não bolsista 4. Erison Paulo do Santos Silva - Não bolsista |
| 27 | SISMI: Sistema de segurança e monitoramento para imóveis | CNAT | 1. Moises Cirilo de Brito Souto (Coordenador)- Não bolsista | 1. Luis Eduardo Oliveira 2. KAMILA EDUARDA BEZERRA CAMARA DA SILVA - Não bolsista 3. EDUARDO D MOURA OLIVEIRA FILHO - Não bolsista |