

RESULTADO FINAL PIBITI/PIBINOVA 2021-2022

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|---|--|------------|
| Adriano de Oliveira Caminha | Módulo de Inteligência Artificial para Análise de Desempenho no Uso de Jogos Android para Crianças com Autismo | PIBITI |
| Ana Cristina Troncoso | Elaboração e Execução de um Jogo Baseado no Modelo de RPG (Role-Playing Games) Abordando a Temática Neurocientífica | A DEFINIR |
| Ana Maria Viana Pinto | Avaliação da atividade anti-Zika vírus de bis-naftoquinonas formuladas como micro emulsão para aplicação nasal em cultivo de células Vero bidimensional e tridimensional | A DEFINIR |
| Anderson Araujo Rocha | Uso de sucata de impressora para montagem de sistema de injeção de amostra – Parte 2 | A DEFINIR |
| André Luiz Belem | Implementação de estações de medição de nível de água em corpos hídricos pelo método acústico e seu uso na prevenção de desastres naturais | A DEFINIR |
| Andréa da Rosa Sampaio | Atlas do Patrimônio Urbano da Área Central do Rio de Janeiro | A DEFINIR |
| Andrei Bonamigo | Adoção de tecnologia da indústria 4.0 (Data science) para a gestão integrada do ecossistema leiteiro | A DEFINIR |
| Andres Pablo Lopez Barbero | Desenvolvimento de sistema para monitoramento de pontos de alagamento/inundação em vias públicas | PIBITI |
| Anna Claudia Cunha | Síntese de Novas substâncias Híbridas Multialvo com base nas estruturas de fármacos com atividade contra COVID-19 | PIBITI |
| Antenora Maria da Mata Siqueira | Mobilização social e enfrentamento de desastres ambientais em Campos dos Goytacazes, no Norte Fluminense/RJ | PIBINOVA |
| Antônio Lopes Gama | Procedimentos de Projeto à Fadiga de Tubulações Instaladas em FPSOs | A DEFINIR |
| Arno Fritz das Neves Brandes | Caracterização anatômica de madeiras comerciais brasileiras ameaçadas de extinção | PIBINOVA |
| Aura Conci | Desenvolvimento de Aplicativos para o Gerenciamento de Câncer de Mama: do diagnóstico ao acompanhamento do tratamento. | PIBITI |
| Beatriz Guitton Renaud Baptista de Oliveira | Construção da Escala de Adesão à medicação na doença de Parkinson - Parkinson's Disease Medication Adherence Scale (PD-MAS) | A DEFINIR |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|---------------------------------------|---|------------|
| Bettina Monika Ruppelt | Preparação de um produto biotecnológico da biodiversidade brasileira (<i>Xylopiya ochrantha</i>) com ação inseticida frente a <i>Ulomoides dermestoides</i> | A DEFINIR |
| Bruno Kaufmann Robbs | Aplicação de Extratos de Plantas Medicinais como Método de Tratamento Para o Carcinoma de Células Escamosas de Boca (CCEB) | PIBITI |
| Bruno Wanderley França | Estudo de Algoritmos de Detecção de Faltas Aplicado em Limitadores de Corrente de Curto Circuito de Redes de Distribuição de Energia Elétrica | A DEFINIR |
| Carla Eponina de Carvalho Pinto | APRIL como marcador do desenvolvimento do processo inflamatório na Obesidade | PIBITI |
| Carlos Alberto Malcher Bastos | LASEG – Centro de Supervisão para a UFF | A DEFINIR |
| Carlos Frederico Bom Kraemer | Fundo Rotativo Solidário em Volta Redonda: desenvolvimento e implementação | A DEFINIR |
| Carolina Nascimento Spiegel | Biologia celular em jogo | A DEFINIR |
| Caroline de Souza Barros | Avaliação eficácia terapêutica contra o vírus Zika de derivados de Naftoquinonas | PIBINOVA |
| Caroline Fernandes dos Santos Bottino | A Sala de Aula Híbrida: Auxiliando Professores/as na Escolha por Metodologias Ativas e Tecnologias Digitais | A DEFINIR |
| Célia Machado Ronconi | Desenvolvimento de nanoválvulas para o tratamento do câncer | PIBITI |
| Claude Adélia Moema Jeanne Cohen | Plataforma de controle de gastos e investimentos para alunos da UFF | PIBINOVA |
| Cláudio Henrique Reis | Elaboração de mapas interativos sobre a incidência de COVID-19 nos bairros do município de Campos dos Goytacazes utilizando a plataforma Google Earth | PIBINOVA |
| Claudio Pinheiro Fernandes | RECICLEGRID – Transforme seu lixo eletrônico em novos sonhos. Tecnologia social de incentivo a cultura de reciclagem de lixo eletrônico e inclusão digital por meio de uma plataforma digital de gestão de dados de coleta e clube de benefícios para incentivo da economia sustentável | A DEFINIR |
| Daniel Bitter | Encontro de saberes na UFF. Tecnologias sociais de ensino em contexto intercultural | PIBINOVA |
| Daniel Ganem Misse | Desenvolvimento de plataforma virtual de dados públicos para o sistema de premiação por desempenho no município de Niterói | A DEFINIR |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| Daniel Henrique Nogueira Dias | Projeto e construção de conversores eletrônicos para operação de uma estação solar fotovoltaica para recarga de veículos elétricos. | A DEFINIR |
| Daniel Luiz Poio Roberti | Atlas escolar municipal de Cachoeiras de Macuco: vivências municipais que se transformam em representação espacial. | PIBINOVA |
| Daniela de Luna Martins | Organometálicos de boro como antiprotozoários | PIBITI |
| Daniela Leles de Souza | Produtos de Acesso Aberto sobre Educação em Saúde para Crianças | PIBINOVA |
| Dante Ferreira Franceschini Filho | Revestimentos à base de DLC (Diamond-Like Carbon) para proteção contra desgaste de correias dentadas para sincronização e transmissão de potência. | PIBITI |
| Dianne Scherly Varela de Medeiros | ARGOS: ferramenta para monitoramento Georreferenciado de abastecimento de embarcações | PIBITI |
| Dinah Tereza Papi de Guimaraens | Laboratório Verde Sanitário COVID-19 | A DEFINIR |
| Diogo Menezes Ferrazani Mattos | Desenvolvimento de Ferramentas de Geração Automática de Resumos e Extração Eficiente de Fatos em Ambientes de Ensino à Distância | A DEFINIR |
| Dirlane de Fátima do Carmo | Potencial de emprego do chorume diante de sua ecotoxicidade | PIBINOVA |
| Edmilson Antônio Mota | Fábrica de brinquedos antirracistas para desconstruir racistas: Cidade Imaginária Afro-Brasileira | A DEFINIR |
| Eduardo Ariel Ponzio | Otimização de técnicas eletroquímicas para análise de fases deletérias no aço inoxidável supermartensítico 17Cr | PIBITI |
| Elton Hiroshi Matsushima | Desenvolvimento de recursos de estimulação cognitiva para o treinamento, a preservação e a recuperação de funções cognitivas em pacientes neuropsicológicos | A DEFINIR |
| Emeli Moura de Araújo | Desenvolvimento de formulações fotoprotetoras contendo extratos vegetais de espécies da restinga de Jurubatiba (RJ) | PIBITI |
| Emmanoel de Oliveira Boff | Projeto Olha Elaa - Construindo Capacitações entre as Mulheres de Suruí e Parada Angélica | A DEFINIR |
| Érica Brandão de Moraes | IndicaDOR: construção de um dashboard para a gestão de indicadores de dor em um hospital de traumatologia e ortopedia no SUS | PIBINOVA |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|---|--|------------|
| Evelize Folly das Chagas | Bioinseticida e bioacaricida a partir de rejeitos de biomassas: uma nova vertente no controle de pragas agropecuárias | PIBITI |
| Fabiana Rodrigues Leta | Desenvolvimento de software que relaciona a interação entre as cargas mecânicas e térmicas no organismo humano durante a realização de atividades laborais: Tecnologia social que visa melhorar a condição de trabalho de ciclistas entregadores | A DEFINIR |
| Fabio Reis Mota | A ética burocrática e o espírito do cartorialismo: pesquisas e tecnologias sociais sobre os CEP's do sistema CONEP | PIBINOVA |
| Felipe Sass | Projeto e Desenvolvimento de Kit de Robótica Educacional | PIBITI |
| Fernanda Andrade Almeida | Tecnologia social na prevenção e combate à violência doméstica | A DEFINIR |
| Fernanda Carla Ferreira de Brito | Estudo das Propriedades Farmacológicas de Novos Derivados Tienilacilidrazônicos, Candidatos a Fármacos com Atuação no Sistema Cardiovascular, em Modelo de Aterosclerose Induzida em Ratos. | A DEFINIR |
| Fernanda da Costa Santos Boechat | Síntese de novos conjugados Quinolônicos como potenciais inibidores da Topoisomerase II humana | PIBINOVA |
| Fernando de Carvalho da Silva | Desenvolvimento de novas moléculas sintéticas derivadas do 1,2,3-Triazol planejadas como protótipos de medicamentos para o tratamento da COVID-19 | PIBINOVA |
| Flávia Maia Silveira | Tecnologias assistivas em saúde bucal: produção de estabilizador de cabeça e abridor de boca para otimizar a higiene bucal e o atendimento odontológico. | PIBITI |
| Flávio Fernando Batista Moutinho | Aproveitamento de resíduos domésticos como barreiras físicas contra pombos (Columba livia) | PIBITI |
| Flávio Luiz Seixas | Sistema de Informação para o Monitoramento de Feridas Crônicas | PIBITI |
| Gutemberg Gomes Alves | Biotech Scape: um escape room virtual para difusão da biotecnologia | A DEFINIR |
| Helena Carla Castro Cardoso de Almeida | Desenvolvimento de biocompósitos com atividade antibiofilme para aplicação em impressão 3D | PIBITI |
| Helvécio Cardoso Corrêa Póvoa | Desenvolvimento de novos sistema de Biomineralização utilizando Bactérias urealíticas | A DEFINIR |
| Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão | Avaliação da atividade antiviral de moléculas naturais e sintéticas visando a prevenção e terapia de infecções por SARS-CoV-2 (COVID-19) | PIBITI |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|----------------------------------|---|-------------------|
| João Carlos Lutz Barbosa | Madeira não é lixo - Objetos de Aprendizagem em sucata de madeira | PIBINOVA |
| Jorge Luiz Lima da Silva | Construção de aplicativo para auxílio de suspeição de transtornos mentais na atenção básica em saúde – ASTMABS | PIBITI |
| Júlio César Martins da Silva | Desenvolvimento de tecnologia para degradação de amônia presente em efluentes aquáticos e geração de gás hidrogênio por processos eletroquímicos. | PIBINOVA |
| Kita Chaves Damasio Macario | Determinação de conteúdo renovável em misturas de combustíveis e biocombustíveis usando o carbono 14 | A DEFINIR |
| Leandro Bruno Santos | Desenvolvimento do Portal Atlas Norte Fluminense | A DEFINIR |
| Leandro Machado Rocha | Preparação de nanoemulsão antibacteriana com extrato de Hypericum brasiliense Choisy | A DEFINIR |
| Leonardo Gama Campos | Tecnologias Socioagroecológicas: Construindo territórios saudáveis com educação do campo | A DEFINIR |
| Letícia Vitorazi | Comportamento de fase de misturas aquosas de copolímeros em dibloco do tipo pente e etanol | PIBINOVA |
| Lizandro de Sousa Santos | Desenvolvimento de Aplicações web de Supervisão, Controle e Aquisição de Dados (SCADA) para Controle de Plantas Virtuais de Processos Químicos | A DEFINIR |
| Luana da Silva Magalhães Forezi | Desenvolvimento de Híbridos Moleculares da Cumarina como Teranósticos da Doença de Alzheimer | A DEFINIR |
| Luciane Patricio Barbosa Martins | Metodologia de Acompanhamento e Avaliação de Tecnologias Sociais | PIBINOVA |
| Lucianne Frangel Madeira | Elaboração de kit de materiais didáticos inovadores na perspectiva da cegueira para divulgação e ensino da Biotecnologia. | A DEFINIR |
| Luciano Tavares da Costa | Desenvolvimento em Machine Learning aplicado no desenho racional de moléculas e predição de propriedades | A DEFINIR |
| Luiza Rosaria Sousa Dias | Obtenção de novos compostos heterocíclicos nitrogenados com potencial atividade antiproliferativa | PIBITI |
| Marcela Cristina de Moraes | Plataformas de alta eficiência para a identificação de potenciais agentes anti-leishmaniose visceral | A DEFINIR |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|--|---|------------|
| Marcelo Corrêa Bernardes | Simulação de potencial de geração de hidrocarbonetos através da aplicação de dados geoquímicos regionais: revisão e ajustes nas equações para elaboração um software (plug-in) com (know-how) tecnologia nacional | PIBITI |
| Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida | Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma | PIBINOVA |
| Marcelo Gomes da Silva | Novo componente protético para overdenture mandibular sobre implante unitário | A DEFINIR |
| Marcelo Salabert Gonzalez | Formulação de Bioinseticida contra Vetores da Doença de Chagas a partir da Flora do Parque Nacional da Restinga da Jurubatiba-Macaé-RJ | PIBITI |
| Márcia Rodrigues Amorim dos Santos | Desenvolvimento de biomarcadores genéticos na avaliação do risco de Síndrome de Down | PIBINOVA |
| Marcus Rodrigues da Costa | Unificação das metodologias voltadas para análise de parâmetros de história de vida de recursos pesqueiros em pacote R. | PIBINOVA |
| Maria Alice Chaves Nunes Costa Costa | Fotografias, Vozes e Saberes: interação e integração social de professores e estudantes de instituições públicas educacionais | A DEFINIR |
| Mario Ferreira de Pragmacio Telles | Salvaguarda Digital: repensando a educação patrimonial e a relação com os museus | PIBINOVA |
| Monika Richter | Etnoatlas geográfico digital e participativo das comunidades quilombolas da Baía da Ilha Grande | A DEFINIR |
| Murilo Alvarenga Oliveira | Ambiente de Interação Gerencial Simulada – AIGS – Versão 2.0 | PIBINOVA |
| Paula Land Curi | Rota (ainda mais) Críticas: Itinerários em tempos pandêmicos | A DEFINIR |
| Paulo Acioly Marques dos Santos | Desenvolvimento e prototipagem de adaptador óptico holográfico digital | PIBINOVA |
| Paulo Rodrigues Gajanigo | Desenvolvimento de aplicativo para coleta de relatos cotidianos via rede de colaboradores | A DEFINIR |
| Pedro Netto Batalha | Síntese de fotossensibilizadores para geração sustentável de combustível solar na forma de hidrogênio | A DEFINIR |
| Pedro Paulo da Silva Soares | Monitor integrado de sinais biológicos | PIBITI |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|-----------------------------------|---|------------|
| Priscilla Oliveira Silva Bomfim | Abuso de drogas e a escola: como as Neurociências interferem nas regras do jogo? | PIBITI |
| Rafael Machado Dornellas | Desenvolvimento de sensor eletroquímico de baixo custo por manufatura aditiva (impressão 3D) para aplicações diversas em ambientes não controlados (análises in locu) | PIBINOVA |
| Regina Bienenstein | Proposta metodológica aplicada a projetos populares de redesenho urbanístico de assentamentos populares | PIBINOVA |
| Renato Campello Cordeiro | Determinação do potencial de acúmulo de carbono em solos de sistemas de Integração Lavoura-Pecuária Floresta (ILPF) na Zona da Mata Mineira (Coronel Pacheco, MG). | A DEFINIR |
| Roberto Meigikos dos Anjos | Uso de técnicas isotópicas e modelagens matemáticas avançadas para aprimorar o manejo do solo e uso da água frente aos efeitos de mudanças climáticas na agricultura | A DEFINIR |
| Rosemary Vieira | Análise sedimentar do lago Boeckella, norte da Península Antártica – primeiro caso de desaparecimento de lago na Antártica | A DEFINIR |
| Rosimere Ferreira Santana | Desenvolvimento de tecnologias para o combate a Infodemia: Plataforma digital interativa e Observatório de Infodemia COVID-19 | PIBINOVA |
| Samanta Cardozo Mourão | Desenvolvimento e caracterização de sistemas Polieletrólitos de Biopolímeros, contendo Pectina e Quitosana | A DEFINIR |
| Sérgio Rodrigues Bahia | As demandas das pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e seu rebatimento nas normativas edilícias | A DEFINIR |
| Simone da Conceição Silva | Desenvolvimento e implantação de Banco Comunitário de Sementes Crioulas - BCSs | PIBINOVA |
| Suenya Santos da Cruz | Consumo consciente, mercado social e tecnologia da informação | A DEFINIR |
| Thaiane Moreira de Oliveira | Hub de cientistas negros e ciência cidadã para o enfrentamento à desinformação científica no Jacarezinho | A DEFINIR |
| Thais Soares Kronemberger | Tecnologia Social e Economia Solidária em Volta Redonda-RJ: Formação e Desenvolvimento. | A DEFINIR |
| Thales Ribeiro de Magalhães Filho | Dispositivo prático de análise da distribuição e divergência de luz emitida por fotopolimerizadores odontológicos | PIBINOVA |
| Thales Terrola e Lopes | Redes Neurais Artificiais em dispositivos Raspberry Pi e Arduíno para proteção anti ilhamento em redes elétricas com presença de geração distribuída. | PIBINOVA |

| Nome do Orientador | Nome do Projeto | Modalidade |
|--|--|------------|
| Túlio Batista Franco | Projeto de Teleassistência para sistemas de saúde. | A DEFINIR |
| Valdecyr Herdy Alves | Ferramenta de Aplicativo Celular no combate a insegurança alimentar em mulheres migrantes: inovação no campo do cuidado em saúde | PIBINOVA |
| Valéria Lima Guimarães | A criação do Museu Histórico do Turismo Brasileiro: construindo caminhos para a preservação da memória e para a produção de conhecimento sobre o turismo no país | A DEFINIR |
| Vânia de Oliveira Neves | MicroBug: uma ferramenta para teste e depuração de sistemas baseados em microsserviços | A DEFINIR |
| Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas | Escritório Modelo de Memes | A DEFINIR |
| Vinicius de Moraes Netto | SimUrb: Tecnologia para a simulação e avaliação de desempenho de cidades | A DEFINIR |
| Vitor Francisco Ferreira | Síntese e prospecção biológica de novas moléculas bioativas a partir de derivados da biomassa lignocelulósica | PIBITI |
| Walcéa Barreto Alves | Educação e contemporaneidade: tecnologias digitais e inovação nos processos educativos | A DEFINIR |