

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Adilson Vaz Cabral Filho	Novos fluxos de produção e circulação de conteúdos audiovisuais a partir de iniciativas socioculturais na cidade de Niterói
Afonso de Albuquerque	Série audiovisual para enfrentamento à desinformação científica para alunos do ensino fundamental e médio
Alessandra Siqueira Barreto	Pedagogias Engajadas: construção de salas de aula possíveis para pessoas LGBTI+ como tecnologias sociais de inclusão e efetivação de direitos
Ana Carla Dantas Cavalcanti	IC no Bolso: aplicativo de acompanhamento remoto da Insuficiência Cardíaca
Ana Cristina Troncoso	Elaboração e Execução de um Jogo Baseado no Modelo de RPG (Role-Playing Games) Abordando a Temática Neurocientífica
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"
Ana Paula Martinazzo	Avaliação do potencial de uso da bactéria Bacillus amyloliquefaciens no controle biológico de fungos
Anderson Araujo Rocha	Uso de sucata de impressora para montagem de sistema de injeção de amostra
Anderson Mululo Sato	Bacia Escola - Núcleo Comunitário de Sustentabilidade: enfrentamento da COVID-19 e replicação da tecnologia social
André Lopes Fuly	Uso de moléculas sintéticas na inibição de ações tóxicas causadas por serpentes
Andre 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
André Von-Held Soares	Desenvolvimento de Unidade de Pirólise e Gaseificação em Leito Fluidizado para Tratamento de Resíduos Orgânicos
Andréa da Rosa Sampaio	Atlas do Patrimônio Urbano da Área Central do Rio de Janeiro
Andrei Bonamigo	Adoção de tecnologia da indústria 4.0 (Data science) para a gestão integrada do ecossistema leiteiro
Andreza Aparecida Franco Câmara	Mulheres de Areia: Associativismo e Empreendedorismo do Coletivo de Mulheres da Lagoa Salgada em São João da Barra/RJ

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Angelica Carvalho Di Maio	Brincando e Aprendendo com Mapas
Anna Claudia Cunha	Síntese de Novas substâncias Híbridas Multialvo com base nas estruturas de fármacos com atividade contra COVID-19
Antenora Maria da Mata Siqueira	Mobilização social e enfrentamento de desastres ambientais em Campos dos Goytacazes, no norte fluminense/RJ
Arno Fritz das Neves Brandes	Caracterização anatômica de madeiras comerciais brasileiras ameaçadas de extinção
Aura Conci	Desenvolvimento de Programas e Aplicativos para o Gerenciamento de Dados Relacionados ao Diagnóstico Médico de Tumores e Acompanhamento de Pacientes
Beatriz Guitton Renaud Baptista	Construção da Escala de Adesão à Medicação na doença de Parkinson /Parkinson's Disease Medication Adherence Scale (PD-MAS)
Bettina Monika Ruppelt	Proposição de uma nova metodologia para o controle de qualidade de soro antitoxotrópico pentavalente
Bruno Wanderley França	Estudo e Implementação de Algoritmos de Detecção de Falhas Aplicado em Limitadores de Corrente de Curto Circuito de Redes de Distribuição de Energia Elétrica
Carla Eponina de Carvalho Pinto	APRIL como marcador do desenvolvimento do processo inflamatório na Obesidade
Carlos Frederico Bom Kraemer	Fundo Rotativo Solidário em Volta Redonda: Desenvolvimento e Implementação
Caroline de Souza Barros	Avaliação eficácia terapêutica contra o vírus Zika de derivados de Naftoquinonas
Célia Machado Ronconi	Solução simples para a redução de CO2 na atmosfera: captura e armazenagem em grafenos dopados com nitrogênio
Claude Adélia Moema Jeanne Cohen	Avaliação Econômica e de Impacto Ambiental do Aproveitamento Energético de Resíduos de Côco Verde por Pirólise para Implementação no Município do Rio de Janeiro
Cláudia Mara de Melo Tavares	Desenvolvimento e aplicação de tecnologias de promoção a saúde mental do adolescente: jogos teatrais e experimentações sociopoéticas na escola
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

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Daniel Henrique Nogueira Dias	Desenvolvimento de um sistema de controle automático e acionamento para uma embarcação elétrica movida a energia solar fotovoltaica
Débora Omena Futuro	Nanopartículas Lipídicas sólidas de Clotrimazol e Itraconazol para o tratamento da Esporotricose
Denise Mafra	Efeitos da suplementação com biscoitos ricos em amidos resistente sobre a microbiota intestinal de pacientes em hemodiálise
Edson Luiz Cataldo Ferreira	Desenvolvimento de um programa para verificação de locutor, em ambientes ruidosos, considerando parâmetros extraídos do sinal de voz associados a parâmetros extraídos do sinal glotal
Eduardo Ariel Ponzio	Inibidores verdes de corrosão para aplicação industrial
Eduardo Moreira da Silva	Efeito do tratamento com deposição de filme fino à base de sílica na energia de superfície e na resistência de união entre cerâmica Y-TZP e cimento autoadesivo
Élson Antônio do Nascimento	Protótipo de imunizador coletivo
Emeli Moura de Araújo	Desenvolvimento de formulações fotoprotetoras contendo extratos vegetais de espécies da restinga de Jurubatiba (RJ)
Érica Brandão de Moraes	NOTI-SAMU: construção de um aplicativo para notificação de incidentes com medicamentos no SAMU
Erika Burkowski	Ferramenta Automatizada para Análise Econômica: Matriz de Contabilidade Social e Financeira
Evelize Folly das Chagas	Rejeitos de biomassas, gerando produtos por pirólise branda: uma nova vertente no controle de pragas agropecuárias
Fabiana Rodrigues Leta	Desenvolvimento de software que relaciona a interação entre as cargas mecânicas e térmicas no organismo humano durante o acionamento de comandos de maquinários
Fábio Grandis Lepri	Síntese de polímeros super adsorventes a base de poliacrilato para sorção de espécies metálicas e quantificação por análise de imagem digital
Felipe Silva Semaan	Desenvolvimento e aplicação de eletrodos compósitos descartáveis revestidos por bismuto visando determinação de metais em amostras de cosméticos e shampoos mineralizadas
Fernanda Andrade Almeida	Tecnologia social na prevenção e combate à violência doméstica

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
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
Fernanda da Costa Santos Boechat	Síntese de novos conjugados Quinolônicos como potenciais inibidores da Topoisomerase II humana
Fernando de Carvalho da Silva	Desenvolvimento de novas moléculas sintéticas derivadas da Cumarina planejadas como protótipos de medicamentos para o tratamento da doença de Alzheimer
Fernando Oliveira de Araujo	Santa Rede: Market Place para Empoderamento de Empreendedores do Santa Marta e outras comunidades
Filipe Barra de Almeida	Síntese e estudo de Polímeros de Coordenação aplicados a adsorção de dióxido de carbono
Flávia Ferreira de Carvalho Marques	Estudo de cinética e atividade de novos fármacos para tratamento da Tuberculose por Cromatografia a líquido
Flavia 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
Flavio Fernando Batista Moutinho	Aproveitamento de resíduos domésticos como barreiras físicas contra pombos (Columba Livia)
Flávio Goulart dos Reis Martins	Assistente Infantil Autônomo com Movimentação Controlada por Reconhecimento de Imagens
Flavio Luiz Seixas	Desenvolvimento de uma solução tecnológica para automatizar o protocolo de triagem de pacientes com suspeita de Covid-19
Frederico Policarpo de Mendonça Filho	Ampliação da rede de apoio médico-jurídica para pacientes de maconha terapêutica na cidade de Niterói/RJ
Gleyce Moreno Barbosa	Elaboração de base de dados para o setor cosmético
Guilherme Gonçalves Sotelo	Limitadores de Curto Circuito com Eletrônica de Potência
Gustavo Luís Furtado Vicente	Comando de cadeira de rodas para tetraplégicos, com análise de movimento
Helena Carla Castro Cardoso de Almeida	Desenvolvimento de biocompósitos com atividade antibiofilme para aplicação em impressão 3D

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Hugo Alvarenga Oliveira	Produção de nanomateriais a base de carbono para aplicação em catodos de baterias
Humberto Marotta Ribeiro	Desenvolvimento do Sistema de Biomonitoramento de Águas (BICA) para amostras voláteis em ecossistemas aquáticos interiores e costeiros
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	Desenvolvimento de célula de carga customizada para medir a força de sucção em chupetas convencional e ortodôntica.
Ivanovich Lache Salcedo	Plataforma tecnológica para monitoramento de estabilidade em aterro sanitário
Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão	Avaliação da Toxicidade e Atividade Anti-Chikungunya de uma série de Bis-Naftoquinonas in vitro e in vivo
Jacob Binsztok	Geografia da Produção Alimentar: Inovação em Tecnologias Sociais para o Beneficiamento de Oleaginosas nas Comunidades Tradicionais do Rio Trombetas
Joanna Maria Gonçalves de Souza Fabjan	Efeito da proteína anticongelante tipo I na criopreservação de sêmen ovino
Jorge Luiz Lima da Silva	Construção de aplicativo para auxílio de suspeição de transtornos mentais na atenção básica em saúde – ASTMABS
José Renato Sant'Anna Porto	Cesta Agroecológica do Vale de Mambucaba: fortalecendo o consumo responsável e a comercialização da agricultura familiar
Karin da Costa Calaza	Potencial terapêutico de antagonistas dos receptores TRPA1 na forma de colírio na retinopatia diabética
Ladário da Silva	Síntese e Caracterização de Vidros de Escória por Elipsometria
Leandro Bruno Santos	Diagnóstico dos territórios de exclusão social e elaboração de políticas públicas em Campos dos Goytacazes-RJ
Leandro Machado Rocha	Caracterização química, desenvolvimento de bionanoformulação e atividade biológica de espécie vegetal frente a larvas do mosquito <i>Aedes aegypti</i>
Lucianne Fragel Madeira	Elaboração de um kit de materiais didáticos inovadores na perspectiva da cegueira para divulgação e ensino da Biotecnologia
Luís Henrique Abegão	Circuito Arigó - Rede de Comercialização Solidária de Volta Redonda

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Luiza Rosaria Sousa Dias	Obtenção de novos compostos heterocíclicos nitrogenados com potencial atividade antiproliferativa
Marcelo Corrêa Bernardes	Aplicação de técnicas analíticas em equipamento de cromatografia a gás para avaliação da eficiência nas Estações de Tratamento de Esgotos como subsídio para gestão de recursos hídricos
Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida	Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma
Marcelo Gomes da Silva	Novo componente protético para overdenture mandibular sobre implante unitário
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)
Márcia Rodrigues Amorim dos Santos	Desenvolvimento de biomarcadores genéticos na avaliação do risco de Síndrome de Down
Marcus Wagner de Seixas	Multiplicando direitos: capacitação de microempreendedores locais em direitos dos consumidores por meio de lideranças comunitárias de Volta Redonda
Monika Richter	Etnoatlas geográfico digital e participativo das comunidades Quilombolas da Baía da Ilha Grande
Murilo Alvarenga Oliveira	Ambiente de Interação Gerencial Simulada - AIGS
Ninoska Isabel Bojorge Ramirez	Estudo da produção de nanocelulose por rotas bioquímicas visando sua aplicação em áreas ambientais
Paula Land Curi	Cuidando da exposição à violência de gênero: empoderando mulheres, tecendo redes
Paulo Rodrigues Gajanigo	Desenvolvimento de aplicativo para coleta de relatos cotidianos via rede de colaboradores
Pedro Heitor Barros Geraldo	Quem cola, não sai da escola - Práticas universitárias de prevenção ao plágio na produção de textos acadêmicos no curso de tecnologia em segurança pública e social da UFF
Pedro Paulo da Silva Soares	Monitor integrado de análise de sinais biológicos
Priscilla Oliveira Silva Bomfim	Abuso de drogas e a escola: como as Neurociências interferem nas regras do jogo?

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Roberto Meigikos dos Anjos	Alterações no estoque de carbono e a dinâmica da matéria orgânica em sistemas de pastagens
Rodolfo Goetze Fiorot	Design in silico de organocatalisadores como alternativas sustentáveis para a síntese assimétrica de aza-flavanonas anticâncer através de métodos de mecânica quântica
Ronaldo Joaquim da Silveira Lobão	O “Palácio” e a Cidade: ressignificar relações complexas em um novo ordenamento urbano, ambiental e social – o Plano de Ordenamento Sustentável da Comunidade do Palácio
Rosimere Ferreira Santana	Telecuidado ao idoso frágil em tempos de Pandemia da COVID-19: o uso da tecnologia para aproximação durante o isolamento social
Samanta Cardozo Mourão	Desenvolvimento e caracterização de sistemas Polieletrólitos de Biopolímeros, contendo Pectina e Quitosana
Sergio Ricardo Rodrigues Castilho	Políticas de combate à pobreza: moeda social digital no Morro do Preventório
Silvânia Alves de Carvalho	Desenvolvimento de um sistema automatizado baseado no arduíno para a caracterização de feixes gaussianos e criação de perfil de intensidade 3D
Simone da Conceição Silva	Desenvolvimento e implantação de bancos comunitários de sementes
Tatiana Bagetti	Aplicativo de celular para auxiliar pais, professores e fonoaudiólogos no desenvolvimento da comunicação e linguagem infantil - DECONLI
Thaiane Moreira de Oliveira	Projeto Sofia: jogo transmídia para enfrentamento à desinformação científica
Thais Soares Kronemberger	Tecnologia Social e Economia Solidária em Volta Redonda-RJ: Formação e Desenvolvimento
Thales Terrola e Lopes	Redes Neurais Artificiais em dispositivos Raspberry Pi e Arduino para proteção anti ilhamento em redes elétricas com presença de geração distribuída
Thereza Christina Couto Carvalho	Medindo equidade ambiental em Niterói
Thiago de Melo Lima	Síntese de catalisadores baseados em nitreto de carbono grafítico para oxidação do 5- hidróximetilfurfural ao ácido furano-2,5-dicarboxílico
Valeria Lima Guimarães	A estruturação do Museu do Samba como atrativo turístico da cidade do Rio de Janeiro e sua importância no desenvolvimento da comunidade local

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO
Vanessa do Nascimento	Desenvolvimento de um Processo Sustentável para Obtenção de Selenobenzofuranos com Potencial Aplicação para o Tratamento da Tuberculose
Vânia de Oliveira Neves	MITGa: Uma ferramenta para geração de casos de teste de integração de microsserviços
Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas	Escritório Modelo de Memes
Vinicius Rangel Campos	Desenvolvimento de Novos Potenciais Inibidores de Corrosão do Aço-Carbono para Aplicação na Indústria de Petróleo e Gás
Vitor Francisco Ferreira	Síntese e prospecção biológica de novas moléculas bioativas a partir de derivados da biomassa lignocelulósica
Wagner Felipe Pacheco	Produção de materiais reveladores de impressões digitais a partir de resíduos industriais: reagente de pequenas partículas
Walcéa Barreto Alves	Educação e contemporaneidade: tecnologias digitais e inovação nos processos educativos