

Resultado Edital FAPERJ Nº 21/2019 – Programa Apoio à Infraestrutura Laboratorial e Desenvolvimento das Linhas de Pesquisa da UEZO

SOLICITANTE	TÍTULO
Alaide de Sá Barreto	Estudo químico de <i>planococcus citri</i> e de espécies produtoras de óleos essenciais
Alex da Silva Sirqueira	Caracterização reológica de blendas ternárias a base de SBS/NBR/EVA
Alexander Machado Cardoso	Modernização do Laboratório de Biotecnologia Ambiental da UEZO para Análises de Metagenomas e Genomas Microbianos
Aline Fonseca da Silva Soares	Insetos comestíveis: uma fonte alternativa para desenvolvimento de novos produtos alimentícios.
Ana Isabel de Carvalho Santana	Avaliação de métodos anticorrosivos ambientalmente amigáveis sobre a resistência à corrosão de ligas ferrosas e não-ferrosas
Anderson Jack Franzen	Estudo da biogênese dos melanossomas e o controle da síntese da melanina pelo inibidor triciclazol nos fungos dermatócos <i>Fonsecaea pedrosoi</i> e <i>Wangiella dermatitidis</i>
Anderson Moraes de Castro e Silva	Nome fantasia não é marca! Difusão da propriedade intelectual na Zona Oeste do Rio de Janeiro
Andre Rodrigues Pereira	Avaliação da viabilidade da enzima peroxidase contida em leguminosas e sua utilização para o reuso de efluentes
Bárbara da Silva e Souza Lorca	Tratamento de melasma: desenvolvimento e avaliação de formulações tópicas contendo ácido kójico associado ao microagulhamento
Carlos Eduardo de Souza	Aplicação de técnicas de <i>Big Data</i> e <i>Machine Learning</i> em Neurociência
Catharina Eccard Fingolo	Apoio à linha de pesquisa desenvolvida na UEZO com enfoque no ecossistema manguezal do Estado do Rio de Janeiro
Cristiane Pimentel Victório	Biotecnologia ambiental: estudos integrados de plantas de manguezal da Baía de Sepetiba
Daniel Escorsim Machado	O câncer na sua essência: biomarcadores e novos modelos terapêuticos
Daniel Tadeu Gomes Gonzaga	Síntese de híbridos 1,2,3-triazóis-tiofeno com potencial atividade anti-inflamatória no tratamento da artrite reumatoide
Daniele Cruz Bastos	Compósitos madeira-plástico utilizando carga de resíduos orgânicos e/ou inorgânicos
Diego Pinheiro Aguiar	Avaliação metabólica por metaboloma de condrócitos articulares humanos cultivados em um modelo 3D in vitro
Edmilson Monteiro de Souza	Estudo do nível de radioatividade natural de amostras de rocha e solo de trilhas do Parque Estadual da Pedra Branca – RJ

SOLICITANTE	TÍTULO
Eidy de Oliveira Santos	Estudo da influência do sobrepeso e obesidade sobre o proteoma e o microbioma da saliva humana com foco na determinação de biomarcadores de comorbidades associadas à obesidade
Elaine Vidal Dias Gomes Libano	Desenvolvimento de novos materiais sustentáveis polímero-argila via extusão
Erika Dias Cabral	Simulação de Materiais Semicondutores para Aplicação em Dispositivos Eletrônicos
Flávia Lúcia Piffano Costa Pellegrino	Estratégias inovadoras para o tratamento da infecção urinária por <i>escherichia coli</i> : antígenos vacinais e fitoterápicos.
Florêncio Gomes de Ramos Filho	Estruturação do laboratório de tecnologia de materiais (LTM) da Uezo para o desenvolvimento do projeto de pesquisa com membranas poliméricas orgânicas/inorgânicas.
Giancarlo Cordeiro da Costa	Otimização de técnicas de detecção e reconhecimento de microrganismos por Computação Visual
Gisele Duarte Caboclo Antolin	Aplicação de metodologias ativas na disciplina de metalografia em um curso de engenharia Metalúrgica
Gláucio Diré Feliciano	Estudos dos efeitos toxicológicos e anti-HIV de extratos aquosos de produtos naturais de interesse investigativo pelo Sistema Único de Saúde (SUS/RENISUS).
Ida Carolina Neves Direito	Sustentabilidade ambiental: Diversidade microbiana em prol do meio ambiente
Jamila Alessandra Perini Machado	Polimorfismos genéticos e a suscetibilidade de lesões em atletas.
Jessica Many Bittencourt Dias Vieira	Avaliação do papel de ácidos graxos de cadeia curta e esfingolípídeos de <i>Bacteroides thetaiotaomicron</i> e <i>Bacteroides vulgatus</i> na interação com macrófagos peritoneais de camundongos in vitro
João Bosco de Salles	Efeitos de extratos hidroalcoólicos de folhas e sementes de abacateiro (<i>Persea gratissima</i>) sobre enzimas citocromo P-450
Judith Liliana Solórzano Lemos	Alternativa biorremediadora para eliminar metais do ambiente
Luanda Silva de Moraes	Adequação de espaços do LTM para viabilizar sínteses de membranas poliméricas aplicáveis a célula a combustível com vistas à produção de energia sustentável
Luciana da Cunha Costa	Desenvolvimento de biocatalisadores enzimáticos baseados em suportes poliméricos porosos feitos "sob-medida" para aplicação na síntese de polímeros
Marcelo Musci Zaib Antonio	Criação de um laboratório didático de comandos e instalações elétricas
Maria Cristina de Assis	Avaliação da atividade bactericida de <i>Punica granatum</i> contra patógenos oportunistas de relevância clínica em pacientes fibrocísticos e sua ação anti-inflamatória em células epiteliais pulmonares infectadas

SOLICITANTE	TÍTULO
Maria Iaponeide Fernandes Macêdo	Modernização da infraestrutura do LPIN para o estudo dos mecanismos de produção de grafeno para aplicação em armazenamento e geração de energia
Maria Rita Guinancio Coelho	Avaliação de metais pesados em corpos hídricos da Zona Oeste: Estudo quantitativo de íons cádmio (II), zinco (II) e chumbo (II), em meio aquoso, por técnicas eletroanalíticas
Mauricio Quelhas Antolin	Utilização do método dos elementos finitos e de projetos assistidos por computador na Uezo
Michel Alexandre Villani Gantus	Distribuição das junções comunicantes durante a degeneração e regeneração nervosa.
Monica Costa Rezende	Operacionalização de equipamentos específicos para caracterização de materiais instalados no laboratório de metalurgia da Uezo
Mônica Maria Ferreira da Costa	A Uezo em compasso com a indústria 4.0: promoção da inovação e qualificação de capital humano para a atuação competente na indústria do futuro
Neyda de la Caridad Om Tapanes	Adequação da infraestrutura do Laboratório de Processos Industriais e Nanotecnologia (LPIN) para o estudo da interação derivados combustíveis com ligas ferrosas.
Nilton Rosembach Junior	Desenvolvimento de materiais nanoporosos para catálise multipropósito
Patrícia dos Santos Matta	Projeto de modernização e adequação do laboratório da naval de sistemas - LABNAVS
Patricia Reis Pinto	Desenvolvimento de resina epoxídica a partir de matéria-prima de origem sustentável
Patricia Soares da Costa Pereira	Obtenção e caracterização de compósitos de PEADPC: efeito do teor e do tipo de fibra
Ralph Santos-Oliveira	Consolidação do Grupo de Pesquisa em Nanorradiofarmácia da Uezo
Renata Angeli	Criação do Espaço INOVA/UEZO como ferramenta para a Universidade Empreendedora na Sociedade do Conhecimento
Roberta Gaidzinski	Catalisadores bifuncionais para a síntese de biodiesel a partir de matérias-primas ácidas
Ronaldo Figueiró Portella Pereira	Composição e estrutura de taxocenoses de <i>Diptera: Simuliidae</i> em microhabitats de sistemas lóticos e seus reflexos sobre a diversidade de macroinvertebrados
Sergio Henrique Seabra	Quimioterapia contra <i>Trypanosomatídeos</i> utilizando Metalocomplexos: <i>Leishmania amazonenses</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>
Shirleny Fontes Santos	Compósitos de PP e mineral de baixo valor agregado
Tetyana Gurova	Aquisição de equipamentos e materiais para inspeção de qualidade de solda
Vanderlaine Amaral de Menezes	Inserindo a Uezo nas pesquisas de mudanças climáticas

SOLICITANTE	TÍTULO
Vânia Emerich Bucco de Campos	Desenvolvimento de formulações automicroemulsificantes para liberação oral de fármaco schistomicida
Wilma Clemente de Lima Pinto	Avaliação da resistência à corrosão de ligas de alumínio anodizadas