

Resultado: Edital FAPERJ Nº 13/2018 – Programa Incentivo docente à produção científica e tecnológica da UEZO – PROTEC

Os contemplados deverão aguardar o recebimento do aviso para a retirada do termo de outorga através do e-mail cadastrado no SisFaperj.

Solicitante	Título do Projeto
Alaide de Sá Barreto	Análise química e biológica de extratos aquosos e óleos essenciais de espécies brasileiras e aclimatadas e desenvolvimento de um produto (bala de pectina)
Alex da Silva Sirqueira	Desenvolvimento de super nano termoplásticos vulcanizados a base de poliamida e borracha nitrílica carboxilada
Alexander Machado Cardoso	Metagenoma e Diversidade Microbiana.
Ana Beatriz Santoro de Carvalho	Efeito de polimorfismos em slc2a2 e slc22a1 no potencial antineoplásico da metformina
Ana Isabel de Carvalho Santana	Novas aplicações de resíduos oriundos da biomassa como inibidores de corrosão em diferentes ligas metálicas
Catharina Eccard Fingolo	Estudo químico e atividade biológica/farmacológica de plantas do mangue do Estado do Rio de Janeiro

Solicitante	Título do Projeto
Daniel Escorsim Machado	Açaí, um fruto nativo com forte potencial econômico e sustentável, como tratamento promissor da endometriose e do câncer de mama
Daniele Cruz Bastos	Desenvolvimento de novos materiais compósitos à base de madeira plástica e cargas de resíduos orgânicos e/ou inorgânicos
Diego Pinheiro Aguiar	Criação de um modelo de cultivo de condrócitos articulares cultivados em 3D in vitro para teste de toxicidade de novos agentes farmacológicos para o tratamento da osteoartrite.
EDMILSON MONTEIRO DE SOUZA	Avaliação do nível de radioatividade natural das trilhas do parque estadual da pedra branca – rj: uma análise sob a ótica do turismo ecológico
Eidy de Oliveira Santos	Proteoma do plasma e da saliva em adultos jovens com obesidade e sobrepeso como possível biomarcador precoce de doença periodontal e cardiovascular.
Florêncio Gomes de Ramos Filho	Desenvolvimento de membranas poliméricas orgânica/inorgânica para aplicação em célula a combustível
Ida Carolina Neves Direito	Diversidade microbiana para sustentabilidade ambiental
Jamila Alessandra Perini Machado	Identificação de polimorfismos em genes envolvidos com o desenvolvimento, diagnóstico e prognóstico de doenças complexas.

Solicitante	Título do Projeto
João Bosco de Salles	Avaliação da ação radiomodificadora de extratos vegetais sobre sintomas da síndrome aguda da radiação ionizante
Judith Liliana Solórzano Lemos	Remoção de mercúrio de efluentes sintéticos e industriais empregando biorremediação com fungos filamentosos
Luanda Silva de Moraes	1. "A era da energia limpa: Síntese de Membranas Poliméricas Aplicáveis a Célula a Combustível do tipo PEMFC".
Luciana da Cunha Costa	Desenvolvimento de polímeros porosos "tailor-made" via técnicas de polimerização em múltiplos estágios para catálise heterogênea
Marise Costa de Mello	Difusão de práticas ambientais sustentáveis para o controle, a reutilização, a reciclagem e a disposição de resíduos sólidos
Mauro Carlos Lopes Souza	Tratamentos Termomecânicos e Termoquímicos de Aços e Ligas Especiais
Monica Costa Rezende	Avaliação da influência da soldagem laser cladding com pó de ni-cr-al-hf na microestrutura e propriedades mecânicas do inonel 718
Neyda de la Caridad Om Tapanes	Materiais resistentes aos compostos de enxofre, ácidos e outras impurezas contidas nos derivados combustíveis do petróleo e nos biocombustíveis produzidos no Brasil

Solicitante	Título do Projeto
Patricia Reis Pinto	Síntese e caracterização de resina epóxi à base de óleos vegetais para potencial aplicação em compósitos estruturais
Patricia Soares da Costa Pereira	Incorporação de refugos vegetais em polietileno de alta densidade pós-consumo (peadpc) proveniente de sacolas plásticas
Renata Angeli	Observatório virtual de inovação em tecnologias ambientais para o desenvolvimento sustentável
Rosana da Paz Ferreira	Uso de métodos estatísticos robustos na análise ambiental: qualidade do ar na zona oeste (rj)
Shirleny Fontes Santos	Aproveitamento de resíduos de madeira plástica e mica de baixo valor agregado para obtenção de compósitos
Tetyana Gurova	Análise experimental das tensões residuais em juntas soldadas e reparos por solda na indústria naval
Vanderlaine Amaral de Menezes	Avaliação do risco de extinção de populações de lagartos ameaçados na costa leste do Brasil.
Vânia Lúcia Muniz de Pádua	Educação Ambiental: Caminho para o Desenvolvimento Sustentável do Rio de Janeiro