

Resultado final do Edital 005/2020/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
ALINE DE ALMEIDA VASCONCELOS	VIABILIDADE DO USO DE BIOCHAR NA FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTES E ORGANOMINERAIS NITROGENADOS	Ciências Agrárias	PIIC
ANDERSON OLIVEIRA LATINI	Desenvolvimento e teste de protótipo para a redução da eclosão de ovos de <i>Aedes aegypti</i>	Ciências Biológicas	PIIC
ANDRE THOMAZINI	Avaliação do potencial de uso agrícola de subprodutos provenientes da moagem de rochas	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
CRISTIANO GRIJO PITANGUI	Sistema de recomendação no apoio ao ensino do Pensamento Computacional: uma abordagem multiobjetiva	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
DARLINTON BARBOSA FERES CARVALHO	Pesquisa e Desenvolvimento de Plataformas Centradas na Web para Promoção de Inovação na área de Finanças Computacionais	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
DEBORA DE OLIVEIRA LOPES	Busca de Uma Vacina Racional Contra SARS-CoV-2 Usando Ferramentas de Vacinologia Reversa	Ciências Biológicas	PIBITI/CNPq
EDGAR CAMPOS FURTADO	Classificador de Padrões Baseado em Processamento de Imagem: Aplicação em Formadores de Bobinas de Fio Máquina	Engenharias	PIBITI/UFSJ
EDGAR CAMPOS FURTADO	Classificador de Padrões: Aplicação ao Supervisionamento Operacional de Unidades Diesel Geradoras	Engenharias	PIIC
EDUARDO BENTO PEREIRA	Projeto de um sistema de navegação de um Drone por odometria visual e Redes Neurais Convolucionais com aplicações em plataformas de Petróleo.	Engenharias	PIBITI/UFSJ
ELIDIA MARIA GUERRA	Preparação, extração de corantes e estudo de seus respectivos band gap, HOMO e LUMO para uso em células solares de terceira geração	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
ELIETE ALBANO DE AZEVEDO GUIMARAES	Análise dos componentes de usabilidade do software Prontuário Eletrônico do Cidadão da Estratégia e-SUS Atenção Básica	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	Desenvolvimento biotecnológico de scaffold a base de colágeno funcionalizado com nanotubos de óxido de titânio (TiO ₂) para reparo ósseo	Ciências da Saúde	PIBITI/CNPq
FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	AutorIA-Workflow: Solução computacional para controle do Fluxo de Interação Professor-Aluno no Sistema de Apoio à construção de Resumos Acadêmicos	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	Internet das Vacas: IoT aplicada à Gerenciamento Inteligente do Gado	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Elaboração de microssatélites multiespecíficos para peixes de piracema de importância socioambiental II	Ciências Biológicas	PIBITI/CNPq
HENRIQUE COUTINHO DE BARCELOS COSTA	Extração e termoestabilidade de antocianinas do coproduto de <i>Plinia cauliflora</i> .	Ciências Agrárias	PIIC
HISASHI INOUE	ANÁLISE ESTRUTURAL DE VIGAS EM PERFIS ?I? DE AÇO BIAPOIADAS DE GRANDE PORTE VIA ALGORITIMO GENÉTICO	Engenharias	PIBITI/UFSJ
HOSANE APARECIDA TAROCO	Adsorção de poluentes emergentes sobre o catodo reciclado de bateria de celular: estudo cinético e termodinâmico	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	AÇÃO ANTIFÚNGICA DE FILMES NANOESTRUTURADOS E BIODEGRADÁVEIS PARA PRESERVAÇÃO DE GOIABA NO PÓS-COLHEITA	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
LAILA CRISTINA MOREIRA DAMAZIO	EFEITOS DA COMBINAÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS DE METILCOBALAMINA E EXERCÍCIOS FÍSICOS NA DENSIDADE DE NEURÔNIOS DO CÉREBRO DE RATOS COM DOENÇA DE PARKINSON	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
LEONARDO LUCAS CARNEVALLI DIAS	Introdução in vitro de Vedélia e Anchietaia como plataforma de estudos para produção de metabólitos secundários	Ciências Agrárias	PIIC
LETICIA HELENA JANUARIO	APLICATIVO PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE OCULAR	Ciências Exatas e da Terra	PIIC

Resultado final do Edital 005/2020/PROPE

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
MARCIO EDUARDO SILVEIRA	Projeto de uma bancada de ensaios de fadiga para tubos soldados	Engenharias	PIBITI/UFSJ
PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE UM RECÉM SINTETIZADO AGONISTA DE GNRH NA INDUÇÃO DA OVULAÇÃO E NA QUALIDADE OOCITÁRIA E EMBRIONÁRIA DE CAMUNDONGOS	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
RAQUEL ALVES COSTA	Análises morfológicas de feridas excisionais em pele de camundongos após os efeitos da aplicação de bioquel a base de colágeno e quitosana	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
RAQUEL MOREIRA PIRES DOS SANTOS MELO	Biometria de equinos Campolina para desenvolvimento de sela adequada ao padrão racial	Ciências Agrárias	PIIC
RICHARDSON MIRANDA MACHADO	SAUDE MENTAL NA PALMA DA MAO: Aplicativo para Monitorizacao e Auxilio Diagnostico de Síndrome de Burnout em Profissionais de Saude na Pandemia do Coronavirus	Ciências da Saúde	PIBITI/CNPq
RONE ILIDIO DA SILVA	Realidade Aumentada para Auxilio à Manutenção na Indústria 4.0	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
ROSY IARA MACIEL DE AZAMBUJA	Avaliação do potencial antitumoral do peptídeo LyeTx-III em glioblastoma humano.	Ciências Biológicas	PIIC
SERGIO DE OLIVEIRA	Uma metodologia de manutenção preditiva usando Internet das Coisas e Aprendizagem de Máquina.	Engenharias	PIBITI/UFSJ
THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	Redes Sociais para Segurança em Redes Veiculares	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	Desenvolvimento de compostos polímeros ambientalmente amigáveis utilizando lignina	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	Valorização da lignina da cana de açúcar por meio da funcionalização com fosfatos	Ciências Exatas e da Terra	PIIC