

Relação de Projetos Contemplados - PIBITI

2018-2019

Nº Proc. UNIARA	Orientador	Curso	Título
051/2018	Prof. Dr. Carlos Magno de Oliveira Valente	Engenharia de Produção	Integração da manufatura sob a ótica da 4ª revolução industrial: um estudo de caso de empresa do setor metal-mecânico.
047/2018	Prof. Dr. Guilherme Rossi Gorni	Ciências Biológicas	Aplicação do índice de distinção taxonômica na avaliação de mananciais hídricos do Estado de São Paulo
050/2018	Prof. Dra. Helena Carvalho De Lorenzo	Ciências Contábeis	Inovações e empreendedorismo para inclusão sustentável de jovens da agricultura familiar
046/2018	Profa. Dra. Miriane da Costa Gileno	Biomedicina	Efeito do picnogenol sobre a atividade da mieloperoxidase

2019-2020

Nº Proc. UNIARA	Orientador	Curso	Título
045/2019	Prof. Dr. Hernane da Silva Barud	Medicina Veterinária	Biocurativos de biocelulose contendo corticoide para aplicação médica e veterinária
034/2019	Prof. Dr. Filipe de Oliveira Abi Rached	Odontologia	Resistência de união ao cisalhamento entre cimento resinoso contemporâneo e vitrocerâmica à base de dissilicato de lítio após diferentes associações de tratamentos de superfície
046/2019	Prof. Dr. André Capaldo Amaral	Medicina	Influência da velocidade de centrifugação e tempo de ativação no potencial biológico da técnica fibrina rica em plaquetas e leucócitos (L-PRF).
017/2019	Prof. Dr. Ricardo Augusto Bonotto Barboza	Administração	A importância dos programas de treinamento da Incubadora de Empresas do município de Araraquara para o processo de graduação de empreendimentos

2020-2021

Nº Proc. UNIARA	Orientador	Curso	Título
008/2020	Profa. Dra. Eliane Trovatti	Medicina	Forma farmacêutica: filme orodispersível
006/2020	Prof. Dr. Rodrigo Alvarenga Rezende	Design Digital	Computação Gráfica aplicada na criação de Animações Digitais do Processo da Bioimpressão 3D de Tecidos e Órgãos Humanos
007/2020	Prof. Dr. Marcelo Wilson Anhesine	Engenharia Mecatrônica	Um estudo sobre as aplicações industriais das propriedades mecânicas do grafeno, no setor metalomecânico

2021-2022

Nº Proc. UNIARA	Orientador	Curso	Título
037/2021	Prof. Dr. Rodrigo Alvarenga Rezende	Medicina	Formulação de biotinta de pectina e nanocristais de celulose a partir de resíduos de fonte vegetal para a bioimpressão de estrutura cartilaginosa
036/2021	Prof. Dr. Hernane da Silva Barud	Medicina	Desenvolvimento e caracterização de substratos condutores de nanocelulose/gelatina visando aplicação na eletrônica orgânica
035/2021	Profa. Dra. Eliane Trovatti	Ciências Biológicas	Desenvolvimento de um método cromatográfico para identificação D E G REENING

2022-2023

Nº Proc. CNPq	Orientador	Curso	Título
153609/2022-2	Profa. Dra. Eliane Trovatti	Medicina	Desenvolvimento de uma matriz filmogênica à base de PVA visando proteção cutânea e liberação de substâncias ativas
153597/2022-4	Prof. Dr. Hernane da Silva Barud	Farmácia	Uso de resíduos da cadeia de laranja para a produção de um produto de alto valor agregado

153626/2022-4	Prof. Dr. Rodrigo Alvarenga Rezende	Medicina	Formulação de biotinta de pectina e nanocristais de celulose (NCC) a partir de resíduos de fonte vegetal para a bioimpressão de estrutura cartilaginosa
---------------	-------------------------------------	----------	---

2023-2024

Nº Proc. CNPq	Orientador	Curso	Título
135763/2023-1	Profa. Dra. Aline Buda dos Santos Vaz	Medicina Veterinária	Acidólise enzimática do óleo de macaúba visando à obtenção de triglicerídeos dietéticos em reator batelada
135740/2023-1	Profa. Dra. Bruna Cristine Scarduelli Pacheco	Engenharia de Produção	A multimetodologia na construção de indicadores de desempenho em uma empresa de pequeno porte
133977/2023-4	Profa. Dra. Eliane Trovatti	Odontologia	Fotopolimerização de óleo vegetal para síntese de polímeros biodegradáveis para impressão 3D de moldes odontológicos
145308/2023-5	Prof. Dr. Rodrigo Alvarenga Rezende	Medicina	Estudo de viabilidade do uso de imagens de ressonância magnética para construção de modelos de menisco por impressão 3D