

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PROITI

### EDITAL Nº 032/2020 – DIRPES

A Diretoria de Pesquisa da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, no uso das suas atribuições legais, torna público o resultado das avaliações realizadas pelo Comitê Assessor de Iniciação Tecnológica, CAITI, referente aos projetos de pesquisa e planos de atividades, das inscrições deferidas ao **Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PROITI**, com vigência de 1º de agosto de 2020 a 31 de julho de 2021.

Os orientadores que tiveram seus projetos reprovados (Anexo II do Edital), poderão solicitar recurso via protocolo digital no SGU, até o dia 6 de julho de 2020.

O resultado das distribuições de bolsas será divulgado após o repasse pelas Agências de Fomento.

Guarapuava, 2 de julho de 2020.



Prof. Dr. Luciano Farinha Watzlawick,  
Diretor de Pesquisa.

UNICENTRO

## ANEXO I, DO EDITAL Nº 032/2020 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PROITI, DA UNICENTRO

### RELAÇÃO DE PROJETOS E PLANOS DE ATIVIDADES APROVADOS

Nº	ORIENTADOR	ORIENTANDO	PROJETO
1	ADRIANA KNOB	JONATAS CHADE	DESENVOLVIMENTO DE BIOPROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ASPARAGINASES DE ORIGEM LEVEDURIFORME
2	CACILDA MARCIA DUARTE RIOS	JAINÉ ALVES	DIFERENTES FORMAS DE APLICAÇÃO DE TRICHODERMA SP. NO CONTROLE DE MELOIDOGYNE SP. EM PLANTAS DE TOMATE
3	CAROLINA PAULA DE ALMEIDA	JOSE LEONARDO MACHADO PAES	FRONT-END DE UM APLICATIVO PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DE PACIENTES ACOMETIDOS PELA COVID-19
4	CAROLINA PAULA DE ALMEIDA	RAFAEL FISCHER REICHERT	BACK-END DE UM APLICATIVO PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE DE PACIENTES ACOMETIDOS PELA COVID-19
5	CHRISTIANE RIEDI DANIEL	ADRIELE SANTOS SOBUTKA	DESENVOLVIMENTO E DIVULGAÇÃO DE MATERIAIS MIDIÁTICOS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE VOLTADO AO COVID-19
6	CHRISTIANE RIEDI DANIEL	ANA CRISTINA ONISKO	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE VOLTADO AO COVID-19
7	CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL	LUCAS CAMARGO MATHEUS	ÁCIDO SALICÍLICO COMO ATENUADOR DE ESTRESSE DO HERBICIDA S-METOLACHLOR PARA SOJA EM SOLOS DISTINTOS E COMPACTADOS
8	CRISTINA MARIA ZANETTE	GUSTAVO SILVA LEVATTI QUADROS	DESENVOLVIMENTO DE BLENDS DE CHÁS FERMENTADOS POR GRIFOLA FRONDOSA E AGARICUS BRASILIENSIS
9	EDSON PEREZ GUERRA	GIOVANNA SILVESTRIN	DESENVOLVIMENTO DE CLONES DE BATATA PARA A REGIÃO CENTRO-SUL DO PARANÁ- CONSERVAÇÃO IN VITRO DE GERMOPLASMA
10	EDSON PEREZ GUERRA	VALQUIRIA ROSA SCHINEMANN	DESENVOLVIMENTO DE GENÓTIPOS DE GIRASSOL PARA A REGIÃO CENTRO-SUL DO PARANÁ- OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE LINHAGENS
11	EVERSON DO PRADO BANCZEK	ADRIELLE FERREIRA BUENO	O USO DE EXTRATO DE LÚPULO COMO ANTIOXIDANTE PARA BIODIESEL
12	FAUZE JACO ANAISSI	DOUGLAS ASSUMPÇÃO GUBES	UTILIZAÇÃO DO CARBOXILATO DE VANÁDIO COMO SENSOR QUÍMICO E ELETROQUÍMICO
13	HERTA STUTZ	EDIPO GULOGURSKI RIBEIRO	DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO TEMPERO À BASE DE ERVAS AROMÁTICAS MICELIADAS COM

			COGUMELOS BASIDIOMICETOS
14	JULIANA SARTORI BONINI	MATHEUS SOCOLOSKI	DESENVOLVIMENTO DA SINAPSE PARA O APRENDIZADO NAS ESCOLAS
15	JULIANA SARTORI BONINI	NICHOLAS RODIGHERO DOS SANTOS	MODELO NEUROANATÔMICO: FISIOPATOLOGIA DA DOENÇA DE ALZHEIMER
16	LEANDRO RAMPIM	ANDRÉ LUIZ MAZIERO REGIANI	DESENVOLVIMENTO DE AMOSTRADORES DE RAÍZES DE CULTURAS ANUAIS
17	LUCI LONGO	DIONISON GEOVANI NUNES INOCENCIO	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO FINANCEIRO PARA CELULARES COM LAYOUT ATRATIVO E FÁCIL
18	LUCIANO FARINHA WATZLAWICK	ANDRESSA RENATA DE ARRUDA PALCHALKI	AUTOMAÇÃO DO RELASCÓPIO DE BITTERLICH EM QUANTIFICAÇÕES BIOMASSA FLORESTAL
19	MAICO TARAS DA CUNHA	ANDREW JIORDAN DE LIMA SANTOS	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE UMA CÉLULA SOLAR COM CORANTE EXTRAÍDO DA BETERRABA (BETA)
20	MAICO TARAS DA CUNHA	JOÃO FRANCISCO RAMOS RIBEIRO NETO	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE CÉLULA SOLAR COM CORANTE EXTRAÍDO DA CURCUMA LONGA
21	MARCOS VENTURA FARIA	MARCOS GUILHERME RUTHES	DESENVOLVIMENTO DE INDUTORES MATERNOS DE HAPLOIDIA EM MILHO TROPICAL – FASE 3
22	MARINA PEGORARO BARONI	GLEISSE MIRNA MACHADO	PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS DIGITAIS PARA UTILIZAÇÃO EM TELESSAÚDE PARA INDIVÍDUOS COM DOR CRÔNICA.
23	MARINA PEGORARO BARONI	RAFAEL JOSE DAL MOLIN	TICS: BARREIRAS OU FACILITADORES PARA OS USUÁRIOS DO SUS NO TELEATENDIMENTO EM FISIOTERAPIA?
24	MARIO CESAR DA SILVA PEREIRA	FLAVIO KLINPOVOUS KERPPERS	PROIT2020FLAVIO KERPPERS
25	NAJEH MAISSAR KHALIL	MATHYELI MARTIM PADILHA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA NANOESTRUTURADO CICATRIZANTE
26	PAULO JOSÉ DOS REIS	DANIELA BASTOS	ESTUDO MORFOMÉTRICO DE LESÕES CUTÂNEAS ATRAVÉS DO PROCESSAMENTO E SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS
27	PAULO RENATO DE OLIVEIRA	LETICIA FERNANDA GARCIA ANDREATA	AValiação de formulação inovadora para tratamento de herpes simples utilizando célula de Franz.
28	PAULO ROGERIO PINTO RODRIGUES	RAMON HAUPTMANN	ANÁLISE DE RECOMBINAÇÃO DE CARGAS EM CÉLULAS SOLARES CONTENDO TiO <sub>2</sub> / Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
29	PAULO ROGERIO PINTO RODRIGUES	SARAH DA SILVA CEBULSKI	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE CÉLULA SOLAR COM CORANTE DE PÁPRICA
30	RENATO VASCONCELOS BOTELHO	ANDRE MENON DA SILVA	AValiação do crescimento de mudas de amoreira-preta

			INOCULADAS COM FUNGOS MICORRÍZICOS
31	RENATO VASCONCELOS BOTELHO	RODRIGO SCHOROEDER	AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE MUDAS DE MARACUJAZEIRO-AMARELO INOCULADAS COM FUNGOS MICORRÍZICOS
32	RICARDO YOSHIMITSU MIYAHARA	LORRAINE GABRIELE FIUZA DE JESUS	DESENVOLVIMENTO DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS CONTENDO FTALOCIANINA COMO COMPOSTO BIOATIVO PARA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE FERIDAS
33	RICARDO YOSHIMITSU MIYAHARA	MARCELO VERONEZ	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSITO DE HIDROXIAPATITA E DIFERENTES MATERIAIS – FASE 1
34	RUBIANA MARA MAINARDES KHALIL	ISABELLA CAMARGO ZITTLAU	OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LÍPIDICAS SÓLIDAS CONTENDO LUTEOLINA
35	RUBIANA MARA MAINARDES KHALIL	LARISSA AYUMI SASAKI MIRANDA LIMA	OBTENÇÃO E FARMACOCINÉTICA DE NANOPARTÍCULAS LÍPIDICAS SÓLIDAS CONTENDO ÁLCOOL PERÍLICO
36	TAIANA GABRIELA MORETTI BONADIO	EDUARDO RICIERI FIORENTIN	SÍNTESE E TESTES DE TRAÇÃO EM BIOFILAMENTOS COMPOSITOS A BASE DE POLI (FLUORETO DE VINILIDENO), HIDROXIAPATITA E PLURONIC F 127
37	TANIA TOYOMI TOMINAGA	DÉCIO LUAN PECCIN	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FONTE DE LUZ PARA APLICAÇÃO DE TERAPIA FOTODINÂMICA EM ANIMAIS – PARTE 1
38	TANIA TOYOMI TOMINAGA	RICARDO CARVALHO MIGUEL	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA FONTE DE LUZ PARA APLICAÇÃO CLÍNICA DA TERAPIA FOTODINÂMICA – PARTE 1
39	VALDIRLEI FERNANDES FREITAS	THOMAZ EDSON GUIMARAES NEVES	AVALIAÇÃO E APRIMORAMENTO DE UM FLUXOMETRO DE O <sub>2</sub> AUTOMATIZADO.
40	WEBER CLAUDIO FRANCISCO NUNES DA SILVA	ADRIANA DE BORTOLI PEREIRA	IMPRESSÃO DE MODELOS 3D DIDÁTICOS DE CÉLULAS, ESTRUTURAS CELULARES E MOLECULARES

**ANEXO II, DO EDITAL Nº 032/2020 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO  
EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO -  
PROITI, DA UNICENTRO**

**RELAÇÃO DE PROJETOS E PLANOS DE ATIVIDADES REPROVADOS**

Nº	ORIENTADOR	ORIENTANDO	PROJETO
1	IVO ILVAN KERPPERS	HERON BITTENCOURT	ANÁLISE ESTRUTURAL DAS NANOPARTICULAS CONTENDO ALFA-HUMULENO
2	JOAO FRANCISCO MOROZINI	LUIZ FELIPE FIGUEIREDO DE LIMA ACRE	EXPLORAÇÃO DE LEVEDURAS NÃO CONVENCIONAIS NA PRODUÇÃO DE CERVEJA.

