

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

### EDITAL Nº 060/2023 – DIRPES AVALIAÇÃO DE PROJETOS E PLANOS DE ATIVIDADES

A Diretoria de Pesquisa da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, no uso de suas atribuições legais, torna público o resultado da Etapa III, referente a avaliação dos projetos e planos de atividades dos candidatos inscritos ao Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PROITI, vigência 2023 – 2024.

A relação dos projetos e planos de atividades aprovados, encontra-se no anexo I deste Edital.

A relação dos projetos e planos de atividades aprovados, pendente comprovação do Comitê de Ética, encontra-se no anexo II deste Edital e deverão ser regularizadas até o dia 31 de agosto de 2023.

A relação dos projetos e planos de atividades cancelados, encontra-se no anexo III deste Edital.

O orientador poderá interpor recurso, via Protocolo Digital até o dia **4 de agosto de 2023**.

Guarapuava, 1º de agosto de 2023.



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

## ANEXO I, DO EDITAL Nº060/2023 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PROITI

### PROJETOS E PLANOS DE ATIVIDADES APROVADOS

	ORIENTADOR	ORIENTANDO	TÍTULO PLANO DE ATIVIDADES
1	ADRIANA KNOB	VERONICA SILVA FURLANI	SELEÇÃO DE FUNGOS LEVEDURIFORMES QUANTO À CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE L-ASPARAGINASES
2	ANDRE LAZARIN GALLINA	MARIA EDUARDA SCHIMAICHEL	ESTUDO DA ELETRÓLISE DE ÓLEOS PARA PRODUÇÃO DE ÉSTERES
3	ANGELICA ROCHA DE FREITAS MELHEM	CARLOS OLIVER DE SOUZA SANT ANNA	EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ELABORAÇÃO DE E-BOOK PARA PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE QUE CUIDAM DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA
4	ANGELICA ROCHA DE FREITAS MELHEM	MARIANA FEDERLE NUNES	EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ELABORAÇÃO DE E-BOOK PARA PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA
5	CACILDA MARCIA DUARTE RIOS FARIA	GABRIELY LOPES MONTALDE	DETERMINAÇÃO DE DOSE DE METABOLITOS DE TRICHODERMA TOMENTOSUM NA MORTALIDADE DE MELOIDOGYNE JAVANICA.
6	CACILDA MARCIA DUARTE RIOS FARIA	LUIZ GUSTAVO CORRÊA MANDÚ	MANEJO DE DOENÇAS DA SOJA COM PRODUTOS BIOLÓGICOS
7	CARLOS RICARDO MANECK Malfatti	MARIA CLARA SILVA DE AQUINO GONÇALVES	O USO DE AMOSTRAS QUERATÍNICAS NO EXAME TOXICOLÓGICO DE LARGA JANELA DE DETECÇÃO
8	CHRISTIANE RIEDI DANIEL	ADRIELLI CAMILE ALMEIDA	DESENVOLVIMENTO DE EBOOKS INTERATIVOS PARA PACIENTES DPOC E COM NECESSIDADE DE OXIGÊNIO DOMICILIAR
9	CHRISTIANE RIEDI DANIEL	MARIA EDUARDA MERITH CLARAS	EDUCAÇÃO EM SAÚDE ATRAVÉS DAS REDES SOCIAIS PARA PACIENTES COM DOENÇAS CARDIORRESPIRATÓRIAS
10	CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL	ANGELO ANTONIO WNUK	EFEITO ANTI-ESTRESSE CAUSADO A SOJA PELO HERBICIDA IMAZETHAPYR+FLUMIOXAZIN EM SOLO ARGILOSO COMPACTADO COM USO DE REGULADOR VEGETAL
11	DANIEL DE PAULA	MARIA EDUARDA KOZLUK	CARACTERIZAÇÃO DOS FILMES POLIMÉRICOS CONTENDO PROBIÓTICOS
12	EDSON PEREZ GUERRA	ALAN GABRIEL MENDES DE ARAUJO	ENSAIOS DE AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE GIRASSOL
13	EDSON PEREZ GUERRA	LIVIA BRANDALISE	CRUZAMENTOS DE LINHAGENS DE GIRASSOL PARA OBTENÇÃO DE HÍBRIDOS
14	EDSON SANTOS SILVA	FILIPPE QUENTIN ISIDORO	O LIVRO ARTESANAL E O DIREITO À LITERATURA
15	EDSON SANTOS SILVA	RENATO DE SOUZA	O LIVRO ARTESANAL – LEITURA, ESCRITA E PRODUÇÃO

16	EVANDRO OLIVEIRA DE BRITO	MARCIO CARVALHO FERNANDES	PRODUÇÃO E DIFUSÃO CIENTÍFICO-FILOSÓFICA EM CONSORCIO EDITORIAL ENTRE GRUPOS DE PESQUISA INTERINSTITUCIONAIS
17	EVERSON DO PRADO BANCZEK	LEONARDO AUGUSTO COLOMBO	REVESTIMENTO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA INIBIDOR DA CORROSÃO DE AÇO CARBONO
18	FABRICIO WILLIAM DE AVILA	AINSLEY FERRAZ VIEIRA	USO DE BIOCHAR E AZOSPIRILLUM BRASILENSE NO PLANTIO DE PINUS TAEDA L.
19	FABRICIO WILLIAM DE AVILA	EDUARDA ALVES DA LUZ	USO DE BIOCHAR E AZOSPIRILLUM BRASILENSE NO PLANTIO DE ERVA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS A. ST. HIL.)
20	HERTA STUTZ	CARLOS EDUARDO COUTINHO DA SILVA	PLANO DE ATIVIDADE DA FORMULAÇÃO DE SOBREMESA GELADA COM COGUMELOS COMESTÍVEIS OU MEDICINAIS - ETAPA 1
21	HERTA STUTZ	DANILO HENRIQUE ANAISSI	PRODUÇÃO DE BEBIDA COM COGUMELOS
22	JACKSON KAWAKAMI	RICARDO DAMBROSO FIDELIS	DESENVOLVIMENTO DE INOCULANTE À BASE DE TRICHODERMA SP. PARA O CONTROLE DO MOFO BRANCO NA CULTURA DE SOJA
23	JOÃO AFONSO RUARO	ALISSON CIRILO DE SOUZA	PRODUÇÃO DE VÍDEOS SOBRE TESTES FUNCIONAIS DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES
24	JOÃO AFONSO RUARO	ERIKA LUCIANA DA ROSA HUCHAK	PRODUÇÃO DE VÍDEOS SOBRE TESTES FUNCIONAIS DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES
25	JOSÉLIA ELVIRA TEIXEIRA	CAROLAINE TABILE	DESENVOLVIMENTO DE UM GUIA PRÁTICO DE UM SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM EMPRESAS
26	LUCI LONGO	AMANDA FRANCINI DA LUZ LOPES DOS SANTOS	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: MODELO DE GESTÃO PARA CADEIA REVERSA DO LIXO ELETRÔNICO
27	LUCIANO FARINHA WATZLAWICK	SOLANGE APARECIDA CARDOSO CAPELETE	ADAPTAÇÃO E AUTOMAÇÃO DO MÉTODO BOTANAL EM INVENTÁRIOS FLORESTAIS DE BIOMASSA
28	LUIZ ALFREDO BRAUN FERREIRA	VITÓRIA GABRIELE LUIZ	DESENVOLVIMENTO DE UMA PALMILHA SOFT PARA A MELHORAS CLÍNICAS DE PACIENTES COM DESCONFORTO NOS PÉS.
29	MARCOS VENTURA FARIA	FELIPE QUIRINO LOPES FERRAZ	AVANÇO NO DESENVOLVIMENTO DE INDUTORES DE HAPLOIDIA EM MILHO SUBTROPICAL
30	MARCUS PEIKRISZWILI TARTARUGA	ALEXON HIAN WIECZORKOVSKI VANES	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DO VOLEIBOL
31	MARCUS PEIKRISZWILI TARTARUGA	ISRAEL HENRIQUE FERREIRA	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GERENCIAMENTO EM VOLEIBOL
32	MARINA PEGORARO BARONI	MARIANA FANTACHOLE GOMES	ANÁLISE DA SATISFAÇÃO E ADESAO DOS USUÁRIOS SUS COM DOR MUSCULOESQUELÉTICA CRÔNICA PARTICIPANTES DO PROGRAMA EDUCADOR.
33	NAJEH MAISSAR KHALIL	KENDRA CAUANA ESTEVES DA SILVA	SISTEMA NANOESTRUTURADO CONTENDO CRISINA APLICADO A ENSAIO DE CICATRIZAÇÃO IN VITRO
34	NAJEH MAISSAR KHALIL	MATHEUS ARENGHERI VICENTRE	NANOPARTÍCULAS BIOCOMPATÍVEIS

			CONTENDO DACARBAZINA E EFEITO SOBRE LINHAGEM TUMORAL
35	PAULO RENATO DE OLIVEIRA	RAFAELA CRISTINA BRANCALIONE	OTIMIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIOADESIVOS TERMORRESPONSIVOS OBTIDOS POR IMPRESSÃO 3D
36	PAULO ROBERTO DA SILVA	ELOISA BAGGIO DEL-CANALLE	IDENTIFICAÇÃO DE ISOLADOS NATIVOS DE TRICHODERMA SPP. INDUTORES DE RESISTÊNCIA AO RHOPALOSIPHUM PADI EM TRIGO
37	PAULO ROGERIO PINTO RODRIGUES	ANDREW JIORDAN DE LIMA SANTOS	ANÁLISE DA CSSC/FTO/TIO <sub>2</sub> , CORANTE HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS
38	RITA DE CASSIA FONSECA	IURI OTERO DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE INFORMAÇÕES E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE OS ODS DA AGENDA 2030.
39	ROGERIO BOBROWSKI	GABRIEL SANTOS DINIZ	ESTRATIFICAÇÃO DE SUBSTRATO EM CAMADAS EM RECIPIENTES DE GRANDE VOLUME PARA OTIMIZAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE ÁGUA E ENRAIZAMENTO DE MUDAS FLORESTAIS
40	RUBIANA MARA MAINARDES	ANDRESSA ZAGO	HIDROGÉIS NATURAIS PARA ENTREGA MUCOADESIVA E NANOESTRUTURADA DE HORMÔNIOS
41	SIDNEI OSMAR JADOSKI	GUSTAVO TIRELLI MOLINA	DESENVOLVIMENTO DE UM EVAPORÍMETRO DE NÍVEL CONSTANTE
42	TANIA TOYOMI TOMINAGA	BRENDA AYUB PEDROSO	SÍNTESE DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS CONTENDO FOTOSSENSIBILIZADOR NATURAL PARA CURATIVOS BIOATIVOS
43	TANIA TOYOMI TOMINAGA	LUÍS HENRIQUE MOGNON	SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FTALOCIANINA EM NANOFIBRAS POLIMÉRICAS: PARTE 2
44	VALDIRLEI FERNANDES FREITAS	GUSTAVO DELONZEK BRIZOLA	DESENVOLVIMENTO DE UM ODOMETRO HOSPITALAR
45	VALDIRLEI FERNANDES FREITAS	RAFFAEL SCHELESKI DO AMARAL	DESENVOLVIMENTO DE UM OXIMETRO DE DEDO SEM FIO

## ANEXO II, DO EDITAL Nº060/2023 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PROITI

### PROJETOS PENDENTES DE APROVAÇÃO NO COMITÊ DE ÉTICA

Nº	ORIENTADOR	ORIENTANDO	TÍTULO PLANO DE ATIVIDADES
1	IVO ILVAN KERPPERS	LIVIA HOYER GARCIA MIRANDA	CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS RESPOSTAS NO CONTROLE DA DOR APÓS INGESTA DE NNOPARTICULAS DE ALFA HUMULENO
2	JULIANA SARTORI BONINI	ISABELLA DE FATIMA RAMOS DE ALMEIDA	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOADESIVO E ANTIOXIDANTE DE FILMES POLIMÉRICOS CONTENDO PROPANOLOL
3	JULIANA SARTORI BONINI	JAQUELINE APARECIDA RODRIGUES DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGEL CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE APOCININA PARA APLICAÇÃO CUTÂNEA
4	ELIANE GONCALVES DE JESUS FONSECA	CAIO KLINPOVOUS KERPPERS	APLICATIVO PARA ANALISE DE DOR
5	LUIZ ALFREDO BRAUN FERREIRA	PEDRO LUIS DAL POSSO HORST	INFLUÊNCIA DO USO DAS PALMILHAS SOFT NO EQUILÍBRIO EM INDIVÍDUOS COM DESCONFORTO NOS PÉS.

UNICENTRO

## ANEXO III, DO EDITAL Nº060/2023 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PROITI

### SOLICITAÇÃO DE CANCELAMENTO

Nº	ORIENTADOR	ORIENTANDO	TÍTULO PLANO DE ATIVIDADES
1	DANIELE UKAN	MARIA KAROLINE WALESKI	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ERVA MATE PELO SISTEMA VAIYO (VIO) TECNOLOGIA.

