

**Ato da Diretoria Executiva 218/2024**

**Ref.: Divulgação do Resultado de Mérito e Relevância da Chamada Pública 23/2023 - Programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa e/ou Desenvolvimento Tecnológico**

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público a divulgação do resultado de mérito e relevância das propostas submetidas à Chamada Pública 23/2023 – “Programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa e/ou Desenvolvimento Tecnológico”.

**CP 23/2023 – Mérito e Relevância:**

**Lista de projetos aprovados (P1- projetos a serem contratados):**

ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000064	Bioprospecção e produção piloto de culturas iniciadoras para avanços no processamento pós-colheita do café no Norte Pioneiro do Paraná	UFPR	1
PRD2023361000078	Extração de compostos bioativos da casca de lichia (Litchi chinensis) pela técnica de ultrassom com solventes eutéticos profundos para aplicação na agricultura	IFPR	2
PRD2023361000417	Obtenção de extrato aquoso da casca do café por tecnologia emergentes e avaliação do potencial antimicrobiano frente à bactérias patogênicas	UEM	3
PRD2023361000050	Bacteriocina, nanopartículas e extratos de plantas: ação antimicrobiana sinérgica e aplicação antibiofilme bacteriano	UTFPR-CT	4
PRD2023361000407	Desenvolvimento de novas bebidas de maçãs considerando aspectos de saudabilidade, sustentabilidade, conservação e de aceitação sensorial	UEPG	5
PRD2023361000063	Pesquisa aplicada aos Produtos Artesanais Típicos (PATs): soluções socioeconômicas para mulheres rurais residentes em comunidades socialmente vulneráveis do litoral do Paraná	UNESPAR	6
PRD2023361000328	Processos sustentáveis e integrados para obtenção de compostos bioativos para aplicação industrial	UFPR	7
PRD2023361000256	Fermentação, microbioma ruminal e desempenho de vacas leiteiras suplementadas com quitosana e recebendo dietas com diferentes níveis de amido	UTFPR	8
PRD2023361000264	Compostos bioativos de plantas alimentícias não convencionais (PANC) no desenvolvimento de embalagens inteligentes biodegradáveis para alimentos	UTFPR	9
PRD2023361000612	GESTÃO DE VALORES: Estratégias à cadeia agroalimentar do amendoim na agricultura familiar	UEM	10
PRD2023361000196	Combinação de plantas de cobertura de verão na implantação de um sistema plantio direto de hortaliças	UTFPR	11
PRD2023361000118	Uso de resíduos agroindustriais da região Sudoeste do Paraná na produção de embalagens biodegradáveis	UTFPR	12
PRD2023361000446	“Uso de aditivo microbiológico e óleo essencial na silagem de grãos de aveia no desempenho de ovinos”	UEL	13

PRD2023361000234	Transformação genética em citros visando resistência às doenças microbianas: Cancro cítrico, Clorose Variegada dos Citros (CVC) e Greening (HLB) – Fase II	IDR-PARANÁ	14
PRD2023361000008	Novas tecnologias dos pneus radiais afetam positivamente o controle de compactação do solo em sistemas conservacionistas	UFPR	15
PRD2023361000408	Extração e aplicação de compostos de alto valor oriundos dos resíduos agroindustriais de erva mate através do conceito de biorrefinaria	UEPG	16
PRD2023361000686	Calibração de doses e eficiência de uso de nitrogênio e fósforo em rotação de culturas no norte pioneiro do Paraná	UENP	16
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade B
PRD2023361000031	Impacto da substituição de aditivos sintéticos por alternativas naturais em produtos gerados a partir de carne de frango	UTFPR-CM	1
PRD2023361000661	Técnicas de manejo, nutrição, seleção e melhoramento genético de abelhas com convivência sustentável no agronegócio e nas cidades	UEM	2
PRD2023361000393	Desafios sensoriais e estratégias de aplicação de ingredientes naturais pela indústria de alimentos	UTFPR	3
PRD2023361000288	Desenvolvimento tecnológico de agentes antimicrobianos naturais em alimentos: avaliação e aplicação de extratos de café e de Spirulina platensis	UTFPR	4
PRD2023361000480	Desenvolvimento de novas cultivares de feijão do grupo especial: inovações tecnológicas para o agronegócio e a agricultura familiar	IDR-PARANÁ	5

ÁREA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000545	"Biodiversidade parasitária em peixes da Bacia do rio Pirapó: uma visão One Health para a sustentabilidade"	ICETI	1
PRD2023361000069	A Biofilia na construção de "Cidades Multiespécies": a sinergia entre a Bioética Ambiental e as Cidades Inteligentes	PUCPR	2
PRD2023361000092	Estudos pré-clínicos de um Oxadiazólico de N-acilhidrazona como potencial candidato à fármaco antituberculose	UEM	3
PRD2023361000325	Análise da qualidade de águas de corpos hídricos das microrregiões de Campo Mourão e Cianorte, Paraná, Brasil, receptores de lixiviados agrícolas e de efluentes de Estações de Tratamento de Esgoto, e capacidade autodepurativa para micropoluentes	UTFPR-CM	4
PRD2023361000523	Avaliação integrativa e uso de peixes como bioindicadores de poluição plástica e condições ambientais em riachos sob diferentes coberturas do solo e intervenção urbana	UNIOESTE	5
PRD2023361000085	Avaliação farmacológica de medicação mucoadesiva com cetamina, pela via transmucosa oral em gatos	UEM	6
PRD2023361000329	Avaliação da atividade imunomoduladora do Bacilo de Calmette-Guérin na terapia antitumoral em câncer de bexiga	ICC	7

PRD2023361000077	Interação imuno-celular em processos fisiopatológicos, uma abordagem in vitro, in vivo, in sílica e no contexto de saúde única	UEPG	8
PRD2023361000233	Prospecção de Biomoléculas produzidas durante a produção de bebida fermentada tipo Kombucha utilizando extrato aquoso de erva mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> )	UFPR	9
PRD2023361000154	Utilização de dna ambiental bacteriano na represa dos alagados, ponta grossa, para predição de impactos relacionados com superpopulações de cianobactérias e microcrustáceos	UEPG	10
PRD2023361000473	Análise dos efeitos da exposição materna a resíduos plásticos no desenvolvimento reprodutivo fetal	UFPR	11
PRD2023361000578	Exercício físico e a suplementação com alimentos funcionais no tratamento de artrite reumatoide em modelo experimental	UNIOESTE	12
PRD2023361000635	Amostras depositadas no herbário UNOP (NAPI-TAXONLINE) e sua aplicabilidade na restauração ecológica em áreas do Paraná, Brasil	UNIOESTE	13
PRD2023361000146	Ontogenia inicial dos peixes da Bacia do Rio Uruguai – Brasil: proposta de avanço na identificação morfológica das espécies em território brasileiro	UEM	14
PRD2023361000397	Enzimas da diversidade fúngica do Paraná: Produção, Bioconversão sustentável de resíduos agroindustriais e Aplicações Biotecnológicas inovadoras	UNIOESTE	15
PRD2023361000172	Identificação e otimização (hit-to-lead) de novos candidatos a fármacos inibidores do transportador ABCG2 para entrar em testes clínicos	UFPR	16
PRD2023361000051	Biodiversidade espaço-temporal de macroalgas marinhas do litoral do Paraná, em costões rochosos naturais e em estruturas artificiais, e o seu potencial nutracêutico e farmacológico aplicado a transtornos depressivos	UNESPAR	17
PRD2023361000428	Estudos de associação de biomarcadores com suscetibilidade e prognóstico no câncer de bexiga	UEL	18
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000579	Inovações tecnológicas para monitoramento, controle vetorial e agentes etiológicos de arboviroses e malária no Paraná e Amazônia	UEL	1

**ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade A</b>
PRD2023361000105	Plataformas tecnológicas de Startups orientadas a transformação digital em Ecossistemas de Inovação	PUCPR	1
PRD2023361000540	Simulação de materiais funcionais para geração de radicais livres através de fotocatalise heterogênea para aplicações ambientais, sanitárias e industriais	UEPG	2
PRD2023361000314	Novas tecnologias de pirólise de resíduos das cadeias de papel e celulose e alimentícia: valorização do biocarvão e do bio-óleo	UFPR	3

PRD2023361000040	Síntese de novos híbridos derivados de fontes renováveis com ação herbicida – soluções simples e verdes através da química	UFPR	4
PRD2023361000076	Desenvolvimento de um Modelo de Sistema de Detecção de Intrusão Baseado em Rede para Proteção Federada de Ambientes Industriais	PUCPR	5
PRD2023361000726	Combinando teoria e experimento no desenvolvimento de novos materiais nanoestruturados	UTFPR	6
PRD2023361000167	Características bioativas e bioacessibilidade de pólen apícola	UNICENTRO	7
PRD2023361000074	Avaliação de géis como fase extratora para análises de compostos orgânicos em amostras ambientais e biológicas	UFPR	8
PRD2023361000066	Ferramentas Metabolômicas Integradas à Prospecção e Isolamento Bioguiado de Compostos Antioxidantes das Folhas de <i>Syzygium malaccense</i> e <i>Myrciaria tenella</i> , com Desenvolvimento de Formulação Cosmética Adicionada de Nanoemulsão	UTFPR	9
PRD2023361000027	Sustentabilidade no ciclo do café: Utilização de borra do café para a produção de cogumelos comestíveis e biometano	UNILA	10
PRD2023361000237	Solventes Eutéticos Profundos e Nanopartículas Magnéticas como Ferramentas de Pré-Concentração para a Detecção de Analitos Inorgânicos em Saliva: Perspectivas no Diagnóstico de Doenças	UFPR	11
PRD2023361000156	Modelos de Regressão Quantílica de Duas Partes e Dependência para Respostas Limitadas	UEM	12
PRD2023361000238	Adequação museológica do museu de ciências naturais da UEPG	UEPG	13
PRD2023361000608	Soroban como instrumento de cálculo: dos manuais didáticos à formação docente	FAG	14
PRD2023361000016	Avanços na Mineração de Fluxos Contínuos de Dados	PUCPR	15
PRD2023361000102	Células Fotovoltaicas e Sensores Utilizando Polímeros Orgânicos	UFPR	16
PRD2023361000637	Método multigrid robusto, eficiente e acurado para a resolução de problemas de Dinâmica dos Fluidos Computacional: uma aplicação em Engenharia Agrícola	UFPR	17
PRD2023361000002	Materiais porosos contendo espécies metálicas para conversão de gases do efeito estufa: síntese e caracterização avançada	UFPR	18
PRD2023361000561	Distinção de marcadores de aroma e variabilidade química de lúpulos cultivados no Estado do Paraná.	UFPR	19
PRD2023361000135	OtimizaPE: Utilização de Algoritmos de Otimização no Projeto e Evolução de Software	UEM	20
PRD2023361000383	Texturização de implantes de titânio: Obtenção, caracterização e aplicação	UTFPR	21
PRD2023361000378	Construção de bio(sensores) plasmônicos para diagnóstico sorológico da dengue no ponto de atendimento	UFPR	22
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000060	Desenvolvimento de Dispositivos para Automação da Oxigenoterapia Domiciliar - Bolsa de produtividade em Desenvolvimento Tecnológico	UNICENTRO	1
PRD2023361000665	Rocket Girls: Meninas na Astronomia e Astronáutica	UFPR	2
PRD2023361000021	Investigando as interações em uma projeção holográfica em nuvem de fumaça	UTFPR	3

ÁREA DE CIÊNCIAS HUMANAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000240	Contribuições da educação musical associada ao movimento nos aspectos cognitivos e qualidade de vida das pessoas idosas	UNESPAR	1
PRD2023361000081	Construção de objetos de aprendizagem com programação intuitiva e inteligência artificial na Plataforma GenIA	UTFPR-CT	2
PRD2023361000072	Jogando pelo Futuro: dos Jogos Digitais Multimodais à Transform(ação) Digital nas Cidades Inteligentes	UFPR	3
PRD2023361000101	Identificação, avaliação e intervenção pedagógica para potencialização de talentos	UNICENTRO	4
PRD2023361000275	Educação e o Esporte Basquetebol nacional: Uma análise da trajetória do desenvolvimento Educacional/ Esportivo e humano de atletas do basquetebol brasileiro sob a perspectiva da teoria bioecológica	UFPR	5
PRD2023361000104	Trajетória de um bispo: interlocuções sociais e religiosas de Dom Eliseu Simões Mendes no Nordeste e Sul do Brasil	UNESPAR	6
PRD2023361000548	Uma proposta de Formação Continuada em Educação Ambiental para as Mudanças Climáticas para professores da Educação Básica: Diálogo entre Brasil e Timor Leste	PUCPR	7
PRD2023361000221	Montar, desmontar e remontar currículos de matemática: os estudos culturais e a interseccionalidade em pauta	UFPR	8
PRD2023361000704	O pensamento teológico-filosófico de pavel florenskij: repercussões nas ciências e na arte	PUCPR	9
PRD2023361000272	Vulnerabilidades sociais e saúde mental de adolescentes atendidos por serviço socioeducativo em meio aberto no interior do Estado do Paraná	ICETI	10
PRD2023361000045	Habilidades Matemáticas na Resolução de Problemas de alunos do 9º ano do Ensino Fundamental	UEM	11
PRD2023361000362	Atividades de investigação relativas a temas da saúde: um estudo entre licenciandos em Ciências Biológicas do Brasil e Portugal	UEL	12
PRD2023361000427	Impactos do projeto de extensão Oficina Pedagógica de Matemática para formação continuada de professores	UTFPR-CT	13
PRD2023361000029	A avaliação quadrienal da capes e os desafios dos programas de pós-graduação em antropologia no Brasil	UNIOESTE	14
PRD2023361000632	Promoção da Educação Inclusiva: Formação de Professores para o Manejo de Transtornos Globais do Desenvolvimento na Educação Básica e no Ensino Superior	UEPG	15
PRD2023361000435	Análise semiótica de ambientes educacionais para a formação de professores em Modelagem Matemática	UTFPR	16
PRD2023361000242	A alimentação na agenda dos poderes executivo e legislativo do município de Curitiba (1900-1945)	PUCPR	17
PRD2023361000190	Teologia, bioética, humanização e cuidados em saúde - II	PUCPR	18
PRD2023361000235	Organização de práticas pedagógicas para a educação infantil na perspectiva histórico-cultural: protagonismo compartilhado da criança e do professor	UEM	19

PRD2023361000530	Ensino de Computação e Matemática na Educação Básica: Possibilidades de práticas pedagógicas e espaços formativos interdisciplinares	UNIOESTE	20
PRD2023361000519	Interfaces entre os programas de combate à violência escolar e as reformas curriculares em países da América Latina e Caribe: recomendações dos organismos internacionais	UEM	21
PRD2023361000582	O conceito de função no processo escolar: quando e como ideias deste conceito são manifestadas por estudantes do 2º ao 9º ano	UNESPAR	22
PRD2023361000084	(Re)Pensar do uso das Tecnologias Digitais na Formação do Professor de Matemática no Estado do Paraná: possíveis relações entre o pensamento computacional e o pensamento matemático	UTFPR-CT	23
PRD2023361000698	Abordagens transculturais e multidimensionais do impacto da Covid-19 – Brasil (Cross-cultural and multidimensional approaches to the impact of Covid-19 – Brazil)	UFPR	24
PRD2023361000379	Atividade matemática de alunos com altas habilidades/superdotação na construção de cenários animados	UNESPAR	25
PRD2023361000192	Bem Viver e a busca por modelos alternativos na região	UNILA	26
PRD2023361000142	Ações de formação de professores da Educação Básica para a promoção do raciocínio matemático	UTFPR	27
PRD2023361000241	Delatores e práticas de delação no Brasil contemporâneo	UEM	28
PRD2023361000280	Atuações dos núcleos de educação especial no ensino superior paranaense e perspectivas de universidades mais inclusivas	UEM	29
PRD2023361000024	Ecofenomenologia e a compreensão das interações corporais e multissensoriais na educação ambiental	UFPR	30
PRD2023361000055	Educação em direitos humanos nas escolas públicas do Paraná	PUCPR	31
PRD2023361000513	Plataformização na educação pública do Paraná e o ensino de história: a relação dos jovens do ensino médio do Núcleo Regional de Irati com o conhecimento histórico	UNICENTRO	32
PRD2023361000073	Circuito espacial produtivo de cafés especiais: alternativas territoriais para geração de renda e desenvolvimento local	UNIOESTE	33
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000415	LABPMDIA – Laboratório de Produção de Material Didático Inclusivo e Assistivo	UNESPAR	1

<b>ÁREA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>			
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade A</b>
PRD2023361000014	Exposição ocupacional aos agrotóxicos no câncer de mama: determinação de assinatura molecular de risco e prognóstico e implementação de ações de toxicovigilância	UNIOESTE	1
PRD2023361000659	Efeitos de uma intervenção multiprofissional sob sintomas persistentes da covid, aptidão física relacionada à saúde, perfil nutricional e de saúde mental de idosos: um ensaio clínico	ICETI	2

PRD2023361000127	Análise genética de indivíduos com nódulos pulpareis	CPUP	3
PRD2023361000347	Acompanhamento de pessoas com covid longa: estudo de método misto	UEM	4
PRD2023361000498	Medicina de precisão na determinação de preditores de prognóstico e resposta terapêutica na artrite reumatoide: uma abordagem genômica do inflamassoma	UEL	5
PRD2023361000299	Leishmanioses: caracterização do perfil epidemiológico, imunopatológico e molecular de pacientes atendidos no Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná	UFPR	6
PRD2023361000017	Predição de mortalidade e readmissão em UTI com modelos de machine learning.	PUCPR	7
PRD2023361000440	Prevalência e risco de asma, rinite alérgica e dermatite atópica em adolescentes expostos aos agrotóxicos	UFPR	8
PRD2023361000200	Avaliação de desigualdades na cobertura e qualidade da atenção pré-natal no Brasil	PUCPR	9
PRD2023361000252	Avaliação de parâmetros clínicos e da satisfação dos pacientes após a remoção de facetas diretas em resina composta	CPUP	10
PRD2023361000640	Desenvolvimento e avaliação de protótipo de aplicativo móvel para avaliar e monitorar o processo de cicatrização de lesões por pressão	UEM	11
PRD2023361000052	Interseção entre Disfunção Erétil e Saúde Mental em Homens Vivendo com HIV: Um Estudo Transversal na Região Sudoeste do Brasil	UNIOESTE	12
PRD2023361000468	Concentrações séricas de Lectina ligadora da manose (MBL), Ficolina-2, C5a e C3a em pacientes com Retinopatia diabética e associação com a gravidade da doença	CPUP	13
PRD2023361000262	Eficácia do óleo essencial de Lavandula angustifolia na redução dos sinais e sintomas da dor miofascial, bruxismo e ansiedade em crianças e adolescentes. Estudo clínico randomizado	UFPR	14
PRD2023361000339	Avaliação in vitro dos possíveis efeitos tóxicos do timerosal e do hidróxido de alumínio (isolados e em mistura) nos sistemas nervoso, renal, hepático e imune	AHPIRC	15
PRD2023361000026	Variáveis comportamentais, sociais e demográficas de ciclistas adultos e as políticas de mobilidade não motorizada no espaço viário da cidade de Curitiba	UNIOESTE	16
PRD2023361000433	Análise de biomarcadores moleculares em sarcoma de Ewing	AHPIRC	17
PRD2023361000159	Análise da produção técnico-científica de bolsistas de produtividade do CNPq na área do conhecimento de Educação Física no quadriênio 2021-2024	UEPG	18
PRD2023361000425	Tecnologia, Subjetividade e Saúde do Professor Universitário	UTFPR-CT	19
PRD2023361000717	Competências para o enfrentamento dos desafios sociais da atualidade: análise das dimensões do processo de trabalho dos enfermeiros	UFPR	20
PRD2023361000091	Eu decido: desenvolvimento de uma plataforma online de apoio a mulheres paranaenses em situação de violência doméstica	UFPR	21

PRD2023361000394	Pesquisa-ação: intervenções interdisciplinares como estratégias para prevenção e combate à obesidade na infância	UNICENTRO	22
PRD2023361000631	Validação de aplicativo móvel para o atendimento pré-hospitalar	UNESPAR	23
PRD2023361000355	Inserção profissional de egressos dos programas acadêmicos de mestrado em Saúde Coletiva do Brasil	UEL	24
PRD2023361000320	Efeito de diferentes modalidades de treinamento aeróbio sobre a pressão arterial ambulatorial, hemodinâmica central e parâmetros ecocardiográficos em adultos com hipertensão arterial	UEM	25
PRD2023361000544	Análise comparativa das políticas municipais de esporte e lazer no Brasil	UEM	26
PRD2023361000553	Efeitos do treinamento isolado, combinado e multicomponente sobre a aptidão física relacionada à saúde e capacidade funcional de mulheres idosas	UNESPAR	27
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade B
PRD2023361000681	Desenvolvimento de um molho a base de kombucha com adição de especiarias e hidrolisado da celulose microbiana da Kombucha (Scoby)	UNIOESTE	1
PRD2023361000538	Obtenção, caracterização e avaliação anti-inflamatória de emulgeis termorresponsivos de terpenos	UEM	2
PRD2023361000388	Hospital amigo do Trabalhador - parte 2	UEL	3

ÁREA DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000197	Governança corporativa e Compliance antidiscriminatório no âmbito do Poder Público: a promoção dos direitos fundamentais por meio da adoção de políticas antidiscriminatórias	UENP	1
PRD2023361000623	A Regulação Sustentável dos Neurodireitos no Brasil: análise crítica e proposição normativa	PUCPR	2
PRD2023361000164	Processos de digitalização em organizações educacionais, públicas e privadas, do ensino superior e suas consequências para o bem-estar / mal-estar de docentes, discentes e gestores	UTFPR	3
PRD2023361000651	Aproximações Quantitativas e Qualitativas da Análise da Caminhabilidade: subsídios para o debate de cidades saudáveis e sustentáveis	UEL	4
PRD2023361000335	Modelo de transição para a Economia Circular sob a perspectiva da Transformação Digital	PUCPR	5
PRD2023361000349	Direito Tributário Internacional: organizações supranacionais, tratados, soft law e seus impactos no direito interno	PUCPR	6
PRD2023361000701	As práticas de ciência aberta dos Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação (NAPIs) da Fundação Araucária	UFPR	7
PRD2023361000533	As trajetórias dos profissionais indígenas gestores de políticas sociais públicas e os desafios na formação e na atuação destes sujeitos e a relação com suas comunidades de pertencimento	UEL	8



PRD2023361000082	Estrangeirização da terra e agronegócio no Chaco (Paraguai): análise dos investidores brasileiros	UNILA	9
PRD2023361000185	Cadeia produtiva da apicultura no Paraná	UEL	10
PRD2023361000642	Empresas e a execução da due diligence em direitos humanos e ambientais (DDDHA) nos moldes preconizados pela Organização das Nações Unidas	PUCPR	11
PRD2023361000037	Interpretação ambiental como ferramenta de educação ambiental: Tecnologia em meios interpretativos visando a conservação do patrimônio paranaense	UEPG	12
PRD2023361000677	Governança da informação e integração de informações esg no gerenciamento de resíduos sólidos nos municípios	UEM	13
PRD2023361000137	Confiança nas relações negociais e os valores trazidos pelo blockchain e smart contracts	UFPR	14
PRD2023361000350	Universidades Empreendedoras: um estudo sobre a sua contribuição para o impulsionamento de iniciativas inovadoras e sustentáveis	UNIOESTE	15
PRD2023361000138	Constituição e serviços públicos como instrumentos para efetivação da justiça e de direitos	UENP	16
PRD2023361000278	Uso de Inteligência Artificial em Cidades Inteligentes: oportunidades, desafios e estratégias para mitigar as barreiras de adoção	UFPR	17
PRD2023361000144	Memórias de resistências: ser mulher e estudante indígena no ensino superior do estado do Paraná	UNICENTRO	18
PRD2023361000258	A compreensão dos elementos da aprendizagem para empreendedorismo em diferentes ambientes estratégicos	UNESPAR	19
PRD2023361000705	Epistemologia Social e Jornalismo: estudo de uma forma social de conhecimento no horizonte das transformações econômicas, políticas e tecnológicas do século XXI	UEPG	20
PRD2023361000501	Efeitos Positivos e Negativos do Uso da Inteligência Artificial nas Cooperativas Agropecuárias do Estado do Paraná	UFPR	21
PRD2023361000368	Indicações Geográficas Paranaenses: Na pauta ou na pasta	UEPG	22
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000515	Desenvolvimento de plataformas web e mobile: viabilizando mercados e promovendo sustentabilidade na produção agropecuária	UTFPR	1

<b>ÁREA DE LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>			
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade A</b>
PRD2023361000371	Catão e um auto de Gil Vicente, de Almeida Garrett: entre a dramaturgia e a história	UNICENTRO	1
PRD2023361000174	As noções corpo-documento/corpo-memória em funcionamento na discursivização de práticas autoritárias no Holocausto	UNICENTRO	2
PRD2023361000023	Letramento(S) de gênero: igualdade e equidade para mulheres	UNICENTRO	3
PRD2023361000041	Onomástica, ODS e Ensino	UNIOESTE	4

PRD2023361000361	Gêneros discursivos orais e oralidade na formação docente no estado do Paraná	UENP	5
PRD2023361000179	Ressignificações do passado na América: processos de leitura, escrita e tradução de gêneros híbridos de história e ficção - vias para a descolonização	UNIOESTE	6
PRD2023361000511	Análise de Produções Textuais com Apoio Computacional	UTFPR	7
PRD2023361000539	Atitudes linguísticas no ensino do português para imigrantes na Unioeste: um olhar para as regiões Oeste e Sudoeste do Paraná	UNIOESTE	8

ÁREA DE ENGENHARIAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000351	Produção de querosene de aviação renovável a partir de biogás de resíduos agroindustriais	UEM	1
PRD2023361000668	Educação aberta: disseminação do conhecimento sobre economia circular e sustentabilidade aplicada a indústria da construção civil	UFPR	2
PRD2023361000057	Manufatura aditiva sustentável: Inovação com cimentos ternários à base de argilas e calcários do Estado do Paraná	UTFPR	3
PRD2023361000199	Cidades Conectadas, Riscos Gerenciados: Uma Análise da Transformação Digital na Resiliência Urbana	UTFPR	4
PRD2023361000136	Modelo sistêmico para modelagem e gestão de operações e negócios em sistemas de energia inteligentes	PUCPR	5
PRD2023361000128	O link entre Sustentabilidade e Indústria 4.0 para o Processo de Desenvolvimento de Produtos: Uma Abordagem Sistêmica	PUCPR	6
PRD2023361000191	Síntese de Nanomateriais de Carbono a partir de Biorresíduos Agroindustriais para Aplicações Fotocatalíticas Sustentáveis	UEM	7
PRD2023361000247	Desenvolvimento de reator fotocatalítico em escala piloto para degradação de contaminantes orgânicos em águas contaminadas utilizando nanocompósito reutilizável de grafeno magnético e hidroxiapatita	ICETI	8
PRD2023361000249	Uso sustentável de materiais magnetizados no tratamento de águas e na biodigestão anaeróbia de resíduos orgânicos	UEL	9
PRD2023361000321	Análise do Impacto das Mudanças Climáticas na Saúde e Segurança do Trabalhador no Brasil: Proposta de Ações de Mitigação para o Estado do Paraná	UEM	10
PRD2023361000684	Produção de carbonos mesoporosos por materiais residuais para o tratamento de poluentes emergentes	UTFPR	11
PRD2023361000492	Modelo de Avaliação Multicritério de Projetos de Investimento da Indústria 4.0 para Micro, Pequenas e Médias Empresas (MAMPI-I4.0)	UTFPR	12
PRD2023361000168	Sistemas 6G para cidades inteligentes: redes IoT maciças, superfícies inteligentes reconfiguráveis, e comunicação e sensoriamento integrados	UTFPR	13
PRD2023361000458	Mapeamento dos Efeitos Negativos da Poluição Atmosférica na Saúde da População Paranaense	UTFPR-PG	14
PRD2023361000018	Simulação numérica de dispositivos conversores de energia das ondas do mar em energia elétrica - Um estudo de caso aplicado ao Litoral do Paraná	IFPR	15

PRD2023361000442	Aplicação de computação em nuvem e periférica para estimação do estado de saúde de baterias de segunda vida	UTFPR-PG	16
PRD2023361000445	Implementação de nova tecnologia como alternativa para o tratamento de efluentes ricos em nitrogênio através da desamonificação	UTFPR	17
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000115	Incorporação de diferentes resíduos agro-industriais para a produção de cimentos de menor emissão de carbono	UTFPR	1
PRD2023361000482	Bioaugmentação em lagoa aerada com bactérias autóctones heterotróficas imobilizadas em casca de arroz tratando efluente de indústria de celulose	UTFPR	2

### Lista de projetos aprovados (P2- projetos em cadastro de reserva):

Os projetos classificados que ultrapassaram o limite orçamentário estabelecido na chamada foram incluídos no cadastro de reserva — Prioridade 2 (P2) —, conforme tabela apresentada abaixo, e permanecem aptos para financiamento. Caso algum projeto classificado em Prioridade 1 (P1) não formalize o convênio com a Fundação Araucária ou, durante a execução do projeto, ocorra desistência, os projetos do cadastro de reserva poderão ser financiados, respeitando a ordem de classificação

ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000708	"Contribuição para a Agricultura Sustentável: Controle Biológico com Microrganismos de Biomas Brasileiros contra Gastrópodes-Pragas Emergentes"	UFPR	18
PRD2023361000613	Biodefensivo botânico: nanoformulação, efeito sobre insetos-praga e seletividade a organismos não alvo	UTFPR-DV	19
PRD2023361000572	Valorização dos resíduos da cadeia produtiva do urucum: uma proposta sustentável para produção de embalagens biodegradáveis e ativas	UEM	20
PRD2023361000466	Novas tecnologias para a mitigação dos efeitos negativos das ficotoxinas à aquicultura, à saúde humana e ambiental (N-TECTOX)	UFPR	21
PRD2023361000346	Caracterização e seleção de Bacillus spp. para o controle de doenças bacterianas e promoção de crescimento em tomateiro	UEL	22
PRD2023361000729	Uso de plantas de cobertura para o manejo integrado de plantas daninhas resistentes e tolerantes a herbicidas nas culturas da soja e do milho	UEPG	23
PRD2023361000460	Efeito de subproduto de Saccharomyces cerevisiae na saúde de vacas leiteiras no período de transição	UNICENTRO	24
PRD2023361000182	Práticas de uso e adequação do verde urbano para promoção da resiliência climática em cidades brasileiras - sustentabilidade, saúde pública e justiça socioambiental	UNICENTRO	25
PRD2023361000670	Sistema plantio direto de hortaliças: desafios e estratégias para sua implantação considerando o escalonamento de produção, a produção agrícola e a conservação do solo.	UFPR	26
PRD2023361000053	Aspectos agrônômicos e fisiológicos da matointerferência em variedades de mandioca em plantio direto	UNIOESTE	27

PRD2023361000628	Aproveitamento de resíduos de vinículas e de processamento da acerola na elaboração de produtos cárneos mais saudáveis	UEL	28
PRD2023361000489	Genômica em pupunha ( <i>Bactris gasipaes</i> ): da domesticação ao melhoramento genético	UFPR	29
PRD2023361000733	Sanidade e composição bromatológica de grãos de milho relacionadas ao complexo de enfezamento	ICETI	30
PRD2023361000114	Desenvolvimento e avaliação de um protocolo para a inseminação artificial em tempo fixo (IATF) para bovinos de corte mediante automação na administração de progesterona e de benzoato de estradiol no dia zero	PUCPR	31
PRD2023361000611	Ômega 3 na resposta ao estresse cirúrgico de fêmeas caninas submetidas à ovariectomia eletiva videoassistida por dois portais	UFFS	32
PRD2023361000103	Performance reprodutiva de ovelhas tratadas com associação homeopática de Pulsatilla, Agnus e Ovarium	UNICENTRO	33
PRD2023361000319	Sistemas de manejo e conservação de solo na região Centro-Sul do Paraná	UNICENTRO	34
PRD2023361000602	Dinâmica hidrossedimentológica em sistemas diversificados de manejo do solo nos Campos Gerais do Paraná	UEPG	35
PRD2023361000132	Economia circular e aproveitamento de resíduos da cadeia sucroalcooleira via diferentes rotas de tratamentos biológicos	UTFPR	36
PRD2023361000667	Dinâmica hidrobiogeoquímica e produtividade em plantações de <i>Pinus taeda</i> sob diferentes sistemas de manejo do solo	UFPR	37
PRD2023361000630	Desenvolvimento de bioinsumos para o controle da lagarta-do-cartucho <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)	UTFPR SH	38
PRD2023361000194	Aperfeiçoamento da produção in vitro de <i>Heterorhabditis amazonensis</i> e avaliação da sua eficiência no controle do cascudinho-de-aviário em condições de campo	UENP	39
PRD2023361000169	Efeito da associação do ácido guanidinoacético com metionina na terminação de novilhos de corte	UTFPR-DV	40
PRD2023361000250	Eficiência no uso de nutrientes em sistemas de produção agropecuários: uso de plantas, animais e fontes de fertilizantes	UTFPR-DV	41
PRD2023361000621	“Ameaça ao cultivo de pequenos frutos no Paraná: Manejo de drosophilídeos-praga em agroecossistemas orgânicos e convencionais”	UFPR	42
PRD2023361000170	Produção de bovinos como alternativa para diminuir o impacto da produção de silagem em sistemas integrados de produção	UTFPR-DV	43
PRD2023361000706	Análise Genética e Genômica de Novos Fenótipos em Bovinos	UFPR	44
PRD2023361000592	Uso de plantas de serviços associado à distintos manejos e uso de bioinsumos para melhorar a saúde do solo e produtividade dos cultivos agrícolas	UTFPR	45
PRD2023361000590	Análise integrada da qualidade e saúde dos ecossistemas aquáticos em município do oeste do Paraná: geração de mapa de kernel para as microbacias	UFPR	46
PRD2023361000143	Aplicações de fertilizantes silicatados e calcariados como alternativa para o aumento do potencial produtivo das cultivares	UNIOESTE	47

PRD2023361000387	Alternativas aos antibióticos promotores de crescimento em dietas de aves e suínos: uma visão sistemática e de meta-análise	UEPG	48
PRD2023361000615	Distribuição populacional e espacial e utilização de táticas e estratégias no manejo integrado de <i>migdolus fryanus</i> em plantios de mandioca nas condições da região do arenito caiuíá	UEM	48
PRD2023361000584	Cultivo de lúpulo: uma importante ferramenta no fomento, desenvolvimento e inovação da agroindústria brasileira	UFPR	50
PRD2023361000079	Desenvolvimento de alimentos plant-based a partir da adição de matérias-primas não convencionais.	IFPR	51
PRD2023361000326	Indicadores de funcionalidade ecossistêmica para cadeia produtiva da restauração florestal no bioma Mata Atlântica, Paraná, Brasil	CPUP	52
PRD2023361000432	Bactérias promotoras do crescimento vegetal mediando a interação universidade-indústria	UEPG	53
PRD2023361000527	Práticas de manejo de solo em longo prazo: Atributos biológicos do solo em áreas agrícolas com e sem controle mecânico de erosão	UTFPR-DV	54
PRD2023361000638	Aplicação de redes neurais artificiais para estimativa do volume, biomassa e estoque de carbono em uma Floresta Ombrófila Mista	UNICENTRO	55
PRD2023361000392	Desempenho e infecção por nematódeos gastrintestinais de cordeiros e ovelhas submetidos ao manejo de mamada controlada	UEPG	56
PRD2023361000305	Geoprocessamento e inteligência artificial aplicados à gestão de ambientes de produção agroflorestal	UFPR	57
PRD2023361000509	Tolerância ao alumínio em trigo: adaptação da metodologia de avaliação, controle genético e expressão diferencial de genes em linhagens melhoradas	UEPG	58
PRD2023361000691	Manejo biológico da cigarrinha do milho	UEPG	59
PRD2023361000675	Identificação de bactérias termófilas em sistemas compost barn de produção de leite no Brasil	UFPR	60
PRD2023361000113	Seleção de bactérias solubilizadoras com potencial para aumentar a disponibilidade de potássio em remineralizadores	UFPR	61
PRD2023361000718	Avaliação dos efeitos genéticos e ambientais sobre a produção, reprodução, saúde e o comportamento dos animais	UFPR	62
PRD2023361000444	Monitoramento da incidência de viroses que acometem a cultura do milho no estado do Paraná	IDR-PARANÁ	63
PRD2023361000619	Caracterização de feromônios sexuais de percevejos mirídeos visando o manejo integrado de pragas	UNICENTRO	64
PRD2023361000688	PROJETO SIRI-MOLE: patogenicidade de CsRV2 em exemplares de <i>Callinectes danae</i> e seus possíveis impactos para a produção comercial	CPUP	65
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000663	Melhora no bem-estar e na saúde de bezerros e pequenos ruminantes através do uso de uma nova forma de administração medicamentosa aplicável em sistemas de criação convencionais e orgânicos.	PUCPR	6

PRD2023361000253	Proposição de processo para produção otimizada de biogás rico em metano a partir de penas de frango de abate	PUCPR	7
PRD2023361000263	Desenvolvimento de bebidas de chá mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ) adicionadas de frutas nativas Jabuticaba e Araçá amarelo	UTFPR-FB	8
PRD2023361000225	Melhoramento de plantas para nutracêuticos, bioativos e fragrâncias com tecnologias 4.0 para ambientes controlados e iluminados artificialmente	UTFPR SH	9
PRD2023361000566	Obtenção de nanopartículas a base de biopolímeros para aplicação agrícola e farmacológica	UTFPR	10
PRD2023361000648	Prospecção de Novos Alimentos e Ingredientes através da Biotecnologia Microbiana a partir de Resíduos Agroindustriais	UTFPR-CT	11
PRD2023361000479	Avaliação estadual de linhagens e cultivares de feijão no Estado do Paraná	IDR-PARANÁ	12
PRD2023361000367	Aproveitamento integral dos grãos de soja oriundos de diferentes safras para a elaboração de produtos alimentícios	UTFPR	13
PRD2023361000369	Protocolo de aplicação de inseticida, por meio de drone, para o controle de pragas em algodão	IDR-PARANÁ	14
PRD2023361000560	Agricultura 4.0 no Paraná: Irrigação inteligente para um futuro produtivo	IDR-PARANÁ	15
PRD2023361000429	Desenvolvimento de um bioinoculante liofilizado de <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	CPUP	16
PRD2023361000622	PORTAL GEOESTE: Portal de Dados Ambientais e Agropecuários da Mesorregião Oeste do Paraná	UTFPR	17
PRD2023361000505	Melhoramento genético da cultivar de aveia preta IAPAR 61	IDR-PARANÁ	18

ÁREA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000370	As bases genômicas da adaptação biológica: desenvolvimento de processos analíticos e fluxos computacionais.	UFPR	19
PRD2023361000571	Impactos da mudança do uso do solo na Bacia Platina e os efeitos sobre as plantas aquáticas frente as mudanças climáticas	ICETI	20
PRD2023361000671	Fungos endofíticos de forrageiras: do microbioma à aplicação agrícola de bioinoculantes	UTFPR-DV	21
PRD2023361000587	Efeitos da exposição de células a poluentes na evolução de infecções parasitárias	ICC	22
PRD2023361000306	Análise da contaminação dos estuários utilizando como parâmetros a detecção de microplástico em peixes	UFPR	23
PRD2023361000382	Avaliação Epigenômica e caracterização de biomarcador prognóstico para pacientes com DPOC.	UFPR	24
PRD2023361000134	Como a contaminação por metformina em águas superficiais pode afetar a vida aquática, especialmente uma espécie de peixe nativa e amplamente distribuída nos rios do Brasil?	UEM	25
PRD2023361000117	Efeitos de poluentes sobre o fenótipo de células tumorais	UFPR	26

PRD2023361000483	Citogenômica em Centromochlinae (Auchenipteridae): citotaxonomia e evolução de um grupo de peixes ornamentais.	UNIOESTE	27
PRD2023361000244	Estudo da aplicação de células-tronco e seus derivados na medicina regenerativa: dispositivos de impressão 3D para engenharia de tecidos humanos	ICC	28
PRD2023361000564	A vitamina C como estratégia de manejo de alterações metabólicas e reprodutivas na vida adulta de ratos com obesidade infantil induzida por supernutrição lactacional	UEL	29
PRD2023361000413	O impacto da inflamação na anemia progressiva no doente renal crônico, bem como na perda de enxerto pós-transplante renal. Um estudo retrospectivo e prospectivo.	PUCPR	30
PRD2023361000198	Estudo integrado da diversidade taxonômica da comunidade fitoplanctônica em ambientes lóticos da região oeste do Paraná	UNIOESTE	31
PRD2023361000310	Soro antiloxoscélico de segunda geração produzido em equinos e vacina protetiva utilizando toxinas recombinantes mutadas como antígenos.	UFPR	32
PRD2023361000399	Avaliação do impacto das mudanças climáticas sobre o capital natural das águas doces do Paraná em um contexto de sustentabilidade	UEM	33
PRD2023361000366	Aplicação de fungos benéficos para a melhoria da produção de mudas com fins comerciais e restauração ecológica: estratégias para a tolerância à seca	UEM	34
PRD2023361000303	Análise da imunidade treinada induzida pelo Bacilo de Calmette-Guérin na resposta imune frente a um antígeno vacinal heterólogo	ICC	35
PRD2023361000614	Avaliação dos Efeitos da Mistura dos Herbicidas Dicamba e 2,4 D em células intestinais humanas e no intestino de zebrafish	AHPIRC	36
PRD2023361000088	Materiais Naturais para Tecnologias Futuras: Desvendando os Segredos dos Biomateriais em Garras de Caranguejo	UFPR	37
PRD2023361000289	Avaliação do Metabolismo de Esfingolipídios em Glioblastoma Humano - Caracterização de Potenciais Alvos Moleculares para Diagnóstico e Terapia	UFPR	38
PRD2023361000487	Apomixia e embriogênese somática in vitro em Myrtales: abordagens morfoanômicas e bioquímicas	UFPR	39
PRD2023361000465	Síntese Verde de Nanopartículas Metálicas Associadas a Bioativos Vegetais: Desenvolvimento e Viabilidade como Nanofertilizante ou Nanobactericida/fungicida no Tratamento de Sementes	UNIOESTE	40
PRD2023361000699	Prospecção de metabólitos microbianos com potencial de redução do desenvolvimento de fungos em produtos agrícolas armazenados	UEL	41
PRD2023361000422	“Investigação de proteínas que compõem e remodelam a matriz extracelular como biomarcadores candidatos de prognóstico e follow up em pacientes portadores de câncer urotelial de bexiga”	UEL	42
PRD2023361000292	Avaliação dos efeitos de fármacos por métodos de citogenotoxicologia em <i>Astyanax lacustris</i> (Pisces, Characidae): uma contribuição ao monitoramento ambiental	UEM	43
PRD2023361000300	Explorando o Potencial Terapêutico do Canabidiol na Doença de Alzheimer	UFPR	44

PRD2023361000512	Prospecção e caracterização de arbovírus a partir de amostras de mosquitos	ICC	45
PRD2023361000594	Avaliação da influência da toxoplasmose na esquizofrenia	ICC	46
PRD2023361000520	Evolução dos cromossomos gigantes em Alticinae Neotropical	UEPG	47
PRD2023361000177	Estudo do papel das vias de transdução de sinais desencadeadas por receptores adenosinérgicos e endocanabinoides sobre a manutenção de memórias, como campo potencial para triagem de novas terapias anti-Alzheimer	UNICENTRO	48
PRD2023361000111	Potencial terapêutico de toxina animais no câncer pediátrico: investigação de compostos bioativos em células tumorais de alto risco	PUCPR	49
PRD2023361000119	Prospecção, caracterização e localização in situ de DNAs satélites em Loricariidae (Siluriformes)	UEPG	50
PRD2023361000405	Implicações da comunidade microbiana na degradação ambiental e na proliferação e transmissão de doenças: Metabarcoding e Metagenômica como Ferramentas para a abordagem de Saúde Única (One Health)	UNILA	51
PRD2023361000666	Mitigando o stress hídrico em milho utilizando a rizobactéria fixadora de nitrogênio Azospirillum brasilense	UFPR	52
PRD2023361000019	Avaliação dos efeitos ecotoxicológicos de diversos contaminantes utilizando como bioindicador Astyanax lacustris (Pisces, Characidae) antes e após tratamento pelo sistema de wetlands construídos	UEM	53
PRD2023361000269	Prospecção de micro-organismos marinhos para a biodegradação de polissacarídeos de macroalgas marinhas	UFPR	54
PRD2023361000224	Efeito da administração de ácido fólico na substância cinzenta periaquedutal no comportamento de ratos com ansiedade-símile	UEL	55
PRD2023361000558	Ecologia do sono em Humanos: avaliação da relação entre fatores ambientais, fisiológicos e socioculturais sobre o sono de diferentes populações	UFFS	56
PRD2023361000208	Benthos Beyond Borders: Espécies bentônicas não-nativas no Complexo Estuarino de Paranaguá	UNESPAR	57
PRD2023361000457	Indicadores e índices de vulnerabilidade e exposição aos efeitos das mudanças climáticas no estado do Paraná: abordagem co-criativa para a governança das águas e cidades sustentáveis	UFPR	58
PRD2023361000481	Efeitos da suplementação com serina e do laser terapêutico de baixa intensidade no tratamento da neuropatia diabética induzida em ratos	UFPR	59
PRD2023361000725	Papel das proteínas PII no metabolismo microbiano e seu efeito na fixação biológica de nitrogênio em Azospirillum brasilense	UFPR	60
PRD2023361000203	Aplicação de nanopartículas de bismuto (BINPs) em prospecção biomédica em regeneração óssea	ICC	61
PRD2023361000071	Aspectos ecológicos, demográficos e filogeografia da espécie invasora Zaprius tuberculatus Malloch (Diptera: Drosophilidae).	UNICENTRO	62
PRD2023361000421	Identificação de fatores de variabilidade individual associada com a vulnerabilidade ou resiliência em modelos animais de transtornos psiquiátricos	UFPR	63
PRD2023361000448	Ciências básicas rumo à produtividade de Bombyx mori	UEM	64



PRD2023361000586	Efeito de ácidos graxos poli-insaturados no estabelecimento de síndrome metabólica materna durante a gestação e implicações sobre o desenvolvimento neuromuscular geração F1 de ratos Wistar: avaliação de parâmetros estruturais, bioquímicos e funcionais	UFPR	65
PRD2023361000597	Avaliação da eficácia e mecanismo de ação da inosina para o desenvolvimento de um fármaco analgésico para tratamento da dor pós operatória.	UFPR	66
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade B
PRD2023361000322	“Design e validação de dispositivos diagnósticos baseados em biosensores, aplicados ao diagnóstico de doenças emergentes e negligenciadas”	UFPR	2
PRD2023361000618	Desenvolvimento de formulação contendo nanopartículas biogênicas de prata e sinvastatina como alternativa de tratamento da esporotricose e outras micoses de interesse humano e veterinário	UEL	3
PRD2023361000522	Ramnolipídeos de Pseudomonas aeruginosa: Avaliação como agentes terapêuticos no controle da inflamação e estresse oxidativo cutâneos causados pela radiação UVB	UEL	4
PRD2023361000720	Desenvolvimento de Inovações para o Diagnóstico de Câncer de Mama	ICC	5

#### ÁREA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000418	Lipossomas mistos de DPPC/F127 como sistemas Drug Delivery para o combate de Glioblastomas	UTFPR	23
PRD2023361000549	Plataformas integrativas de nanocelulose bacteriana para tratamento de água	UTFPR-DV	24
PRD2023361000503	Ciência do Sol para Todos: Democratizando o Conhecimento e Construindo uma Sociedade Informada	UEPG	25
PRD2023361000030	Síntese, caracterização e aplicação sólidos nano e meso estruturados na remoção de contaminantes emergentes farmacológicos em meio aquoso	UTFPR	26
PRD2023361000304	Raios cósmicos ultra energéticos a partir da astrofísica multimensageira de buracos negros	UFPR	27
PRD2023361000243	Avaliação da composição inorgânica de fórmulas de nutrição enteral e parenteral e caracterização de seu perfil nutritivo e/ou tóxico para a saúde humana	UFPR	28
PRD2023361000248	Síntese de materiais funcionais para aplicações ambientais e desenvolvimento de tecnologias sustentáveis: remoção/degradação de contaminantes em meio aquoso e purificação de biogás	UTFPR	29
PRD2023361000420	Engenharia Guiada por Modelos para o Projeto de Sistemas Autônomos Complexos	UTFPR-CT	30
PRD2023361000153	Aplicando Grandes Modelos de Linguagem na Aprendizagem de Representações de Mudanças em Código-Fonte	PUCPR	31
PRD2023361000020	Ferramentas de calibração multivariada e espectrometria de massas aplicada à cadeia produtiva de alimentos	UFPR	32

PRD2023361000155	Uso de aprendizado de máquina em física de neutrinos	UTFPR	33
PRD2023361000043	Apoio à aquisição de habilidades utilizando projetos de software livre	UTFPR-CM	34
PRD2023361000357	Redução de agrotóxicos com uso de inteligência artificial	UTFPR	35
PRD2023361000431	“Polímeros Conjugados Verdes”: uma estratégia de síntese de materiais aplicados em células solares orgânicas.	UTFPR-CT	36
PRD2023361000025	Bioacessibilidade, atividade biológica e propriedades físico-químicas de própolis marrom encapsulada	UNICENTRO	37
PRD2023361000462	Calibração Multivariada Aplicada à Valorização e Controle de Qualidade de Produtos Agrícolas e Avaliação de seus Riscos Ambientais	UFPR	38
PRD2023361000416	Simulações Térmicas de um Pack de Baterias de Lítio LFP para Carros Elétricos Urbanos	UTFPR-CT	39
PRD2023361000171	Estudo de transições de fase em cristais líquidos liotrópicos	UTFPR-CM	40
PRD2023361000112	Estudo e desenvolvimento de materiais vítreos visando aplicações como meio ativo em sistemas ópticos avançados	UTFPR	41
PRD2023361000301	Desenvolvimento de Dispositivos e Instrumentação para Sensores Eletrônicos Orgânicos	UTFPR	42
PRD2023361000627	Apoiando o design e avaliação de soluções holográficas tocáveis com foco na usabilidade e experiência do usuário	UFPR	43
PRD2023361000139	Caracterização cristais 2D de minerais naturais esfoliados mecanicamente em diferentes substratos	UFPR	44
PRD2023361000374	Técnicas de tolerância a falhas para aumentar a confiabilidade e disponibilidade de soluções em cidades inteligentes	UTFPR	45
PRD2023361000032	Estimativas para a continuidade de atratores para equações de evolução	UEPG	46
PRD2023361000217	Avanços em Imageamento e Caracterização Óptica de Materiais	UFPR	47
PRD2023361000687	Desenvolvimento de estratégias de investigação do modo de ação de inibidores de ureases de microrganismos por RMN	UEL	48
PRD2023361000731	Desenvolvimento de métodos analíticos inovadores para determinação de contaminantes inorgânicos em óleos e gorduras comestíveis com foco em química analítica verde	UTFPR	49
PRD2023361000308	Síntese de novos candidatos a fármacos via reações catalisadas por vidros reciclados	UNICENTRO	50
PRD2023361000166	Cibersegurança e Privacidade no Aprendizado de Máquina	UEL	51
PRD2023361000650	Modelagens Matemáticas e Simulações Numéricas em Biomatemática	UEL	52
PRD2023361000404	Materiais nanocompósitos para aplicação em células solares, termoeletricidade e dispositivos óticos	UFPR	53
PRD2023361000464	Transistor com porta eletrolítica aplicados como sensores e dispositivos neuromórficos	UTFPR	54
PRD2023361000474	Explorando as Potencialidades da Inteligência Artificial no Estudo Numérico de Equações Diferenciais Parciais	UFPR	55
PRD2023361000559	Desenvolvimento de Carreadores de Moléculas baseados em Rotaxanos para Entrega Controlada de Fármacos	UTFPR	56
PRD2023361000131	Derivações em Álgebras Genéticas: Explorando Dinâmicas Evolutivas e Processos Genéticos.	UTFPR	57
PRD2023361000120	Um estudo sobre álgebras de incidência finitárias e anéis de polinômios skew multivariados	UEM	58

PRD2023361000070	Obtenção e caracterização de heterojunções híbridas orgânico/inorgânico tipos n-p baseadas em materiais bidimensional (2D) e polímeros semicondutores orgânicos	UNILA	59
PRD2023361000542	Desenvolvimento de métodos analíticos para aplicações em química forense: implementação de estratégias da química analítica verde	UTFPR-CT	60
PRD2023361000593	Educação Matemática e Formação de Professores em Espaços Formais e Não Formais	UFPR	61
PRD2023361000735	Estudo da qualidade da água e desenvolvimento de adsorventes específicos para remoção de poluentes presentes na bacia hidrográfica Rio do Campo	UTFPR-CM	62
PRD2023361000034	Processamento de Eletroencefalogramas Utilizando Aprendizado de Máquina para o Auxílio na Detecção e Diagnóstico de Enfermidades Cerebrais	UTFPR	63
PRD2023361000254	Explorando o uso de LLM no ensino de Computação	UENP	64
PRD2023361000211	Equações Diferenciais e Geometria Diferencial: Ferramentas para o Ensino da Matemática e a Divulgação Científica	UNILA	65
PRD2023361000341	Classificação de Sementes de Soja em um Cenário Multirrotulo Utilizando Mecanismos de Atenção para Combinação de Classificadores	UTFPR-CM	66
PRD2023361000089	Exploração da Tokenização de Ativos de Energias Renováveis para Gestão de Recursos Energéticos em Ambientes Inteligentes	UNIOESTE	67
PRD2023361000222	Estruturas de Finsler de classe C0 em variedades diferenciáveis	UEM	68
PRD2023361000080	Controle e Estabilização de Sistemas Governados pelas Equações Diferenciais Parciais sobre Variedades	UTFPR-CM	69
PRD2023361000697	Aplicações de Sistemas Dinâmicos à Problemas da Sociedade Atual - Fase 1	UTFPR-CT	70
PRD2023361000447	Planejamento de transporte de cargas no longo prazo	UEM	71
PRD2023361000669	Eco-ETLA: Extração, Transformação, Carregamento e Análise de Dados Relacionados ao Monitoramento Ambiental	UFPR	72
PRD2023361000122	Modelagem matemática para liberação controlada de fármacos em biomedicina	UFPR	73
PRD2023361000186	Preparação e caracterização de nanopartículas de óxidos de Cu e Ag dopadas com metais nobres e suas possíveis aplicações na conversão de gases de efeito estufa	UFPR	74
PRD2023361000682	Propriedades globais para operadores pseudodiferenciais em grupos de Lie graduados	UFPR	75
PRD2023361000110	Uso da ANOVA e a técnica dos quantis para o estudo da influência do ENOS na precipitação no estado do Paraná	UEPG	76
PRD2023361000003	Problemas com condições de contorno para equações dispersivas	UEM	77
PRD2023361000475	Explorando a conformação molecular de proteínas utilizando aprendizado de máquina	UEM	78
PRD2023361000214	Estação de monitoramento de qualidade do ar: integração do dispositivo na nuvem e seu compromisso entre desempenho e consumo de energia	UNIOESTE	79
PRD2023361000406	Ordem Topológica Fractônica em Modelos Exatamente Solúveis e Teorias Efetivas	UEL	80

PRD2023361000452	Aprimoramento de Técnicas hp-Adaptativas com Estimção de Erro Eficiente para Simulação de Sistemas Multifísica com Ênfase em Problemas de Elasticidade	UTFPR-CT	81
PRD2023361000145	Definição e validação de um modelo de processo de engenharia de requisitos orientado objetivos para apoiar PMEs do setor de desenvolvimento de software	UNIOESTE	82
PRD2023361000232	Aprendizado de Máquina Aplicado ao Trânsito de Cidades Inteligentes	UFPR	83
PRD2023361000284	Geometria não euclidiana para o ensino medio e ensino superior	UNILA	84
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade B
PRD2023361000563	Desenvolvimento de testes genômicos para determinação de alvos moleculares (DNA ou RNA) para o diagnóstico de doenças infecciosas que afetam a sanidade animal	UTFPR	4
PRD2023361000268	Polímera - criando uma cadeia produtiva solidária para o plástico interceptado e recuperado do mar	IFPR	5
PRD2023361000692	Preparação de espumas uretânicas a partir de materiais alternativos à base de óleo de rícino	UFPR	6
PRD2023361000547	Eletrodos eletrocatalíticos para reação de desprendimento de hidrogênio para eletrólise da água	UNILA	7
PRD2023361000226	Progressão do Paradigma Orientado a Notificações (PON).	UTFPR-CT	8
PRD2023361000165	Eletrodos de baixo custo para produção de biodiesel via método eletroquímico	UFFS	9
PRD2023361000546	Tecnologias para vigilância inteligente do mosquito Aedes aegypti	UNIOESTE	10

ÁREA DE CIÊNCIAS HUMANAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000001	Investigando o desenvolvimento cognitivo na aprendizagem de Astronomia no Ensino Fundamental pelo viés da Epistemologia Genética	UFPR	34
PRD2023361000365	Gestão da aprendizagem no ensino superior: mapeando os perfis de aprendizagem de estudantes do Estado do Paraná presentes no ensino superior na modalidade presencial ou à distância	ICETI	35
PRD2023361000534	A Interseção entre Gênero, Meio Ambiente e Direitos humanos das mulheres: abordagens ecofeministas	PUCPR	36
PRD2023361000316	“Reiteraões discursivas de licenciandas/os em Ciências Biológicas em relação ao corpo humano no ensino de anatomia”	UNICENTRO	37
PRD2023361000039	Características de personalidade, sofrimento psíquico e aspectos comportamentais em adultos com e sem diagnóstico de fibromialgia	UNIOESTE	38
PRD2023361000007	Gabinete de Leitura de Pierre Bonnardel – Lisboa, 1815-1845	UEL	39
PRD2023361000204	O aparato repressivo do Terrorismo de Estado na Tríplice Fronteira nos anos 1970-80	UNIOESTE	40

PRD2023361000710	A prática de ensino em educação ambiental no contexto da crise socioambiental contemporânea	UENP	41
PRD2023361000106	Formação dos profissionais da Educação Infantil no Estado do Paraná: estratégias adotadas na contratação e possíveis impactos na prática pedagógica (2015-2024)	UNICENTRO	42
PRD2023361000700	Jovens no trânsito: desafios para a sustentabilidade.	UFPR	43
PRD2023361000181	A Lesson Study e a Construção da Identidade Profissional do Futuro Professor de Matemática	UNIOESTE	44
PRD2023361000189	Situações Mortais: uma análise das características e mudanças das estruturas e processos das situações dos homicídios no interior do Brasil	UEL	45
PRD2023361000617	Ações discursiva e institucional dos parlamentares no contexto legislativo subnacional brasileiro: a representação política nas redes digitais e no plenário	UFPR	46
PRD2023361000343	As tecnologias e suas conjecturas: da educação regular à inclusiva e do Laboratório de Informática ao Espaço Maker	UENP	47
PRD2023361000384	A educação básica no sudoeste do paraná: história e políticas educacionais	UNIOESTE	48
PRD2023361000381	Conhecimento para ensinar Estatística na Educação Básica: pesquisa, formação e prática	UNESPAR	49
PRD2023361000443	O acesso ao ser: intuição e dialética nos primeiros escritos de Gabriel Marcel	UNIOESTE	50
PRD2023361000551	A circulação de livros escolares nas escolas étnicas do paraná (1853-1889): uma perspectiva transnacional	UEPG	51
PRD2023361000639	Formação de professores em modelagem matemática: ações em favor de seu uso na Educação Básica	UTFPR	52
PRD2023361000212	Metodologia para desenvolvimento de objetos virtuais de aprendizagem baseada em tecnologias computacionais livres na formação de professores	UTFPR	53
PRD2023361000581	O NAPI "Rede Paraná Faz Ciência" do estado do Paraná	UFPR	54
PRD2023361000125	Observatório brasileiro do ensino de História - primeira fase	UEPG	55
PRD2023361000251	Memória e patrimônio cultural no Paraná: novas perspectivas historiográficas para divulgação escolar	UEPG	56
PRD2023361000010	Educação Ambiental nos Currículos de Formação de Professores na Universidade Estadual de Londrina: considerações a partir da Resolução CNE/CP. 02/2019	UEL	57
PRD2023361000496	Indústrias regionais no Estado do Paraná: competitividade e dinâmica no contexto de reestruturação nacional	UNIOESTE	58
PRD2023361000094	As Feiras de Ciências e a formação inicial de professores nos cursos de Química Licenciatura das universidades estaduais do Paraná	UNIOESTE	59
PRD2023361000193	Estratégias e possibilidades para a promoção da Alfabetização Científica no espaço de educação não formal Polo Astronômico Rodolpho Caniato	UTFPR-CM	60
PRD2023361000491	Educação Ambiental e Emergência Climática: aproximações e distanciamentos entre a teoria e a ação	UNICENTRO	61
PRD2023361000033	Revitis Paraná: Impactos e Resultados para a Vitivinicultura e o Enoturismo no Estado	UFPR	62
PRD2023361000690	Compreensão dos processos cognitivos e motivacionais de estudantes no Ensino Superior a partir de Service Learning	ICETI	63

PRD2023361000311	Imagem e Pesquisa: estudos e reflexões a partir de pesquisas produzidas na área de ensino (ciências) entre os anos de 2011 a 2023	UEPG	64
PRD2023361000345	Mutirão da alfabetização: revertendo danos da pandemia nas habilidades básicas de leitura de crianças cursando os anos iniciais em escolas municipais da cidade de Londrina-PR (projeto MAPA)	UEL	65
PRD2023361000099	Organização regional e migrações no centro sul paranaense: uma perspectiva relacional	UNICENTRO	66
PRD2023361000178	Mulheres educadoras em diferentes tempos e sociedades: experiências além das fronteiras	UNESPAR	67
PRD2023361000469	Avaliação de risco a desastres em situações de mudança hidroclimática em pequenas e médias cidades no Sul do Brasil	UNICENTRO	68
PRD2023361000495	Ensino da Matemática na perspectiva da Aprendizagem Significativa	UTFPR	69
PRD2023361000673	Plataformização da Educação e a Reforma do Ensino Médio: Desafios para a Organização do Trabalho Pedagógico, o Trabalho Docente e a Formação da Juventude na Rede Estadual de Educação do Paraná.	UFPR	70
PRD2023361000730	Raízes do abandono escolar no Brasil e os Direitos Humanos	PUCPR	71
PRD2023361000494	Impactos da pandemia de covid-19 na dispensação de medicamentos psicotrópicos.	UNICENTRO	72
PRD2023361000086	O Conhecimento de Professores para Promover o Raciocínio Matemático dos Estudantes: elementos formativos em contexto de Ensino Exploratório	UNICENTRO	73
PRD2023361000044	Análise curricular de matemática em propostas desenvolvidas na Educação do Campo no estado do Paraná	UTFPR	74
PRD2023361000061	Uma cultura midiática juvenilizada e global: estética Y2K, corpos e gênero na revista Capricho (1995-2010)	UNICENTRO	75
PRD2023361000096	ARTICULAÇÃO TEORIA E PRÁTICA NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE: investigação acerca das possibilidades de Desenvolvimento, Implementação e Avaliação da Educação em Saúde na Educação em Ciências	UFPR	76
PRD2023361000683	Avaliação na prática profissional professores de Matemática que atuam no Estado do Paraná	UFPR	77
PRD2023361000714	O significado e a sistematização de conteúdos na Educação Matemática: modelagem matemática para o desenvolvimento da formação para a vida	UENP	78
PRD2023361000606	Desenvolvimento de mentes computacionais para o futuro da educação básica no estado do Paraná	UTFPR	79
PRD2023361000046	Modelo circunflexo e estilos docentes (des)motivadores em Educação Física: tradução, adaptação e validação para o português do Questionnaire Situations-In-School-Physical Education (SIS-PE)	UNICENTRO	80
PRD2023361000723	Temas Sensíveis e/ou Controversos: pesquisa-ação na Educação Básica	UNESPAR	81
PRD2023361000324	Os impactos do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência na permanência dos estudantes nos cursos de licenciatura e na melhoria da qualidade da educação básica do Estado do Paraná	UTFPR-CM	82

PRD2023361000624	Internacionalização horizontal no ensino superior: possibilidades de cooperação sul-sul	UNIOESTE	83
PRD2023361000293	Impactos da pandemia de COVID 19 na evasão e abandono escolar de alunas na Educação Básica	UFPR	84
PRD2023361000389	Estudos Sobre Colonização e Desenvolvimento Agrícola no Paraná (1950-1975)	UNIOESTE	85
PRD2023361000396	Princípios teóricos dos processos de produção da prática pedagógica	UEPG	86
PRD2023361000012	Rota Sankofa: por uma Londrina decolonial e antirracista	UEL	87
PRD2023361000109	Alfabetização ecológica e formação cidadã	UTFPR-PG	88
PRD2023361000285	Artistas mulheres: presença e produção na história da arte paranaense (século xx)	UNESPAR	89
PRD2023361000283	Filosofia, educação e desafios ambientais	PUCPR	90
PRD2023361000532	Contribuições de uma Unidade de Ensino Potencialmente Significativa para a Aprendizagem Significativa da Divisão Celular	Unespar	91
PRD2023361000209	Formação de Professores em Contexto e a Educação: ação formativa e educativa	UNESPAR	92
PRD2023361000715	Vidas “fora do lugar” e os espaços de (RE)composição da memória	UFPR	93
PRD2023361000390	Armas, violência e (des)ordem urbana: do Segundo Reinado aos anos iniciais da Primeira República	UFPR	94
PRD2023361000537	Parceria FLOW – Centro-sul do Paraná	UEPG	95
PRD2023361000603	Bolsa produtividade em pesquisa	UEL	96
PRD2023361000449	Avaliação de Políticas de Inovação – uma Avaliação do caso brasileiro com base na Teoria do Programa	UFPR	97
PRD2023361000609	A participação das mulheres da Cooperativa de Comercialização da Agricultura Familiar Integrada (COOPAFI) na produção de alimentos como plantas medicinais, hortaliças, panificados e queijos em Francisco Beltrão/Pr	UNIOESTE	98
PRD2023361000188	Usurpadores romanos? "Imperadores malsucedidos" e o poder imperial na Antiguidade Tardia	UNIOESTE	99
PRD2023361000524	Definição de nascentes prioritárias com álgebra de mapas: planejamento dos recursos hídricos e medida de adaptação aos eventos extremos	UEM	100
PRD2023361000535	Bases organizativas da ascensão da direita e do processo de fascistização no Brasil (2002-2022)	UNIOESTE	101
PRD2023361000471	Uma perspectiva sociológica do trabalho no turismo: as tecnologias sociais e seus impactos sobre as trabalhadoras paranaenses	UFPR	102
PRD2023361000398	Desenho Universal para aprendizagem (DUA) e ensino colaborativo como propostas inovadoras para Educação Inclusiva: implementação em escolas da rede municipal de ensino na cidade de Ponta Grossa/PR	UEPG	103
PRD2023361000337	O processo de construção das concepções sobre as relações sociedade e natureza e educação ambiental de discentes do curso de licenciatura em ciências da universidade federal do Paraná	UFPR	104
PRD2023361000409	Vontade e Ação Humana	UEM	105
PRD2023361000281	A violência contra mulheres nas políticas públicas: redes de informação e atendimento	UNICENTRO	106

PRD2023361000011	Modernidade e crítica: A crítica de Hegel à Modernidade e sua influência na Filosofia Contemporânea	UFPR	107
PRD2023361000716	Discursos interseccionais de exclusão de grupos discriminados no mercado de trabalho formal	CPUP	108
PRD2023361000323	Práticas de pesquisa-ação a partir do Napi: alimento e território	IFPR	109
PRD2023361000576	Soluções endógenas e governança na África Contemporânea: avanços e limites do caso de Ruanda após o genocídio de 1994	UNICENTRO	110
PRD2023361000162	História, Bem-Estar Animal e Meio Ambiente na avicultura do Paraná através dos Censos Agropecuários (1960-1990)	UFFS	111
PRD2023361000528	A Identidade de Professores e Estudantes de Ciências e Engenharia	UTFPR	112
PRD2023361000009	A enfermidade como fenômeno disruptivo e o sentimento de estar vivo	UEL	113
PRD2023361000202	Vozes do ecossistema de migração em diferentes países	UFPR	114
PRD2023361000658	Feminização das migrações Sul-Sul e acesso a direitos: mapeamento e trajetórias das mulheres migrantes, refugiadas, portadoras de visto humanitário e apátridas no Paraná (2018-2026)	UNILA	115
PRD2023361000124	Evidências de validade de construto da ferramenta "Inventory of Motivations for Suicide Attempts" para o contexto brasileiro	UEL	116
PRD2023361000506	A Província insurrecta: os povos originários e as populações não indígenas na Província do Paraná - 1853 a 1864.	UEM	117
PRD2023361000478	A invisibilidade das Filósofas	UEL	118
PRD2023361000680	Educação em Ciências Crítica: possibilidades e limitações para espaços escolarizados e não escolarizados	UTFPR-CM	119
PRD2023361000585	A comemoração do Bicentenário da Independência do Brasil em podcasts e no rádio: como a História Pública está moldando um novo patriotismo	UEL	120
PRD2023361000500	Cidadania Digital E Educomunicação: formação de professores de ciências capacitados a educação para as mídias	UTFPR	121
PRD2023361000605	A insuficiência das tradições: crítica religiosa no livro de Jó	FTSA	122
PRD2023361000318	Comissão de Igualdade Racial da Assembleia Legislativa do Paraná: Relatos e trajetórias do combate ao racismo estrutural presente nas escolas paranaenses	PUCPR	123
PRD2023361000295	Digitalização Digital na América Latina: Redes e digitalização da política exterior na região	UNILA	124
PRD2023361000647	Práticas expositivas e as definições do secular e do religioso: dinâmicas de exibição e ocultação de objetos em museus e em contextos devocionais	UFPR	125
PRD2023361000707	"Gabriela Mistral: por um ensino-aprendizagem comprometido com 'os abaixados' da América Latina"	UNILA	126
PRD2023361000195	Sala Verde nas ondas do rio Iguaçu: capilarização e enraizamento da Educação Ambiental em contextos de emergência socioambiental	UTFPR	127
<b>Número de protocolo</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Vinculação institucional do proponente</b>	<b>Classificação Modalidade B</b>
PRD2023361000236	Promovendo a Inovação na Educação Inclusiva: do desenvolvimento à análise de Tecnologias Assistivas Educacionais no/para Contexto Escolar	IFPR	2



ÁREA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000239	Superando Barreiras à Imunização: Estratégias Inovadoras para Combater a Hesitação Vacinal na 15ª Regional de Saúde do Paraná e Promover o Bem-Estar Comunitário	ICETI	28
PRD2023361000419	Turismo e Esporte: propostas, análises e diagnósticos quali-quantitativos	UFPR	29
PRD2023361000562	Abordagem coordenada na monitorização e cuidado da saúde de trabalhadores expostos a agrotóxicos	UEM	30
PRD2023361000108	Efetividade da intervenção com exercício aeróbio em cicloergômetro durante a infusão quimioterápica em pacientes com câncer de mama	UNICENTRO	31
PRD2023361000282	Impacto da síndrome de lipodistrofia na qualidade de vida e saúde bucal de pacientes em TARV.	PUCPR	32
PRD2023361000149	Avaliação da suplementação da quercetina na melhora dos parâmetros antropométricos, inflamatórios, metabólicos e do estado redox em pacientes com doença de Crohn	UEL	33
PRD2023361000375	Estudo de estabilidade química e microbiológica, e avaliação clínica de produto farmacêutico na forma de hidrogel contendo peptídeos de pele de tilápia com potencial ação antimicrobiana e cicatrizante para uso médico-veterinário.	UEPG	34
PRD2023361000543	Contextos epidemiológicos, biológicos e de qualidade de vida de indivíduos convivendo com HIV/AIDS	UEPG	35
PRD2023361000604	Desenvolvimento de Novas Estratégias Experimentais para Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT): Busca de modelos para estudo da resposta inflamatória como alvo terapêutico	UFPR	36
PRD2023361000403	Desvendando a Jornada dos Microrganismos Resistentes na Saúde Única: Um Estudo Epidemiológico em Curitiba-PR	UFPR	37
PRD2023361000158	Infecção pelo sars-cov-2 e suas variantes em gestantes e o impacto na transmissão vertical	UFPR	38
PRD2023361000277	Gamificação: estratégia para promoção de comportamentos saudáveis e sustentáveis em universitários	ICETI	39
PRD2023361000657	Monitoramento efetivo da Dengue: Avanços em nível científico e tecnológico	UEM	40
PRD2023361000294	Efetividade da estimulação transcraniana por corrente contínua combinada à fisioterapia na marcha e equilíbrio de indivíduos com doença de Parkinson: ensaio clínico aleatório	UEL	41
PRD2023361000056	Competências de profissionais da área da saúde para prática do Letramento em Saúde	UFPR	42
PRD2023361000036	Exposição ao herbicida glifosato como potencial causa de subfertilidade e infertilidade humana	UNICENTRO	43
PRD2023361000245	Política Estadual de Saúde Bucal no estado do Paraná: estratificação de risco e proposta de educação continuada	UFPR	44
PRD2023361000391	Diabetes mellitus tipo 1: alternativas terapêuticas e biomarcadores	UFPR	45

PRD2023361000660	Validação de um filme biodegradável contendo nanopartículas de estrógeno na consolidação óssea em ratas ooforectomizadas	UEPG	46
PRD2023361000231	Suspensões pediátricas obtidas por derivação de comprimidos de fármacos anti-hipertensivos: avaliação da estabilidade e simulação da administração via sonda nasogástrica	UFPR	47
PRD2023361000360	Uso de dispositivo de entrega de nicotina na população de Curitiba, aspectos epidemiológicos, bucais, salivares, relacionados à ansiedade, qualidade do sono e da qualidade de vida em saúde bucal e genéticos ligados à dependência do uso	PUCPR	48
PRD2023361000504	Busca de preditores bacterianos da persistência de HPV de alto risco pós tratamento excisional de lesões intraepiteliais de alto grau	UFPR	49
PRD2023361000652	Efetividade do diamino fluoreto de prata no controle de lesões cáries em crianças: revisão sistemática atualizada e metanálise em rede	UEPG	50
PRD2023361000385	Influência de diferentes protocolos dessensibilizantes no controle da sensibilidade pós clareamento dental: estudo clínico cego e randomizado	UNIOESTE	51
PRD2023361000363	Avaliação da atenção primária à saúde em municípios da 5ª Regional de Saúde do Paraná	UNICENTRO	52
PRD2023361000488	Comparação entre dispositivos de vibração de corpo inteiro na densidade mineral óssea, massa muscular e desempenho físico em mulheres na pós-menopausa: ensaio clínico randomizado e controlado	UENP	53
PRD2023361000625	Filmes orodispersíveis contendo complexos de inclusão para tratamento da estomatite protética: desenvolvimento, caracterização e atividade biológica	UEPG	54
PRD2023361000286	Desenvolvimento infantil nos primeiros mil dias de vida, uso de telas, e os determinantes sociais: acompanhamento de crianças de uma coorte Materno-Infantil	PUCPR	55
PRD2023361000476	Fibra eletrofiada contendo óleo vegetal in natura ou ozonizado como adjuvante ao tratamento medicamentoso padrão na leishmaniose cutânea experimental	UNIOESTE	56
PRD2023361000451	Efeitos agudos da dupla tarefa cognitiva associada ao exercício físico aeróbico sobre os níveis séricos do fator bdnf e desempenho cognitivo de idosas com e sem comprometimento cognitivo	UEL	57
PRD2023361000703	Uso do cannabidiol e ozonioterapia no manejo da dor orofacial - Ensaio clínico randomizado, cego e controlado	UNIOESTE	58
PRD2023361000529	Saúde mental relacionado ao trabalho	UFPR	59
PRD2023361000461	Desenvolvimento de instrumento de avaliação do equilíbrio dinâmico	UEL	60
PRD2023361000702	Associação entre o comportamento sedentário e a sintomatologia de depressão e ansiedade em adolescentes	UEL	61
PRD2023361000709	Promoção da Saúde no ensino superior	UFPR	62
PRD2023361000412	Avaliação clínica e oftalmológica das doenças hereditárias da retina e do nervo óptico	UFPR	63
PRD2023361000570	Potencial antitumoral da crisina em células de câncer de mama MDA-MB-231 em modelo de cultura celular tridimensional	UEM	64

PRD2023361000151	Avaliação dos transportadores ABC como alvos da resistência a quimioterapia em câncer de mama: dos modelos in vitro à clínica	UFPR	65
PRD2023361000516	Avaliação in vitro da efetividade do i-prf autólogo para a manutenção e restabelecimento das células do ligamento periodontal em dentes.	PUCPR	66
PRD2023361000486	Avaliação de impacto e de implementação da Estratégia Nacional de Atenção e Controle à Obesidade Infantil (PROTEJA): uma abordagem a partir de métodos mistos de pesquisa	UFPR	67
PRD2023361000649	Motivação Multifatorial para a Prática de Exercício Físico: Uma Análise Integrada de Aspectos Psicossociais e Fisiológicos	FAG	68
PRD2023361000693	Medicina do esporte e do exercício: do paciente ao atleta	UFPR	69
PRD2023361000662	Cesariana eletiva a pedido materno: uma epidemia silenciosa	UFPR	70
PRD2023361000411	Investigação dos aspectos genéticos relacionados a distúrbios metabólicos comuns a doença de Alzheimer e obesidade em modelos animais submetidos a tratamento com canabidiol	UFPR	71
PRD2023361000526	Correlação entre felicidade e outros indicadores de florescimento humano e os respectivos Índices de Desenvolvimento Humano de países de 5 continentes na crise global pela COVID-19	UEPG	72
PRD2023361000140	Práticas educativas integradas para a equidade de gênero, enfrentamento das violências e promoção da saúde de mulheres e meninas de um município paranaense	ICETI	73
PRD2023361000215	Resistência à fratura de três materiais restauradores em facetas oclusais: um estudo comparativo	UEPG	74
PRD2023361000629	Análises fisiomecânicas da corrida de longa-distância	UNICENTRO	75
PRD2023361000184	Repercussões da crepitação no joelho em aspectos objetivos das funções musculares e locomotoras de pessoas com e sem dor femoropatelar: projeto “mãe”	UNIOESTE	76
PRD2023361000620	Efeito da reflexologia como uma terapia complementar na promoção da saúde de mulheres durante o climatério: um estudo clínico	ICETI	77
PRD2023361000180	Associações isoladas e combinadas dos comportamentos de movimento de 24 horas (atividade física, comportamento sedentário e sono) com sintomas de transtornos mentais em adolescentes	UENP	78
PRD2023361000510	Avaliação e monitoramento da saúde global e da sobrevida de pessoas com doença renal crônica submetidas a hemodiálise - um estudo de coorte	UEM	79
PRD2023361000591	Caracterização da resposta ao tratamento periodontal de indivíduos praticantes ou não praticantes de exercício físico - Um quase-experimento	UFPR	80
PRD2023361000107	Epidemiologia, Virulência e Resistência Antimicrobiana de Proteus mirabilis: Uma Investigação em Hortaliças e Infecções do Trato Urinário Comunitárias	UEL	81
PRD2023361000423	Efeitos da administração de vesículas extracelulares durante a infecção de trypanosoma cruzi sobre o tropismo do parasito e alterações no coração e trato gastrointestinal em camundongos BALB/C	UEM	82

PRD2023361000595	Avaliação da assistência a portadores de hipertensão na atenção primária	UNESPAR	83
PRD2023361000148	Estudos in silico e in vitro para identificação de novos inibidores da enzima gapdh de Chlamydia trachomatis	UNIOESTE	84
PRD2023361000205	Inflamação periodontal no desenvolvimento das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde em pacientes em ventilação mecânica por tubo orotraqueal internados em Unidade de Terapia Intensiva: Estudo clínico, observacional do tipo transversal	UNIOESTE	85
PRD2023361000453	Efeito da intensidade no método de séries pareadas agonista-antagonista sobre o volume e atividade elétrica muscular	UEPG	86
PRD2023361000210	Efeito de diferentes tratamentos de superfície seguidos da aplicação de silano com e sem MDP em pinos de fibra de vidro fresados (CAD/CAM)	UEPG	87
PRD2023361000265	Estudo de prevalência e fatores associados ao bruxismo em usuários de unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba/Paraná.	PUCPR	88
PRD2023361000507	Comparação entre programas de treinamentos multicomponentes e Pilates na massa muscular, força muscular e desempenho físico em idosos: ensaio controlado e randomizado	UENP	89
PRD2023361000259	Extração, caracterização e nanoencapsulação de compostos bioativos oriundos de subprodutos da indústria de alimentos: alternativas sustentáveis para aplicação cosmética.	UEPG	90
PRD2023361000307	Resistência à fratura de pré-molares restaurados com coroas totais e vonlays utilizando resinas CAD-CAM	PUCPR	91
PRD2023361000577	Relação entre os níveis de citocinas em diferentes fases da dengue para identificar um biomarcador que possa ajudar a distinguir a dengue da dengue grave	UEM	92
PRD2023361000227	Avaliação do efeito do óleo essencial de Lavandula angustifolia como tratamento para disfunção temporomandibular: um estudo clínico randomizado.	UFPR	93
PRD2023361000633	Desenvolvimento, caracterização físico-química e biológica de cremes adesivos experimentais para próteses removíveis com incorporação de complexos de inclusão, visando a liberação controlada de nistatina	UEPG	94
PRD2023361000722	Avaliação da expressão de mirnas no seguimento de pacientes tratados com câncer de tireóide: busca de potenciais biomarcadores para acompanhamento de pacientes	CPUP	95
PRD2023361000552	Prevalência e fatores associados às disfunções temporomandibulares em escolares de Curitiba	CPUP	96
PRD2023361000508	O uso da estimulação transcraniana por corrente contínua, associado a um treino de carga, na melhora da ativação muscular do quadríceps.	UNICENTRO	97
PRD2023361000340	Fisioterapia pós-fratura da diáfise do fêmur	UNICENTRO	98
PRD2023361000525	A influência genética de mmps em processos patológicos	UFPR	99
PRD2023361000724	Análise do Perfil Proteico e Proteases no Leite Humano	UEPG	100

Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade B
PRD2023361000372	Ação antimicrobiana, viabilidade celular e variação de pH de uma nova medicação intracanal. Estudo in vitro e Clinical Trial	PUCPR	4
PRD2023361000373	Hidrogel Funcionalizado com Vesículas Extracelulares de Células-Tronco: Uma Alternativa Promissora para o Tratamento de Feridas Crônicas.	ICC	5
PRD2023361000711	Desenvolvimento de um candidato vacinal recombinante contra leishmaniose visceral canina	UNILA	6
PRD2023361000090	E-SADIGI: Disseminação do conhecimento ético e científico sobre soluções em saúde digital	UFPR	7
PRD2023361000330	Desenvolvimento tecnológico de hidrogéis termossensíveis incorporados com complexos de inclusão mucoadesivos visando tratamento de infecções fúngicas orais	UEPG	8
PRD2023361000719	Desenvolvimentos de lentes de contato terapêuticas com liberação controlada de fármacos.	UTFPR	9
PRD2023361000028	Sanitizante à base de extrato de planta nativa e utensílio doméstico para higienização de folhas de alface	UFPR	10
PRD2023361000067	Inovação nutricional: desenvolvimento de hidrogéis comestíveis para impressão 3D de alimentos atrativos carreadores de nutrientes para a promoção e manutenção da saúde de crianças no espectro do autismo	PUCPR	11

ÁREA DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000441	Reflexos das Relações de Gênero na Vida da Mulher e de Menores no Campo para a Promoção do Desenvolvimento Rural Sustentável	UNIOESTE	23
PRD2023361000152	Plano de Baixa Emissão de Carbono (ABC+) e eventos climáticos extremos: os desafios para agricultura paranaense	UFPR	24
PRD2023361000267	Impactos da Indústria 4.0 em Cadeias de Suprimentos	UFPR	25
PRD2023361000279	Cooperativas de energias renováveis e princípios orientadores sobre empresas e direitos humanos: uma análise do cumprimento dos parâmetros da ONU e da CIDH no âmbito do Programa Paraná Energia Sustentável	PUCPR	26
PRD2023361000484	Cidade Inclusiva para Mulheres: Teorias, Dados e Indicadores	PUCPR	27
PRD2023361000672	Inovação curricular no processo de formação profissional em educação física no estado do paraná: análise das universidades públicas	UEPG	28
PRD2023361000643	Transforma�o e vulnerabilidades digitais no Estado do Paraná	UFPR	29
PRD2023361000123	Aprendizagem empreendedora: Integrando trabalho digno e crescimento econ�mico para o desenvolvimento sustentável dos novos empreendimentos paranaenses	UEM	30
PRD2023361000246	Desempenho social de cooperativas agropecuárias paranaenses	PUCPR	31

PRD2023361000015	Observatório Brasileiro de Inteligência Artificial: curadoria de informações sobre inteligência artificial e segurança pública	UFPR	32
PRD2023361000213	Perspectivas das transições Sociotécnicas de Sustentabilidade no Paraná: energia, cidades e Políticas de Inovação Transformadoras	UNICENTRO	33
PRD2023361000083	Indicadores da cidade de Guarapuava baseado na Urban Systems: uma relação com a ODS 11 (cidades e comunidades sustentáveis)	UNICENTRO	34
PRD2023361000098	Geração de renda e mecanismos de garantia: competitividade sustentável na produção de leite no paraná	UEM	35
PRD2023361000580	Programa de integridade e compliance como ferramenta de boa governança: implementação das políticas públicas	UEL	36
PRD2023361000401	Decisões de Consumidor e Influências Psicossociais: Uma Análise Integrada do Comportamento de Alimentação Saudável Sob a Perspectiva do Sistema de Processamento Cognitivo e Normas Sociais	UEM	37
PRD2023361000147	Integração brasileira ao comércio internacional e os potenciais efeitos sobre a economia paranaense	UFPR	38
PRD2023361000569	Sustentabilidade por meio da inovação	UNICENTRO	39
PRD2023361000521	Mecanismos de gestão para pequenas propriedades rurais	UNICENTRO	40
PRD2023361000228	Descarbonização da construção pelo uso da madeira: potencial e aspectos ambientais	UNILA	41
PRD2023361000656	Previsão de surtos epidemiológicos em centros urbanos: uma abordagem baseada em dados reais de saúde pública e variáveis ambientais	PUCPR	42
PRD2023361000555	Observatório Estadual de Direitos Humanos da População em Situação de Rua do Paraná	PUCPR	43
PRD2023361000694	Planejamento e Assessoria Popular em Conflitos Urbanos e Territoriais no Paraná	UTFPR-CT	44
PRD2023361000261	Participação dos elementos endógenos e exógenos no dinamismo socioeconômico municipal paranaense após 2019	UNIOESTE	45
PRD2023361000255	Capital humano e inovação no contexto do desenvolvimento sustentável no Paraná: desafios e oportunidades	ICETI	46
PRD2023361000065	Estrutura produtiva e desenvolvimento das economias brasileira e paranaense: evidências empíricas, oportunidades e desafios no contexto da transição para a economia de baixo carbono	UEM	47
PRD2023361000095	FEMINISMO DECOLONIAL: O enfrentamento ao sexismo e ao racismo por meio de movimentos sociais de resistência e emancipação no sul global.	PUCPR	48
PRD2023361000312	Organizações, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e Valores democráticos	ICETI	49
PRD2023361000216	A efetividade participativa do Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional de Londrina – (CONSEALD)	UEL	50
PRD2023361000426	Viabilidade da produção de painéis estruturais de madeira e bambu laminado cruzado CLTB (Cross Laminated Timber and Bamboo) para aplicação na construção civil	UEL	51
PRD2023361000047	Questões de estatística nas ciências econômicas entre as décadas de 1880 e 1930: números índices, tarifas e interdisciplinaridade	UFPR	52

PRD2023361000456	Federalismo Fiscal, Heterogeneidade Orçamentária e Crescimento Econômico: elementos na construção de um design para regras fiscais	UFPR	53
PRD2023361000230	Análise MacroAgro para o Estado do Paraná	UEPG	54
PRD2023361000517	Inteligência Artificial e Inovação Tecnológica para a Tomada de Decisão: Um estudo sobre a gestão financeira, governança e valor em micro, pequenas e médias empresas (MPMES) no Brasil	UEL	55
PRD2023361000187	O uso de telemedicina como estratégia para melhorar a resposta operacional do SUS	UTFPR-CT	56
PRD2023361000454	A evolução da Indústria 4.0 para a Indústria 5.0: um estudo sobre a convergência tecnológica 4.0 com foco na sustentabilidade na indústria de papel e celulose no Estado do Paraná.	UNICENTRO	57
PRD2023361000721	Tendências dos estudos pós-graduados sobre a política de assistência social brasileira: uma análise de 2004 a 2024	UEL	58
PRD2023361000157	Análise de políticas públicas brasileiras para o empreendedorismo na economia criativa	UFPR	59
PRD2023361000183	A violência contra a mulher e os feminicídios como notícia: promoção da equidade ou reafirmação da desigualdade entre os gêneros	UNICENTRO	60
PRD2023361000150	Análise da política estadual de pagamento por serviços ambientais a partir das experiências da política estadual de recursos hídricos como forma de incentivo para a conservação e recuperação ambientais no Paraná	CPUP	61
PRD2023361000068	Extração de dados via web scraping e formação de um sistema de gerenciamento de banco de dados para análise de precificação em Londrina	UEL	62
PRD2023361000438	O patrimônio territorial como referência no processo de desenvolvimento de territórios ou regiões: aplicação e revisão de instrumental metodológico como forma de contribuir com os ods da agenda 2030	UFPR	63
PRD2023361000459	Políticas habitacionais em pequenos municípios paranaenses: carências e possibilidades na Região Imediata de Maringá	UEM	64
PRD2023361000364	Gestão de Lixo Urbano e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: Mapeando Interações e Prioridades da Agenda 2030 com o auxílio de Análises Computacionais e Empíricas de Curitiba (BR), Edmonton (CA) e Birmingham (GB)	UFPR	65
PRD2023361000290	Análise econômica das regiões deprimidas (centro expandido) do estado do Paraná na última década: possibilidades de políticas públicas	UEM	66
PRD2023361000130	Regulação do trabalho mediado por plataformas: uma agenda contemporânea	UEL	67
PRD2023361000257	Ciência e Advertência: políticas públicas voltadas ao uso racional, consentido e sustentável da Inteligência Artificial	UEPG	68
PRD2023361000477	Os efeitos heterogêneos do COVID-19 sobre a Resiliência e desempenho das Exportações	UEM	69
PRD2023361000499	Iniciativas green campus e a promoção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável em Instituições de Ensino Superior	UNIOESTE	70
PRD2023361000296	Cidades Sustentáveis: Análise de Indicadores em Municípios Paranaenses de Pequeno Porte	UTFPR-FB	71

PRD2023361000646	Estratégias e Inovação Circular no Agronegócio: Os casos das cooperativas agroindustriais da Região Oeste do Paraná.	UNIOESTE	72
PRD2023361000695	Preferências térmicas dos usuários de edificações no clima Cfb (temperado com verão ameno) da Região Metropolitana de Curitiba	UFPR	73
PRD2023361000490	Teoria Econômica e Economia Aplicada: Interação entre as Política Monetária e Fiscal em uma Economia Emergente	UEPG	74
PRD2023361000565	INSTITUCIONALIDADE DO MERCADO SELIC NO BRASIL: Implicações sobre o regime monetário e a operacionalidade da política monetária no país	UFPR	75
PRD2023361000727	Hierarquias acadêmicas: um estudo de instituições e práticas acadêmicas no Brasil	UTFPR	76
PRD2023361000287	Pegada hídrica do comércio entre paraná e as demais unidades da federação brasileira	UEM	77
PRD2023361000678	Discursos, Diálogos e Possibilidades em torno da Empregabilidade de Jovens Infratores como medida de Socioeducação no Paraná	CPUP	78
PRD2023361000161	Inteligência Artificial Generativa como suporte às técnicas de User Experience em contextos empresariais desafiadores	UNESPAR	79
PRD2023361000332	Gestão do conhecimento, organizações, inteligência artificial e inovação: perspectivas e inter-relações para o cumprimento das ods 1, 8, 9 e 10 no estado do Paraná	ICETI	80
PRD2023361000674	Efeitos de tensões comerciais e geopolíticas sobre economias latino-americanas	UNILA	81
PRD2023361000531	Desenvolvimento e caracterização de biocompósitos e produtos a base de resíduos da indústria moageira do milho.	UEM	82
PRD2023361000610	Causality in Economic Theory Using AI-Artificial Intelligence: The B3 Innovation Shocks	UEM	83
PRD2023361000377	Análise do discurso sobre Responsabilidade Social	CPUP	84
PRD2023361000271	Análise da progressividade da carga tributária direta por tipo de ocupação no Brasil conforme os dados da POF de 2017-2018	UEL	85

ÁREA DE LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000133	Criação, recepção e mediação teatral: desdobramentos poéticos	UNESPAR	9
PRD2023361000358	Políticas linguísticas e translanguagem: conceitos e práticas em contexto sul-americano	UNICENTRO	10
PRD2023361000141	Memória e Testemunhos Audiovisuais: a perspectiva comparada em registros documentais gravados na década de 1990 com sobreviventes do Holocausto em Curitiba	UNESPAR	11
PRD2023361000356	A economia criativa do audiovisual no Paraná: produção cultural e geração de renda em ambientes de desenvolvimento sustentável no período de 2018 a 2023	UNESPAR	12
PRD2023361000376	Do processo de resgate de uma ópera barroca à experiência estética de crianças de escolas públicas de Curitiba e região metropolitana.	UFPR	13



PRD2023361000696	Caracterização do acervo de obras de arte da Universidade Estadual de Ponta Grossa e as reverberações em torno do ensino não-formal e da economia criativa.	UEPG	14
PRD2023361000327	Educação bilingue no Brasil: demandas e possibilidades na formação de professores	UNIVERSIDA	15
PRD2023361000402	Práticas expandidas de escrita na literatura brasileira contemporânea	UTFPR-CT	16
PRD2023361000035	Uma didática para a semiótica aplicada: proposta ao ensino de leitura com base na semiótica francesa	UENP	17
PRD2023361000518	Pesquisa	UEL	18
PRD2023361000645	Paisagens Gravadas	UNESPAR	19
PRD2023361000588	Comunidade acadêmica? (Não)Pertencimentos em práticas de letramentos acadêmicos	UEPG	20
PRD2023361000223	Do Teatro Experimental do Negro (TEN) às artes visuais: trajetória intelectual e artística de Abdias Nascimento (anos 1940 a 1980)	UNESPAR	21
PRD2023361000679	Efeitos das mudanças dos paradigmas de avaliação e de legislação no ensino de literatura	UEPG	22
PRD2023361000309	Imagens de migração e refúgio na literatura brasileira: uma intervenção na escola	UEPG	23
PRD2023361000732	Poéticas Migrantes: Literatura Brasileira escrita nos Estados Unidos	UNILA	24
PRD2023361000455	A expertise do pianista arranjador brasileiro	UFPR	25
PRD2023361000129	Os problemas das práticas interpretativas musicais na perspectiva da sociologia crítica	UEM	26
PRD2023361000664	Cartografia da poesia paranaense contemporânea	UNILA	27
PRD2023361000728	O espaço nas Literaturas Africanas (PALOPs) para uma construção identitária	UFPR	28
PRD2023361000556	Mapeamento e análise de práticas literárias em prisões da América Latina	UNILA	29

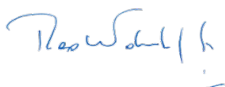
ÁREA DE ENGENHARIAS			
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade A
PRD2023361000472	Conversores CC-CC Bidirecionais para a Conexão de Baterias em Sistemas de Microgeração Distribuída	UTFPR-PG	18
PRD2023361000274	Produção de acabamento sustentável antichamas para materiais têxteis	UTFPR	19
PRD2023361000229	Desenvolvimento de sistemas fotônicos para automação e controle de aplicações nos setores de energia e biomecânica	UTFPR-CT	20
PRD2023361000354	Produção de probiótico à base de Bacillus subtilis - design, otimização e escalonamento do processo	UFPR	21
PRD2023361000206	Reaproveitamento de resíduos para o desenvolvimento de biomateriais: sustentabilidade no contexto da economia circular	UNILA	22
PRD2023361000502	TechSolar: Ferramenta Inteligente para Análise da Viabilidade Técnico-Econômica de Sistemas Fotovoltaicos	UTFPR	23
PRD2023361000550	Uso De Métodos De Inteligência Artificial Para Desenvolvimento De Novas Abordagens De Previsão De Séries Temporais Com Aplicações No Setor De Energias Renováveis	UTFPR	24

PRD2023361000400	Obtenção de eletrodos com camada funcional BCZY/LNM para o uso em Células a combustível protônicas reversíveis de óxido sólido	UEPG	25
PRD2023361000348	Iniciativas colaborativas da gestão da cadeia de suprimentos (GCS) e ESG para apoiar a indústria 4.0	UTFPR-PG	26
PRD2023361000201	Computação Evolucionária aplicada à pipelines de Aprendizado de Máquina	UTFPR-PG	27
PRD2023361000093	Estudo e proposta de técnicas de odometria, mapeamento, localização e navegação para robôs móveis autônomos de inspeção em Subestações de Energia Elétrica.	PUCPR	28
PRD2023361000121	Estudo do efeito da radiação ultravioleta em amostras de ferrocianeto adsorvido sobre bentonitas	UTFPR	29
PRD2023361000424	Síntese e caracterização de nanopartículas metálicas e óxidos metálicos para a produção de nanofluidos mono e híbridos e futura utilização em painéis solares	UTFPR-PG	30
PRD2023361000317	Desenvolvimento de eletrodos para aplicação em células a combustível com condutividade protônica.	UEPG	31
PRD2023361000173	Paraná Energias Inteligentes, Sustentável/Renovável e Eficiente	UFPR	32
PRD2023361000655	Pressão Urbana sobre corpos hídricos: impactos na qualidade da água e alterações do fluxo hídrico - análise por geoprocessamento	UTFPR	33
PRD2023361000163	Otimização das pedadas de carbono de seções protendidas e armadas de concreto de Ultra Alto Desempenho Reforçado Por Fibras (UHPFRC)	UTFPR	34
PRD2023361000352	Otimização de Arquiteturas de Redes Neurais Profundas para Detecção de Falhas de Motores de Indução Trifásicos	UTFPR	35
PRD2023361000601	Desenvolvimento de concretos de ultra alto desempenho com baixa emissão de carbono	UTFPR	36
PRD2023361000049	Estudo da Influência da Massa Molar, Uniformidade de Cadeia e Transição Sólido-Líquido sobre o Efeito Barocalórico	UEM	37
PRD2023361000574	Modelagem, Simulação e Otimização da Secagem Intermitente de Grãos e Sementes: Avaliação da Preservação da Qualidade do Produto Seco e do Consumo de Energia do Processo	UTFPR	38
PRD2023361000712	Estudo da eficiência da ozonização no pré-tratamento de biomassa lignocelulósica e na dessulfurização do biogás.	UTFPR	39
PRD2023361000430	Avaliação da remoção de nitrogênio total de esgoto sanitário em reator de fase única com diferentes suportes: material biodegradável, cerâmica silicosa e espuma.	UEPG	40
PRD2023361000439	Reutilização de resíduos de construção civil: avaliação da sinergia entre pós de agregado reciclado e nanopartículas em compósitos cimentícios	UTFPR-CT	41
PRD2023361000380	Novas técnicas em Formas de Onda e Machine Learning para Sistemas 5G, 6G e veiculares	UTFPR-CT	42
PRD2023361000467	Hidrogênio, o combustível do futuro: Avaliação da operação de Motores de Combustão Interna operando com mistura parciais de hidrogênio através da experimentação e inteligência artificial.	UFPR	43
PRD2023361000463	Utilização de aprendizagem de máquina e redes neurais profundas temporais para monitoramento e interpretação do processo de deposição com energia direcionada	UFPR	44

PRD2023361000004	Monitoramento em tempo real da estabilidade de sistemas elétricos de potência com a presença de geração solar e eólica via processamento de sinais de PMUs	UFPR	45
PRD2023361000653	Urban Jungle: uso da vegetação para melhorar o conforto ambiental e a gestão do escoamento pluvial no meio urbano	UNILA	46
PRD2023361000042	Estudo do efeito mecanocalórico em óleos vegetais e seus derivados	UEM	47
PRD2023361000160	Análise não linear de lajes lisas de concreto de altíssima resistência reforçado com fibras	UEM	48
PRD2023361000126	Inteligência Artificial para previsão de vendas de insumos agrícolas: Um estudo de caso aplicado no Estado do Paraná	CPUP	49
PRD2023361000344	Engenharia molecular aplicada à síntese de molécula semicondutora baseada em reagente beta-galactosil Yariv e funcionalização da molécula de bixina extraída de urucum para utilização em camadas transportadoras de carga em células solares de perovskita	UTFPR	50
PRD2023361000713	Posicionamento pelo GNSS em tempo real: implementação de correções SSR para PPP-RTK no Brasil	UFPR	51
PRD2023361000485	Desenvolvimento de membranas compostas de filme fino (thin film composite membranes – TFC) e sua aplicação em processos de separação.	UFPR	52
PRD2023361000048	Estudo numérico para o aproveitamento inteligente de fontes de energia geotérmicas nas cidades	UFPR	53
PRD2023361000541	Avaliação de técnicas de controle e operação de microrredes elétricas em ambiente laboratorial	UNIOESTE	54
PRD2023361000583	Neurotoxinas produzidas por cianobactérias: métodos de análises, estratégias de remediação e ocorrência em lagoas artificiais da Região Metropolitana de Curitiba (RMC)	UTFPR	55
PRD2023361000313	Desenvolvimento de técnicas de excitação codificada aplicadas à inspeção de equipamentos submarinos	UTFPR	56
PRD2023361000437	Reaproveitamento de agregados reciclados em compósitos cimentícios de ultra-alto desempenho	UTFPR-CT	57
PRD2023361000342	Interface não invasiva cérebro-computador em paraplégicos durante controle em malha fechada na posição em pé: Efeitos sobre o sistema nervoso autônomo	UEL	58
PRD2023361000634	"Mecânica do Dano Concentrado para Engenharia Baseada em Desempenho: economia, segurança e redução de emissões no ambiente construído "	UTFPR	59
PRD2023361000734	A aprendizagem de máquina como meio de análise de acidentes rodoviários no estado do Paraná: uma abordagem utilizando modelos preditivos e explicativos	UTFPR	60
PRD2023361000022	Conectando pessoas e cidades: integração de tecnologias assistivas para melhoria da mobilidade e acessibilidade de pessoas com deficiência em cidades inteligentes	UFPR	61
PRD2023361000616	Utilização de redes neurais artificiais para determinação de parâmetros cinéticos de gaseificação de biomassas do sul do Brasil.	UTFPR	62
PRD2023361000359	Gestão do Conhecimento e Sustentabilidade na Educação: um estudo dos aspectos psicométricos	ICETI	63

PRD2023361000176	Tecnologias Sustentáveis na Costa do Paraná: Energia Solar, Eólica Offshore e Geração de Hidrogênio Verde para uma Transição Energética Eficiente	UFPR	64
Número de protocolo	Título do projeto	Vinculação institucional do proponente	Classificação Modalidade B
PRD2023361000514	Desenvolvimento do processo de produção de filamento compósito de PLA-SiC para aplicação em Manufatura Aditiva	UTFPR	3
PRD2023361000386	Desenvolvimento de produto a base de Melaleuca alternifolia para a Prevenção da Mastite Bovina	UTFPR-PG	4
PRD2023361000276	Desenvolvimento de novas aplicações de imageamento por ultrassom em plataformas abertas de pesquisa para avaliação do ambiente coronariano	UTFPR-CT	5
PRD2023361000436	Desenvolvimento de filmes OSL detectores e instrumentação para mapeamento 2D e dosimetria das radiações em saúde	UTFPR-CT	6
PRD2023361000302	Formação de imagens e caracterização de materiais por ultrassom	UTFPR-CT	7
PRD2023361000315	O uso da química de coordenação no desenvolvimento de têxteis hospitalares com propriedade antimicrobiana	UTFPR	8

Curitiba, 15 de outubro de 2024.



*Prof. Ramiro Wahrhaftig*  
**Presidente**



*Prof. Dr. Luiz Márcio Spinosa*  
**Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação**



*Prof. Gerson Koch*  
**Diretor Administrativo-Financeiro**

**Correspondência 825/2024.**

Documento: **ATODEFA2182024CP232023MeritoeRelevanciaBolsaProdutividade.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 17/10/2024 14:35 Local: FA/DCTI, **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 17/10/2024 14:36 Local: FA/PRES, **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 17/10/2024 16:10 Local: FA/DAF.

Inserido ao documento **968.803** por: **Lays Maria Freitas Netto** em: 17/10/2024 09:50.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**ae1f564f6a928f23ed126dc3e8a91bdd.**