

**CHAMADA PÚBLICA Nº 23/2024
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA UNIVERSAL**

ANEXO II – Lista de projetos aprovados pela ICT (ETAPA II)

1. IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

1.1 Instituição Executora:	Universidade Estadual do Oeste do Paraná/Reitoria/PRPPG
1.2 Coordenador:	Jerry Adriani Johann
1.3 E-mail/Telefone:	jerry.johann@unioeste.br / (45) 99972-6800
Link do edital de seleção de projetos da ICT	<p>Edital nº 026/2024-PRPPG - Chamada para apresentação de propostas ao Programa Institucional de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) – Chamada Pública 23/2024- Fundação Araucária</p> <p>Edital nº 002/2025-PRPPG - Homologação das Propostas de Projetos de Pesquisa Submetidas ao Edital 026/2024-PRPPG – Programa Institucional de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) PUba – Chamada Pública 23/2024 - Fundação Araucária</p> <p>Edital 003/2025-PRPPG - Homologação após Recurso - Programa Institucional de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) PUba – Chamada Pública 23/2024 - Fundação Araucária</p> <p>Edital Nº 006/2025-Prppg - Resultado da Análise de Mérito Técnico-Científico (AMTC), realizada por avaliadores Ad-Hoc, das propostas de projetos de pesquisa submetidas ao Edital 026/2024-PRPPG – Programa Institucional de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) PUba – Chamada Pública 23/2024 - Fundação Araucária</p> <p>Edital nº 009/2025-PRPPG - Resultado Final dos Projetos de Pesquisa selecionados para o Programa Institucional de Pesquisa Universal (Básica e Aplicada) PUba – Chamada Pública 23/2024 - Fundação Araucária</p>

2. Lista de projetos aprovados na ICT (P1: lista dos projetos a serem contratados)

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador) ¹	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
1	Permeado de Soro de Leite Deslactosado na Alimentação de Fêmea Suína em Lactação	Paulo Levi de Oliveira Carvalho	CA	OESTE/ 9	R\$ 70.000
2	Uso de Aditivos Alimentares em Dietas Para Frangos de Corte	Ricardo Vianna Nunes	CA	OESTE/ 9	R\$ 70.000
3	Enzima β -Mananase vs Valor Energético dos Grãos Secos de Destilaria de Alta Proteína e Saúde Intestinal de Frangos de Corte	Cinthia Eyng	CA	OESTE/ 9	R\$ 70.000
4	Criação Sustentável de Peixes Com Uso Responsável do Efluente Gerado no Processo Produtivo	Altevir Signor	CA	OESTE/ 9	R\$ 70.000
5	Variabilidade Espaço-Temporal da Produtividade da Soja Associado Aos Atributos Físicos e Químicos do Solo em Uma Área de Agricultura de Precisão	Miguel Angel Uribe Opazo	CA	OESTE/ 9	R\$ 68.331
6	Bio-Óleo, Biodiesel e Manejo de Irrigação em Niger (Guizotia Abyssinica) em Estágios Fenológicos	Reginaldo Ferreira Santos	CA	OESTE/ 1	R\$ 70.000
7	Transformação de Resíduos Agroindustriais em Biocombustíveis: Otimização da Digestão Anaeróbia por Pré-Fermentação Láctica e Adição de Carvão Ativado	Simone Damasceno Gomes	CA	OESTE/ 1, 7, 9	R\$ 65.700
8	Motor Gerador Ciclo Diesel-Biodiesel Operando no Modo Dual Com Biometano	Samuel Nelson Melegari de Souza	CA	OESTE/ 1	R\$ 70.000
9	1,25-Dihidroxicolecalciferol-Glicosídeo na Dieta de Vacas em Transição	Maximiliane Alavarse Zambom Brambilla	CA	OESTE/ 9	R\$ 70.000
10	Uso de Drone em Sistemas Agroecológicos: Identificação de Plantas Daninhas Associada A Inteligência Computacional	Neumárcio Vilanova da Costa	CA	OESTE/ 9, 7	R\$ 69.080
11	Radiação UV-C como alternativa para redução de contaminação fúngica em feijão comum	Silvia Renata Machado Coelho	CA	OESTE/ 9	R\$ 58.080
12	Efeito do Resfriamento Artificial na Qualidade do Milho Armazenado em Silos Metálicos: Controle de Pragas, Micotoxinas e Conservação de Grãos	Divair Christ	CA	OESTE/ 9	R\$ 11.187

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador) ¹	Ecossistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
13	Peixes Como Bioindicadores de Poluição Plástica e Condições Ambientais em Riachos Sob Diferentes Coberturas do Solo e Intervenção Urbana	Rosilene Luciana Delariva	CB	OESTE/ 7	R\$ 69.800
14	Efeitos da Suplementação de Cúrcuma e Óleo de Peixe Associado Ao Exercício Resistido na Artrite Reumatoide Experimental	Lucinéia de Fátima Chasko Ribeiro	CB	OESTE/ 8	R\$ 70.000
15	O Uso da Taxonomia Integrativa na Delimitação de Espécies em Peixes, Com Ênfase nos Complexos de Espécies	Vladimir Pavan Margarido	CB	OESTE/7,3	R\$ 69.500
16	Mielotoxicidade e Hepatotoxicidade da Exposição Crônica Aos Herbicidas A Base de Atrazina e Glifosato	Maria Lucia Bonfleur	CB	OESTE/ 8, 7	R\$ 69.300
17	O Envolvimento do Nervo Vago nas Ações Anti-Adiposidade e Glicêmicas do Novo Análogo Bombesina-Símite em Roedores Obesos.	Sabrina Grassioli	CB	OESTE/ 8, 3	R\$ 59.837
18	Investigando A Diversidade de Hólias (Erythrinidae) no Parque Nacional do Iguaçu: Avaliação da Ictiofauna de Rios da Zona Intangível	Roberto Laridondo Lui	CB	OESTE/ 7	R\$ 69.973
19	Estudo Integrado Sobre Atropelamentos de Fauna Silvestre na Br-469, Parque Nacional do Iguaçu	Neucir Szinwelski	CB	OESTE/ 7,11	R\$ 69.964
20	Táticas Biorracionais Visando Ao Controle da Ampola e Broca-da-Erva-Mate	Luis Francisco Angeli Alves	CB	OESTE, CENTRO SUL/ 9/ 5	R\$ 68.676
21	Dados Botânicos de Uma Coleção Biológica e Sua Aplicabilidade em Questões Socioambientais do Oeste e Sudoeste do Paraná, Brasil	Livia Godinho Temponi	CB	OESTE/7, 2, 3	R\$ 51.960
22	Novas Estratégias Terapêuticas e O Impacto de Antifúngicos Agrícolas na Resistência em Paracoccidioides spp."	Lilian Cristiane Baeza	CS	OESTE/ 8	R\$ 35.000
23	Impacto da Exposição de Baixa Dose A Glifosato e Atrazina no Perfil Transcricional de Células Mamárias.	Carolina Panis	CS	SUDOESTE/ 4	R\$ 70.000
24	Efeito do Prognóstico Para Dor nos Parâmetros Biomecânicos Musculares Entre Os Estabilizadores Lombopélvicos Locais e Globais na Dor Lombar Crônica	Gladson Ricardo Flor Bertolini	CS	OESTE/ 8	R\$ 70.000

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador) ¹	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
25	Esgotamento Profissional em Profissionais de Saúde - um Estudo Longitudinal	Guilherme Welter Wendt	CS	OESTE/ 8	R\$ 69.252
26	Índices Aterogênicos Como Preditores de Risco Cardiovascular em Homens Vivendo Com HIV e Disfunção Erétil: Um Estudo Caso-Controlle	Lirane Elize Defante Ferreto	CS	OESTE, SUDOESTE/ 8,5	R\$ 60.000
27	Avaliação do Uso de Uma Proteína Recombinante Obtida de Leishmania Sp. Como Imunoterapia na Leishmaniose Cutânea Experimental	Rafael Andrade Menolli	CS	OESTE/ 8	R\$ 60.760
28	Efeito das Plantas Alimentícias Não Convencionais da Biodiversidade Paranaense Sobre O Estresse Oxidativo em Exercícios de Alta Intensidade	Daniela Miotto Bernardi	CS	OESTE/ 8, 9, 7	R\$ 51.177
29	Nanofibras de PVA Contendo Óxido de Grafeno, Revestidas Com Polipirrol Para Potencial Aplicação em Dispositivos Elétricos	Douglas Cardoso Dragunski	CET	RMC/ 11	R\$ 70.000
30	Plataforma Sigweb Para Dados do Agronegócio Paranaense	Jerry Adriani Johann	CET	OESTE/ 9	R\$ 70.000
31	Inovação Sustentável: Desenvolvimento de Filtro Solar 100% Natural A Partir de Resíduo Industrial	Franciele Ani Caovilla Follador	CET	SUDOESTE/ 4, 5, 6	R\$ 70.000
32	Membrana Eletrofiada Para Liberação de Fármaco no Tratamento de Doença de Pele.	Josiane Caetano Dragunski	CET	RMC/ 11	R\$ 70.000
33	Diesel Verde Obtido de Óleo Vegetais por Hidroxosigenação Catalítica	Reinaldo Aparecido Baricatti	CET	OESTE/ 1, 7, 9	R\$ 70.000
34	Desenvolvimento de uma Solução para Coleta de Dados e Tokenização de Créditos de Carbono Oriundos de Fontes de Energia Renováveis	Luiz Antonio Rodrigues	CET	OESTE/ 10	R\$ 68.079
35	Desenvolvimento de um Gerenciador de Modo de Operação Para Dispositivos IoT Conectados na Nuvem Visando Eficiência Energética	Marcio Seiji Oyamada	CET	OESTE/ 7, 10	R\$ 69.997
36	Existência de Solução e Estabilidade Para Problemas Envolvendo A Equação da Onda Não Linear Com Termo Dissipativo	André Vicente	CET	OESTE/ 3	R\$ 48.949

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador) ¹	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
37	Conversores Digitais de Equipamentos de Monitoramento de Mosquitos Vetores de Doenças	Andre Gustavo Maletzke	CET	OESTE/ 8, 7, 10	R\$ 7.531
38	Estabelecendo relações entre Pensamento Computacional e Tecnologias Digitais no ensino significativo, criativo e crítico de Matemática	Clodis Boscaroli	CH	OESTE/ 3, 10	R\$ 70.000
39	Análise da Sedimentação de Grandes Massas de Solo Remobilizadas por Eventos Climáticos Extremos	Júlio Cesar Paisani	CH	SUDOESTE/ 3, 4	R\$ 69.932
40	Avaliação da Contaminação por Agrotóxicos no Ambiente e em Habitantes das Microrregiões de Francisco Beltrão e de Capanema	Luciano Zanetti Pessoa Candiotto	CH	SUDOESTE/ 6, 4	R\$ 70.000
41	A Agenda 2030 da Unesco e As Parcerias Público-Privado Para A Educação no Brasil: Estratégias Para O Desenvolvimento Sustentável	Isaura Monica Souza Zanardini	CH	OESTE/ 5	R\$ 61.800
42	Práticas de Manejo e Conservação do Solo e Estoque de Carbono: Uma Abordagem Multitemporal A Partir do Google Earth Engine	Ericson Hideki Hayakawa	CH	OESTE/ 7, 9, 1	R\$ 70.000
43	Registro de Paleovegetação Durante O Quaternário Tardio no Centro-Oeste da Serra da Fartura - SW do Paraná	Marga Eliz Pontelli	CH	SUDOESTE/ 4	R\$ 39.457
44	Cidades Paranaenses Inteligentes e Sustentáveis: Uma Verificação dos Planos Diretores Municipais Com Base nas Nbr ISO 37120 e 37122	Geysler Rogis Flor Bertolini	CSA	OESTE/ 7	R\$ 70.000
45	Análise dos Elementos Endógenos e Exógenos no Dinamismo Socioeconômico Municipal Paranaense Após 2019	Lucir Reinaldo Alves	CSA	RMC, OESTE, NORTE CENTRAL, LITORAL, CENTRO-SUL, SUDOESTE, NORTE PIONEIRO, CAMPOS GERAIS, NOROESTE/ 5, 4, 3, 1, 1, 1, 4, 3, 2	R\$ 69.996
46	Rally Estradas Rurais: Etapa Oeste do Paraná	Weimar Freire da Rocha Junior	CSA	OESTE/ 11	R\$ 69.037

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador) ¹	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
47	Estilo de Liderança, Capacidade de Aprendizado e O Uso do Orçamento na Agregação de Valor das Cooperativas da Agricultura Familiar do Paraná	Leandro Augusto Toigo	CSA	OESTE/ 9	R\$ 70.000
48	Eficiência Hídrica e O Comércio de Água Virtual no Oeste Paranaense	Carlos Alberto Gonçalves Junior	CSA	OESTE/ 1, 7	R\$ 54.126
49	A Distribuição e Os Determinantes da Mortalidade nas Regiões Imediatas do Paraná, no Período de 2000 A 2022	Crislaine Colla	CSA	OESTE/ 8	R\$ 27.800
50	Estratégias e Inovação Circular no Agronegócio: Os Casos das Cooperativas Agroindustriais da Região Oeste do Paraná.	Manoela Silveira dos Santos	CSA	OESTE/ 9, 7, 1, 6	R\$ 20.229
51	Aplicação de Inteligência Artificial na Detecção de Falhas em Equipamentos Eletromecânicos	Ricardo Luis Schaefer	EM	OESTE/ 5, 6, 0, 10	R\$ 34.300
52	Valorização de Resíduos Florestais de Nectandra Megapotaâmica: Obtenção de Compostos Bioativos e Produção de Biochar Pelo Processo de Pirólise	Edson Antonio da Silva	EM	OESTE/ 7	R\$ 70.000
53	Processo Sustentável na Tratabilidade Água Residuária Lácteas ? Minimização e Recuperação	Marcia Regina Fagundes Klen	EM	OESTE/ 1	R\$ 70.000
54	Industrialização de Resíduos Orgânicos: Dispositivo de Monitoramento e Controle Remoto das Variáveis Operacionais dos Sistemas de Vermicompostagem	Camilo Freddy Mendoza Morejon	EM	OESTE/ 7	R\$ 69.948
55	Sistema de Inspeção e Poda Automatizadas de Árvores Próximas de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica.	Carlos Henrique Farias dos Santos	EM	OESTE/ 1, 4, 3, 5	R\$ 7.874
56	Formação do Leitor Literário Decolonial no Ensino Fundamental: Uma Formação Plena à Cidadania Crítica	Gilmei Francisco Fleck	LLA	OESTE/ 3	R\$ 61.510
57	Horror Ao Feminino: Mulher, Violência e Dor em Discurso	Dantelli Assumpção Garcia*	LLA	OESTE/ 3	R\$ 39.000
58	O Funcionamento do Discurso Jornalístico Alternativo Digital	Alexandre Sebastião Ferrari Soares	LLA	OESTE/ 10	R\$ 62.857

¹ CA: Ciências Agrárias; CB: Ciências Biológicas; CS: Ciências da Saúde; CET: Ciências Exatas e da Terra; CH: Ciências Humanas; CSA: Ciências Sociais Aplicadas; EN: Engenharias; LLA: Linguística, Letras e Artes

3. Lista de projetos aprovados na ICT (P2: lista dos projetos em cadastro de reserva)

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador) ¹	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
1	Mitigação da Seca e Promoção de Crescimento em Soja e Milho, Com Bactérias Promotoras de Crescimento	Vandeir Francisco Guimarães	CA	OESTE / 9, 7	R\$ 69.350,00
2	Investigação Experimental das Blendas de Biodiesel na Combustão, Desempenho e Emissões Num Motor Ciclo Diesel Utilizando Aditivo de Nanopartícula	Waldir Mariano Machado Junior	CA	OESTE / 1	R\$ 70.000,00
3	Assembleia de Diatomáceas Periféricas e Qualidade de Água em Riachos da Mata Atlântica	Norma Catarina Bueno	CB	OESTE / 1	R\$ 70.000,00
4	Potencial da Oleoetanolamida na Demência do Tipo Alzheimer? Nanoencapsulação em Fosfatidilcolina	Sara Cristina Sagae Schneider	CB	OESTE / 8	R\$ 70.000,00
5	Identificação N Silico e In Vitro de Produtos Naturais Inibidores de Exo-Poligalacturonases Para Aplicações Tecnológicas e na Saúde	Eduardo Borges de Melo	CS	OESTE / 9, 7, 3, 8, 2, 4	R\$ 70.000,00
6	Síntese de Selenetos e Disselenetos via Acoplamento Carbonilativo por Processo Mais Sustentável e Avaliação do Potencial Oxidante	Flávia Giovana Manarin	CET	OESTE / 8, 9, 7	R\$ 70.000,00
7	Dificuldades de Aprendizagem: A Intencionalidade da Atividade Pedagógica	Janaina Damasco Umbelino	CH	OESTE / 3	R\$ 69.467,49

Cascavel, 20 de março de 2025

4. TERMO DE COMPROMISSO

Declaro expressamente conhecer e concordar, para todos os efeitos legais, com as normas gerais para concessão de auxílio pela Fundação Araucária.

Declaro que a presente proposta está de acordo com os objetivos científicos e tecnológicos desta Instituição.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JERRY ADRIANI JOHANN
Data: 20/03/2025 11:59:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALEXANDRE ALMEIDA Assinado de forma digital por ALEXANDRE ALMEIDA WEBBER:94123810934
WEBBER:94123810934 Dados: 2025.03.20 11:57:35 -03'00'

Coordenador da proposta
Jerry Adriani Johann

Responsável pela instituição ou representante
Alexandre de Almeida Webber