

**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 Norte do Paraná - UENP
1.2 Coordenador:	Bárbara Nivalda Palharini Alvim Sousa
1.3 E-mail/Telefone:	dpes@uenp.edu.br / barbara.palharini@uenp.edu.br / 43-999293822
Link do edital de seleção de projetos da ICT	<a href="https://uenp.edu.br/programa-de-pesquisa/ppba-editais-2024/ppba-programa-institucional-de-pesquisa-universal-basica-e-aplicada">https://uenp.edu.br/programa-de-pesquisa/ppba-editais-2024/ppba-programa-institucional-de-pesquisa-universal-basica-e-aplicada</a> (Edital 01/2024).

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

Nº	Título projeto	Coordenador do projeto	Área do Conhecimento (Coordenador)	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
1	Determinação de aspectos biológicos e genéticos do uso de bioinsumos para o crescimento e desenvolvimento de horticulturas no cultivo orgânico	Rodrigo de Souza Poletto	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
2	Comparação da eficácia do Pilates, corrida e a combinação destas modalidades na aptidão física em adultos jovens: um ensaio clínico randomizado	Raphael Gonçalves de Oliveira	Ciências da Saúde/Educação Física	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 22.900,00
3	Biofortificação De Se E Zn Em Olerícolas A Partir De Fontes Convencionais E Nano Partículas	Oriel Tiago Kölln	Ciências Agrárias	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 24.911,00
4	Valor nutricional de diferentes insetos com potencial de utilização na alimentação animal	Marcos Augusto Alves da Silva	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00

5	Produção De Biofertilizante A Partir De Digestatos De Biometano Da Vinhaça	Leopoldo Sussumu Matsumoto	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 24.900,00
6	Processo de Ensino-Aprendizagem em na Educação Básica e sua Associação com Comportamento Motor e Fatores de Risco	Flávia Évelin Bandeira Lima Valério	Ciências da Saúde/Educação e Física	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
7	Avaliação Comparativa Do Nível De Glicose Em Animais De Companhia, Produção E Silvestres Pelo Método Do Portátil E Método Laboratorial	Mariza Fordellone Rosa Cruz	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
8	Matrizes como fontes de infecção de Eimeria e Cystoisospora em suinoculturas do Paraná	Luciane Holsback Silveira Fertoni	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 24.905,50
9	Cultivando Saúde Única: Plantas Medicinais E Seus Derivados Como Estratégia Alternativa Ao Uso De Pesticidas Sintéticos No Controle Do Aedes Aegypti	Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 22.368,32
10	Elaboração, Validação E Aplicação De Material Educativo Em Formato De Game Sobre Relacionamento Intergeracional Para Crianças	Miriam Fernanda Sanches Alarcon Daniel	Ciências da Saúde/Enfermagem	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00

11	Efeito Agudo De Diferentes Tipos De Exercício Sobre A Pressão Arterial.	Rui Gonçalves Marques Elias	Ciências da Saúde/Educação Física	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
12	Anatomia E Histoquímica De Espécies Da Flora Da Mata De São Francisco, Pr, Brasil	Flávia Maria Leme	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
13	Monitoramento de mamíferos arborícolas em áreas de Preservação do Norte Pioneiro do Paraná	Diego Resende Rodrigues	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
14	Genética na conservação e manejo de bagres ameaçados em rios do Norte do Paraná	Fernanda Dotti do Prado	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
15	Desenvolvimento de Revestimentos Biodegradáveis para Sementes de Milho	Flávia Debiagi	Ciências Agrárias	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
16	Comparação Dos Indicadores De Sarcopenia Entre Idosas Praticantes De Treinamento Com Pesos E Pilates	Claudinei Ferreira dos Santos	Ciências da Saúde/Educação Física	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 18.400,00
17	Ictiofauna, Zooplâncton E Qualidade Da Água Na Seção Alta Do Rio Itararé: Contribuições Para A Manutenção De Serviços Ecosistêmicos Aquáticos No Norte Pioneiro Paranaense	Dhiego Gomes Ferreira	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00

18	Análise da silagem de moringa (Moringa Oleífera Lam) com adição de aditivos para a produção de silagem e desempenho de pequenos ruminantes	Petrônio Pinheiro Porto	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
19	Estudo das subpopulações espermáticas de sêmen heterospermico criopreservado de carneiros das raças White Dorper	Thales Ricardo Rigo Barreiros	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 24.000,00
20	Estudo Comparativo Do Exame Citopatológico E Histopatológico De Tumores Mamários De Cadelas E Gatas	Celmira Calderón	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 24.845,00
21	Influência de impactos antrópicos, com ênfase no microplástico, na diversidade taxonômica e funcional das assembleias de peixes de riachos do alto rio Paraná	Dyego Leonardo Ferraz Caetano	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 19.600,00
22	Parasitas e vetores em ecossistemas terrestres e aquáticos no Norte do Paraná	Fernando Emmanuel Gonçalves Vieira	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 23.100,00
23	Bioprospecção de bactérias promotoras de crescimento de alface.	Luis Eduardo Azevedo Marques Lescano	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00

24	Desenvolvimento de Bioinsumos para a Agricultura	Mayra Costa da Cruz Gallo de Carvalho	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
25	Saúde e Ecologia do Gambá (Didelphis albiventris) no Norte Pioneiro do Paraná: Monitoramento e Conservação em um Ecosistema Estratégico	Flávio Haragushiku Otomura	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
26	Abordagem Integrada para a Prevenção e Compreensão do Câncer de Mama em Cornélio Procópio – Paraná	Anelisa Ramão	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
27	Expedição Itararé: desvendando suas águas – peixes, zooplâncton e padrões ambientais de qualidade de água em seu trecho médio e baixo, na região do Norte Pioneiro/PR-Brasil	Augusto Seawright Zanatta	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
28	SAÚDE DO HOMEM: Avaliação das condições de saúde de pacientes de Bandeirantes e região	Natália Maria Maciel Guerra Silva	Ciências da Saúde/Enfermagem	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
29	Avaliação do diagnóstico precoce de gestação através de exames citológicos do tecido epitélio vaginal, em ovelhas da raça Dorper	Wanessa Blaschi	Ciências Agrárias/Veterinária	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 22.235,00

30	REPOSICIONAMENTO DE FÁRMACOS COMO FERRAMENTA PARA O PROCESSO DE DESCOBERTA DE MEDICAMENTOS	Lais Danciguer Guanaes	Ciências da Saúde/Enfermagem	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
31	Águas do Itararé – suas características e sua potencialidade para usos múltiplos em sua porção média e baixa, no Norte Pioneiro-PR/Brasil	Carlos Eduardo Gonçalves Aggio	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
32	Desenvolvimento de produto bacteriano para remediação de efluentes têxteis	Emanuele Julio Galvão de França	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00
33	Manejo de Plantas Daninhas com Herbicidas Pré-emergentes na Cultura da Soja, em Diferentes Condições de Palhada Remanescente do Cultivo Anterior.	Gustavo Dário	Ciências Agrárias	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 23.670,00
34	Efeitos do óxido nítrico sobre germinação e desenvolvimento de C. pachystachia exposta ao níquel	Alexandre Oliveira Fernandes da Silva	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
35	Avaliação Dos Efeitos Do Corante Reactive Blue (Bf5g) Tratado E Não Tratado Utilizando-Se Diferentes Biomarcadores	Lindalva Pereira	Ciências Biológicas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 25.000,00

	PARA Prochilodus lineatus"				
36	Accountability antidiscriminatória: metodologias disruptivas.	Fernando de Brito Alves	Ciências Sociais Aplicadas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
37	Constituição e Transparência no Site Municipal e os Serviços Públicos	ILTON GARCIA DA COSTA	Ciências Sociais Aplicadas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
38	Contribuições Da Pedagogia Histórico-Crítica Na Educação Básica: Interfaces Das Práticas Docentes, Das Políticas Públicas E Da História Da Educação - Fase I	Vanessa Campos Mariano Ruckstadter	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
39	Histórias, memórias e acervos da história da educação institucionalizada no Norte Pioneiro do Paraná	Flávio Massami Martins Ruckstadter	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 14.997,64
40	Espacialização Geográfica Da Fome E Da Pobreza Da Região Geográfica Imediata Cornélio Procópio-Bandeirantes Por Meio Do Programa Bolsa Família E Do Cadastro Único.	Vanessa Maria Ludka	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 14.939,35
41	Modelagem Matemática Na Educação Matemática: Diferentes Possibilidades	Bárbara Nivalda Palharini Alvim Sousa	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
42	Atlas da Violência da Região Geográfica Imediata de	Pedro Henrique Carnevalli Fernandes	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 14.939,35

	Cornélio Procópio-Bandeirantes				
43	Núcleo De Pesquisas Educacionais Da Universidade Estadual Do Norte Do Paraná (Nuped/Uenp)	Marisa Noda	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 14.940,16
44	Justiça e Exclusão e o impacto de suas publicações	Vladimir Brega Filho	Ciências Sociais Aplicadas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
45	Curso De Pedagogia No Brasil: Dimensões Teóricas, Normativas E A Identidade Profissional	Ana Claudia Marochi	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
46	Explorando o uso de LLM no ensino de Computação	André Luís Andrade Menolli	Ciências Exatas e da Terra/Ciências da Computação	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 14.940,00
47	Estudo e proposição de uma metodologia ágil integrada para a conformidade com a LGPD no ciclo de desenvolvimento de software	Maurício Massaru Arimoto	Ciências Exatas e da Terra/Ciências da Computação	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
48	O estudo do município de Cornélio Procópio como possibilidade de ensinar e aprender Geografia	Coaracy Eleutério da Luz	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
49	Rotinas Trabalhistas: Direitos e Deveres	Antonio Jose Saviani da Silva	Ciências Sociais Aplicadas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00
50	Vida e correspondência: investigação epistemológica do conceito de Informação e	Matheus Ganiko Dutra	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00



	contribuições para o Ensino de Biologia				
51	Fotografias Aéreas De Rpas Aplicadas A Avaliação De Vulnerabilidades Socioambientais No Norte Pioneiro Do Estado Do Paraná	Paulo Henrique Marques de Castro	Ciências Humanas	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 14.939,35
52	Elaboração de Atividades de Matemática de modo a Contribuir para o Desenvolvimento do Pensamento Matemático-Computacional	Christian James de Castro Bussmann	Ciências Exatas e da Terra	Ecosistema Norte Pioneiro: Paraná 2040 – Norte Pioneiro	R\$ 15.000,00

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

Não há.

### 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.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BARBARA NIVALDA PALHARINI ALVIM SOUSA  
Data: 20/03/2025 12:35:16-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

FABIO ANTONIO NEIA Assinado de forma digital por FABIO ANTONIO NEIA MARTINI:70460841904  
MARTINI:70460841904 Dados: 2025.03.21 15:51:06 -03'00'

**Coordenadora da proposta**  
**Bárbara Nivalda Palharini Alvim Sousa**

**Responsável pela instituição ou representante**  
**Fábio Antonio Néia Martini**

Jacarezinho, 20 de março de 2025.