

**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 Federal do Paraná
1.2 Coordenador:	Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata
1.3 E-mail/Telefone:	Prpi.fpi@ufpr.br / (41) 3360-5328
1.4 Link do edital de seleção de projetos da ICT	https://www.prppg.ufpr.br/site/wp-content/uploads/2024/10/edital-11-2024.pdf

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	Escalonamento e produção de antígenos para kits para o diagnóstico em doenças negligenciadas	Luciana Porto de Souza Vandenberghe	Tecnologia	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 123.086,90
2	Expandindo a caixa de ferramentas do DNA ambiental (eDNA): desenvolvendo métodos eficientes para o monitoramento da biodiversidade para condições brasileiras	Marcio Roberto Pie	Ciências Biológicas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 09 - Meio Ambiente	R\$ 121.797,70
3	Carbono azul nos manguezais do litoral do Paraná: estoques totais, sedimentação e fluxos de gases de efeito estufa	Luiz Carlos Cotovicz Junior	Centro de Estudos do Mar	Ecosistema Litoral / 05 – Meio Ambiente	R\$ 149.195,30
4	Desenvolvimento de processo via plasma frio para reciclagem de painéis de madeira e valoração de resíduo com potencial fertilizante	Pedro Henrique Gonzalez de Cademartori	Ciências Agrárias	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 09 – Meio Ambiente	R\$ 120.825,30
5	PrópolisAzul: Avaliação do perfil fitoquímico, propriedades farmacológicas e aspectos tecnológicos visando a exploração dos recursos do litoral paranaense	Roberto Pontarolo	Ciências da Saúde	Ecosistema Litoral / 03 – Floresta Atlântica	R\$ 123.213,30
6	Sensibilidade de fungos de importância agrícola a fungicidas e eficácia de biológicos no controle de doenças de plantas visando Agricultura Sustentável	Henrique da Silva Silveira Duarte	Ciências Agrárias	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 14 – Sistemas Agroalimentares	R\$ 133.213,30
7	Que educação referenciada socialmente é possível desenvolver com adolescentes que cumprem (ou cumpriram) medidas socioeducativas em meio fechado na Região Metropolitana de Curitiba?	Elenilton Vieira Godoy	Ciências Exatas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 04 – Complexo Educacional	R\$ 133.213,30

8	Análise da Eficácia de Biocurativos Bioimpressos de Manogalactana parcialmente Metilada (MG-Pe) no Tratamento de Melanoma	Edvaldo da Silva Trindade	Ciências Biológicas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 123.213,30
9	Avaliação comparativa de duas rações experimentais fish meal free com rações comerciais na fase de engorda da tilápia do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>): desempenho zootécnico e qualidade de água	Fábio Meurer	Campus Avançado de Jandaia do Sul	Ecosistema Norte Central / 09 – Sistemas Agroalimentares	R\$ 137.193,65
10	Impulsividade em Cenários de Hierarquia Social: Modelagem com Inteligência Artificial e Abordagens Terapêuticas com Canabidiol	Quelen lane Garlet	Ciências Biológicas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 99.900,00
11	Síntese de novos híbridos derivados de fontes renováveis com ação herbicida – soluções simples e verdes através da química	Caroline Da Ros Montes D'Oca	Ciências Exatas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 11 - Química	R\$ 149.000,00
12	Diabetes mellitus: Busca de novos biomarcadores e alternativas terapêuticas	Fabiane Gomes de Moraes Rego	Ciências da Saúde	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 123.213,30
13	Produção de mirtilose ervamate na agricultura periurbana da RMC com inoculação de microrganismos promotores de crescimento de plantas	Glaciela Kaschuk	Ciências Agrárias	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 14 – Sistemas Agroalimentares	R\$ 123.213,30
14	Produção sustentável de hidrogênio eletrolítico através da degradação catalítica de resíduos	Marcio Eduardo Vidotti Miyata	Ciências Exatas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 11 - Química	R\$ 123.213,30
15	Investigação molecular e não-clínica de compostos mesolônicos para terapias oncológicas inovadoras	Alexandra Acco	Ciências Biológicas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 122.733,30
16	Desenvolvimento de imunossensores eletroquímicos multiplex, empregando plataformas impressas (2D e 3D) descartáveis e portáteis, para auxiliar no diagnóstico clínico de Arboviroses transmitidas pelo <i>Aedes aegypti</i>	Marcio Fernando Bergamini	Ciências Exatas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 11 - Química	R\$ 120.561,30
17	Identificação, caracterização e vetorização de inibidores do transportador ABCG2: análises in vitro e in vivo	Glauco Valdameri	Ciências da Saúde	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 123.213,30
18	Análise integrada da qualidade e saúde dos ecossistemas aquáticos do oeste paranaense: geração de mapas das condições	Lilian Dena dos Santos	Palotina	Ecosistema Oeste / 7 – Meio Ambiente	R\$ 150.000,00

ambientais para as microbacias				
--------------------------------	--	--	--	--

(adicionar mais linhas se necessário)

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)	Ecosistema /Domínio Paraná 2040	Valor total do projeto
1	Papel Regulatório dos Macrófagos à Resposta ao Imunoterápico Pembrolizumabe em Câncer de Mama do Subtipo Luminal B	Carolina Mathias	Ciências Biológicas	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 130.000,00
2	Efeitos da Reabilitação Cardiovascular “Homebased” por Meio do Uso de Aplicativo “Eheart	Anderson Zampier Ulbrich	Ciências da Saúde	Ecosistema Região Metropolitana de Curitiba – RMC / 12 - Saúde	R\$ 145.350,00

(adicionar mais linhas se necessário)

4. TERMO DE COMPROMISSO

<p>Declaro expressamente conhecer e concordar, para todos os efeitos legais, com as normas gerais para concessão de auxílio pela Fundação Araucária.</p> <p>Documento assinado digitalmente  IZABEL CRISTINA RIEGEL VIDOTTI MIYATA Data: 25/03/2025 14:08:59-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>	<p>Declaro que a presente proposta está de acordo com os objetivos científicos e tecnológicos desta Instituição.</p> <p>Documento assinado digitalmente  CIRO ALBERTO DE OLIVEIRA RIBEIRO Data: 31/03/2025 14:43:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>
<p>Coordenador (a) da proposta (Nome e assinatura ou nome e assinatura digital)</p>	<p>Responsável pela instituição ou representante (Nome, assinatura e carimbo ou nome e assinatura digital)</p>

Curitiba, 20 de Março de 2025.