

**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 TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
1.2 Coordenador:	MARIANA DE SOUZA SIKORA
1.3 E-mail/Telefone:	(42) 999288267
1.4 Link do edital de seleção de projetos da ICT	
https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=5194496&id_orgao_publicacao=0	

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	Prospecção e Desenvolvimento de Antimicrobianos Naturais a partir de Fontes Bioativas	Eliane Colla	Ciência de Alimentos	Oeste	R\$ 180.400,00
2	Produtos Naturais de Origem Vegetal: horizonte de possibilidades e desafios para a Região Metropolitana de Curitiba - PR	Charles Windson Isidoro Haminiuk	Ciência e Tecnologia de Alimentos	RMC	R\$ 221.175,00
3	Proposta de um sistema para monitoramento e controle de poluentes de preocupação emergente	Angelo Marcelo Tusset	Engenharia Mecânica	Campos Gerais	R\$ 133.250,00
4	Sílica Mesoporosa MCM-41 Funcionalizada: Novo Suporte para Imobilização de Compostos Bioativos e Aplicação nas Indústrias de Cosméticos e Têxtil	André Luiz Tessaro	Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais	Norte Central	R\$ 117.875,00
5	Desenvolvimento de tintas condutoras para produção de dispositivos optoeletrônicos orgânicos	Andréia Gerniski Macedo	Física	RMC	R\$ 117.875,00
6	Implantação da "Coleção de Fungos de Relevância Biotecnológica" da UTFPR como subsídio para o desenvolvimento de biodefensivos microbiológicos de interesse agrícola e veterinário	Daian Guilherme Pinto de Oliveira	Ciências Agrárias	Oeste	R\$ 118.900,00

7	SINERGIA – Simulação, Infraestrutura e Equipamentos e Recursos para Grandes Investigações Aplicadas.	Elder Oroski	Modelagem e Identificação de Sistemas Dinâmicos, Sistemas de Controle, Machine Learning	RMC	R\$ 118.900,00
8	Fortalecimento da Horticultura no Sudoeste do Paraná: pesquisa aplicada para diversificação, aumento da produção e competitividade do setor	Idemir Citadin	Ciências Agrárias	Sudoeste	R\$ 117.875,00
9	UTFPR Energy+: Inovação e Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis para a Transição Energética	Sérgio Augusto Oliveira da Silva	Engenharias IV	Norte Pioneiro	R\$ 111.725,00
10	Desenvolvimento e Inovação de Sistemas Agroalimentares e controle	Mayka Reghiany Pedrão	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Norte Central	R\$ 117.875,00
11	Desenvolvimento de Sistemas Supramoleculares para Liberação Controlada de Drogas Anticâncer.	Tainára Orlando	Química Orgânica	Oeste	R\$ 118.900,00
12	Uretanas auto curáveis: uma proposta de revestimento inteligente e sustentável para superfícies flexíveis	Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar	Polímeros, Aplicações	Oeste	R\$ 114.800,00
13	MicroNIR	Patrícia Valderrama	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Noroeste	R\$ 112.750,00
14	Obtenção de nanopartículas a base de biopolímeros carregados com biocompostos	José Abramo Marchese	Ciências Agrárias	Sudoeste	R\$ 116.850,00
15	Estudo de Wavelength Shifters e Filtros Plásticos para aplicação na Física e na Indústria	André Fabiano Steklain Lisbôa	Ciências Exatas	RMC	R\$ 118.900,00
16	Classificação de Sementes de Soja em um Cenário Multirrotulo Utilizando Mecanismos de Atenção para Combinação de Classificadores	André Luis Schwerz	Ciência da Computação	Noroeste	R\$ 106.600,00
17	Sustentabilidade urbana: uma perspectiva de avaliação de impactos ambientais e sociais e consequências para a saúde pública	Tatiana Maria Cecy Gadda	Ciências Ambientais	RMC	R\$ 55.350,00

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	Não tivemos propostas aprovadas em cadastro de reserva				

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  MARIANA DE SOUZA SIKORA Data: 04/04/2025 08:48:59-0300 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  MICHELE POTRICH Data: 04/04/2025 08:41:38-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>
<p><i>Mariana de Souza Sikora</i> Coordenador (a) da proposta</p>	<p><i>Michele Potrich</i> Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação</p>

Curitiba, 04 de abril de 2025.