

Ato da Diretoria Executiva 066/2025

Ref.: Lista da manifestação de interesse por parte dos pesquisadores dos NAPIs – Chamada Pública 03/2025 - Programa “Interconexões em CT&I: Paraná-Itália”

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna pública a lista da manifestação de interesse por parte dos pesquisadores dos NAPIs em participar da Chamada Pública 03/2025 - Programa “Interconexões em CT&I: Paraná-Itália”.

CP 03/2025 - Programa “Interconexões em CT&I: Paraná-Itália
Lista da manifestação de interesse:

Nº	Nome do pesquisador:	Título	Nome do Napi	IES executora:
1	Alberto Gonçalves Evangelista	Desenvolvimento de coquetel microbiano para biodegradação de micotoxinas de importância na produção animal	Alimentos Saudáveis	Biopark Educação
2	Alessandra Izabel de Carvalho	Memória Biocultural e Identidades Ambientais: História Pública Digital nas Experiências Brasil-Itália (Omeka S/NAPI)	Conectando Memória e Inovação: inteligência artificial nos museus e centros de documentação	UEPG
3	Alessandra Maria Detoni	NAPI Inova Vitis	NAPI Inova Vitis	IDR-Paraná, UFRP, UEM, UEL
4	Alessandra Maria Detoni	NAPI Inova Vitis	NAPI Inova Vitis	IDR-Paraná
5	Alex Aparecido Ferreira	Fabricação e caracterização de dispositivos baseados em filmes finos de dicalcogenetos de metais de transição (TMDs)	Energia Zero Carbono	Universidade Federal do Paraná (UFPR)
6	Alexandre da Trindade Alfaro	Associação de fontes naturais de nitritos/nitratos, antioxidantes e bioproteção: alternativas para o desenvolvimento de produtos cárneos clean label	NAPI Rede AgroBioAlimentar	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
7	Alexandre Urbano	O Laboratório de Filmes Finos e Materiais	Energia de Zero Carbono (EZC)	UEL
8	Aline Lopes	Efeitos do Uso e Manejo do Solo sobre a Biodiversidade Aquática e os Serviços Ecossistêmicos nas Bacias Hidrográficas Agrícolas do Noroeste do Paraná	NAPI Prosolo	Universidade UniCesumar /Campus Maringá /Iceti- UniCesumar
9	Altevir Signor	NAPI Biociências e Fitoterápicos	NAPI Biociências e Fitoativos	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Unioeste

10	Anderson Roges Teixeira Góes	Desenvolvimento e análise de tecnologias assistivas educacionais para a promoção da educação inclusiva: explorando o potencial de inovação no ambiente escolar	TECNOLOGIA ASSISTIVA	Universidade Federal do Paraná
11	André Fabiano Steklain Lisbôa	Sistema de Fotodeteção do Experimento DUNE	Fenômenos Extremos do Universo (Física II)	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
12	André Ricardo Abed Grégio	Cooperação Paraná-Itália - Segurança Pública & Ciências Forenses: Integrando Conhecimentos via Cadeia de Custódia Digital de Evidências Físicas Multidisciplinares	Segurança Pública & Ciências Forenses	UFPR
13	Andreia Gerniski Macedo	Sensores resisitivos com base em polímeros semicondutores e biopolímeros	Eletrônica Orgânica	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
14	Anelize Manuela Bahniuk Rumbelsperger	Cooperação Paraná-Itália: Segurança Pública & Ciências Forenses: Uso de Isótopos Estáveis e Rastreabilidade de microvestígios	Segurança Pública & Ciências Forenses	UFPR
15	Angela Maria dos Santos	A educação especial nas ciências naturais e na matemática: um olhar itálo-brasileiro sobre o processo inclusivo	Tecnologia Assistiva	Instituto Federal do Paraná - Campus Curitiba
16	Angelica Beate Winter Boldt	MedEpiGen International: Desenho de Estratégias de Medicina Preventiva para o Perfil Genético-Epidemiológico da Síndrome Metabólica	Genômica	UFPR
17	Anny Rosi Mannigel	Monitoramento edáfico e hidrossedimentológico em duas unidades de produção agrícola no noroeste do Paraná	NAPI Prosolo	Unicesumar
18	Bruno Aparecido da Silva	Disponibilidade Hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Piquiri	Napi Alimentos Saudáveis	Associação de Ensino, Pesquisa e Extensão BIOPARK EDUCAÇÃO
19	Bruno Bogaz Zarpelão	Desenvolvimento de um Índice de Qualidade do Solo (IQS) com uso de técnicas de inteligência artificial	NAPI CIA-Agro (Centro de Inteligência Artificial no Agro)	Universidade Estadual de Londrina
20	Carla Forte Maiolino Molento	NAPI proteínas alternativas	Proteínas Alternativas	Universidade Federal do Paraná
21	Carlos Eduardo Cava	Non-Invasive Medical Diagnostics Using an Electronic Nose: Improving Selectivity with Artificial Inteligency and Advanced Organic Materials	Eletrônica Orgânica	UTFPR
22	Caroline Da Ros Montes D'Oca	Cooperação Paraná-Itália: Segurança Pública & Ciências Forenses: Estado da Arte e novos caminhos integrados para proteção das populações	SEGURANÇA PÚBLICA & CIÊNCIAS FORENSES	Universidade Federal do Paraná
23	Cecília Zorzi Bueno	NAPI Alimentos Saudáveis e Saborosos	NAPI Alimentos Saudáveis e Saborosos	Biopark Educação
24	Cecilia Zorzi Bueno	Nanoencapsulação de bioinsumos para agricultura	NAPI Alimentos Saudáveis	Biopark Educação

25	Claudia Marques da Silva	Encapsulamento de peptídeos lassos para aplicação na saúde animal	Alimentos Saudáveis	Associação de Ensino, Pesquisa e Extensão Biopark Educação
26	Cristhiane Gonçalves	Estudo da dinâmica de biosinais aplicados à pupilometria usando aprendizado de máquina e redes neurais	Wood Tech	UTFPR Campus Ponta Grossa
27	Cristhiane Michiko Passos Okawa	Indicadores e índices de vulnerabilidade e exposição aos efeitos das mudanças climáticas em setores estratégicos no estado do Paraná	Águas	Universidade Estadual de Maringá
28	David Livingstone ALves Figueiredo	NAPI Gênômica	NAPI Gênômica	UNICENTRO
29	Dayani Bailly Fernandes	NAPI Biodiversidade Serviços Ecosistêmicos e do NAPI Emergência Climática	NAPI Biodiversidade Serviços Ecosistêmicos e do NAPI Emergência Climática	Universidade Estadual de Maringá
30	Deize Dias Lopes	Avaliação do potencial energético de resíduos agroindustriais visando o aumento da escala	NAPI Hidrogênio	Universidade Estadual de Londrina
31	Eder da Costa dos Santos	BioBank4Agro – Banco de germoplasma microbiano aplicado a PD&I biotecnologica agricola	NAPI - AgroBioAlimentar	Universidade Tecnológica Federal do Paraná / Campus Francisco Beltrão
32	Edison Schmidt Filho	Monitoramento edáfico e hidrossedimentológico em duas unidades de produção agrícola no noroeste do Paraná	NAPI Prosolo	UniCesumar
33	Edneia Aparecida de Souza Paccola	Monitoramento edáfico e hidrossedimentológico em duas unidades de produção agrícola no noroeste do Paraná	NAPI Prosolo	Universidade Cesumar
34	Edson Armando Silva	Franciscanismos em trânsito: conectando memória e inovação no patrimônio religioso BRASIL-ITÁLIA (OMEKA S/NAPI)	Conectando Memória e Inovação: inteligência artificial nos museus e centros de documentação	Universidade Estadual de Ponta Grossa
35	Eloy Fassi Casagrande Junior	Relação entre Altas Temperaturas e Criminalidade: Entendimento para Possíveis Soluções	EMERGÊNCIA CLIMÁTICA	Universidade Tecnológica Federal do Paraná_UTFPR
36	Fabiola Tomassoni	Desenvolvimento de biosurfactante recombinante biodegradável acoplado a processos oxidativos avançados para eliminação de contaminantes e odores de efluentes tratados para fertirrigação	Napi Alimentos Saudáveis	Associação de Ensino, Pesquisa e Extensão BIOPARK EDUCAÇÃO
37	Francielli Gasparotto	Monitoramento edáfico e hidrossedimentológico em duas unidades de produção agrícola no noroeste do Paraná	NAPI Prosolo	Universidade Cesumar - Unicesumar

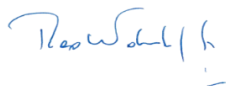
38	Francisco Alfaro	Tratamento de Sementes de Soja com Plasma e Armazenamento em Filmes de Quitosana Funcionalizados por Plasma de Baixa Pressão para Conservação e Estímulo Germinativo	Napi Alimentos Saudáveis	BIOPARK EDUCAÇÃO
39	Francisco de Assis Mendonça	Mudanças climáticas e cidades	Emergência climática	UFPR
40	Francisney Pinto do Nascimento	Efeitos e mecanismos de canabinoides em modelos animais de fibromialgia	Napi Cannabis e Doenças Crônicas	UNILA
41	Gabriel Lacerda de Souza	Fomento à pesquisa no contexto histórico-geográfico cultural no Paraná: Digitalização no Museu Campos Gerais	Conectando Memória e Inovação	Universidade Estadual de Ponta Grossa
42	Géremi Gilson Dranka	Metodologia de Auditoria em Sistemas Fotovoltaicos no âmbito do Programa RENOVA-PR	Solar	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
43	Glacy Jaqueline da Silva	Mapeamento e Análise do Microbioma dos Solos do Paraná - AgribiomaPR: Revelando os Impactos sobre o Clima, Saúde e Agricultura	Agrogenômica – Metagenômica de solos	Universidade Paranaense - Unipar
44	Guilherme Jean Pereira de Abreu	Funcionalização de superfície de nanomateriais inorgânicos e suas aplicações em sensores de gases e catalisadores	Energia de Zero Carbono (EZC)	Universidade Federal do Paraná
45	Gustavo Biasoli Alves	Cadernos de Indicadores do NAPI Emergência Climática	Emergência Climática	Universidade Estadual do Oeste do Paraná/Universidade Federal do Paraná
46	Halley Caixeta de Oliveira	Nanotecnologia verde aplicada à agricultura e à restauração florestal	NAPI Biodiversidade: RESTORE e NAPI Biodiversidade: Recursos Genéticos e Biotecnologia	UEL
47	Heliza Colaço Góes	Planejamento Didático Docente na Perspectiva Inclusiva pautado no Desenho Universal para a Aprendizagem (DUA)	Tecnologia Assistiva	Instituto Federal do Paraná
48	Helton José Wiggers	NAPI Alimentos Saudáveis	NAPI Alimentos Saudáveis	Associação de Ensino, Pesquisa e Extensão Biopark (Biopark Educação)
49	Isabela Galarda Varassin	A conservação de interações mutualísticas em agroecossistemas	NAPI Biodiversidade Serviços Ecosistêmicos	Universidade Federal do Paraná
50	Ivair Aparecido dos Santos	Multiferroicos Nanoestruturados: potencialidades para aplicações em transição energética para uma matriz limpa e ambientalmente amigável	Energia Zero Carbono	Universidade Estadual de Maringá
51	João Irineu de Resende Miranda	Cultura e Patrimônio em Dois Mundos: Propriedade Intelectual e Identidade na Itália e no Paraná	Segurança Pública & Ciências Forenses	Universidade Estadual de Ponta Grossa

52	José Abramo Marchese	Prospecção de biomoléculas e produtos naturais para uso agrícola, farmacêutico e tecnológico	NAPI SUDOESTE	UTFPR
53	Julia Graciela Machado	Conectando Memórias e Inovação	Conectando Memórias e Inovação	Universidade Estadual de Ponta Grossa / Museu Campos Gerais
54	Juliani Chico Piai Paiva	A geração fotovoltaica como vetor de desenvolvimento socioeconômico do estado do Paraná	Solar	Universidade Estadual de Londrina
55	Karine de Fatima Almeida	Projeto Ações integradas para fortalecimento do Museu Campos Gerais e demais IES paranaenses: digitalização, pesquisa e infraestrutura	Conectando Memória e Inovação	Universidade Estadual de Ponta Grossa / Museu Campos Gerais
56	Karine de Fatima Almeida	Projeto Ações integradas para fortalecimento do Museu Campos Gerais e demais IES paranaenses: digitalização, pesquisa e infraestrutura	Conectando Memória e Inovação	Universidade Estadual de Ponta Grossa
57	Laura Silvestro	Manufatura aditiva sustentável: Inovação com cimentos ternários à base de argilas e calcários	NAPI Energia Zero-Carbono	UTFPR - Campus Guarapuava
58	Louise Larissa May De Mio	NAPI Inova Vitis	NAPI Inova Vitis	IDR - UFPR
59	Louise Larissa May De Mio	NAPI Taxonline (CMRA)	NAPI Taxonline (CMRA)	UFPR
60	Lucio Cardozo Filho	Produção de hidrogênio verde: avaliação e caracterização de diferentes biomassas residuais	NAPI HIDROGÊNIO	Universidade Estadual de Maringá
61	Luiz Fernando Cotica	Dispositivos Multicoletores Inteligentes: Uma nova tecnologia para a geração simultânea de energia elétrica a partir da torção eólica, pressão mecânica e radiação solar	Energia Zero Carbono	Universidade Estadual de Maringá
62	Luiz Gustavo Davanse da Silveira	Síntese e investigação de óxidos termoelétricos	Energia Zero-Carbono	Universidade Federal do Paraná
63	Marcio Ronaldo Santos Fernandes	Cooperação Paraná-Itália: produção e difusão de conhecimento científico em Segurança Pública & Ciências Forenses como mecanismos para proteção das populações	Segurança Pública & Ciências Forenses	Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)
64	Marcos Aurelio Saquet (e equipe que consta no anexo 1)	NAPI ALIMENTO E TERRITÓRIO	ALIMENTO E TERRITÓRIO	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus Francisco Beltrão
65	Maria Lúcia Leite Ribeiro Okimoto	Proposta de modelo conceitual de ambiente residencial para pessoas idosas com inserção de tecnologia assistiva digital	NAPI – TA (TECNOLOGIA ASSISTIVA)	Universidade Federal do Paraná
66	Michele Potrich	NAPI Abelhas	Abelhas	UTFPR e as demais que compõem o NAPI Abelhas

67	Niltonci Batista Chaves	Páginas em travessia: história da imprensa, curadoria digital e presença italiana nos campos gerais (OMEKA S/NAPI)	Conectando Memória e Inovação: inteligência artificial nos museus e centros de documentação	Universidade Estadual de Ponta Grossa/Museu Campos Gerais
68	Paula Toshimi Matumoto Pinto	NAPI Proteínas alternativas	NAPI Proteínas Alternativas	Universidade Estadual de Maringá
69	Percy Nohama	Avaliação de Pacientes do Espectro Autista com Disfunção da Articulação Temporomandibular (DTM) utilizando Inteligência Artificial e tecnologias digitais	Tecnologia Assistiva	Pontifícia Universidade Católica do Paraná
70	Reginaldo Ré	NAPI Águas	NAPI Águas	UTFPR
71	Renata Bachin Mazzini Guedes	Prospecção de espécies vegetais como fonte de proteínas e aminoácidos para a indústria de produtos alternativos	Proteínas Alternativas	Universidade Federal do Paraná
72	Renata Ernlund Freitas de Macedo	Inovação em produtos cárneos – produtos desenvolvidos com carne e gordura cultivados	Proteínas Alternativas	Pontifícia Universidade Católica do Paraná
73	Renato Lima Senra	Desenvolvimento de antígenos vacinais de amplo espectro para controle de patógenos de interesse agropecuário	Alimentos Saudáveis	Biopark Educação
74	Renê Wagner Ramos	Conectando memórias Brasil Itália: imigração italiana, inovação digital e práticas de história pública digital (OMEKA S/NAPI)	Conectando Memória e Inovação: inteligência artificial nos museus e centros de documentação	Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG
75	Rita de Cassia dos Anjos	Inovação agrícola sustentável: Aplicações tecnológicas com Sensores de Nêutrons de Raios Cósmicos no	Fenômenos Extremos do Universo	Universidade Federal do Paraná
76	Robson Laverdi	Vozes do Brasil e Itália em rede: ética, memória e responsabilidade pública na curadoria digital	Conectando Memória e Inovação: inteligência artificial nos museus e centros de documentação	Universidade Estadual de Ponta Grossa – Museu Campos Gerais
77	Rodrigo de Souza Nogueira	Wood Tech: Inovando os produtos sustentáveis de madeira do Paraná	NAPI Wood Tech	UTFPR - GUARAPUAVA
78	Rodrigo Luiz Moraes da Silva	Proteínas alternativas e transição sustentável: impactos socioeconômicos no Brasil e na Itália	NAPI Proteínas Alternativas	Universidade Federal do Paraná (UFPR)
79	Roger Paulo Mormul	Impactos das mudanças climáticas na biodiversidade e nas bases ecológicas do território paranaense	Emergência Climática	Universidade Estadual de Maringá
80	Ronnier Frates Rohrich	Uma abordagem da engenharia para melhorar as atividades colaborativas entre humanos e robôs utilizando eletromiografia	NAPI Robótica	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
81	Santos Henrique Brant Dias	Monitoramento edáfico e hidrossedimentológico em duas unidades de produção agrícola no noroeste do Paraná	NAPI Prosolo	UniCesumar
82	Susicley Jati	NAPI Biodiversidade Serviços Ecosistêmicos	NAPI Biodiversidade Serviços Ecosistêmicos	UEM

83	Thaise Moser Teixeira	NAPI Prosolo	NAPI Prosolo	UniCesumar
84	Tiago Antônio de Oliveira Mendes	Desenvolvimento de formulações orais estáveis contendo peptídeos bioativos para controle de patógenos intestinais de aves e suínos	Alimentos Saudáveis	Associação de ensino, pesquisa e extensão BIOPARK
85	Tiago Antônio de Oliveira Mendes	Desenvolvimento de formulações orais estáveis contendo peptídeos bioativos para controle de patógenos intestinais de aves e suínos	Alimentos Saudáveis	Biopark Educação
86	Victor Pereira Zwiener	Identificação de áreas prioritárias para conservação e restauração da biodiversidade do Paraná	Biodiversidade – Serviços Ecosistêmicos	Universidade Federal do Paraná
87	Yara Moretto	Tecnologias aplicadas ao manejo do solo e da água com foco em agricultura sustentável	NAPI ÁGUAS	Universidade Federal do Paraná

Curitiba, 16 de abril de 2025.



Prof. Ramiro Wahrhaftig
Presidente



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



Prof. Gerson Koch
Diretor Administrativo-Financeiro