

## Ato da Diretoria Executiva 086/2026

### Ref.: Lista de manifestação de interesse – Chamada Pública 09/2026 – Programa Interconexões em CT&I: Paraná-Catalunha

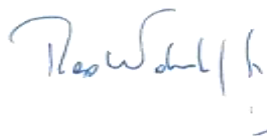
A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna pública a lista de Manifestação de Interesse (etapa 1), por parte dos pesquisadores dos NAPIs/Programas Estratégicos em participar do Programa Interconexões em CT&I Paraná-Catalunha, nos termos da Chamada Pública 09/2026 - Programa Interconexões em CT&I: Paraná-Catalunha.

Pesquisador	Título do projeto	ICT de vínculo do pesquisador
Alberto Gonçalves Evangelista	Desenvolvimento de coquetel microbiano para biodegradação de micotoxinas de importância na produção animal	Associação de Ensino, Pesquisa e Extensão Biopark
Anderson Geraldo Marena Pukasiewicz	Revestimentos Antimicrobianos e Superhidrofóbicos de ligas de Cobre e Cobre/TiO <sub>2</sub>	UTFPR
Anderson Roges Teixeira Góes	Desenvolvimento e Análise de Tecnologias Assistivas Educacionais para a Promoção da Educação Inclusiva: uma Cooperação Paraná-Catalunha	UFPR
Angelo Rondina Neto	Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação para o Desenvolvimento da Cadeia de Biogás no Estado do Paraná: Análise geoeconômica da cadeia produtiva de biometano no Paraná	UEL
Bonald Cavalcante de Figueiredo	Biomarcadores baseados em DNA circulante livre de células para monitoramento do carcinoma adrenocortical: diagnóstico precoce e recidiva utilizando uma estrutura inovadora de aprendizado de máquina	Faculdades Pequeno Príncipe
Braulio Henrique Magnani Branco	Efeitos de uma intervenção multiprofissional nos sintomas persistentes da COVID, aptidão física relacionada à saúde, perfil alimentar e de saúde mental de idosos: um ensaio clínico.	ICETI
Carlos Edmundo Rodrigues Fontes	Plataforma Multimodal de Apoio à Decisão Clínica baseada em Inteligência Artificial Explicável, Realidade Aumentada e Telemedicina	UEM
Cristina Pellegrino Baena	Envelhecimento Saudável sem Fronteiras: Determinantes Biopsicossociais, Educação em Saúde e Transferência de Conhecimento entre o Paraná e a Catalunha	PUCPR
Daiane Priscila Simão	Neurocognição e Variabilidade Genômica em População Brasileira Miscigenada: Perspectivas Translacionais em Saúde de Precisão	UNICENTRO
Daniela Fiori Gradia	Caracterização do Papel Regulatório de lncRNAs e de sua Aplicação como Biomarcadores e Alvos Terapêuticos em Câncer de Mama.	UFPR
Edneia Amancio de Souza Ramos Cavalieri	Internacionalização de coleções biológicas por meio da integração com biobancos na Catalunha e validação cruzada de linhagens celulares de mamíferos	UFPR
Eduardo César Meurer	Valorização biotecnológica de microalgas para obtenção de peptídeos bioativos aplicados à nutrição humana e a bioinsumos agrícolas	UFPR
Eloy Fassi Casagrande Junior	Barcelona-Curitiba: Cidades Educadoras Trocando Saberes para Educação Climática e Planejamento Urbano Resiliente e Sustentável	UTFPR
Emanuel Maltempi de Souza	Microbiomas Rizosféricos e Consórcios Bacterianos Inteligentes para Promoção Sustentável do Crescimento Vegetal	UFPR
Emerson Joucoski	Estudo das Ações de Popularização da Ciência na Rede Paraná Faz Ciência	UFPR
Evanilde Benedito	ClimAqua: respostas de ecossistemas aquáticos às mudanças climáticas	UEM
Flávio Issao Kubota	Smart Design para Suporte a Saúde de Pessoas com Deficiência	UFPR
Francisco Alfaro	Sondas gastrointestinais com interfaces poliméricas funcionalizadas por plasma para biointegração celular e avaliação de respostas epiteliais a formulações nutricionais e compostos bioativos	Associação de Pesquisa, Ensino e Extensão Biopark
Frederico Luis Felipe Soares	Desenvolvimento de biossensores plasmônicos e interferométricos portáteis para análise de amostras forenses complexas	UFPR
Glauca Regina Martinez	Modulação Multi-Alvo da Ferroptose: Integração de Inibidores Covalentes de GPX4 e Catalisadores Inorgânicos em Nanoplateformas Lipídicas para Terapia Antitumoral	UFPR
Guilherme Jean Pereira de Abreu	Sensores de Gases Baseados em ZnO Dopado com Terras Raras e Metais para Monitoramento de Gases de Efeito Estufa no Contexto do NAPI Energia de Zero Carbono	UFPR
Heliza Colaço Góes	Planejamento Didático Docente na Perspectiva Inclusiva: uma Cooperação Paraná-Catalunha	IFPR

Ivair Aparecido dos Santos	Síntese e caracterização de perovskitas multiferroicas nanoestruturadas de alta entropia para aplicações em spintrônica e energia	UEM
João Irineu de Resende Miranda	Pesquisa, desenvolvimento e implantação de Selo Paranaense de Caseína (SPrC) como instrumento-chave para cadeia eficiente de rastreabilidade e conquista de novos mercados para queijos artesanais únicos	UEPG
Kahlil Schwanka Salome	Cadeia de custódia de evidências químicas: integração entre Química, Direito e Inteligência Artificial nas Ciências Forenses	UFPR
Lúcio Cardozo Filho	H2BIO-SCW Paraná-Catalunha: Produção Integrada de Hidrogênio Renovável e Bioenergia a partir de Efluentes e Resíduos Agroindustriais por Digestão Anaeróbia e Gaseificação em Água Supercrítica	UEM
Maria Aparecida Crissi Knuppel	Competências digitais, inteligência artificial e formação para a educação do futuro: cooperação Paraná-Catalunha no âmbito do NAPI Educação do Futuro	UNICENTRO
Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani	Desenvolvimento de modelos para simulação e otimização com ênfase na transição energética, economia circular e sustentabilidade em ambientes industriais e urbanos	UEM
Myrian Regina Del Vecchio de Lima	Diálogos globais/locais entre o Paraná e Catalunha: metodologias inovadoras em percepção e narrativas da população diante da emergência climática com ênfase em formas de cobertura vegetal urbana e litorânea	UFPR
Paola Andressa Scortegagna	Educação básica pública, desenvolvimento regional endógeno e inovação educacional: indicadores, governança e políticas públicas para os territórios paranaenses	UEPG
Roberta Chiesa Bartelmebs	A divulgação científica na era da Astrofísica: qual o papel da Astronomia e da Astrofísica na popularização da ciência	UFPR
Rodrigo Arantes Reis	Estudo e potencialização das ações de popularização da Ciência do NAPI Paraná Faz Ciência	UFPR
Rodrigo Scoczynski Ribeiro	AcousTimber: Influência das Espécies Florestais no Desempenho e Conforto Acústico de Sistemas em Madeira Engenheirada	UTFPR
Sílvia Renata Machado Coelho	Avaliação da Eficácia e Segurança do Consumo de Extrato de Ilex paraguariensis A.St.-Hil. em Voluntários Pré-Diabéticos e Pacientes com Diabetes Tipo 2	UTFPR
Tiago Antônio de Oliveira Mendes	Transições para Agricultura Regenerativa e Uso de Bioinsumos: Um Estudo Comparativo entre Brasil e Espanha	Associação de Pesquisa, Ensino e Extensão Biopark
Vanete Thomaz Soccol	Plataforma Avançada para Transferência e Validação de Tecnologias Desenvolvidas em Biotecnologia da Saúde – PARANÁ BIOSANTEC	UFPR
Vivian Rotuno Moure Valdameri	Desenvolvimento de novos moduladores da proteína de resistência em câncer de mama (BCRP/ABCG2) baseados na triagem de inibidores covalentes e não-covalentes de proteínas quinases	UFPR

Com a publicação deste ato, o prazo de manifestação da etapa 2 já está em vigência, mantendo o prazo limite, conforme o cronograma da Chamada Pública 09/2026 - Programa Interconexões em CT&I: Paraná-Catalunha.

Curitiba, 18 de maio de 2026.



**Prof. Ramiro Wahrhaftig**  
**Presidente**



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



**Prof. Gerson Koch**  
**Diretor Administrativo-Financeiro**

**Correspondência Interna 204/2026.**

Documento: **ATODEFA0862026ManifestacaodeinteresseCatalunha.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 19/05/2026 14:25 Local: FA/DAF, **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 22/05/2026 09:14 Local: FA/PRES, **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 22/05/2026 15:27 Local: FA/DCTI.

Inserido ao documento **2.144.172** por: **Lays Maria Freitas Netto** em: 19/05/2026 13:53.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**d29a3eccd395b598f672f80e87f53b4c**