

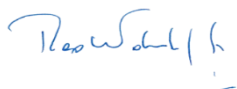
Ato da Diretoria Executiva 055/2026

Ref.: Protocolo nº 25.726.274-0 – Aprovação de Plano de Trabalho

**Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública
PI nº 10/2026 - IRRIGASIM – USO DE IA NA GESTÃO DE PROJETOS DE IRRIGAÇÃO**

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e considerando o contido nos artigos 134 e seguintes da Lei Estadual 15.608/2005 e o veiculado no protocolo em epígrafe, RESOLVE aprovar o Plano de Trabalho concernente ao PROJETO IRRIGASIM – Uso de IA na gestão de projetos de irrigação, no qual figura como executor o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná - SIMEPAR, sediado na Avenida Coronel Francisco H. dos Santos, nº 210 - Centro Politécnico – UFPR, Bairro Jardim das Américas, Curitiba – PR - CEP: 81530-900, inscrito no CNPJ/MF sob nº 19.899.556/0001-90, tendo como interveniente técnica o Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IDR - PARANÁ, inscrito no CNPJ/MF sob nº 75.234.757/0001-49. O projeto tem como objetivo Identificar, mapear e monitorar áreas aptas à irrigação no estado do Paraná por meio do levantamento de recursos hídricos e características ambientais, implantando e calibrando sistemas avançados de monitoramento com Torres de Fluxo em lavouras de soja, milho e outra cultura (podendo ser feijão, a depender da definição da área de estudo), a fim de analisar o desempenho hidrológico, agrometeorológico e o ciclo do carbono nas diferentes práticas de irrigação, incorporando esses dados em uma plataforma integrada de Inteligência Artificial para otimizar o uso sustentável da água e do solo, mitigar emissões de gases de efeito estufa (GEE) e aprimorar a gestão agrícola e ambiental das safras irrigadas, no montante de até R\$ 10.773.744,53 (dez milhões, setecentos e setenta e três mil, setecentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e três centavos), sendo que, 50% desse montante corresponde à contrapartida do IDR/Fundo Paraná/SETI, conforme registrado no E-Protocolo nº 25.060.250-2, de 27/11/2025 e, os demais 50% com recursos da Fundação Araucária, a ser provido pelo exercício financeiro de 2026 nos termos da Lei Estadual Nº 251/2023.

Curitiba, 15 de abril de 2026.



Prof. Ramiro Wahrhaftig
Presidente



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



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

Documento: **ATODEFA0552026AprovaPlanoTrabalhoPI102026IrrigaSIM.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Ramiro Wahrhaftig** em 16/04/2026 13:51.

Assinatura Avançada realizada por: **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 15/04/2026 17:27 Local: FA/DAF, **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 16/04/2026 13:40 Local: FA/DCTI, **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 16/04/2026 13:48 Local: FA/PRES.

Inserido ao protocolo **25.726.274-0** por: **Ednilse Maria Willers** em: 15/04/2026 14:32.



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: