

Ato da Diretoria Executiva 209/2025

Ref.: Protocolo nº 24.654.567-7 – Aprovação de Plano de Trabalho

Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública

PI nº 37/2025 - Processo de Autorização Governamental nº 37/2025 - SABIÁ (Saúde Avançada com Bigdata e IA): construção e análise de Data Lake de dados públicos relacionados à saúde do Estado do Paraná

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 SABIÁ (Saúde Avançada com BigData e IA): Construção e Análise de Data Lake de Dados Públicos Relacionados à Saúde do Estado do Paraná, onde configura como executor o Instituto para Pesquisa do Câncer de Guarapuava (IPEC), sediado na Rua Fortim Atalaia, nº 1900, Bairro Cidade dos Lagos, Guarapuava – PR, CEP 85051-060, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.601.957/0001-30, tendo como interveniente técnica a Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), inscrita no CNPJ/MF sob nº 77.902.914/0001-72. O projeto tem como objetivo desenvolver um Data Lake para o armazenamento e integração de dados, direta e indiretamente relacionados à saúde, da população da cidade de Guarapuava, no estado do Paraná. O objetivo é extrair informações estratégicas desses dados que possam subsidiar o desenvolvimento de soluções e a formulação de políticas públicas na área da saúde. Trata-se de uma iniciativa estratégica, interdisciplinar e altamente inovadora que visa impulsionar a medicina de precisão por meio do desenvolvimento um Data Lake robusto e integrado com dados clínicos, genômicos, epidemiológicos, socioeconômicos e ambientais da população de Guarapuava (PR), com vistas a subsidiar políticas públicas de saúde e promover maior equidade no acesso a soluções tecnológicas em saúde. A proposta contempla a geração de dados genômicos locais, o uso de inteligência artificial e ciência de dados para análises preditivas e suporte à formulação de políticas públicas baseadas em evidências. Também estão previstas a adoção de padrões de governança e segurança de dados conforme a LGPD, o monitoramento fisiológico de participantes com dispositivos vestíveis e a disponibilização de plataformas de AutoML acessíveis a profissionais de saúde, no montante de até R\$ R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), com recursos da Fundação Araucária, a ser provido pelo exercício financeiro de 2025 nos termos da Lei Estadual Nº. 251/2023.

PAGE
1*

Curitiba, 26 de setembro de 2025.



Prof. Ramiro Wahrhaftig
Presidente



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



Prof. Gerson Koch
Diretor Administrativo-
Financeiro



ePROTOCOLO



Documento: **ATODEFA2092025PI372025SABIADatLake.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 29/09/2025 09:34 Local: FA/DCTI, **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 29/09/2025 09:40 Local: FA/PRES, **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 29/09/2025 14:54 Local: FA/DAF.

Inserido ao protocolo **24.654.567-7** por: **Ednilse Maria Willers** em: 26/09/2025 16:52.



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:
d8addfcf2e3653172e2825b8915f5684.