

Ato da Diretoria Executiva 255/2025

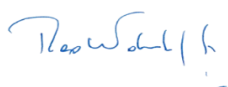
Ref.: Protocolo nº 25.101.056-0 – Aprovação de Plano de Trabalho

**Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública**

**PI 39/2025 CitrusBot1: Tecnologias para Identificação, Localização e Colheita Automatizada de Laranjas**

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 CitrusBot1: Tecnologias para Identificação, Localização e Colheita Automatizada de Laranjas**, sob o protocolo 25.101.056-0, onde configura como **executora** a Fundação de Apoio à Educação, Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (FUNTEF), sediada na Avenida Silva Jardim, 775 - Rebouças, Curitiba - PR, CEP 80230-000, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.032.297/0001-00, tendo como **interveniente técnica** a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), inscrita no CNPJ/MF sob nº 75.101.873/0001-90. O projeto tem como propósito ser o primeiro de uma série de iniciativas voltadas à concepção e produtização de uma colheitadeira automatizada de laranjas. Neste primeiro estágio, o foco é promover um entendimento detalhado das tecnologias-chave que poderão ser incorporadas em um futuro produto comercial. Assim, o objetivo geral do CITRUSBOT1 é estudar e avaliar tecnologias voltadas à identificação, localização e colheita automatizada de laranjas, estabelecendo a base tecnológica necessária para os próximos projetos da série, **no montante de até R\$ 3.467.375,10 (três milhões quatrocentos e sessenta e sete mil trezentos e setenta e cinco reais e dez centavos)**, com recursos da Fundação Araucária, a ser provido pelo exercício financeiro de 2025 nos termos da Lei Estadual Nº. 251/2023.

Curitiba, 15 de dezembro de 2025.



Prof. Ramiro Wahrhaftig  
**Presidente**



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



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

Documento: **ATODEFA2552025AprovacaoPlanodeTrabalhoPI392025CITRUSBOT.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Gerson Luiz Koch** em 17/12/2025 16:17.

Assinatura Avançada realizada por: **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 17/12/2025 08:53 Local: FA/PRES, **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 17/12/2025 09:01 Local: FA/DCTI, **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 17/12/2025 16:16 Local: FA/DAF.

Inserido ao protocolo **25.101.056-0** por: **Barbara Sayuri Poffo Taniguti** em: 15/12/2025 12:27.



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: