

Ato da Diretoria Executiva 115/2021

Ref.: Protocolo nº 18.220.837-0 – Aprovação de Plano de Trabalho

**Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública
PI 21/2021 NAPI-NORTE**

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 CENTRO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - AGRO (CIA-AGRO)** sob o protocolo 18.220.837-0, onde figura como proponente a Universidade Estadual de Londrina - UEL - Sede, sediada na Rodovia Celso Garcia Cid, PR-445, Km 380 - Campus Universitário, Londrina - PR, CEP 86057-970, inscrita no CNPJ/MF sob nº 78.640.489/0001-53 e como colaboradoras a Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR – Cornélio Procópio, sediada na Avenida Alberto Carazzai, 1640 CEP 86300-000 - Cornélio Procópio - PR, inscrita no CNPJ/MF sob nº 75.101.873/0003-51 e a Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Toledo, sediada na Rua Cristo Rei, 19 CEP 85902-490- Toledo - PR, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 75.101.873/0009-47, com objetivo de ser um agente transformador de desenvolvimento social e técnico para a criação de riqueza e bem-estar com o uso da Inteligência Artificial (IA) aplicada na área Agro, principalmente no Paraná, a consecução destes objetivos se darão por meio de parcerias com empresas, universidades, cooperativas, startups e outras instituições, pretendendo-se fomentar o desenvolvimento de competências visando o desenvolvimento de um ecossistema de inovação regional para o crescimento horizontal do estado de forma integrada. Mobilizando o capital humano e social, deseja-se preparar o estado para a transformação digital em termos da Inteligência Artificial no âmbito do Agro, uma das principais forças do estado. Para estes primeiros dois anos de existência do CIA Agro as ações se voltarão para criar sistemas preditivos para ferrugem asiática e para o mofo branco da soja, assim como, pretende-se construir e contemplar alguns subprojetos focados nas principais dores apresentadas pela indústria: integração de informações climáticas, segurança e privacidade, aquisição de informações por meio de imagens e uso de veículos aéreos não tripulados. Todas estas ações serão integradas por uma plataforma de inteligência artificial capaz de integrar modelos e soluções como serviços, no montante de até R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) com recursos da Fundação Araucária.

1

A proponente a Universidade Estadual de Londrina - UEL será a executora do programa supramencionado, a qual contará com a colaboração de outras Instituições Estaduais de Ensino superior e de pesquisa, a saber: a Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Cornélio Procópio (UTFPR-CP) e a Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Toledo (UTFPR-T), sendo, portanto, destinados recursos financeiros a cada entidade, conforme a previsão orçamentária e determinando a elaboração do respectivo instrumento de convênio a fim de instrumentalizar a parceria.

Instituição	Função da IES	Valor aprovado para a IES
Universidade Estadual de Londrina (UEL)	IES Executora do programa	R\$ 673.200,00
Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Cornélio Procópio (UTFPR-CP)	IES Colaboradora do programa	R\$ 287.400,00
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Toledo (UTFPR-T)	IES Colaboradora do programa	R\$ 39.400,00
TOTAL GERAL DO PROGRAMA		R\$ 1.000.000,00

Curitiba, 22 de outubro de 2021.

Prof. Ramiro Wahrhaftig
Presidente

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

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