

**Ato da Diretoria Executiva 223/2024**

**Ref.: Divulgação do Resultado final Pós-Recursos da Chamada Pública 12/2024 - Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil**

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público o resultado final pós recursos da aprovação da solicitação de auxílio financeiro, referente a Chamada Pública 12/2024 – “Programa de Bolsas Fundação Araucária & Renault do Brasil”.

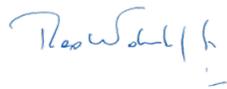
**CP 12/24: Resultado**

PROT	IES	Título do projeto	Coordenador	R\$ Aprovado	Nível Superior (NS)	Nível de Mestrado (NM)	Nível de Doutorado (ND)	Temas	Subtemas
REN20242 61000002	APC/PUCPR	Inteligência Computacional, Transformação Digital e Sustentabilidade: Otimização e resolução de problemas de processos, produtos e proposição de novos cenários e modelos de negócios	Jones Luís Schaefer	R\$ 36.000,00		1		Exploração e análise de dados Supply Chain	Exploração e análise dos dados gerados pelos sistemas de gerenciamento e controle da Supply Chain Brasil, focado nas operações de Controle da Produção (predição de riscos no abastecimento à fábrica) e Outbound (Distribuição de carros aos clientes)
				R\$ 96.000,00			1	Simulação de evaporação de peças e componentes veiculares.	Simulação numérica correlacionável com ensaios físicos de envelhecimento do veículo sujeito a condições climáticas.
				R\$ 36.000,00		1		Estudo sobre estratégia de descarbonização na TI	Green IT
				R\$ 36.000,00		1		Inteligência artificial para definição e construção de kits de peças para ensaios de validação	Definir peças / ambientes necessários para realização de Ensaios de Validação com base nos Cadernos de Especificação / Métodos de Ensaios
REN20242 61000003	UFPR	Programa de Bolsas - Cooperação FA/Renault/UFPR	Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira	R\$ 20.400,00	1			Big Data e Analytics para PMP(plano de manutenção preventiva) utilizando CBM (Condition Based Maintenance).	Desenvolvimento de algoritmos e códigos para coleta, armazenamento, tratamento e análise de dados de PMP. Avaliação de tendência e comportamento de máquina e equipamentos. Aplicação de manutenção preditiva e prescritiva
				R\$ 20.400,00	1			Melhoria de processos através de IA	Estudo de oportunidades de utilização de IA

[www.FapPR.pr.gov.br](http://www.FapPR.pr.gov.br)

				R\$ 40.800,00	2			Coleta e análise de dados para indicadores	Coleta e análise de dados com geração de indicadores que contribuam para tomada de decisão
				R\$ 36.000,00		1		Serviços para carros conectados	Desenvolver atividades ligadas a veículos conectados na geração de modelos de negócios
				R\$ 36.000,00		1		Arquitetura BPM e Indústria 4.0	Desenvolvimento de atividades de BPM e BPMN assim como aplicação de componentes da indústria 4.0 para otimização de processos.
REN20242 61000004	UTFPR	Programa de bolsas UTFPR e Renault do Brasil - 2024	André Schneider de Oliveira	R\$ 20.400,00	1			Integração de sistema CRM	Integração de sistema CRM
				R\$ 96.000,00			1	Desenvolvimento de Machine Learning para otimização de ensaios e veículos baseado nas demandas PUSE (planning de utilização de suporte de ensaio)	Atualmente, as demandas de ensaios e validação, assim como a quantidade de protótipos necessários para um projeto são documentas na base ONEVAL. Tal informação é carregada no PUSE com objetivo de organizar da melhor forma a utilização dos veículos, assim como estabelecer da melhor maneira o agrupamento de ensaios. O PUSE é responsável por informar a volumetria de veículos a serem usados num determinado projeto, assim como os testes necessários e o tempo de utilização de cada deles. Nessa base também é possível identificar o nível de acabamento do protótipo solicitado para cada atividade.
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 474.000,00</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		

Curitiba, 22 outubro de 2024.



Prof. Ramiro Wahrhaftig  
**Presidente**



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



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

[www.FapPR.pr.gov.br](http://www.FapPR.pr.gov.br)



**Correspondência 830/2024.**

Documento: **ATODEFA2232024CP122024FARenaultResultadoFinal.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Ramiro Wahrhaftig (XXX.770.549-XX)** em 24/10/2024 10:12 Local: FA/PRES, **Luiz Marcio Spinosa (XXX.526.459-XX)** em 24/10/2024 10:13 Local: FA/DCTI, **Gerson Luiz Koch (XXX.960.899-XX)** em 25/10/2024 10:07 Local: FA/DAF.

Inserido ao documento **974.455** por: **Emily Sthefanny de Souza Reis** em: 23/10/2024 13:56.



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:  
**d7147de882669ba62544af27ccd27b04.**