

Divulgação do resultado final das propostas aprovadas no EDITAL FAPERGS 08/2024 PROGRAMA CIENTISTA NA INDÚSTRIA			
	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA
1	Adriano Marques Jaime	BioAiLab - Sistema Integrado de Monitoramento da Qualidade de Água e Esgoto Tratado através de IA e IoT	AUFTEK
2	Alexandre Rieger	Prototipagem de um dispositivo integrado para diagnóstico molecular de patógenos agrícolas em formato POCT (Point-of-care testing)	CONNECTBIO
3	Ana Lúcia Köhler	Produção de frass para fertilização orgânica através da bioconversão de resíduos agroindustriais promovida por <i>Hermetia illucens</i> .	SUL-MIP
4	Ana Paula Picolo	INOVAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE ERVA-MATE: MATURAÇÃO ACELERADA	Barão Erva-Mate e Chás
5	Anja Reppner	Produção e caracterização de dispersões ultrafinas a partir de compostos bioativos extraídos de microalgas para aplicação em formulações cosméticas	Syntalgae
6	Cassio Fernando Reis	PapiloGreen - Desenvolvimento de metodologias verdes para a fabricação de materiais reveladores para impressões digitais	FCC CLUSTER
7	Fabiano Bertoni	Evolução tecnológica de técnicas de inspeção não destrutivas para detecção falhas estruturais em dutos flexíveis.	Símeros
8	Filipe Gabriel Carloto	Desenvolvimento de uma Inteligência Artificial Baseado em Redes Neurais U-Net e Visão Computacional para Detecção de Ligações Clandestinas	Fox IoT
9	Luan Rios Paz	CIÊNCIA NA INDÚSTRIA: INOVAÇÃO E PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS PÓS-COLHEITA PARA AUMENTO DA VIDA ÚTIL DE FRUTAS E FORTALECIMENTO DA COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL BRASILEIRA	Bioplrix
10	Luana Nascimento do Prado	COMPOSTOS DE BORRACHA MAIS SUSTENTÁVEIS PARA DIVERSOS SEGMENTOS INDUSTRIAIS	NG
11	Luciane Maria Colla	“PROSPECÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES BIOESTIMULANTES À BASE DE MICROALGAS PARA USO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL”	Biofertil
12	Marcelo Barbieri Antunes	ESTUDO OTIMIZAÇÃO E VIABILIZAÇÃO ECONOMICO/FINANCEIRA DE VASO DE PRESSÃO PARA GNV UTILIZANDO MATERIAIS COMPÓSITOS DESTINADO A VEÍCULOS PESADOS	Lupatech
13	Márcio Ronaldo Farias Soares	Aplicação da IA como ferramenta de otimização de síntese de nanopartículas híbridas à base de pectina e quitosana para a produção de revestimentos bioativos	DBN
14	Renato Poli Mari	Desenvolvimento de curativos hidrocolóides contendo o sal imidazólico cloreto de 1-hexadecil-3-metilimidazólio visando aplicação na prevenção e tratamento de feridas contaminadas por micro-organismos resistentes aos antimicrobianos tradicionais	NANOPLUS
15	Roberta Pozza	Robô LetMeTrial: Inteligência Artificial Acelerando o Recrutamento de Pacientes com Câncer para Ensaios Clínicos	Let Me Trial
16	Sara Elis Bianchi	Da Pesquisa à Produção: Potencial Tecnológico da Galantamina na Indústria de Insumos Farmacêuticos Ativos (IFAs) no Rio Grande do Sul.	ISOBIO

Porto Alegre 11 de junho de 2025

Mauro Mastella
Diretor Administrativo-financeiro

Rafael Roesler
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor-presidente