

PROJETOS CONTRATADOS - PROGRAMA CENTELHA 2 / RS

N.	TÍTULO DO PROJETO	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
	(EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)			
1	Rede de sensores IoT para medição do nível da água via satélite	DOUGLAS BUENO LEIPELT	Internet das Coisas (IoT)	Porto Alegre
2	Cattus - inovações dos gatos para os humanos	Carlos de Moraes Sanchez	Design	Porto Alegre
3	Mosquitramento - Vigilância Inteligente de Mosquitos Ae. Aegypti	Eduardo Raupp Peretto	Inteligência Artificial e Machine Learning	Torres
4	Fungi Bio Tech - Produtos para um mundo mais sustentável	Marli Camassola	Química e Novos Materiais	Caxias do Sul
5	Repepe Condomínios Sustentáveis	Ricardo de Carly Luz Andrezza	Tecnologia Social	Porto Alegre
6	TFLUE Tratamento de Efluentes Delivery	Vanessa de Souza Machado	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
7	Solução inovadora para desenvolvimento de alimentos saudáveis	Thaiane Marques Da Silva	Biotecnologia e Genética	Santa Maria
8	Easy-Lift: Dispositivo de segurança/eficiência no manuseio de BigBags	Guilherme Schumacher da Silva	Design	Porto Alegre
9	KRESKA - Aprendizagem para o século XXI	Erlei Roldan Melgarejo	TI e Telecom	São João do Polêsine
10	Identificação Facial Bovina	Duan Pelissaro de Lima	Inteligência Artificial e Machine Learning	Caxias do Sul
11	Produção por demanda de nanopartículas metálicas por mecanoquímica	Márcio Ronaldo Farias Soares	Nanotecnologia	Caxias do Sul
12	HexaClean – Soluções em Tratamento de Efluentes	Letícia Zanchet Guedes	Nanotecnologia	Porto Alegre
13	Jogo eletrônico "Caminho das Reduções"	Kalyem Rafaela Antunes dos Santos	TI e Telecom	Santo Ângelo
14	Bioinsumos para Shelf-Life e Liberação Controlada de Micronutrientes	Luan Rios Paz	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
15	Restaurae - Restauração Ambiental & Valorização da Sociobiodiversidade	Arthur Cesa Venturella	Tecnologia Social	Porto Alegre

16	Biofábrica do Ácaro Predador Phytoseiulus macropilis	Rita Tatiane Leão da Silva	Biotecnologia e Genética	Lajeado
17	Plataforma ARGOS Bem-Estar Animal	Gerson De Oliveira Norberto	Internet das Coisas (IoT)	Porto Alegre
18	Plataforma SIAPREPS - Startup SIAPESQ	Talles Lisboa Vitória	Inteligência Artificial e Machine Learning	Rio Grande
19	APR Digital	Matheus Ladvig Budelon Oliveira	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
20	Concreto resiliente para obras civis afetadas por mudanças climáticas	JESUS DANIEL YEPEZ ROJAS	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
21	Domus - Plataforma Online de mat Pilates e Treinamento Funcional	Fabiano Anderson Pedroso	TI e Telecom	Canoas
22	Identificação molecular de nematóides patogênicos na agricultura.	WELLINGTON HOPPE	Biotecnologia e Genética	Vale do Sol
23	Máquina germinadora de brotos e microverdes para uso doméstico	Saulo Padoin Chielle	Eletroeletrônica	Canoas
24	Painel de Preços da Construção	Igor Mundstock Daudt	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
25	SAGE IOT- Sistema de Gestão Energético	Affonso Calsing Ribeiro	Big Data	Porto Alegre
26	Serviços Gerenciados de Segurança - SGS	Rafael Augusto Stroher	Segurança, Privacidade e Dados	Ijuí
27	Retinógrafo portátil de baixo custo	Daniela de Linhares Garbin Higuchi	Tecnologia Social	Passo Fundo
28	Metaverso: Laboratórios Virtuais em Saúde em Mundos Imersivos	Karen Cardoso	Realidade Virtual	Porto Alegre
29	Turno Inverso	Alan Felipe Dalcin Streck	Tecnologia Social	Porto Alegre
30	Sistemas modulares para automação de pulverizadores agrícolas	Mauro Lilles Pedrotti Drews	Automação	Pelotas
31	Desenvolvimento de Ureia Pecuária Protegida	Bruna Emanuele da Silva Velasquez	Química e Novos Materiais	Pelotas
32	Biotecnologia em benefício dos moranguicultores	Angélica Reolon da Costa	Biotecnologia e Genética	Três de Maio

33	Wise - plataforma inteligente para o desenvolvimento local	Paulo Renato Ardenghi Rizzardi	Blockchain	Porto Alegre
34	BionFarm: Startup-lab de biotecnologia para o campo	Jeferson Steffanello Piccin	Biotecnologia e Genética	Passo Fundo
35	Desenvolvimento de sensor eletroquímico para monitoramento ambiental	Raphael Dorneles Caldeira Balboni	Nanotecnologia	Pelotas
36	MIRA LABS - Movimento Inovação Redes Aceleração	Rodrigo Barichello	Mecânica e Mecatrônica	Tucunduva
37	SAMU-Rai: Conectando a ambulância ao hospital	Mari Ângela Gaedke	TI e Telecom	Santa Cruz do Sul
38	Teste rápido para sífilis com grafeno e nanopartículas de ouro	Duane da Silva Moraes	Nanotecnologia	Sapucaia do Sul
39	MachFruits	Victor Shigeo Chiba da Silva	Mecânica e Mecatrônica	Porto Alegre
40	Síntese Verde de Nanopartículas de Micronutrientes para a Agricultura	Janaina Seraglio	Nanotecnologia	Erechim
41	Game Play2Earn de Futebol	Frederico Andros da Silva	Blockchain	Novo Hamburgo
42	Hub de Bioinsumos	Lidia Mariana Fiuza	Biotecnologia e Genética	Porto Alegre
43	Fabricação automatizada de farinha de broto	Cristian Josué Franck	Automação	Santa Maria
44	Coluna autoportante para sacadas de vidro	Patricia Carolina Pedrali	Mecânica e Mecatrônica	Catuípe
45	Resiforma - Soluções ecológicas	Vilmar Gonçalves da Silva	Química e Novos Materiais	Porto Alegre

46	Lavadora Automática de Utensílios Odontológicos e Médicos – LavUte1000	Cristiano Vitorino da Silva	Eletroeletrônica	Erechim
47	Plataforma inteligente para diagnóstico nutricional de plantas	Betania Vahl de Paula	Inteligência Artificial e Machine Learning	Santa Maria
48	Estações Meteorológicas Inteligentes	Victor Rodrigues Botelho	Automação	Rio Grande
49	Insect Protein - Ingredientes Sustentáveis	Adriana Bender	Biotecnologia e Genética	Porto Alegre
50	Game Invest	Roberto Maurina Rôa	TI e Telecom	Porto Alegre
51	SimulaENF - Plataforma digital de treinamento em saúde para enfermagem	Ana Paula Almeida Corrêa	Realidade Virtual	Porto Alegre
52	Nanotecnologia sustentável: solução inovadora para o resíduo da oliva	Simone Jacobus Berlitz	Nanotecnologia	Porto Alegre
53	Sistema de Detecção de Vazamentos para Economia de Água - ESCAPE	Rafael Santos Pereira	Eletroeletrônica	Alvorada
54	PEPBiolabs: soluções tecnológicas em enzimas	Fernanda Lazzarotto	Biotecnologia e Genética	Porto Alegre

Porto Alegre, 11 de junho de 2024.

Odir Antônio Dellagostin
Diretor-presidente da
FAPERGS