

**LISTA PRELIMINAR DOS 100 PROJETOS DE EMPREENDIMENTOS APROVADAS NA FASE 2
DO PROGRAMA CENTELHA RS – 2ª edição/Edital n. 05/2021**

N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
1	Wise - plataforma inteligente para o desenvolvimento local	PAULO RENATO ARDENGHI RIZZARDI	Blockchain	Porto Alegre
2	CO2 azul - uma plataforma de sustentabilidade on-line	Jean Carlos Budke	Tecnologia Social	Erechim
3	Plataforma ARGOS Bem-Estar Animal	GERSON DE OLIVEIRA NORBERTO	Internet das Coisas (IoT)	Porto Alegre
4	Cattus - inovações dos gatos para os humanos	Carlos de Moraes Sanchez	Design	Porto Alegre
5	Mosquitramento - Vigilância Inteligente de Mosquitos Ae. aegypti	Eduardo Raupp Peretto	Inteligência Artificial e Machine Learning	Torres
6	KRESKA - Aprendizagem para o século XXI	ESTELA MARIS GIORDANI	TI e Telecom	São João do Polêsine
7	Coberturas comestíveis que prolongam a vida e frutas e verduras.	Fernanda Knebel	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
8	Rede de sensores IoT para medição do nível da água via satélite	Maurício Kenji Yamawaki	Internet das Coisas (IoT)	Porto Alegre
9	Produção por demanda de nanopartículas metálicas por mecanoquímica	Márcio Ronaldo Farias Soares	Nanotecnologia	Caxias do Sul
10	TFLUE Tratamento de Efluentes Delivery	Vanessa de Souza Machado	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
11	Fungi Bio Tech - Produtos para um mundo mais sustentável	Marli Camassola	Química e Novos Materiais	Caxias do Sul
12	Bora Cheking	CESAR RICARDO ARAUJO BATISTA	Big Data	Bento Gonçalves
13	Aditivos e elementos filtrantes antimicrobianas a base de cobre	MELISSA MACHADO RODRIGUES	Química e Novos Materiais	Caxias do Sul
14	"Bioprodutos gaúchos: um futuro capital verde."	Edmundo Fernando Amaral da Silva	Química e Novos Materiais	Viamão

Parceria Estadual:



Parceria:



Execução Estadual:

Realização:

N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
15	Biofábrica do ácaro predador Phytoseiulus macropilis	Rita Tatiane Leão da Silva	Biotecnologia e Genética	Lajeado
16	Sistemas modulares para automação de pulverizadores agrícolas	Mauro Lilles Pedrotti Drews	Automação	Pelotas
17	Lauduz Telemedicina	Alessandro André Mainardi de Oliveira	Internet das Coisas (IoT)	Santa Maria
18	Solução Tecnológica para o Autocontrole Sensorizado - Agro 5.0	Adriane Elisa Flesch	Automação	Santa Cruz do Sul
19	Solução inovadora para desenvolvimento de alimentos saudáveis	THAIANE MARQUES DA SILVA	Biotecnologia e Genética	Santa Maria
20	Repense Condomínios Sustentáveis	Ricardo Machado do Nascimento	Tecnologia Social	Porto Alegre
21	Ricepellet - Biocompósito de Casca de Arroz e Resina Vegetal	MICHEL VINICIUS FLACH	Química e Novos Materiais	Bom Princípio
22	Identificação Facial Bovina	Duan Pelissaro de Lima	Inteligência Artificial e Machine Learning	Caxias do Sul
23	Restaurae - Restauração Ambiental & Valorização da Sociobiodiversidade	Arthur Cesa Venturella	Tecnologia Social	Porto Alegre
24	Identificação molecular de nematoides patogênicos na agricultura.	Ivan Junior Rademann	Biotecnologia e Genética	Vale do Sol
25	Conservantes naturais nanoestruturados para uso em alimentos	Nathalie Almeida Lopes	Nanotecnologia	Pelotas
26	APR Digital	Rodrigo Guilherme Finkler	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
27	Central do Boi	MATHEUS SCALCO MALLMANN	TI e Telecom	Porto Alegre
28	SAGE IOT- Sistema de Gestão Energético	Affonso Calsing Ribeiro	Big Data	Porto Alegre
29	Plataforma SIAPREPS - Startup SIAPESQ	Talles Lisboa Vitória	Inteligência Artificial e Machine Learning	Rio Grande

Parceria Estadual:



Parceria:



Realização:



N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
30	Concreto resiliente para obras civis afetadas por mudanças climáticas	Rosangel Rojas de Yepez	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
31	Tanque Conectado	Leonardo Luís Röpke	Internet das Coisas (IoT)	Três de Maio
32	MIRA LABS - Movimento Inovação Redes Aceleração	Rodrigo Barichello	Mecânica e Mecatrônica	Tucunduva
33	Desenvolvimento de Ureia Pecuária Protegida	Bruna Emanuele da Silva Velasquez	Química e Novos Materiais	Pelotas
34	Biotecnologia em benefício dos moranguicultores	Angélica Reolon da Costa	Biotecnologia e Genética	Três de Maio
35	TECHNOLEV - Produtos biotecnológicos à base de leveduras	Ana Paula Vanin	Biotecnologia e Genética	Caxias do Sul
36	Smartbis Plataforma de Fidelização	Eduardo Thomas	Tecnologia Social	Lajeado
37	Easy-Lift: Dispositivo de segurança/eficiência no manuseio de BigBags	Guilherme Schumacher da Silva	Design	Porto Alegre
38	BionFarm: Startup-lab de biotecnologia para o campo	Jeferson Steffanello Piccin	Biotecnologia e Genética	Passo Fundo
39	SAMU-Rai: Conectando a ambulância ao hospital	Demis Pessatto Faqui	TI e Telecom	Santa Cruz do Sul
40	Produção de morangos biofortificados utilizando edição genômica	Antônio Duarte Pagano	Biotecnologia e Genética	Pelotas
41	HexaClean – Soluções em Tratamento de Efluentes	Letícia Zanchet	Nanotecnologia	Porto Alegre
42	Plataforma inteligente para diagnóstico nutricional de plantas	Betania Vahl de Paula	Inteligência Artificial e Machine Learning	Santa Maria
43	Jogo eletrônico "Caminho das Reduções"	Kalyem Rafaela Antunes dos Santos	TI e Telecom	Santo Ângelo
44	Painel de Preços da Construção	Igor Mundstock Daudt	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
45	Smart Quote - Orçamento instantâneo Corte e Dobra	GIOVANI COLTRO PRIOTTO	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre

Parceria Estadual:



Parceria:



Realização:

N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
46	Bioinsumos para Shelf-Life e Liberação Controlada de Micronutrientes	Luan Rios Paz	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
47	Relieve to Live - Tecnologias para alívio de dores crônicas	Bruna Letícia Land	Eletroeletrônica	Ivoti
48	Recuperação de Areia de Rampa de Lavagem para Uso na Construção Civil	Edinara da Silva	Geoengenharia	Canoas
49	Turno Inverso	Alan Felipe Dalcin Streck	Tecnologia Social	Porto Alegre
50	Síntese Verde de Nanopartículas de Micronutrientes para a Agricultura	Janaina Seraglio	Nanotecnologia	Erechim
51	SMARTLIB - Sistemas poliméricos inteligentes	Silvana Pereira Rempel	Química e Novos Materiais	Caxias do Sul
52	Fabricação automatizada de farinha de broto	Cristian Josué Franck	Automação	Santa Maria
53	MachFruits	Victor Shigeo Chiba da Silva	Mecânica e Mecatrônica	Porto Alegre
54	Aproveitamento de Resíduos agroindustriais para criação de BSF	Andreas Kohler	Biotecnologia e Genética	Santa Cruz do Sul
55	MODELO MATEMÁTICO PARA ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DO QBL PARA ENFERMEIROS	Marcio Rogério Basotti	Automação	Esteio
56	Meee Efficient ewe: Análise da eficiência produtiva dos rebanhos ovinos	Fernando Amarilho Silveira	Inteligência Artificial e Machine Learning	Herval
57	Coluna autoportante para sacadas de vidro	Patricia Carolina Pedrali	Mecânica e Mecatrônica	Catuípe
58	Plataforma de Ensino Empreender para a Vida	LEONARDO FRANKE GONÇALVES	TI e Telecom	Porto Alegre
59	Filtros de alta performance constituído por cinza de casca de arroz	Chiara Valsecchi	Química e Novos Materiais	Alegrete
60	HÉLIOS - Sistema de monitoramento de usinas solares fotovoltaicas	João Pavan	Inteligência Artificial e Machine Learning	Canoas

Parceria Estadual:



Parceria:



Realização:

N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
61	Biofixation Technology	Thays Arpino Rasia	Biotecnologia e Genética	Rio Grande
62	Otimização energética de plantas de tratamento de águas	Marcos César Amor Pérez Leiva	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
63	Teste rápido para sífilis com grafeno e nanopartículas de ouro	Duane da Silva Moraes	Nanotecnologia	Sapucaia do Sul
64	Serviços Gerenciados de Segurança - SGS	RAFAEL AUGUSTO STROHER	Segurança, Privacidade e Dados	Ijuí
65	Construindo Conexões Assertivas	Graciane Radaelli	Big Data	Porto Alegre
66	CPR Perfeita baseada em inteligência artificial	Nivia Quevedo dos Anjos	Inteligência Artificial e Machine Learning	Lajeado
67	Desenvolvimento de sensor eletroquímico para monitoramento ambiental	Raphael Dorneles Caldeira Balboni	Nanotecnologia	Pelotas
68	ByCrop: aplicação de herbicida inteligente	André Luis Vian	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
69	Retinógrafo portátil de baixo custo	Daniela de Linhares Garbin Higuchi	Tecnologia Social	Passo Fundo
70	Fabricação de Aerogeradores Verdes através de Reciclagem de Polímeros	ANTONIO VANDERLEI DOS SANTOS	Química e Novos Materiais	Santo Ângelo
71	Resiforma - Soluções ecológicas	Vilmar Gonçalves da Silva	Química e Novos Materiais	Porto Alegre
72	Metaverso: Laboratórios Virtuais em Saúde em Mundos Imersivos	Karen Cardoso	Realidade Virtual	Porto Alegre
73	Granaai - gestão de cobrança por cessão recebíveis	THIAGO ANDRADE KARAN	TI e Telecom	Porto Alegre
74	Nanotecnologia sustentável: solução inovadora para o resíduo da oliva	Roberta Cougo Riéffel	Nanotecnologia	Porto Alegre
75	Biorotari - Remediador biológico com ação clarificante para efluentes	Jéssica Batista	Biotecnologia e Genética	Santa Cruz do Sul
76	DOAFÁCIL - Gerenciador de Arrecadação para fins sociais	Giovanni Citadin Boito	Tecnologia Social	Veranópolis
77	Game Play2Earn de Futebol	Frederico Andros da Silva	Blockchain	Novo Hamburgo

Parceria Estadual:



Parceria:



Execução Estadual:

Realização:

N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
78	Máquina germinadora de brotos e microverdes para uso doméstico	Saulo Padoin Chielle	Eletroeletrônica	Canoas
79	Hub de Bioinsumos	Lidia Mariana Fiuza	Biotecnologia e Genética	Porto Alegre
80	PEPBiolabs: soluções tecnológicas em enzimas	Fernanda Lazzarotto	Biotecnologia e Genética	Porto Alegre
81	CelimApp - Manutenção na palma da sua mão	Marino Junior Lopes	TI e Telecom	Santa Cruz do Sul
82	Lavadora Automática de Utensílios Odontológicos e Médicos – LavUte1000	Cristiano Vitorino da Silva	Eletroeletrônica	Erechim
83	Videolaringoscópio de baixo custo utilizando manufatura aditiva	ANA CRISTINA BEITIA KRAEMER MORAES	Design	Pelotas
84	Sistema de detecção e bloqueio de aparelhos celulares para presídios	Mauro Fonseca Rodrigues	TI e Telecom	Santa Rosa
85	Sistema Inteligente para Apoio ao Enfrentamento da Hipertensão Arterial	Moisés Lima Matos	TI e Telecom	São Leopoldo
86	Sistema de Detecção de Vazamentos para Economia de Água - ESCAPE	Rafael Santos Pereira	Eletroeletrônica	Alvorada
87	Gestão On Page de processos biológicos e administrativos na pecuária	Ederson dos Santos	Big Data	Pelotas
88	Game Invest	Roberto Maurina Rôa	TI e Telecom	Porto Alegre
89	In my DNA - Changing paradigms	Cesar David Guerra Naranjo	Biotecnologia e Genética	Porto Alegre
90	Árion Carbon Store: Créditos de carbono para produtores sustentáveis.	Michel Rocha da Silva	Blockchain	Santa Maria
91	Domus - Plataforma Online de mat Pilates e Treinamento Funcional	Fabiano Anderson Pedroso	TI e Telecom	Canoas
92	SimulaENF - Plataforma digital de treinamento em saúde para enfermagem	Ana Paula Almeida Corrêa	Realidade Virtual	Porto Alegre

Parceria Estadual:



Parceria:



Realização:



N.	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO DO PROPONENTE
93	CHATBOT PARA MONITORAMENTO DE PACIENTES CIRURGICOS PÓS-ALTA	Bruna Leticia Ramos Araújo	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
94	Ressonador acústico para mitigação de ruído	Diego Darci Langaro	Química e Novos Materiais	Passo Fundo
95	Estações Meteorológicas Inteligentes	Victor Rodrigues Botelho	Automação	Rio Grande
96	Motor elétrico dedicado à veículos urbanos de pequeno porte	Ben Hur Bandeira Boff	Eletroeletrônica	Cachoeirinha
97	Digitalização do Processo de Forjamento	Andre Rosiak	Internet das Coisas (IoT)	Porto Alegre
98	Plataforma ESG	Tiago Argimon Hermann	Tecnologia Social	Porto Alegre
99	Nagano - Sistema de recomendação inteligente	Guilherme Dagani Casagrande	Inteligência Artificial e Machine Learning	Porto Alegre
100	PLATAFORMA MULTIMARKETING E MULTIMARCAS PARA SUPLEMENTOS ALIMENTARES	ANA CAROLINA CANTARELLI ANDRETTI	Tecnologia Social	Caxias do Sul

Porto Alegre, 21 de fevereiro de 2022.

Rafael Roesler
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor Presidente

Parceria Estadual:



Execução Estadual:



Parceria:



Realização:

