

**LISTA FINAL 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 | Domus - Plataforma Online de mat Pilates e Treinamento Funcional | Fabiano Anderson Pedroso | TI e Telecom | Canoas |
| 24 | Restaurae - Restauração Ambiental & Valorização da Sociobiodiversidade | Arthur Cesa Venturella | Tecnologia Social | Porto Alegre |
| 25 | Identificação molecular de nematoides patogênicos na agricultura. | Ivan Junior Rademann | Biotecnologia e Genética | Vale do Sol |
| 26 | Conservantes naturais nanoestruturados para uso em alimentos | Nathalie Almeida Lopes | Nanotecnologia | Pelotas |
| 27 | APR Digital | Rodrigo Guilherme Finkler | Inteligência Artificial e Machine Learning | Porto Alegre |
| 28 | Central do Boi | MATHEUS SCALCO MALLMANN | TI e Telecom | Porto Alegre |
| 29 | SAGE IOT- Sistema de Gestão Energético | Affonso Calsing Ribeiro | Big Data | Porto Alegre |

Parceria Estadual:



Parceria:



Realização:

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

Parceria Estadual:



Parceria:



Execução Estadual:

Realização:

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

Parceria Estadual:



Parceria:



Execução Estadual:

Realização:

| N. | TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA) | NOME DO PROPONENTE | TEMÁTICA | MUNICÍPIO DO PROPONENTE |
|----|---|------------------------------------|--|-------------------------|
| 61 | Filtros de alta performance constituído por cinza de casca de arroz | Chiara Valsecchi | Química e Novos Materiais | Alegrete |
| 62 | HÉLIOS - Sistema de monitoramento de usinas solares fotovoltaicas | João Pavan | Inteligência Artificial e Machine Learning | Canoas |
| 63 | Biofixation Technology | Thays Arpino Rasia | Biotecnologia e Genética | Rio Grande |
| 64 | Otimização energética de plantas de tratamento de águas | Marcos César Amor Pérez Leiva | Inteligência Artificial e Machine Learning | Porto Alegre |
| 65 | Teste rápido para sífilis com grafeno e nanopartículas de ouro | Duane da Silva Moraes | Nanotecnologia | Sapucaia do Sul |
| 66 | Serviços Gerenciados de Segurança - SGS | RAFAEL AUGUSTO STROHER | Segurança, Privacidade e Dados | Ijuí |
| 67 | Construindo Conexões Assertivas | Graciane Radaelli | Big Data | Porto Alegre |
| 68 | CPR Perfeita baseada em inteligência artificial | Nivia Quevedo dos Anjos | Inteligência Artificial e Machine Learning | Lajeado |
| 69 | Desenvolvimento de sensor eletroquímico para monitoramento ambiental | Raphael Dorneles Caldeira Balboni | Nanotecnologia | Pelotas |
| 70 | ByCrop: aplicação de herbicida inteligente | André Luis Vian | Inteligência Artificial e Machine Learning | Porto Alegre |
| 71 | Retinógrafo portátil de baixo custo | Daniela de Linhares Garbin Higuchi | Tecnologia Social | Passo Fundo |
| 72 | Fabricação de Aerogeradores Verdes através de Reciclagem de Polímeros | ANTONIO VANDERLEI DOS SANTOS | Química e Novos Materiais | Santo Ângelo |
| 73 | Resiforma - Soluções ecológicas | Vilmar Gonçalves da Silva | Química e Novos Materiais | Porto Alegre |
| 74 | Metaverso: Laboratórios Virtuais em Saúde em Mundos Imersivos | Karen Cardoso | Realidade Virtual | Porto Alegre |
| 75 | Granaai - gestão de cobrança por cessão recebíveis | THIAGO ANDRADE KARAN | TI e Telecom | Porto Alegre |
| 76 | Nanotecnologia sustentável: solução inovadora para o resíduo da oliva | Roberta Cougo Riéffel | Nanotecnologia | Porto Alegre |

Parceria Estadual:



Parceria:



Execução Estadual:

Realização:

| | | | | |
|----|---|-----------------|--------------------------|-------------------|
| 77 | Biorotari - Remediador biológico com ação clarificante para efluentes | Jéssica Batista | Biotecnologia e Genética | Santa Cruz do Sul |
|----|---|-----------------|--------------------------|-------------------|

| N. | TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA) | NOME DO PROPONENTE | TEMÁTICA | MUNICÍPIO DO PROPONENTE |
|----|---|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 78 | DOAFÁCIL - Gerenciador de Arrecadação para fins sociais | Giovanni Cidadin Boito | Tecnologia Social | Veranópolis |
| 79 | Game Play2Earn de Futebol | Frederico Andros da Silva | Blockchain | Novo Hamburgo |
| 80 | Máquina germinadora de brotos e microverdes para uso doméstico | Saulo Padoin Chielle | Eletroeletrônica | Canoas |
| 81 | Hub de Bioinsumos | Lidia Mariana Fiuza | Biotecnologia e Genética | Porto Alegre |
| 82 | PEPBiolabs: soluções tecnológicas em enzimas | Fernanda Lazzarotto | Biotecnologia e Genética | Porto Alegre |
| 83 | CelimApp - Manutenção na palma da sua mão | Marino Junior Lopes | TI e Telecom | Santa Cruz do Sul |
| 84 | Lavadora Automática de Utensílios Odontológicos e Médicos – LavUte1000 | Cristiano Vitorino da Silva | Eletroeletrônica | Erechim |
| 85 | Videolaringoscópio de baixo custo utilizando manufatura aditiva | ANA CRISTINA BEITIA KRAEMER MORAES | Design | Pelotas |
| 86 | Sistema de detecção e bloqueio de aparelhos celulares para presídios | Mauro Fonseca Rodrigues | TI e Telecom | Santa Rosa |
| 87 | Sistema Inteligente para Apoio ao Enfrentamento da Hipertensão Arterial | Moisés Lima Matos | TI e Telecom | São Leopoldo |
| 88 | Sistema de Detecção de Vazamentos para Economia de Água - ESCAPE | Rafael Santos Pereira | Eletroeletrônica | Alvorada |
| 89 | Gestão On Page de processos biológicos e administrativos na pecuária | Ederson dos Santos | Big Data | Pelotas |
| 90 | Game Invest | Roberto Maurina Rôa | TI e Telecom | Porto Alegre |
| 91 | In my DNA - Changing paradigms | Cesar David Guerra Naranjo | Biotecnologia e Genética | Porto Alegre |
| 92 | Árion Carbon Store: Créditos de carbono para produtores | Michel Rocha da Silva | Blockchain | Santa Maria |

Parceria Estadual:



Parceria:



Execução Estadual:

Realização:

| | | | | |
|--|---------------|--|--|--|
| | sustentáveis. | | | |
|--|---------------|--|--|--|

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

Porto Alegre, 11 de março de 2022.

Rafael Roesler
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor Presidente

Parceria Estadual:



Execução Estadual:



Parceria:



Realização:

