



FAPERGS

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

| Resultado Final das Propostas Aprovadas - EDITAL FAPERGS/SEBRAE 03/2022 - PROGRAMA DOUTOR EMPREENDEDOR - PDEmp | | |
|--|--|---------------------------------|
| PROPONENTE | TÍTULO DO PROJETO | EMPRESA OU INSTITUIÇÃO |
| 1 Adeli Beatriz Braun | Desenvolvimento de um novo método computacional integrado para identificação mapeamento priorização e remediação sustentável de áreas contaminadas | UPF |
| 2 Alan Rempel | Produção de bioestimulantes e biofertilizantes a partir de microalgas. | UPF |
| 3 Ariane Prevedello Rubin | DESENVOLVIMENTO DE IMPRESSORA 3D DE CONCRETO DE BAIXO CUSTO COM VISTAS À DISSEMINAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INDÚSTRIA 4.0 PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL | UFRGS |
| 4 Bárbara Kunzler Souza | Plataforma de IA EpiHealth para Doenças Crônicas | Epigenica BioSciences |
| 5 Bruna Maria Saorin Puton | MDRagro: Serviços de Tecnologia e Inteligência para caracterização formulação e preparação de produtos inovadores obtidos a partir de resíduos agroindustriais | URI |
| 6 Bruno Nunes da Rosa | INOVAÇÃO E PRODUÇÃO DE REVELADORES DE IMPRESSÕES DIGITAIS | UFPeI |
| 7 Cristine de Souza Dutra | Kit BloodRT LAMP - kit para estabilização de biomoléculas como DNA e RNA em amostras de sangue e detecção viral. | UFRGS |
| 8 Eliza Rossi Komninou | Plataforma de Soluções SPARTICLE: Aditivos de nova geração para produtos destinados à alimentação animal | UFPeI |
| 9 Fabio Felipe Gabriel Roselet | Prospecção de compostos bioativos a partir de microalgas marinhas | FURG |
| 10 Fernanda Lazzarotto | PEP Biolabs: Insumos e tecnologias para análises moleculares | UFRGS |
| 11 Fernando Amarilho Silveira | Uso de machine learning como ferramenta para seleção de ovinos mais produtivos | UFRGS |
| 12 Graciane Radaelli | Inteligência artificial na pesquisa clínica: rapidez e eficiência no recrutamento de pacientes | PUCRS |
| 13 Guilherme Kurz Maron | Sistema em rede de sensores eletroquímicos point-of-care para monitoramento de qualidade ambiental | UFPEL |
| 14 Gustavo Holz Bracher | Sistema compacto para reuso de água em empreendimentos urbanos comerciais e industriais | UFSM |
| 15 Helen Tais da Rosa Silva | ESTRUTURAÇÃO DE BIOBANCO DE CÉLULAS-TRONCO VETERINÁRIAS EM CULTIVO CELULAR BI E TRIDIMENSIONAL DIRECIONADO A TERAPIA CELULAR E ENSAIOS DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS NA SAÚDE VETERINÁRIA. | UNILASALLE |
| 16 José Eduardo Minussi Winck | ÁRION Carbon Store: Geração de créditos de carbono para fazendas sustentáveis utilizando modelos matemáticos baseados em processos | UFSM |
| 17 José Ricardo de Souza Barradas | Aquicultura 5.0 | UFRGS |
| 18 Juliana Machado Fernandes de Moraes | Desenvolvimento de biopolímero composto por blenda a base de amido termoplástico e com reforço mecânico de fibras oriundas de resíduos da agroindústria da viticultura e de caju: para uso como embalagem de alimentos | MFAR - Município de Farroupilha |
| 19 Karine Angélica Dalla Costa | Escalonamento da produção sustentável de um antioxidante natural | URI |
| 20 Keila Guerra Pacheco Nunes | Desinfecção por ozônio aplicada ao saneamento urbano | UFRGS |
| 21 Lara Valentina Pozzobon da Costa | CollabLanguage | APESC-UNISC |
| 22 Leandro Olivio Nervis | Estradas de terra: validação de protótipo para a concepção de pavimentos com revestimento primário constituído por modelos racionais e inovadores | APESC-UNISC |
| 23 Lídia Mariana Fiuza | Potencial biotecnológico de peptídeos bacterianos na formulação de emulsões e/ou nanopartículas de bioinsumos aplicados no controle de Insetos-praga Agrícolas | Prospectabio |
| 24 Lidiane Raquel Eloy | GRAZING Manejo Eficiente de Pastagens | UFRGS |
| 25 Luana Suéling Lenz | Desenvolvimento de uma plataforma de células fluorescentes para testar moléculas que atuam sobre o envelhecimento celular e na eliminação de células senescentes | UFCSPA |
| 26 Lucas Alexandre Reginato | Desenvolvimento de um sistema inovador de inspeção e gestão da conservação para obras de artes especiais para aplicação em municípios do estado do Rio Grande do Sul | UFRGS |
| 27 Lucia Von Mengden Meirelles | Validação e Aprimoramento do OsteraTest: Inovação Tecnológica nos Tratamentos de Reprodução Assistida | LMFC |
| 28 Marcela Mendes Salazar Mingireanov | 'Bakfir' - Elaboração de fermento lácteo: bactérias com propriedades probióticas isoladas a partir de kefir | Fermenta Biotecnologia LTDA |
| 29 Marcelo Dias Camargo | Desenvolvimento de novas tecnologias e implementação de plano de negócios para a plataforma de ensino digital HealthPlay | PUCRS |
| 30 Maria Mertzani | Repositório Digital Libras em primeiro. Conteúdo educacional digital de escola | APESC-UNISC |
| 31 Patrícia Daniela da Silva Pires | Prospecção de metodologias para produção de bioinsumo: uma alternativa sustentável para controle de mosca-das-frutas. | UFRGS |
| 32 Paula Dalla Vecchia | Inteligência artificial via machine learning para controle da qualidade do leite bovino e de silagem on farm: resultados rápidos e rastreáveis em um único dispositivo | ZEIT PORTABILIDADE |
| 33 Pietro Krauspenhar Merola | Move Sapiens | UFRGS |
| 34 Rita Tatiane Leão da Silva | Desenvolvimento de um bioproduto contendo o ácaro predador Amblyseius tamatavensis para o controle de mosca branca (Bemisia tabaci) | AgControl |
| 35 Rúbia Marília de Medeiros | Desenvolvimento de um painel genético para hipertensão | UFRGS |
| 36 Sílvia Leticia Rivero Meza | Soluções tecnológicas para obtenção de isolados proteicos sustentáveis de diferentes genótipos de arroz cultivados no RS e sua aplicação em produtos plant-based | UFPeI |
| 37 Thaiane Marques da Silva | Desenvolvimento de novos alimentos funcionais para promoção da imunidade e ampliação da saúde e bem-estar | UFSM |
| 38 Thaís Casarin da Silva | NOVA PLATAFORMA FARMACÊUTICA PARA PROMOVER A SUPEROVULAÇÃO BOVINA | TCB Pesquisa e Inovação |
| 39 Victor Velho de Castro | LUBRIFICANTE À BASE DE ÁGUA ADITIVADO COM LÍQUIDO IÔNICO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS: UM LUBRIFICANTE AMIGO DA NATUREZA | UFRGS |

Porto Alegre, 28 de julho de 2022

Mauro Mastella
Diretor Administrativo-financeiro

Rafael Roesler
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor-presidente