

Divulgação do resultado final da Chamada de Propostas FAPERGS-FAPESP 2023

| PROPONENTE | TÍTULO DO PROJETO | INSTITUIÇÃO | PESQUISADOR RESPONSÁVEL NA INSTITUIÇÃO PARCEIRA | INSTITUIÇÃO PARCEIRA |
|-----------------------------------|--|---|---|--|
| 1 ADEMIR JOSE ZATTERA | DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA A PARTIR DE BIOCHAR ORIUNDO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS | UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL | ALCIDES LOPES LEAO | UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO |
| 2 BEATRIZ D'AGORD SCHAAN | Efeitos do rastreamento da retinopatia diabética baseado em inteligência artificial no acesso ao tratamento em tempo adequado em pessoas com diabetes mellitus | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | FERNANDO KORN MALERBI | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 3 BERNARDO ALMEIDA IGLESIAS | Desenvolvimento de Macrociclos Tetrapirrólicos em Química Bioinorgânica e Fotobiologia: Síntese Caracterização e Aplicação como Novos Materiais Avançados em Terapia Fotodinâmica e Fotoinativação de Microrganismos | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA | MAURICIO DA SILVA BAPTISTA | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 4 DANIEL PENS GELAIN | Desenvolvimento de nanopartículas híbridas para a entrega cerebral de RNA interferente para RAGE visando o tratamento de doenças neurodegenerativas | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | LUCIANE CARLA ALBERICI | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 5 DIEGO DA SILVA ALVES | Desenvolvimento Sustentável de Fármacos Contendo Calcogênicos: Da Síntese à Aplicação | UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | MARCIO WEBER PAIXÃO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS |
| 6 DORI EDSON NAVA | Aplicação de tecnologias inovadoras associadas a radiações ionizantes imagens radiográficas e inteligência artificial na otimização da produção do parasitoide <i>Doryctobracon areolatus</i> para o controle biológico de moscas-das-frutas | EMBRAPA CLIMA TEMPERADO | THIAGO DE ARAUJO MASTRANGELO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 7 EDUARDO RIGON ZIMMER | Biomarcadores multidimensionais para caracterização da COVID longa no cérebro | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | ARTUR MARTINS NOVAES COUTINHO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 8 ELIANE SCHLEMMER | A Formação de ecologias-conectivas na Cidadania Digital e a emergência de Plataformas eConectivas no Paradigma da Educação OnLIFE | UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS | MASSIMO DI FELICE | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 9 FABIANO BERNARDI | Aprimoramento das propriedades de nanopartículas bimetálicas para aplicação em fotossíntese artificial | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | ABNER DE SIERVO | UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS |
| 10 GIOVANI LEONE ZABOT | Desenvolvimento de produtos nanoformulados com atividades biodefensivas para promover uma agricultura mais sustentável | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA | GUILHERME DE FIGUEIREDO FURTADO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS |
| 11 GUSTAVO BRUNETTO | COMBINANDO BANCO DE DADOS ESPECTROSCOPIA VIS-NIR E MACHINE LEARNING PARA PROPOSIÇÃO DE MODELOS E SOFTWARES PARA ESTIMATIVA DE NUTRIENTES EM FOLHAS E PRODUTIVIDADE DE FRUTÍFERAS | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA | DANILO EDUARDO ROZANE | UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO |
| 12 HELEN TREICHEL | Estratégia sustentável para tratamento de águas residuárias e produção de bioprodutos utilizando biotecnologia de microalgas-bactérias | UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL | GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO DA SILVA | UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO |
| 13 JADE DE OLIVEIRA | Probióticos como estratégia terapêutica para melhora do metabolismo e da cognição | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | DENISE MORAIS DA FONSECA | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 14 LUIS AUGUSTO PAIM ROHDE | Efeitos do Exergame HIIT em VR sobre a Função Executiva em Jovens com TDAH: Um Ensaio Clínico Randomizado com "Move Sapiens®" | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | EURÍPEDES CONSTANTINO MIGUEL FILHO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 15 MARCIA FOSTER MESKO | Estudos avançados da distribuição elementar em tecidos biológicos: mecanismos envolvidos na dor oncológica e prospecção de alternativas terapêuticas | UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | MARCO AURELIO ZEZZI ARRUDA | UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS |
| 16 MARCIO ANTONIO MAZUTTI | Bioinsumos multifuncionais a base de microrganismos e aminoácidos com propriedades de nutrição e bioestimulação de plantas para aplicação na agricultura | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA | CRISTIANE SANCHEZ FARINAS | EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA |
| 17 MARCOS BRITTO CORRÊA | Desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial para diagnóstico e avaliação da cárie dentária em crianças nos contextos clínico e epidemiológico | UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | FAUSTO MEDEIROS MENDES | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 18 ROBERTO GIUGLIANI | Mapeamento óptico do genoma: Um novo olhar sobre variantes genômicas estruturais em transtornos de neurodesenvolvimento com ou sem anomalias congênitas | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | CARLA ROSENBERG | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 19 VICENTE CASTELO BRANCO LEITUNE | Hidroxiapatita dopada com nióbio como carga inorgânica em um cimento endodôntico experimental | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL | MANOEL DAMIAO DE SOUSA NETO | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO |
| 20 WOLNEI CAUMO | Explorando Determinantes da Fibromialgia com Inteligência Artificial - da Epigenética à Clínica: Uma coorte brasileira intergeracional (FIBROGEN) | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO | JOAO RICARDO SATO | UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC |

Porto Alegre, 15 de outubro de 2024

Mauro Mastella
Diretor Administrativo-financeiro

Rafael Roesler
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor-presidente