

Resultado Preliminar Propostas Habilitadas		
Oportunidade de fomento à pesquisa colaborativa FAPERGS-FAPESP 2019		
PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO	SIGLA
1 Adalecio Kovaleski	Avaliação de uma Genetic Sexing Strain de <i>Anastrepha fraterculus</i> (Diptera: Tephritidae) para o Controle dessa Praga no Brasil através da Técnica do Inseto Estéril	CNPUV
2 Adriano Brandelli	Sistemas Coloidais Híbridos Nanoestruturados a partir de Lipídeos e Proteínas para Veiculação de Compostos Bioativos	UFRGS
3 Adriano de Cezaro	Materiais Avançados e Nano Materiais	FURG
4 Adriano Petry	Modelos de Propagação de Ionosfera para Posicionamento de Ponto Preciso com Sistemas Globais de Navegação por Satélite (GNSS) no Brasil	INPE
5 Alejandro German Frank	Flexibilidade operacional no contexto da Indústria 4.0: contribuições das tecnologias digitais e formas de implementação	UFRGS
6 Alessandra Peres	Sistema de recomendação inteligente baseado na avaliação da efetividade de diferentes programas de treinamento físico adequado para manutenção e melhora da saúde	UFCSPA
7 Alexandre Aparecido Buenos	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ULTRASSÔNICO PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES RESIDUAIS E APLICADAS EM SOLDAS DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO ASTM A36	UFSM
8 Alexandre de Mello Kessler	Aditivo nutricional rico em fibra dietética para matrizes suínas no período de transição para melhorar o desempenho produtivo da matriz e da leitegada	UFRGS
9 Alexandre Meneghello Fuentesfria	APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE SÍNTESE QUÍMICA E NANOFABRICAÇÃO VISANDO À DETECÇÃO E PREVENÇÃO DE MICOTOXINAS EM RAÇÕES SUÍNAS	UFRGS
10 Ana Carolina Bertoletti de Marchi	Hey Chatbot explica isso para mim ? transposição dialógica de materiais educativos em saúde para agentes conversacionais interativos	UPF
11 Ana Helena da Rosa Paz	INVESTIGAÇÃO DO IMPACTO DO SUPLEMENTO XENO-FREE NO METABOLISMO CELULAR E PERFIL TRANSCRICIONAL EM CULTURAS DE CÉLULAS-TRONCO DE CORDÃO UMBILICAL PARA USO CLÍNICO	UFRGS
12 Ana Lucia Cetertich Bazzan	Aprendizado por Reforço Eficiente: Teoria e Aplicações (ARETA)	UFRGS
13 Ana Maria Marques da Silva	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO RECONHECIMENTO DE PADRÕES EM IMAGENS CEREBRAIS MULTIMODAIS	PUCRS
14 Ana Paula Duarte de Souza	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM NOVO MÉTODO BIOLÓGICO DE DETECÇÃO DE PRODUTOS DO METABOLISMO DE BACTÉRIAS DA MICROBIOTA	PUCRS
15 André Felipe Streck	Identificação de compostos anti-parvovírus canino utilizando ensaios celulares de alto conteúdo	UCS
16 André Luis Marques da Silveira	DESIGN ESTRATÉGICO EM AÇÃO: REDE DE PESQUISA COLABORATIVA PARA INOVAÇÃO NO SETOR DE MADEIRA CELULOSE E MÓVEIS A PARTIR DAS POSSIBILIDADES COMPOSITIVAS FORMAIS E CONCEITUAIS DE TÉCNICAS DE FLEXÃO DOS MATERIAIS	PUCRS
17 Andreia Neves Fernandes	Lacase imobilizada em carvões ativados obtidos a partir de resíduos agroindustriais para aplicação na remoção de fármacos presentes em efluentes aquosos	UFRGS
18 Angela Borges Masuero	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO AVANÇADOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL PRODUZIDOS COM AREIA RECICLADA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	UFRGS
19 Aníbal Lopes Guedes	Desenvolvimento de pequenas hortas urbanas tendo como subsídios a IoT	UFFS
20 Antonio Carlos Schneider Beck Filho	PACo: Plataforma Aproximativa para computação energeticamente eficiente na Internet das Coisas	UFRGS
21 Arthur Germano Fett Neto	Moléculas sinalizadoras na modulação do transcriptoma fluxo metabólico e produção de saponinas triterpênicas imunoadjuvantes em <i>Quillaja brasiliensis</i> Mart. (Quillajaceae)	UFRGS
22 Artur Francisco Schumacher Schuh	Avaliação de microbiota intestinal na doença de Parkinson	UFRGS
23 Augusto Schrank	Sistemas integrados de controle de pragas e doenças na agricultura: Estudo de proteínas vegetais com atividade antifúngica.	UFRGS
24 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 Microorganismos	UFSM
25 Bernardo Garziera Gasperin	Estratégias para incremento da fertilidade e multiplicação genética em bovinos	UFPeI
26 Betina Blochtein	Rastreabilidade Detecção de doenças e de agrotóxicos por meio do Monitoramento Ativo de Colônias de Abelhas com IoT Redes LPWAN e Deep Learning	PUCRS
27 Braulio Otomar Caron	COMO OS ÓLEOS ESSENCIAIS PODEM REDUZIR AS PERDAS NA AGRICULTURA?	UFSM

28	Bruna da Rosa Curcio	SÍNDROME METABÓLICA EQUINA: ALTERAÇÕES REPRODUTIVAS OBSTÉTRICAS E NEONATAIS	UFPeI
29	Bruno Pereira Nunes	Machine learning para prever multimorbidade e mortalidade em adultos jovens na coorte de nascimentos de Pelotas de 1993	UFPeI
30	Carla Helena Augustin Schwanke	APOIO À DECISÃO NO ATENDIMENTO DE IDOSOS UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA CLASSIFICAÇÃO DE FRAGILIDADE: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE RIO GRANDE DO SUL E SÃO PAULO	PUCRS
31	Carlos Alberto Costa	Aplicação de tecnologias de manufatura avançada no apoio ao planejamento cirúrgico	UCS
32	Carlos Alejandro Figueroa	Desenvolvimento e propriedades termomecânicas e tribológicas de materiais multicomponentes avançados de alta entropia	UCS
33	Carlos Castilho de Barros	Desenvolvimento de drogas para controle de obesidade ? Efeito da inibição do receptor B1 de cininas na regulação central appetite/saciedade	UFPeI
34	Carlos Otávio Petter	Aplicação de técnicas de Inteligência Artificial em Sensor-Based Sorting visando economia de água e energia no beneficiamento de minérios	UFRGS
35	Carlos Pérez Bergmann	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS MULTIFUNCIONAIS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS À BASE DE PEROVSKITAS MODIFICADAS COM ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO PARA DIVERSAS APLICAÇÕES TECNOLÓGICAS	UFRGS
36	Caroline Eliza Mendes	Análise da geometria de biorreatores airlift tipo split para a aplicação em bioprocessos - Produção de corante por Talaromyces sp.	FURG
37	Celia de Fraga Malfatti	Funcionalizações superficiais avançadas visando a resistência à corrosão e ao desgaste e a diferenciação celular na liga Ti6Al4V ELI para fabricação de próteses customizadas de mandíbula por manufatura aditiva	UFRGS
38	César Antonio Oropesa Avellaneda	OLED	UFPeI
39	Cesar Liberato Petzhold	Poliuretanas de fontes renováveis com propriedades antimicrobianas e potencial aplicação na indústria calçadista e moveleira	UFRGS
40	Christine Tessele Nodari	ASSOCIANDO O USO DE REALIDADE VIRTUAL (RV) E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) NO ESTUDO DA PERCEPÇÃO DE RISCO DO CONDUTOR NA ACIDENTALIDADE RURAL E URBANA	UFRGS
41	Claiton Henrique Dotto Bau	Desenvolvimento de um algoritmo utilizando dados fenotípicos e biomarcadores na predição da resposta e aderência ao tratamento do Transtorno de Déficit de Atenção/Hiperatividade em adultos	UFRGS
42	Clarice Steffens	Desenvolvimento de sistemas nanocompósitos híbridos e nanobiosensores de cantilever para remediação e monitoramento de polifenóis em água	URI
43	Clarissa Piccinin Frizzo	DESENVOLVIMENTO DE HIDROGÉIS ELETROCONDUTIVOS FUNCIONALIZADOS EM LÍQUIDOS IÔNICOS	UFSM
44	Claudia Cilene Fernandes Correia Laurino	Influência da proteína de eIF2beta mutada em células tumorais de pulmão e de cólon transplantadas em camundongos atímicos	FATIMA
45	Cristiano Bonato Both	LigandoPontos: uma solução para Smart Grid integrando tecnologias de rede e Data Science	UNISINOS
46	Cristiano José Scheuer	Efeito da aplicação do tratamento de cementação por plasma sobre o desempenho à tribocorrosão sob tensão do aço inoxidável martensítico AISI 420	UFSM
47	Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino	Imunoterapia Oncológica Baseada na Inibição da E3 Ubiquitina-Ligase MARCH1	UFCSPA
48	Daiana Silva de Ávila	Nanobiotecnologia visando o desenvolvimento de biopesticidas para agricultura sustentável: uma estratégia safe by design baseada em modelos alternativos de toxicidade	UNIPAMPA
49	Danielle de Almeida Bressiani	Uma plataforma computacional baseada em IoT e Blockchain para apoiar o monitoramento e visualização de dados na gestão de recursos hídricos e desastres ambientais	UFPeI
50	Diana Francisca Adamatti	Integração inteligente de serviços de saúde pública: uma abordagem multiagente normativa	FURG
51	Diego Bonatto	Desenvolvimento de novas cepas de leveduras com maior tolerância ao etanol para a indústria cervejeira	UFRGS
52	Dori Edson Nava	Bioecologia e feromônio sexual da lagarta-da-oliveira para o seu manejo sustentável	CPACT
53	Douglas Kazutoshi Sato	Perfil de autoanticorpos contra a barreira sangue-sistema nervoso nas doenças desmielinizantes centrais e periféricas	PUCRS
54	Edilson Valmir Benvenuti	Manufatura aditiva promovendo a saúde humana: desenvolvimento de sensores biosensores e embalagens ativas/inteligentes para alimentos.	UFRGS
55	Edson Luiz Padoin	UMA ARQUITETURA DE IOT BASEADA EM BLOCKCHAIN APLICADA A SMART ENVIRONMENTS USANDO CLOUD	UNIJUI
56	Eduardo Hiromitsu Tanabe	Produção de nanofibras poliméricas de alto desempenho em filtrações de gases utilizando técnicas de eletrofiliação e centrifuga	UFSM
57	Eduardo José Gaio	Efeito de drogas epigenéticas e de probióticos sobre marcadores moleculares inflamatórios sequenciamento genético bacteriano e perda óssea alveolar na periodontite induzida em ratos Wistar	UFRGS
58	Eduardo Rigon Zimmer	Combinando biomarcadores e imagens médicas com redes neurais profundas para um diagnóstico precoce da doença de Alzheimer	UFRGS

59	Eliana Badiale Furlong	Alternaria spp. associadas a diferentes substratos: estrutura populacional potencial de produção de micotoxinas e perfil de metabólitos secundários.	FURG
60	Elizandra Braganhol	INVESTIGAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DOS NEUTRÓFILOS NA PROGRESSÃO DOS GLIOBLASTOMAS: O PAPEL DAS VIAS DE SINALIZAÇÃO mTOR E DA SINALIZAÇÃO PURINÉRGICA	UFCSPA
61	Fabiano Bernardi	Casca de arroz como fonte de energia renovável	UFRGS
62	Fabiano Severo Rodembusch	Conjugados de pigmentos de flores e sílica: materiais híbridos inteligentes e biocompatíveis	UFRGS
63	Fábio Costa Morosini	O BRASIL NO COMERCIO DIGITAL: ENTRE INOVACOES TECNOLOGICAS E DESAFIOS REGULATORIOS	UFRGS
64	Fábio Gallas Leivas	Uso de novas biotécnicas para antecipação da resincronização da ovulação em fêmeas bovinas de corte taurinas e zebuínas	UNIPAMPA
65	Fábio Mariano Bayer	DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE ALVOS EM IMAGENS DE RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA COM MÉDIA E ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL	UFSM
66	Fábio Pereira Leivas Leite	Expressão Heteróloga da proteína rGp19 para detecção rápida de Ehrlichia canis em biossensores	UFPeI
67	Fabrcio Mezzomo Collares	Resinas odontológicas bioativas com adição de nanotubos de dióxido de titânio com brometo de alqui trimetil amônio	UFRGS
68	Felipe Klein Ricachenevsky	Aplicação biotecnológica de aquaporinas transportadoras de nitrogênio de bromélia para obtenção de plantas de arroz (Oryza sativa) com maior eficiência no uso de nitrogênio.	UFSM
69	Fernanda Bruxel	Em busca de uma terapia para o infarto do miocárdio: Papel do treinamento físico e RNAs circulares na resposta do coração à injúria.	UNIPAMPA
70	Fernanda Bueno Morrone	AVALIAÇÃO DA ENZIMA CD73 COMO BIOMARCADOR NO CÂNCER DE ESÔFAGO	PUCRS
71	Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt	Desenvolvimento e Qualificação de Sistemas Eletrônicos Avançados para Aplicações Aeroespaciais Drones e Militares	UFRGS
72	Fernando Benetti	ESTUDO DA ATIVIDADE DE NOVOS ESTERÓIDES CARDIOTÔNICOS NA INFLAMAÇÃO NEUROINFLAMAÇÃO E SEU PAPEL NA CONSOLIDAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE MEMÓRIA EM ROEDORES	UFRGS
73	Fernando Coelho Eugenio	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MAPEAMENTO NUTRICIONAL PARA AUXILIAR O PRODUTOR NA GESTÃO DE LAVOURAS ORIZÍCOLAS E SOJÍCOLAS UTILIZANDO RPAS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	UFSM
74	Fernando Flores Cardoso	Desenvolvimento de ferramentas computacionais e biotecnológicas para o diagnóstico de tristeza parasitária bovina	CPPSul
75	Flávio Dias Mayer	TECNOLOGIA SUBCRÍTICA E SOLVENTES RECUPERÁVEIS PARA O PROCESSAMENTO MULTI-ESTÁGIO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS VISANDO A OBTENÇÃO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E POTENCIAL MATERIAL CARBONÁCEO	UFSM
76	Francisco Paulo dos Santos	Aplicação da RMN no entendimento da captura de CO2 por líquidos iônicos	UFRGS
77	Gilson Inacio Wirth	SIMULAÇÃO ATOMÍSTICADA DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE NANOFIOS TRANSISTORES MOS	UFRGS
78	Guido Lenz	Construção de células fluorescentes para estudar diversos pro-cessos celulares em células tumorais vivas	UFRGS
79	Guilherme Baldo	Geração de linhagens celulares utilizando o sistema CRISPR-Cas9: oportunidade de estudo de mecanismos de neurodegeneração em doenças raras e desenvolvimento de novos tratamentos com impacto para o sistema público de saúde	UFRGS
80	Guilherme Luiz Dotto	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS E MODELOS BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO E MONITORAMENTO DE POLUENTES EMERGENTES EM MEIOS AQUOSOS	UFSM
81	Guilhian Leipnitz	Utilização de CRISPR/Cas9 como ferramenta biotecnológica para criação de modelos nocaute humanos e correção de mutações em modelos celulares e fibroblastos de pacientes com doenças de oxidação de ácidos graxos	UFRGS
82	Gustavo Brunetto	Validação do método Compositional Nutrients Diagnosis (CND) e desenvolvimento de softwares inovadores para estimativa do estado nutricional de videiras pessegueiros e eucaliptos	UFSM
83	Gustavo Maia Souza	Geração de bioeletricidade em um sistema planta-solo-microorganismo: desenvolvimento da instrumentação eletrônica de monitoramento e avaliação da eficiência.	UFPeI
84	Gustavo Roth	Otimização do processo produtivo de L-asparaginase II recombinante de Erwinia carotovora em biorreator e análise da sua ação antileucêmica	PUCRS
85	Ines Claudia Schadock	Influência do receptor de bradicinina tipo 2 na senescência celular prematura e no desenvolvimento de distúrbios associados à obesidade	FURG
86	Irene Clemes Kulkamp-guerreiro	Novas estratégias de combate antiviral embasadas em desenvolvimento farmacêutico e nanotecnológico	UFRGS
87	Itabajara da Silva Vaz Junior	Vacina quimérica baseada em inibidores proteicos para controle do carrapato Rhipicephalus microplus	UFRGS
88	Jacqueline Biancon Copetti	Análise numérica e experimental de um sistema de resfriamento para células fotovoltaicas com concentração	UNISINOS

89	Jacqueline Ferreira Leite Santos	Desenvolvimento de sensores de gases à base de perovskitas nanoestruturadas e de nanoestruturas yolk-shell para a detecção de pesticidas	UFRGS
90	Jade de Oliveira	Nanotecnologia como estratégia terapêutica para alterações na memória e depressão associadas à obesidade	UFRGS
91	Jairton Dupont	Estudo em tempo real da (foto-)redução de CO2 com líquidos iônicos e TiO2	UFRGS
92	Janaína Fernandes de Medeiros Burkert	Produção de Óleo Microbiano Enriquecido com Carotenoides: Avaliação da Formação de Nanoestruturas Atividade Antioxidante Bioacessibilidade e Biodisponibilidade	FURG
93	Jean Von Hohendorff	Desenvolvimento e avaliação de um aplicativo de prevenção primária à violência sexual contra crianças	IMED
94	Jerson Vanderlei Carús Guedes	Potencial bioinseticida de microrganismos inoculantes e condicionadores de solo.	UFSM
95	Jonas André Arnemann	IDENTIFICAÇÃO DE PARASITOIDES DE Bemisia tabaci (Gennadius 1889) EM CULTURAS OLERÍCOLAS	UFSM
96	Jordão Gheller Junior	Desenvolvimento de um sistema Solar Tracking Híbrido com IoT para o aumento da eficiência de painéis fotovoltaicos de Silício	SENAI
97	Luciana Paula Cadore Stefani	Derivação Validação Nacional Multicêntrica e Aplicabilidade de um Modelo de Estratificação de Risco de Mortalidade em até 30 dias no pós-operatório	UFRGS
98	Luciane Macedo de Menezes	IMPACTO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NO ENSINO EM ODONTOLOGIA: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO AUXILIAR NO ENSINO DE ORTODONTIA.	PUCRS
99	Luciano Gebler	Desenvolvimento de um sistema de manufatura avançado para a fruticultura brasileira: Instrumentação como chave para a tomada de decisão	CNPUV
100	Lucielen Oliveira dos Santos	ESTRATÉGIAS PARA SACARIFICAÇÃO DE BIOMASSA MICROALGAL VISANDO A PRODUÇÃO DE BIOETANOL 3G UTILIZANDO CAMPOS MAGNÉTICOS	FURG
101	Luís Alberto Loureiro dos Santos	Estudo e avaliação de materiais compostos titânio/cimento de fosfato de cálcio por meio da manufatura aditiva para uso em reparos cranianos	UFRGS
102	Luis Antonio de Avila	Nanoencapsulamento do herbicida imazapic como estratégia para melhorar a sua dinâmica em plantas e no ambiente aumentar a eficácia e reduzir riscos	UFPeI
103	Marcelo Lazzaron Lamers	Bioimpressão 3D e microfluídica aplicadas à medicina: oportunidade de avanço tecnológico nacional no desenvolvimento de novos materiais	UFRGS
104	Marcia Foster Mesko	Estudos da distribuição da platina e do selênio em tecidos biológicos: mecanismos envolvidos na dor oncológica e prospecção de alternativas terapêuticas	UFPeI
105	Márcia Inês Goetttert	Compostos bioativos e sua associação para novas aplicações terapêuticas em células-tronco leucêmicas	UNIVATES
106	Marcia Rosangela Wink	Construção de pele humana in vitro para investigação do papel do ATP extracelular nos danos por radiação UV: implicações em doenças despigmentantes	UFCSPA
107	Marco Antônio Záchia Ayub	Subprodutos agroindustriais brasileiros como uma plataforma para obtenção sustentável de etanol e produtos de alto valor agregado em um contexto de biorrefinarias lignocelulósicas	UFRGS
108	Marcos José Leite Santos	Células Híbridas Bio-Foto-Eletróquímicas para Conversão de Energia Solar	UFRGS
109	Marcus Vinícius Reis Só	ENDODONTIA AUTOMATIZADA: O PROCESSO E APRENDIZAGEM E A QUALIDADE DA OBTURAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO	UFRGS
110	Marcus Vinícius Tres	Biorrefinaria para o aproveitamento integral dos resíduos agroindustriais de laranja usando tecnologias limpas	UFSM
111	María Cristina Moré Farias	Produção de revestimentos multifuncionais com alto desempenho para redução de atrito e proteção contra tribocorrosão de ligas metálicas usadas em carros elétricos e dispositivos biomédicos	UCS
112	Maria do Carmo Rangel Santos Varela	Obtenção de novos eletrocatalisadores anódicos para a reforma do biogás em células a combustível de óxido sólido	UFRGS
113	Marilene Henning Vainstein	Desenvolvimento de novos protótipos para tratamento de meningite causada pelo complexo de espécies de Cryptococcus.	UFRGS
114	Maurício Jeomar Piotrowski	Investigação Computacional dos Efeitos Induzidos por Ligantes na Estabilidade de Nanoclusters Utilizados na Conversão de CO2 e CH4 em Novos Produtos	UFPeI
115	Maximiliano Segala	Caracterização de Ambientes Químicos em Dicalcogenetos Metálicos do tipo MX2 através de Métodos de Estrutura Eletrônica e Experimentais	UFRGS
116	Neftali Lenin Villarreal Carreño	Estudo de Microsupercondutores utilizando compósitos de grafeno para utilização em Armazenamento de Energia e Sensores Químicos	UFPeI
117	Ney Laert Vilar Calazans	D-PRIUS - Projeto e Prototipação de um Sistema Integrado empregando Impulse Radio Ultra-Wideband (IR-UWB) para Transmissão de Dados	PUCRS
118	Noeli Juarez Ferla	Ácaros edáficos: diversidade e ecologia em áreas naturais cultivadas e antropizadas do Bioma Pampa com elaboração de bases de dados de coleção de referência e chaves para identificação de grupos	UNIVATES
119	Oderlei Bernardi	Prospecção de marcadores moleculares para a avaliação do risco de evolução da resistência de pragas a inseticidas e plantas geneticamente modificadas em agrossistemas agrícolas	UFSM
120	Otávio Acevedo	Estudo Numérico-Experimental para Camadas de Limite de Transição	UFSM

121	Otávio Bianchi	Estruturas híbridas polímero-metal avançadas	UFRGS
122	Patricia Ashton-prolla	Aspectos moleculares emergentes relacionados ao gene TP53: busca pela 'herdabilidade perdida' e identificação de modificadores de fenótipo na Síndrome de Li-Fraumeni	HCPA
123	Patricia Helena Lucas Pranke	Desenvolvimento de substitutos ósseos biodegradáveis através da associação de células-tronco impressão 3D e bioimpressão 3D para uso na engenharia de tecidos e medicina regenerativa.	UFRGS
124	Paulo Augusto Netz	Simulação computacional da degradação enzimática de poliuretanos	UFRGS
125	Paulo Bayard Dias Gonçalves	MECANISMO DE AÇÃO DOS EFETORES HIPPO NA REGULAÇÃO DA CASCATA DE EVENTOS PRÉ-OVULATÓRIOS EM BOVINOS	UFSM
126	Paulo Henrique Schneider	Produção de novos materiais orgânicos avançados usando sistema de fluxo contínuo: Em busca de novos sensores ópticos e fotossensibilizadores aplicáveis em áreas tecnológicas de ponta	UFRGS
127	Paulo Pureur Neto	Fenômenos Emergentes em Materiais Avançados	UFRGS
128	Rafael Kunst	Solução baseada em IoT e Cloud Computing para gerenciamento de resíduos em obras de Engenharia Civil	UNISINOS
129	Rafael Reimann Baptista	Desenvolvimento de um processo de produção por manufatura aditiva de órteses tornozelo-pé para auxílio da marcha de criança com paralisia cerebral e pé equino	PUCRS
130	Regina de Oliveira Heidrich	Desenvolvimento de um Par de Meias Inteligente para Avaliação e Reabilitação de Crianças com Pé Torto Congênito	FEEVALE
131	Ricardo Zanella	Sistemas inteligentes de diagnóstico precoce mitigam o impacto de claudicação e inflamação nos indicadores moleculares de eficiência reprodutiva em vacas e fêmeas suínas	UPF
132	Roberto dos Santos Rabello	Aplicação dos conceitos de IoT para a emissão de alertas automáticos de riscos à saúde devido à presença de gases poluentes e pólen alergênico na atmosfera dentro de um Smart Campus / Living Lab de Cidades Inteligentes.	UPF
133	Rodrigo Alex Arthur	Desenvolvimento de biofilmes multiespécies cross-kingdom de Paracoccidioides brasiliensis Candida albicans e bactérias bucais para o estudo da paracoccidioidomicose bucal e de novos compostos com potenciais antibacteriano e antifúngico	UFRGS
134	Rodrigo Panosso Zeilmann	Estudo da influência dos parâmetros de processo de Fusão Seletiva a Laser - SLM na usinabilidade de componentes em Ti6Al4V em condições de manufatura híbrida	UCS
135	Roger Pizzato Nunes	Desenvolvimento de um acelerador de elétrons via interação laser-plasma	UFRGS
136	Rosana Matos de Moraes	PROSPECÇÃO E AVALIAÇÃO DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS PARA CONTROLE BIOLÓGICO DO CASCUDO SERRADOR DA ACÁCIA-NEGRA (Oncideres sp.): EXPERIMENTAÇÃO E MODELAGEM COMPUTACIONAL	SEAPDR
137	Rosane Angélica Ligabue	Desenvolvimento de biocurativos antimicrobianos de biocelulose contendo nanoestruturas de titanato para aplicação médica	PUCRS
138	Samuel Tumelero Valduga	Técnicas Avançadas para Segurança na Camada Física e Mitigação de Interferência em Sistemas IoT e 5G	UFSM
139	Sandro Campos Amico	Fabricação Avançada de Compósitos por Enrolamento Filamentar: Avaliação da Resistência Residual de Cilindros com Rigidez Variável após Carregamento de Impacto	UFRGS
140	Sergio Viçosa Möller	EXTRAÇÃO DE ENERGIA DE DESPRENDIMENTO DE VÓRTICES	UFRGS
141	Sherdil Khan	Integração das estratégias de síntese para melhorar o transporte de portadores de cargas e eficiência do BiVO4 aplicado na fotossíntese artificial sob luz solar	UFRGS
142	Silvio Buchner	Efeito da Alta Pressão na estrutura e propriedades de materiais vitro-cerâmicos	UFRGS
143	Suelen Osmarina Paesi	Anotação funcional e taxonômica de metagenomas obtidos de reatores anaeróbios de codigestão de resíduos para obtenção de biogás e produtos de interesse biotecnológico	UCS
144	Suzana Arenhart Pessini	PLATAFORMA REDCap: DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO DE CAPACITAÇÃO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA EM UNIVERSIDADES BRASILEIRAS.	UFRGS
145	Temis Maria Felix	Cooperação Unicamp-HCPA: desenvolvimento de aplicação on line para registro clínico e molecular de craniossinostoses	HCPA
146	Teresa Cristina Tavares Dalla Costa	Análise farmacocinética e de distribuição local no tecido-alvo de fármacos encapsulados em sistemas carreadores baseados em lipídios	UFRGS
147	Thiago Augusto de Lima Burgo	Novos Materiais Condutores Não-Metálicos para Captação de Energia do Ambiente	UFSM
148	Tiago Antonio Del Valle	Pré-tratamento alcalino e enzimas celulolíticas de Lichtheimia ramosa na produção de um alimento altamente digestível a partir de diferentes biomassas	UNIPAMPA
149	Tiago Veiras Collares	Melanomas orais caninos e humanos: Identificação do perfil de mutações por sequenciamento de exomas e avaliação de terapias inovadoras utilizando técnicas de edição de genomas e BCG recombinante.	UFPEI
150	Vânia Caldas de Sousa	Obtenção e caracterização de filmes finos a base de ferritas e manganitas depositados em substratos densos tendo em vista sua utilização em células a combustível óxido sólido de temperatura intermediária (ITSOFC)	UFRGS

151	Vera Maria Quecini	Análises multi-ômicas das respostas de videiras (<i>Vitis spp.</i>) cultivadas e selvagens a estresses abióticos	CNPUV
152	Vicente Castelo Branco Leitune	Nanopartículas Core-Shell de Zircônia como carga inorgânica em um cimento resinoso experimental	UFRGS
153	Vinicius Farias Campos	Edição do genoma de zebrafish através de CRISPR/Cas9 para geração de modelo translacional de regeneração tecidual	UFPEI
154	Vinicius Maran	Aplicação de Tecnologias Ubíquas e Técnicas de Inteligência Artificial para Detecção de Distúrbios dos Sons da Fala de Crianças nas Regiões Sul e Sudeste	UFSM
155	Waterloo Pereira Filho	PROCESSAMENTO EM NUVEM DE IMAGENS MULTIESPECTRAIS PARA O ESTUDO DO ESTADO TRÓFICO DE RESERVATÓRIOS EM CASCATA	UFSM
156	Wolnei Caumo	Efeito da estimulação transcraniana de corrente contínua (ETCC) domiciliar na dor capacidade funcional e função do sistema modulador descendente na dor neuropática refratária em usuários de opióides: Ensaio clínico randomizado explanatório.	UFRGS

Porto Alegre, 16 de agosto de 2019

Patrícia Maria Seger
Diretora Administrativo-financeira

Gervásio Annes Degrazia
Diretor Técnico-científico