

### Resultado Final Propostas Aprovadas

#### EDITAL FAPERGS 10/2020 - AUXÍLIO RECÉM-DOCTOR - ARD

	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO
1	Agnes Nogueira Gossenheimer	Impacto do Telecuidado Farmacêutico em Pessoas com Diabetes Mellitus Tipo 2 Atendidas na Farmácia de Medicamentos Especiais do Estado do Rio Grande do Sul: um Ensaio Clínico Randomizado	SES-RS
2	Alencar Junior Zanon	Decomposição da lacuna de produtividade de milho em ambiente genótipo e manejo no sul do Brasil	UFMS
3	Alexandra Lackmann Zimpeck	Avaliação e mitigação de fatores que afetam a confiabilidade de circuitos integrados em nanotecnologias	UCPEL
4	Ana Paula Dutra Resem Brizio	Proteínas alternativas como ingrediente funcional e de enriquecimento de alimentos: um estudo da larva de tenébrio comum (tenebrio molitor)	FURG
5	André da Rosa Ulguim	Sustentabilidade do manejo de arroz-daninho em arroz irrigado: análise econômica e sistemas de produção diversificados	UFMS
6	André Grahl Pereira	Raciocínio sobre planos e funções heurísticas para problemas de planejamento em inteligência artificial com aplicações em saúde	UFRGS
7	André Luis Catto	Desenvolvimento de filmes biodegradáveis de amido de milho e nanocelulose para aplicação em embalagem de alimentos	UNIVATES
8	André Luiz Missio	Aplicação de nanocelulose como agente de reforço e ligação em espumas anti-chama de taninos	UFPeI
9	Andre Pich Brunes	Produção e qualidade de sementes de espécies do gênero Paspalum visando a preservação dos ecossistemas pastoris do sul do país	UFRGS
10	Andrés Armando Mendiburu Zevallos	Estudo da propagação e extinção de chamas pré-misturadas de combustíveis alternativos	UFRGS
11	Angela Giovana Batista	Vigilância genômica de sars-cov-2 na macrorregião norte do rio grande do sul	UFMS
12	Angelo Brandelli Costa	Adaptação da coorte de incidência de infecções sexualmente transmissíveis e fatores associados em mulheres transgêneras do sul do brasil para o contexto da pandemia de covid-19	PUCRS
13	Antônio Manuel Santos Spencer Andrade	Conversores cc-cc bidirecionais de alto desempenho aplicado em veículos elétricos	UFMS
14	Bernardo Antonio Agostini	Educação à Distância como estratégia para a educação permanente em saúde bucal narede de Atenção Primária à Saúde Bucal em uma região do Rio Grande do Sul	IMED
15	Bernardo Kolling Limberger	Processamento da leitura em línguas minoritárias e adicionais: um estudo com rastreamento ocular	UFPeI
16	Bruno Meira Soares	Nanotubos de carbono como adsorventes na $\mu$ -dspe: estratégias verdes no preparo de amostras alimentícias e ambientais visando a determinação de contaminantes inorgânicos por hr-cs gaas	FURG
17	Carlos Artur Gallo Cabrera	Políticas de memória em unidades subnacionais: o trabalho das comissões estaduais da verdade do rio grande do sul de santa catarina e do paraná	UFPeI
18	Carolina Ferreira de Matos Jauris	Desenvolvimento e aplicação de nanomateriais sustentáveis	UNIPAMPA
19	Catarine Markus	Identificação de controle e ocorrência de fluxo gênico entre espécies do gênero amaranthus e desenvolvimento de tecnologias para controle localizado da planta daninha através de inteligência artificial	UFRGS
20	César Augusto Brüning	Avaliação do efeito do tipo antidepressivo de 1 2 3-triazolil-acetofenonas em camundongos	UFPeI
21	Christie Helouise Engelmann de Oliveira	Análise térmica dos reservatórios da formação poti da bacia do parnaíba	UNISINOS
22	Cícero Coelho de Escobar	Síntese e caracterização de fotocatalisadores à base de nitreto de carbono grafítico (g-c3n4) com aplicação em fotocatalise heterogênea sob irradiação de luz solar artificial para degradação de efluentes hospitalares	UFPeI
23	Cláudia Alessandra Peixoto de Barros	Perdas totais e custos da transferência de nutrientes e CO em diferentes sistemas de manejo e cobertura de solo no Planalto Rio-grandense.	UFRGS
24	Cláudio Machado Diniz	Aceleradores de hardware aproximados para codificadores de vídeo do padrão versatile video coding	UFRGS
25	Clóvia Marozzin Mistura	Produção caracterização e aplicação de nanopartículas magnéticas com resíduos para tratamento de efluentes contendo corantes orgânicos	UPF
26	Cristiani Folharini Bortolatto	Elucidação dos mecanismos de ação antidepressiva do composto 2-fenil-3-(fenilselanil)benzofurano em camundongos: enfoque no sistema glutamatérgico e na via l-arg-no-gmpc	UFPeI
27	Cristiano Colombo	Inteligência artificial e proteção de dados pessoais: diálogos entre princípios da centralidade do ser humano e eticidade rumo à sua concretização no ordenamento jurídico brasileiro.	UNISINOS
28	Cristiano Dietrich Ferreira	Transformação do bagaço do malte da indústria cervejeira em proteínas de alto valor biológico	UNISINOS
29	Cristiano Quaresma de Paula	Ausências e emergências de sujeitos e territórios da pesca artesanal na geografia brasileira	FURG
30	Dalvan Jair Griebler	Spar4.0: paralelismo de stream nas tecnologias 4.0	PUCRS
31	Daniel Bernardi	Nanopartículas contendo óleos essenciais de piper spp.: uma possível estratégia para o manejo de drosophila suzukii (díptera: drosophilidae) no brasil	UFPeI
32	Daniele Baltz da Fonseca	Glossário visual de danos em esculturas de madeira policromadas	UFPeI
33	Debora Barauna	Huná: design de biomaterial têxtil com a incorporação de resíduos de casca de guaraná para a inovação e sustentabilidade na indústria da moda	UNISINOS
34	Denise Tatiane Girardon dos Santos	A desigualdade de gênero e o acesso à terra no rio grande do sul: representatividade das mulheres no desenvolvimento sustentável do meio rural e seus reflexos nas políticas agrárias.	UNICRUZ
35	Derli Juliano Neuenfeldt	Aulas de educação física não presenciais nos anos finais do ensino fundamental: aprendizagens didático-pedagógicas a partir da pandemia de covid-19	UNIVATES
36	Dieison Lenon Casagrande	O papel do mercado internacional na sobrevivência das firmas brasileiras	UFMS
37	Edson Rodrigo Schlosser	Projeto de Antenas Adaptativas Embarcadas em Veículos Aéreos Não-Tripulados	UNIPAMPA
38	Eduardo Rigon Zimmer	Caracterização dos astrócitos reativos na fase pré-amiloide em modelo transgênico da doença de alzheimer	UFRGS
39	Eliane Cadoná	A escola ensina e a família educa-problematizações dos discursos de gestores sob as lentes dos estudos de gênero e das perspectivas foucaultianas	URI
40	Eliseu Aldrighi Münchow	Modificação de sistemas adesivos dentários com fibras poliméricas - efeito na resistência de união à dentina e na estabilidade da adesão	UFRGS

41	Everton Luiz Simon	Educação trabalho e alimentação: saberes práticas e políticas em espaços não escolares	UNISC
42	Fabiano Mesquita da Rosa	Estudo das propriedades magnéticas térmicas e elétricas de calcogenetos e de halogenetos de metais de transição	UFRGS
43	Fabio Raphael Pascoli Bruhn	Leptospirose no rio grande do sul: determinantes e distribuição espacial e temporal entre 2010 e 2021	UFPeI
44	Felipe Cittolin Abal	Cartas ao presidente: interseções entre história política e psicanálise	UPF
45	Felipe Merker Castellani	Som racialidade e território: perspectivas afrodiáspóricas	UFPeI
46	Felipe Padilha Leitzke	Decaimento radioativo de isótopos extintos em rochas arqueanas do cráton são francisco e sua aplicação aos processos de formação e diferenciação da terra primitiva	UFRGS
47	Fernanda de Moraes Carnielutti	Implementação de um conversor multinível para desenvolvimento e validação de estratégias de controle por modelo preditivo para conversores conectados à rede elétrica	UFMS
48	Fernanda Rodrigues Goulart Ferrigolo	Obtenção de peptídeos com potencial bioativo a partir de tenebrio molitor : alternativa sustentável para a nutrição de peixes	UNIPAMPA
49	Fernanda Tomazoni	Influência do capital social e do sensor e coerência na saúde bucal de adolescentes de santa maria-rs: uma coorte de 12 anos de acompanhamento	UFMS
50	Filipe Selau Carlos	Adubação de sistemas em ambientes de terras baixas: dinâmica de nutrientes no solo e impacto na produtividade de soja e arroz irrigado	UFPeI
51	Flávio Augusto Pretto	Reconstruindo feras do passado: geração de modelos anatômicos virtuais e avaliação da massa corporal de tetrápodes extintos através de métodos volumétricos	UFMS
52	Franciele Longaray Bernard	Síntese de membranas de poli (líquidos iônicos) para captura de dióxido de carbono (co2)	PUCRS
53	Frederico Schmitt Kremer	Ness: uma ferramenta para busca alignment-free por similaridade de sequências usando word embeddings	UFPeI
54	Gabriel Kalil Rocha Pereira	Efeito da cimentação adesiva no reforço de cerâmicas odontológicas como materiais restauradores	UFMS
55	Gean Paulo Michel	Conectividade de água e sedimentos em pequenas bacias hidrográficas	UFRGS
56	Giovani Leone Zobot	Bioinseticida microbiano para o controle de insetos-praga na cultura da soja	UFMS
57	Guilherme Ribeiro Corrêa	Redução de complexidade em codificação e transcodificação de vídeo com auxílio de aprendizado de máquina	UFPeI
58	Guilherme Silva Nunes	O controle postural está associado a manifestações clínicas e biomecânicas em pessoas com dor patelofemoral?	UFMS
59	Guilherme Vargas Bochi	Investigação do pré-condicionamento inflamatório sobre o comportamento tipo-depressivo em modelo de estresse físico de contenção e potencial tipo-antidepressivo da sumatriptana em camundongos	UFMS
60	Handerson Joseph	As dinâmicas das mobilidades dos haitianos e das haitianas nas paisagens do rio grande do sul	UFRGS
61	Heitor Roberto Dias Francischini	Origem e evolução da fossorialidade em tetrápodes permo-triássicos: uma abordagem multidisciplinar	UFRGS
62	Henrique Trombini	Influência de nanopartículas metálicas em meios celulares irradiados com feixes de raios X e íons	UFCSPA
63	Iana Gomes de Lima	Aliança conservadora brasileira e educação: um mapeamento de pautas	UFRGS
64	Inácio Crochemore Mohnsam da Silva	Desigualdades sociais no nível de atividade física de lazer: análises dentro e entre países a partir de inquéritos de representatividade nacional	UFPeI
65	Jade de Oliveira	Minociclina como estratégia terapêutica contra as disfunções cerebrais induzidas pela hipercolesterolemia	UFRGS
66	Jaderson da Silva Schimoia	Estudo de discos de acreção de gás ao redor de buracos negros super massivos no núcleo de galáxias ativas	UFMS
67	Janine Koepp	Desenvolvimento de um aplicativo baseado em Inteligência Artificial para fortalecimento de ações em Segurança do Paciente	UNISC
68	Jean Lucas de Oliveira Arias	Desenvolvimento de métodos analíticos verdes para a determinação de hpas em matrizes alimentícias e ambientais	FURG
69	Jessica Fernanda Hoffmann	Avaliação da qualidade e segurança de noz-pecã gaúcha através de métodos analíticos não-direcionados	UNISINOS
70	Jivago Schumacher de Oliveira	Preparação de catalisadores de coFe2o4 suportado em tio2 e zn2so4 para aplicação na remoção de contaminantes em efluentes líquidos por ozonização catalítica	UFN
71	João Batista Mossmann	Estimulação cognitiva em crianças do ensino fundamental I mediada por um jogo digital	FEEVALE
72	Jordana Georgin	Estudos da transferência de massa na adsorção de glifosato ácido diclorofenoxiacético (2 4-d) e atrazina em carvão ativado proveniente dos resíduos da espécie invasora hovenia dulcis	UFMS
73	Jordana Marques Kneipp	Barreiras e drivers para a adoção do sistema produto-serviço em empresas industriais brasileiras e alemãs	UFMS
74	José Antonio Tesser Poloni	Desenvolvimento de aplicativo móvel para leitura de tiras reativas para análise de urina utilizando a câmera de um smartphone	UNISINOS
75	Josias de Oliveira Merib	Investigação de novas metodologias analíticas automatizadas para a extração de dna	UFCSPA
76	Jucimara Baldissarelli	Avaliação dos efeitos do resveratrol e do extrato de vaccinium virgatum nos sistemas purinérgico e colinérgico em sistema nervoso central e periférico de ratos com hipotireoidismo	UFPeI
77	Juliana Nichterwitz Scherer	Desenvolvimento de um chatbot informativo sobre maconha voltado para psicoeducação de estudantes universitários	UNISINOS
78	Juliane Altmann Berwig	Os riscos ambientais das nanotecnologias: estruturando as possíveis respostas do direito e informando a sociedade	FEEVALE
79	Juliane Sant Ana Bento	Perfis de agentes do sistema de justiça no rio grande do sul: interações entre as esferas jurídica e política sob o modelo profissional de combate à corrupção	UNISINOS
80	Julio Cesar Bresolin Marinho	Modalidades didáticas utilizadas por licenciandos do curso de ciências biológicas no estágio curricular e no programa residência pedagógica	UNIPAMPA
81	Junior Borella	Macrófitas: Impacto de herbicidas do cultivo de arroz irrigado no Rio Grande do Sul e potencial uso na descontaminação de recursos hídricos	FURG
82	Kadígia Faccin	Competências e ecossistemas de inovação: estudos sobre habilidades individuais e capacidades organizacionais	UNISINOS
83	Karlos Guilherme Diemer Kochhann	Avaliando a qualidade ambiental da planície costeira do rio grande do sul: estudo de caso da laguna tramandai-armazém	UNISINOS
84	Lavinia Schwantes	Construindo histórias sobre o ensino das Ciências e da Biologia no Brasil	FURG
85	Leo Sekine	Avaliação funcional e controle de qualidade de concentrados de plaquetas coletados por aférese armazenados em solução preservativa	HCPA
86	Lis Santos Marques	Criopreservação de tecido testicular post-mortem: uma alternativa para preservação de espécies aquáticas selvagens	PUCRS
87	Livia Madeira Triaca	Evolução das desigualdades e iniquidades nos cuidados em saúde de idosos no rio grande do sul: evidências para o período 1998-2019	FURG
88	Lizete Stumpf	Evolução da recuperação de solos impactados pela mineração de carvão no sul do brasil	UFPeI

89	Lucas Veiga ávila	Recuperação da sustentabilidade e esg (environmental social and governance): o caso das universidades brasileiras	UFMS
90	Magali Kemmerich	Avaliação da contaminação por agrotóxicos nos recursos hídricos da região do bioma pampa	UNIPAMPA
91	Magnus dos Reis	Os impactos da integração econômica internacional sobre o comércio da américa latina	UNISINOS
92	Maikson Luiz Passaia Tonatto	Otimização baseada em inteligência artificial de estruturas produzidas por impressão 3d	UFMS
93	Maisa Casarin	Doença periodontal e fatores associados em adultos após infecção por covid-19	UFPeI
94	Marcelo Caggiani Luizelli	Orquestração de redes neurais artificiais em planos de dados programáveis	UNIPAMPA
95	Marcia Berselli	Procedimentos e práticas de colaboração artística horizontal: corpos repertórios e saberes	UFMS
96	Maria Fernanda Colo Giannini	Avaliação dos satélites Sentinel-2 e Sentinel-3 para estimativas de produtos biogeoquímicos nas águas costeiras do sul do Brasil	FURG
97	María Julieta Abba	Democratização da internacionalização da educação. Políticas enfoques e experiências no cenário atual	UNISINOS
98	Mariana Resener	Metodologia para monitoramento desagregação e análise da medição líquida de prosumidores considerando incertezas	UFRGS
99	Mariano Michelon	Processos microfluídicos na produção de lipossomas alimentícios	FURG
100	Marilia Bonzanini Bossle	Eco-inovação e novas formas organizacionais na certificação de orgânicos	IFRS
101	Marlete Sandra Diedrich	A narrativa da criança no contexto da pandemia de covid-19: deslocamentos no simbólico da linguagem	UPF
102	Mateus Meneghetti Ferrer	Sistematização teórica da relação entre modificação estrutural/morfológica e propriedades de semicondutores multifuncionais	UFPeI
103	Matheus Nunes Weber	Estudo caso-controle para pesquisa de agentes virais associados à doença gastrointestinal em gatos domésticos utilizando sequenciamento de alto desempenho	FEEVALE
104	Matias do Nascimento Ritter	Traços de interações ecológicas preservados em invertebrados: uma janela à cenários de mudanças globais	UFRGS
105	Meritaine da Rocha	Obtenção e aplicação de filmes biodegradáveis incorporados com compostos bioativos para conservação de queijo	FURG
106	Murilo Sander de Abreu	Análise do efeito de aminas traço e levedura sobre isolamento social: abordagem comportamental imunológica e endócrina em zebrafish	UPF
107	Natalia Hauenstein Eckert	Interações sociais em áreas verdes públicas	UNICRUZ
108	Nelson Guilherme Machado Pinto	Avaliação da realidade da transparência na gestão pública da américa latina: proposição de uma discussão à luz dos princípios da governança pública	UFMS
109	Néstor Fabián Ayala	A inteligência artificial como ferramenta para a entrega de valor através de serviços em empresas de manufatura brasileiras	UFRGS
110	Patricia da Silva Valério	Vozes da comunidade - entender para transformar	UPF
111	Paulo Ricardo de Matos	Produção de cimentos sustentáveis a partir de argilas do estado do rio grande do sul	UFMS
112	Pedro Germano dos Santos Murara	Reconstituição paleoclimática quaternária no planalto riograndense	UFFS
113	Priscila Goergen Brust Renck	Percepção de risco para detecção precoce de câncer de mama	UNISINOS
114	Rafael Bueno da Rosa Moreira	Violência contra crianças e adolescentes: a identificação de intersecções de violações de direitos no perfil de vítimas cadastradas nos bancos de dados de políticas públicas do município de bagé-rs no período de 2011 a 2020.	URCAMP
115	Rafael de Avila Delucis	Bioespumas rígidas de poliuretano aplicadas como núcleo em painéis sanduíche	UFPeI
116	Rafael do Nascimento Grohmann	O papel da comunicação na construção de plataformas cooperativas no setor de entrega no rio grande do sul	UNISINOS
117	Rafael Mesquita Pereira	Diferenciais salariais compensatórios por risco no mercado de trabalho do Rio Grande do Sul: uma análise setorial	FURG
118	Rafaella Soares Rech	Sistema de Diagnóstico da Disfagia apoiado por Inteligência Artificial - DigDis	UFCSPA
119	Raphael Machado de Castilhos	Avaliação da fala em indivíduos em risco para doença de huntington	HCPA
120	Raquel Teresinha França	Trachemys dorbigni como bioindicador de metais pesados	UFPeI
121	Renan Maestri	Ecologia e evolução de radiações evolutivas continentais: qual a frequência das radiações adaptativas?	UFRGS
122	Ricieri Naue Mocelin	Investigação dos efeitos rápido sustentando e profilático de n-acetilcisteína (nac) em um modelo de estresse crônico imprevisível em peixes-zebra (danio rerio)	UFFS
123	Roberta Cargnelutti	Preparação de materiais do tipo tio2-complexo metálico com potencial aplicação para a fotodegradação de poluentes orgânicos em água	UFMS
124	Roberto Rodolfo Georg Uebel	Impactos socioeconômicos da covid-19 em imigrantes no estado do rio grande do sul: mensuração e mitigação dos efeitos da pandemia e governança de saúde pública	ESPM-SUL
125	Rodrigo Andrade de Bem	ReplicAI - Análise e Síntese de Imagens e Vídeos de Pessoas com Aprendizado Profundo	FURG
126	Rodrigo Brandão Mansilha	Aprendizagem profunda para corrigir datasets de sistemas distribuídos de larga escala	UNIPAMPA
127	Rodrigo Temp Müller	O alvorecer da era dos dinossauros: investigando as paleoformas triássicas do rio grande do sul	UFMS
128	Rosana Helena Maas	A judicialização da saúde e sua incidência na proteção de grupos em situação de vulnerabilidade: análise dos aspectos relacionados à vulnerabilidade na garantia do direito social à saúde nas decisões do stf e da corte idh	UNISC
129	Rosane Teresinha Carvalho Porto	Políticas públicas de acesso à justiça em tempos de covid-19: limites e possibilidades da mediação sanitária nas demandas judiciais de trabalhadores no brasil argentina e chile.	UNIJUI
130	Samantha Dias de Lima	Educação 4.0 a (re)invenção do ensino e da aprendizagem em tempos de pandemia: uma análise nos cursos superiores do IFRS - Campus Farroupilha	IFRS
131	Silvana Raquel Brendler Colombo	Uma proposta de delineamento da mediação como mecanismo de resolução de conflitos ambientais no brasil quanto ao seu objeto sujeitos e procedimento	URI
132	Simone Alves Pacheco de Campos	Conflito trabalho-família suporte e engajamento no trabalho docente no contexto da pandemia da covid-19	UFMS
133	Simone Gonçalves da Silva	Diretrizes curriculares para formação inicial de professores da educação básica e base nacional comum para a formação inicial de professores da educação básica (bnc-formação): redes políticas e efeitos na formação de professores	UFPeI
134	Soraia Poloni	Desenvolvimento de aplicativo para monitoramento dietético de erros inatos do metabolismo em dieta hipoproteica	HCPA
135	Taciana Marconatto Damo Cervi	Biotecnologia e inteligência artificial em saúde no brasil: transumanismo a partir dos direitos humanos	URI
136	Tadeu Luis Tiecher	Adubação com nitrogênio e fósforo em videiras visando crescimento radicular elevada produtividade e qualidade do mosto da uva	IFRS
137	Tamires Timm Maske	Caracterização e validação dose-resposta de um modelo de biofilme de microcosmos em fluxo contínuo para simulação de lesões de cárie radicular	UFRGS
138	Tatiana Vargas Maia	Nacionalismo e relações internacionais: aproximações teóricas e metodológicas	UNILASALLE

139	Thiago Lopes Trugillo da Silveira	Algoritmos eficientes baseados em transformadas discretas para compressão de imagens e vídeos omnidirecionais	UFRGS
140	Thompson Diordinis Metzka Lanzanova	Investigação de ultra-alta pressão de injeção de combustíveis para motores flex-fuel	UFSM
141	Tiago dos Santos	Investigação dos efeitos combinados da anisotropia e da porosidade no comportamento mecânico de estruturas de proteção impressas	UFSM
142	Valmor Ziegler	Resfriamento artificial como tecnologia promissora para a redução das perdas na pós-colheita de arroz no rs	UNISINOS
143	Victor Hugo Nedel Oliveira	Iniciação científica na educação básica: concepções formas e métodos	UFRGS
144	Vinicius Maran	Framework para recomendações campus universitários inteligentes baseadas em aplicação de aprendizado de máquina e operações sensíveis ao contexto	UFSM
145	Viviane Rodrigues Botelho	Desenvolvimento de uma ferramenta preditiva para a formulação de carregadores de fármacos nanoestruturados baseada em redes neurais artificiais	UFCSPA
146	Wellington Luiz de Oliveira da Rosa	Avaliação das propriedades de resinas empregadas na impressão 3d: evidências a partir de revisões sistemáticas e ensaios laboratoriais	UFPeI
147	Willian César Nadaleti	Economia circular e sustentável aplicada às indústrias de conservas de pêssego e arroz parboilizado do rio grande do sul: produção de bioenergia e planejamento ambiental e energético	UFPeI
148	Wilmer José Villarreal Peña	Desenho síntese e avaliação farmacológica de complexos fosfínicos de pd(ii) e pt(ii) contendo derivados quinolínicos para o controle e tratamento da malária	UFRGS

Porto Alegre, 23 de abril de 2021

Patricia Maria Seger  
Diretora Administrativo-financeira

Gervásio Annes Degrazia  
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin  
Diretor-presidente