

Resultado Final Propostas Habilitadas

EDITAL FAPERGS 04/2020 - APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DOS INSTITUTOS FEDERAIS EM PARCERIA COM INSTITUIÇÕES DEMANDANTES

	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO	IE
1	Adair Adams	ANSIEDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA	IFRS
2	Adriana Regina Corrent	Diversificando os sistemas produtivos familiares de base ecológica: avaliação do potencial de plantas produtoras de óleos essenciais e hidrolatos'	IFRS
3	Adriana Troczinski Storti	ESTUDO DO POTENCIAL EXPORTADOR E DE OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS INTERNACIONAIS PARA EMPRESAS DOS SETORES METALMECÂNICO E VESTUÁRIO DA REGIÃO NORTE DO RIO GRANDE DO SUL	IFRS
4	Adriano Garcia Rosado Júnior	Hardware e Software para alimentação automática de fêmeas suínas gestantes	IFFar
5	Adão Antonio de Souza Junior	Monitor Intraoperativo de Nervos Faciais	IFSUL
6	Airam Fernandes da Silva	Avaliação do uso da agricultura de precisão no manejo da produção agrícola	IFFar
7	Aline Jaime Leal	Desenvolvimento de Laboratório Virtual de Ensino e Aprendizagem de Ciências da Natureza e Matemática	IFSUL
8	Aline Machado Zancanaro	Estudo técnico de construção de um recuperador de solventes a vácuo para utilização em pintura industrial	IFFar
9	Ana Paula de Souza Fortaleza Pardo	Integração lavoura-pecuária na região dos Campos de Cima da Serra: monitoramento da suscetibilidade à ferrugem, qualidade e produtividade de grãos e silagem de trigos de dupla aptidão	IFRS
10	Ana Rita Costenaro Parizi	Rendimento e retorno econômico da cultura da soja sob irrigação plena x deficitária	IFFar
11	Anderson Luis Nunes	Identificação de biótipos de azevém resistentes aos herbicidas inibidores da enzima ACCase	IFRS
12	Anderson Saldanha Bueno	Diversidade de Aves em Florestas Naturais e Plantadas na Floresta Nacional de Passo Fundo	IFFar
13	Arlan Pacheco Figueiredo	Desenvolvimento do Processo de Manufatura Aditiva por Soldagem a Arco e Arame com Alimentação Dinâmica em Aço Inoxidável Dúplex	IFRS
14	Bernardo Henz	Desenvolvimento de Dispositivos para Análise de Habilidades Motoras na Arte Marcial de Taekwondo	IFFar
15	Bernardo dos Santos Vaz	Materiais hospitalares e clínicos usando manufatura aditiva visando combate à pandemia de COVID-19	IFSUL
16	Bruna Dalcin Pimenta	Cultivo de mirtilo (<i>Vaccinium spp</i>) irrigado na região do Alto Jacuí	IFRS
17	Bruno Conti Franco	Ninho térmico para filhotes de coelhos	IFRS
18	Bruno Siqueira da Silva	Tecnologias para consultas médicas e áreas da saúde seguindo prioridades do paciente	IFFar
19	Calinca Jordânia Pergher	Conselhoedu: Desenvolvimento de um aplicativo para formação e gestão participativa de Conselhos de Educação	IFFar
20	Camila Ottonelli Calgato	PRODUÇÃO DE ZEÓLITAS A PARTIR DA SÍLICA EXTRAÍDA DAS CINZAS DE CASCA DE ARROZ	IFSUL
21	Carine Bueira Loureiro	Utilização de resíduos industriais para a produção de materiais didáticos para a criação de um Laboratório de Matemática	IFRS
22	Carlos Eduardo Schaedler	Dispersão endozocórica de sementes de espécies de plantas daninhas	IFSUL
23	Carlos Rodrigo Lehn	Florística e Fitossociologia das Samambaias e Licófitas da Floresta Nacional de Passo Fundo, Mato Castelhano, RS, Brasil	IFFar
24	Caroline Leuchtenberger	Diversidade de Pequenos Mamíferos não-voadores em Florestas Naturais e Plantadas na FLONA de Passo Fundo	IFFar
25	Celson Roberto Canto Silva	Subsídios para implementação de um Programa de Monitoramento e controle dos impactos do Uso Público no Parque Estadual de Itapuã no cenário pós Covid-19	IFRS
26	Charles Soares Huber	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA E CLASSIFICAÇÃO DO RESÍDUO DO PROCESSO DE BENEFICIAMENTO A SECO DO CARVÃO MINERAL ROM DE CANDIOTA/RS	IFSUL
27	Cibele Schwanke	EDHUCARES - Estratégias para o desenvolvimento humano baseado em condutas ambientalmente responsáveis e espaços sustentáveis	IFRS
28	Claudio Fioreze	Análise comparativa da eficiência energética e econômica do arroz orgânico, em transição ecológica e convencional na Região Metropolitana de Porto Alegre.	IFRS
29	Claudio Vinicius Silva Farias	LAVANDAS DE MORRO REUTER: desenvolvimento rural através da cadeia produtiva de óleos essenciais	IFRS
30	Cleusa Albília de Almeida	Deteção do foco do texto utilizando mineração e conceitos linguísticos	IFRS
31	Cíntia Guarienti	AGREGANDO VALOR AO RESÍDUO DO PROCESSO CERVEJEIRO DE MOSTURAÇÃO	IFFar
32	Daniel Uhry	Avaliação de Equipamento Dinâmico para Mensuração de Parâmetros Físico-Químicos do Solo.	IFRS
33	Daniela Batista dos Santos	Monitoramento de <i>Phakopsora pachyrhizi</i> para controle de ferrugem asiática da soja no município de Ibirubá	IFRS
34	Daniela Copetti Santos	A IMPORTÂNCIA DA BETERRABA BETA VULGARIS NA OVIPOSIÇÃO E PREVENÇÃO DE ARBOVIROSES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS DO GÊNERO AEDES.	IFFar
35	Diego Afonso da Silva Lima	SmartLeg VI - Estudo de um protótipo de prótese transfemoral inteligente	IFSUL
36	Diego Gil de Los Santos	Caracterização e determinação de diagramas de equilíbrio de compostos do resíduo da destilação da Indústria Rio-grandense de Óleos Vegetais Ltda.	IFSUL
37	Douglas Dalla Nora	MAPEAMENTO DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICO-HÍDRICOS DO SOLO EM ÁREAS COM PIVÔ CENTRAL NA FRONTEIRA OESTE DO RIO GRANDE DO SUL	IFFar
38	Edson Baal	Modelagem matemática do deslocamento de tratores agrícolas	IFRS
39	Edson Luiz Francisquetti	Desenvolvimento de conector plástico utilizando poli(tetrafluoroetileno-co-perfluoropropil vinil éter) - PFA reciclado.	IFRS

40	Eduardo Anibele Streck	Pesquisa aplicada ao desempenho operacional, econômico e agrônomo da inoculação e coinoculação no sulco de semeadura da soja	IFFar
41	Elisandro João de Vargas	Uso de Inteligência Artificial no apoio à escrita de redações	IFRS
42	Evandro Manara Miletto	Educação Financeira Descomplicada e Divertida	IFRS
43	Fabiana Lasta Beck Pires	EDUCAR PARA NÃO ABANDONAR: mapeamento da situação de abandono, um caminho para a transformação	IFFar
44	Fabio Yoshimitsu Okuyama	Capacitação de Professores na construção de Jogos Educacionais	IFRS
45	Felipe Ketzner	Utilização de zeólitas no tratamento de efluentes de pintura industrial	IFFar
46	Fernanda Trindade Gonzalez Dias	Avaliação da degradação de poliuretano termoplástico em solo simulado	IFRS
47	Fernando Machado dos Santos	Efeito das plantas de cobertura, herbicidas pré e pós-emergentes sobre o banco de sementes, controle de plantas daninhas e produtividade da cultura do milho	IFRS
48	Flávia Santos Twardowski Pinto	Promovid@ - Desenvolvimento de Tecnologia Digital para o Monitoramento de Pacientes Suspeitos de Covid-19	IFRS
49	Fábio Diniz Rossi	Visualização de planta de fachada 3D em tamanho real usando realidade aumentada	IFFar
50	Fátima Regina Zan	Produtos alternativos elaborados com resíduos de agroindústria de suco de laranjas	IFFar
51	Gabriel Nachtigall Marques	Uso de bioestimulantes no cultivo sem solo do morangueiro numa perspectiva de baixo impacto ambiental	IFRS
52	Gelson Luis Peter Corrêa	Desenvolvimento de prototipagem rápida aplicada para apoio à manutenção da saúde em tempos de pandemia e à inclusão social	IFSUL
53	Gerson Azulim Muller	Florestas: biodiversidade em florestas naturais e plantadas - Existem insetos potencialmente vetores de doenças que se desenvolvem em ocós de árvores na Floresta Nacional de Passo Fundo?	IFFar
54	Giandra Volpato	Desenvolvimento de suportes para imobilização orientada de enzimas recombinantes	IFRS
55	Gislaine Hermanns	Aperfeiçoamento de processos tecnológicos para redução dos riscos microbiológicos em um frigorífico de suínos da Região Noroeste do RS	IFFar
56	Gleizer Bierhalz Voss	AUTOMAÇÃO DE SISTEMA DE FERTIRRIGAÇÃO PARA AGRICULTORES FAMILIARES	IFFar
57	Guilherme Alfredo Genehr	Desenvolvimento de um sistema de desinfecção de ambientes por radiação ultravioleta controlado remotamente.	IFSUL
58	Guilherme Vieira Braga Lemos	Avaliação de juntas soldadas produzidas pelo processo friction stir welding	IFRS
59	Gustavo Simões Teixeira	Usinabilidade de Chapas de Aço Carbono Revestidas com Inconel por Soldagem ao Arco Elétrico	IFRS
60	Henrique Tamiosso Machado	Sistema de telemetria para uma unidade de bombeamento de água para irrigação utilizando IoT	IFFar
61	Jaqueline Terezinha Martins Corrêa Rodrigues	O Comportamento dos consumidores em relação aos resíduos de equipamentos eletroeletrônicos e os impactos na logística reversa na Coopertec e na cidade de Canoas/RS	IFRS
62	Jean Marcos da Silva	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO INSTITUCIONAL: O USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS-SIG EM AGROINDÚSTRIAS NO PÓS-PANDEMIA DA CORONA VÍRUS DOENÇA ? COVID-19	IFSUL
63	Joabel Tonello dos Santos	PROGESTERONA INJETÁVEL EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM BOVINOS	IFFar
64	Jonas Sponchiado	Diversidade de morcegos em florestas nativas e plantadas na Floresta Nacional de Passo Fundo	IFFar
65	Jovani Zalamea	Produção de mudas de hortaliças em sistema orgânico	IFRS
66	Julian Cezar Giacomini	OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS EM EQUIPAMENTO DE ENVASE AUTOMÁTICO DE GROWLERS	IFFar
67	Juliano Cantarelli Toniolo	SISTEMA DE PROPULSÃO COM ENCAIXE MÓVEL PARA GRUAS	IFRS
68	Juliano Perlin de Ramos	Seleção de práticas de manejo sustentáveis na cultura da soja (Glycine max L.)	IFFar
69	Kátia Regina Lemos Castagno	Desenvolvimento de sistema eletroquímico para tratamento de água de consumo	IFSUL
70	Leandro Oliveira da Costa	Herbicidas pré-emergentes no manejo de plantas daninhas na cultura da soja em sistema plantio direto	IFFar
71	Leonardo Bandeira Soares	Desenvolvimento de um sistema embarcado para alinhamento eficiente entre caminhões e guindastes de um terminal portuário	IFRS
72	Leonardo Souza da Rosa	DESENVOLVIMENTO DE UMA BEBIDA LÁCTEA ACHOCOLATADA HIGH PROTEIN ADICIONADO DE FARINHA DE MARACUJÁ (Passiflora edulis Flavicarpa Degener)	IFRS
73	Leticia Trevisan Gressler	Desenvolvimento de ensaio imunoenzimático indireto (iELISA) para diagnóstico e cinética da resposta humoral frente à Streptococcus suis	IFFar
74	Lisiane Zanella	Qualidade das águas do Rio Tramandaí: democratizando o acesso a informações e contribuindo para a gestão dos recursos hídricos	IFRS
75	Luis Henrique Loose	Estratégias de uso de inseticidas biológicos e eficiência de adubação alternativa na cultura da soja	IFFar
76	Luiza Pieta	Estudo das capacidades produtivas e de marketing de uma pequena empresa agroalimentar da Serra Gaúcha: estratégias para melhorias nos produtos, comercialização e divulgação como forma de agregação de valor aos clientes	IFRS
77	Luiza Venzke Bortoli Foschiera	O marketing digital como promotor de tecnologia social em uma cooperativa de agricultura familiar	IFRS
78	Mara Zeni Andrade	DESENVOLVIMENTO DE AMIDO TERMOPLÁSTICO COM POLIETILENO PARA EXTRUSÃO DE FILMES COM RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPRIEDADES COMPOSTÁVEIS	IFRS
79	Marceli Pazini Milani	Uso de NIRS portátil para estimar a dieta de bovinos em pastejo	IFFar
80	Marcelo Pedroso	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO DE BAIXO CUSTO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS E DE ÓLEOS ESSENCIAIS: APLICAÇÃO POTENCIAL NO CONTROLE DE PRAGAS E PRODUÇÃO DE BIODIESEL	IFFar
81	Marcelo Siedler	Astronomia na Escola: desbravando o universo através de um Planetário Virtual imersivo	IFSUL
82	Marcelo Vianna	Preservação e divulgação de acervos históricos da Saúde ? A concepção de catálogos digitais para o Museu de História da Medicina do Rio Grande do Sul	IFRS
83	Marcial Corrêa Cárcamo	Avaliação de produtos comerciais sobre larvas de Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae coletadas) coletadas na cidade do Capão do Leão e efeito letal e subletal de Bacillus thuringiensis e do óleo de nim	IFSUL
84	Marcus André Kurtz Almança	Manejo sustentável de vinhedos, um enfoque na redução e no uso racional de insumos	IFRS

85	Maria Cristina Caminha de Castilhos França	Observatório de Permanência e Êxito: um estudo do ensino médio técnico e agrícola nos âmbitos estadual e federal.	IFRS
86	Maria Raquel Caetano	Observatório da Educação Profissional e Tecnológica do IFSUL	IFSUL
87	Maria Tereza Bolzon Soster	Estudo do comportamento infestante/ colonizador do capim Anonni em áreas agrícolas na região Norte do Rio Grande do Sul -	IFRS
88	Marise Keller Santos	Método de análise de barreiras para promover a Economia Circular (EC) de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis (RSUR) que não são comercializados.	IFRS
89	Matheus Pedrotti de Cesaro	Estratégia hormonal para aumento da fertilidade pós-parto em animais de alta produção leiteira	IFFar
90	Matheus Zorzoli Krolow	Transformação de resíduo agroindustrial em material de alto valor agregado com aplicações ambientais.	IFSUL
91	Mauricio Covolan Rosito	MaisBento.com.br: uma plataforma de divulgação de produtos e serviços em Bento Gonçalves visando a recuperação econômica deste município.	IFRS
92	Márcia Háfele Islabão Franco	A Alfabetização apoiada em Jogos Educacionais Inteligentes	IFRS
93	Márcio Rogério Olivato Pozzer	Linkando Culturas: o desenvolvimento de uma aplicação web para dinamizar a economia da cultura do município de Osório/RS	IFRS
94	Médelin Marques da Silva	Utilização de resíduos agroindustriais vinícolas para o desenvolvimento de novos produtos alimentícios	IFRS
95	Nara Regina Atz	Desenvolvimento de Tecnologia para Produção Sustentável de Biodiesel a partir de Óleo de Fritura Residual Descartado visando Fomentar a Geração de Renda através da Economia Circular	IFRS
96	Narielen Moreira de Moraes	RECOMENDAÇÕES PARA MODERNIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR EM ALEGRETE, RS	IFFar
97	Noryam Bervian Bispo	Determinação do mecanismo de resistência da cevadilha ao herbicida glyphosate	IFRS
98	Omar Hildinger	Horta Vertical Móvel Automatizada com Composteira	IFSUL
99	Osmar Henrique de Castro Pias	Produtividade de grãos da cultura da soja em função da aplicação de micronutrientes em solos sob sistema plantio direto	IFFar
100	Paula Machado dos Santos	FITOTERAPIA FITOSSANITÁRIA NO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) PARA O CULTIVO DE EUCALIPTO	IFFar
101	Paula Patricia Ganzer	INOVAÇÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS: UM ESTUDO NO SETOR INDUSTRIAL TÊXTIL DE CAXIAS DO SUL EM TEMPOS DE COVID-19	IFRS
102	Paulo Henrique Braz	Avaliação da genotoxicidade e teratogenicidade em matrizes suínas submetidas a uma dieta com promotores de crescimento a base de antibiótico	IFFar
103	Paulo Roberto Sangoi	AROMAS DA DIVERSIDADE: produção e extração de óleos essenciais da agricultura familiar e indígena pela Associação dos Citricultores de Liberato Salzano/RS (ACLS)	IFRS
104	Pedro Augusto Silva Silveira	Associações entre marcadores genéticos de vacas doadoras e a resposta à superovulação e produção embrionária	IFSUL
105	Pedro José Sanches Filho	Uso das Cinzas de Casca de Arroz para produção de Sílica e carvão ativo	IFSUL
106	Rafael Alfonso Brinkhues	Pesquisa-Ação para o Redesenho da Gestão da Informação do Processo de Manutenção da Coopernorte - Viamão/RS	IFRS
107	Rafael Cunha Cardoso	BarcanaFono: Uma Plataforma Digital para auxiliar o tratamento de crianças com distúrbios articulatorios	IFSUL
108	Rafael Hansen Madail	TreeGame: Interagindo e Aprendendo com as Árvores	IFSUL
109	Rafael Sanches Venturini	SOFTWARE PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES E PLANEJAMENTOS NA OVINO CULTURA - OvinoCerto2.2	IFFar
110	Raquel Lunardi	Relatos e retratos da comida na região da Quarta Colônia de imigração Italiana do RS	IFFar
111	Renata Porto Alegre Garcia	Derretedor elétrico de cera de abelhas	IFRS
112	Ricardo Tadeu Paraginski	Efeitos da utilização de biofertilizantes nos parâmetros produtivos e na viabilidade econômica de diferentes cultivares de soja e trigo	IFFar
113	Robson Garcia da Silva	Georreferenciamento de ecopontos e rotas da coleta seletiva de Viamão-RS	IFRS
114	Rodrigo König	Diversidade de Insetos em Florestas Naturais e Plantadas na Floresta Nacional de Passo Fundo	IFFar
115	Rodrigo Otávio Câmara Monteiro	Monitoramento de práticas vitícolas com cadernos de campo digitais integrado com estações micrometeorológicas automáticas	IFRS
116	Roger Junges da Costa	Avaliação da qualidade de méis produzidos e comercializados na região de Bagé-RS	IFSUL
117	Rosilene Rodrigues Kaizer Perin	A CULTURA DO FEIJOEIRO E SUAS RELAÇÕES FISIOLÓGICAS E BIOQUÍMICAS COM O MANEJO DAS PLANTAS DANINHAS	IFRS
118	Samay Zillmann Rocha Costa	INCIDÊNCIA DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS EM SUÍNOS COMERCIAIS	IFFar
119	Samuel Rodrigues Felix	Resistência a anti-helmínticos em pequenos ruminantes: identificando manejos nocivos à produtividade em rebanhos na região da campanha	IFSUL
120	Sarah Lemos Cogo	Desenvolvimento de gelatina com bagaço de uva desidratado	IFSUL
121	Sergio da Costa Nunes	Desenvolvimento, avaliação e disseminação da Plataforma Psychocardio e Psychocardio App: Tecnologia e inovação em saúde cardíaca e emocional	IFSUL
122	Serguei Nogueira da Silva	Desenvolvimento de Objetos de Ensino Aprendizagem para a inserção da Robótica Educacional no Ensino Fundamental: Um estudo de caso aplicado na rede municipal de Rio Grande	IFRS
123	Shana Sabbado Flores	Estruturação de um sistema de gestão para viticultura sustentável	IFRS
124	Silvana Saionara Gollo	Percepção, intenção de compra e comportamento do consumidor de alimentos da agricultura familiar do município de Erechim/RS	IFRS
125	Simone Caterina Kapusta	Arroios urbanos: avaliação da qualidade ambiental através da utilização de indicadores, bioindicadores e índices	IFRS
126	Sofia Aumond Kuhn	Diversidades de plantas epífitas vasculares da Floresta Nacional de Passo Fundo ? RS	IFFar
127	Stela Maris Meister Meira	Desenvolvimento de requeijão cremoso com propriedades antioxidantes e reduzido teor de sódio direcionado a uma agroindústria familiar do município de Hulha Negra- RS	IFSUL
128	Sérgio Wesner Viana	A INCUBADORA TECNOSOCIAL DO IFRS CAMPUS PORTO ALEGRE: DO EMPREENDEDORISMO AO RESGATE SOCIAL	IFRS
129	Tadeu Luis Tiecher	ESTABELECIMENTO DA ADUBAÇÃO EM VINHEDOS ORGÂNICOS VISANDO AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE VINHOS E ESPUMANTES	IFRS
130	Tarcisio Samborski	Avaliação De Um Padrão De Manejo Sustentável Para A Cultura De Batata Doce Biofortificada Com O Uso De Bioinsumos Comerciais	IFFar
131	Tatiana Aparecida Balem	Custo de produção da atividade leiteira em sistemas de produção a base de pasto	IFFar

132	Terrimar Ignácio Pasqualetto	Remodelação do Laboratório Didático de Ciências: uma ressignificação de processos, espaços e equipamentos	IFRS
133	Thirssa Helena Grandó	Carrapaticida biológico para controle do Rhipicephalus microplus	IFFar
134	Vinícius Fritzen Machado	Sistema Jacamin: viabilização de uma rede de cooperação solidária	IFRS
135	Volnei Luiz Meneghetti	Avaliação e controle operacional no manejo tecnológico de perdas quantitativas e qualitativas no armazenamento de milho	IFFar
136	Wemerson de Castro Oliveira	CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATO DA CASCA DE JABOTICABA COMO BIOCONSERVANTE FUNCIONAL E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA POR BIOIMPEDÂNCIA PARA APLICAÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA DE PROTEÍNA ANIMAL	IFSUL

Porto Alegre, 26 de junho de 2020

Patrícia Maria Seger
Diretora Administrativo-financeira

Gervásio Annes Degrazia
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor-presidente