



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA  
REITORIA

**EDITAL Nº 220/2022, DE 22 DE JUNHO DE 2022**  
**Referente ao Edital nº 011/2022, de 20 de Janeiro de 2022**

**PROCESSO SELETIVO PARA CADASTRO DE PROJETOS DE PESQUISA PARA  
O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E  
TECNOLÓGICA DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

O PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA, no uso de suas atribuições, torna público o **resultado da distribuição de bolsas PROBIC e PROBITI da FAPERGS** referente ao Edital nº 011/2022, de 20 de janeiro de 2022, que rege sobre o **Programas de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal Farroupilha, CNPq e FAPERGS.**

**1. Divulgação da distribuição de bolsas FAPERGS de ensino superior**

1.1. O Resultado da distribuição das bolsas FAPERGS de ensino superior referente ao Edital nº 011/2022, de 20 de janeiro de 2022, encontra-se no ANEXO I.

Santa Maria/RS, 22 de junho de 2022.

**ARTHUR PEREIRA FRANTZ**  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Portaria nº 0979/2014



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA  
REITORIA

**ANEXO I**

**Resultado da distribuição das bolsas FAPERGS de ensino superior,  
referente às propostas inscritas, aprovadas e ranqueadas do edital nº 011/2022.**

CAMPUS	CÓDIGO DO PROJETO	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	COORDENADOR DO PROJETO	NATUREZA DO PROJETO	BOLSA FAPERGS (SUPERIOR)
SAU	PVI852-2021	FORMAS DE FORNECIMENTO DE COBALTO E MOLIBDÊNIO NA CULTURA DA SOJA	LESSANDRO DE CONTI	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK882-2021	PARÂMETROS FENOTÍPICOS E MELHORAMENTO GENÉTICO DE ARROZ PRETO	EDUARDO ANIBELE STRECK	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK876-2021	DESEMPENHO AGRONÔMICO E VIABILIDADE DO SISTEMA DE INOCULAÇÃO E COINOCULAÇÃO NO SULCO DE SEMEADURA DA SOJA	EDUARDO ANIBELE STRECK	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC975-2022	EFEITO IN VITRO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON WINTERIANUS (CITRONELA-DE-JAVA) SOBRE NEMATÓIDES DE OVINOS	THIRSSA HELENA GRANDO	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC976-2022	DIAGNÓSTICO MOLECULAR, SOROLÓGICO E POR MEIO DE ESFREGAÇO SANGUÍNEO DE BABESIA SPP. E EHRlichia CANIS EM CÃES COM DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE HEMOPARASITOSE NA REGIÃO DO MÉDIO ALTO URUGUAI	LETICIA TREVISAN GRESSLER	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC978-2022	ANÁLISE DOS DERRAMES CAVITÁRIOS E HISTOPATOLOGIA HEPÁTICA E CARDÍACA EM FRANGOS DE CORTE COM SÍNDROME ASCÍTICA E PERICÁRDICA	PAULO HENRIQUE BRAZ	CIENTÍFICO	PROBIC



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

AL	PVB958-2022	INDICADORES PRODUTIVOS, REPRODUTIVOS, COMPORTAMENTAIS E BIOECONÔMICOS DE BOVINOS BRANGUS NA MESORREGIÃO SUDOESTE DO RS	DIEGO SOARES MACHADO	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC974-2022	AVALIAÇÃO IN VITRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO CONTROLE DO CARRAPATO RHIPICEPHALUS MICROPLUS	THIRSSA HELENA GRANDO	CIENTÍFICO	PROBIC
SAU	PVI945-2022	CONCEPÇÕES DE CURRÍCULO INTEGRADO NA PRÁTICA PROFISSIONAL DOCENTE CONSTITUÍDA NA FORMAÇÃO DESDE A PROBLEMATIZAÇÃO DE SITUAÇÕES REAIS	ADAO CARON CAMBRAIA	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC977-2022	CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA, EPIDEMIOLÓGICA, INFLAMATÓRIA E HISTOPATOLÓGICA DE SUÍNOS COM PNEUMONIA ENZOÓTICA	PAULO HENRIQUE BRAZ	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC969-2022	POLIPIRROL COMO UMA ALTERNATIVA DE SECAGEM PERMANENTE DE QUARTOS MAMÁRIOS DE VACAS COM MASTITE REFRAATÁRIA AO TRATAMENTO	LETICIA TREVISAN GRESSLER	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK846-2021	UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES TEORES DE TANINO NA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS EM SISTEMA DE CONFINAMENTO	RAFAEL SANCHES VENTURINI	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC843-2021	NOVILHOS DE CORTE EM FASE DE TERMINAÇÃO RECEBENDO DIFERENTES NÍVEIS DE CONCENTRADO NA DIETA - REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE	RANGEL FERNANDES PACHECO	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK982-2022	ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DE UM ARGISSOLO SOB CULTIVO DE TABACO EM SISTEMA PLANTIO DIRETO	CLEUDSON JOSE MICHELON	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK993-2022	ATRIBUTOS QUÍMICOS E PRODUÇÃO DE FORRAGEM EM SOLO ÁCIDO SUBMETIDO AO USO DE CORRETIVOS E CONDICIONANTES DE SOLO	CLEUDSON JOSE MICHELON	CIENTÍFICO	PROBIC

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Alameda Santiago do Chile, 195 – Bairro Nossa Senhora das Dores – CEP 97050-685 – Santa Maria/RS  
Fone: (55) 3218-9850 / E-mail: prppgi@iffarroupilha.edu.br / pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

SVS	PVK1009-2022	PRODUÇÃO ONFARM DE BIOFUNGICIDAS: POSICIONAMENTO E EFICIÊNCIA NO MANEJO DE DOENÇAS EM HORTALIÇAS E FRUTÍFERAS	EMANUELE JUNGES	TECNOLÓGICO	PROBITI
SAU	PVI950-2022	POPULAÇÃO E ESPAÇAMENTO DE MILHO PIPOCA: EFEITOS NOS PARÂMETROS DE DESENVOLVIMENTO, PRODUTIVOS E DE QUALIDADE DAS SEMENTES	RICARDO TADEU PARAGINSKI	CIENTÍFICO	PROBIC
SB	PVJ910-2021	VINHOS E ENOGASTRONOMIA NA REGIÃO DA CAMPANHA GAÚCHA	MARIANNA POZZATTI MARTINS DE SIQUEIRA	CIENTÍFICO	PROBIC
AL	PVB888-2021	ANÁLISE DE SALMONELLA E ESCHERICHIA COLI EM VEGETAIS PRODUZIDOS NO IFFAR - CAMPUS ALEGRETE, CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA DOS ISOLADOS E SUSCEPTIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS	DARLA SILVEIRA VOLCAN MAIA	CIENTÍFICO	PROBIC
SB	PVA988-2022	A GESTÃO DEMOCRÁTICA E AS FORMAS DE ESCOLHA DE DIRETORES DE ESCOLA NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A 35ª COORDENADORIA REGIONAL DE ENSINO (CRE) DO RIO GRANDE DO SUL	NADIA PEDROTTI DRABACH	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC1023-2022	CARACTERIZAÇÃO DA IMUNOSSUPRESSÃO LOCAL E SISTÊMICA EM CÃES COM NEOPLASIAS MELANOCÍTICAS	SAMAY ZILLMANN ROCHA COSTA	CIENTÍFICO	PROBIC
JC	PVE962-2022	TESTE DO PH DO EXSUDATO PARA ESTIMAR A QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE FEIJÃO MUNGO	CARLA MEDIANEIRA BERTAGNOLLI	CIENTÍFICO	PROBIC
PB	PVF980-2022	KÅSEKUCHEN DE PANAMBI: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO- QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA MATÉRIA-PRIMA E DO PRODUTO FINAL	LARISSA DE LIMA ALVES	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK953-2022	AQUAPONIA: CAPACIDADE DE SUPORTE PARA A PRODUÇÃO DE ALFACES, AGRIÃO E MORANGOS	SUZETE ROSSATO	CIENTÍFICO	PROBIC

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Alameda Santiago do Chile, 195 – Bairro Nossa Senhora das Dores – CEP 97050-685 – Santa Maria/RS  
Fone: (55) 3218-9850 / E-mail: prppgi@iffarroupilha.edu.br / pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

SR	PVG971-2022	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA A PARTIR DA BNCC: POSSIBILIDADES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA A PARTIR DE ESTUDOS EM UM CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	JULHANE ALICE THOMAS SCHULZ	CIENTÍFICO	PROBIC
JC	PVE959-2022	QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA SALVAS E CERTIFICADAS DA REGIÃO DE JÚLIO DE CASTILHOS/RS DA SAFRA 2021/22	CARLA MEDIANEIRA BERTAGNOLLI	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK933-2022	RECURSOS FLORAIS NA COMPOSIÇÃO DO AGROECOSSISTEMA E A ATRAÇÃO DE CRISOPÍDEOS	ANA LUCIA DE PAULA RIBEIRO	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK892-2021	O PERFIL DO LEITOR NO IFFAR-SVS: ENSINO INTEGRADO E LEITURA	ANA CLAUDIA DE OLIVEIRA DA SILVA	CIENTÍFICO	PROBIC
SR	PVG964-2022	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS UTILIZANDO BATATA-DOCE BIOFORTIFICADA	JOSEANA SEVERO	TECNOLÓGICO	PROBITI
AL	PVB1002-2022	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE PLANTAS ANTECESSORAS PARA A SAFRA DE INVERNO E PARA A CULTURA DA SOJA NO MUNICÍPIO DE ALEGRETE, RS	RICARDO BENETTI ROSSO	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK939-2022	SOFTWARE PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES E PLANEJAMENTOS NA OVINOcultura - OVINOcerto2.2 WEB	RAFAEL SANCHES VENTURINI	TECNOLÓGICO	PROBITI
SAU	PVI851-2021	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FITOTÉCNICOS DE PRODUTIVIDADE DE CULTURAS DE INVERNO E VERÃO NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DO IFFAR SANTO AGOSTO – ANO 3	RICARDO TADEU PARAGINSKI	CIENTÍFICO	PROBIC
JC	PVE1000-2022	ESTUDO DE MOLECULAR DOCKING DA INTERAÇÃO DE CANDIDATOS A HERBICIDAS COM O SÍTIO DE LIGAÇÃO QB DA PROTEÍNA D1 DO FSII – PROSPECÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS QUÍMICAS	KELVIS LONGHI	TECNOLÓGICO	PROBITI

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Alameda Santiago do Chile, 195 – Bairro Nossa Senhora das Dores – CEP 97050-685 – Santa Maria/RS  
Fone: (55) 3218-9850 / E-mail: prppgi@iffarroupilha.edu.br / pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

SVS	PVK986-2022	COMPARAÇÃO DE CRESCIMENTO E TERMINAÇÃO DE CARPAS HÚNGARAS E TILÁPIAS EM SISTEMA DE TANQUES-REDE ALIMENTADAS COM RAÇÃO COMPOSTA DE RESÍDUOS DE FRUTAS	SUZETE ROSSATO	TECNOLÓGICO	PROBITI
SB	PVJ1028-2022	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE OURO ESTABILIZADA COM POLÍMEROS CONDUTORES	FRANCIELE WOLFART	CIENTÍFICO	PROBIC
AL	PVB1011-2022	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO MUNICÍPIO DE ALEGRETE	MARIANA FERRARI BACH	CIENTÍFICO	PROBIC
JC	PVE1001-2022	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E PREDIÇÃO IN SILICO DA BIODISPONIBILIDADE E TOXICIDADE DE COMPOSTOS ANÁLOGOS AO EBSELEN	KELVIS LONGHI	CIENTÍFICO	PROBIC
SR	PVG940-2022	FAVORECIMENTO DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA SOBRE HIDROSTÁTICA E HIDRODINÂMICA A PARTIR DA ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVA INTERDISCIPLINAR	JONAS CEGELKA DA SILVA	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC1012-2022	TRAJETÓRIAS DE VIDA E TRABALHO: MODOS DE CONSTITUIÇÃO DE SI E AS ORGANIZAÇÕES	PEDRO HENRIQUE DE GOIS	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC990-2022	APLICAÇÃO DAS ESCALAS DE DOR EM CÃES REALIZADA POR AVALIADORES INEXPERIENTES SUBMETIDOS OU NÃO A TREINAMENTO	SILVANA BELLINI VIDOR	CIENTÍFICO	PROBIC
SAU	PVI844-2021	CRESCIMENTO, NODULAÇÃO E PRODUTIVIDADE DO FEIJOEIRO COINOCULADO COM AZOSPIRILLUM E RHIZOBIUM EM CONDIÇÃO DE ADUBAÇÃO SILICATADA	MARLO ADRIANO BISON PINTO	CIENTÍFICO	PROBIC
AL	PVB1020-2022	LIDERANÇAS REPUBLICANAS EM ALEGRETE/RS: UMA ABORDAGEM A PARTIR DO ÁLBUM DO PARTIDO REPUBLICANO RIO-GRANDENSE (1870-1934)	CARINA MARTINY	CIENTÍFICO	PROBIC

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Alameda Santiago do Chile, 195 – Bairro Nossa Senhora das Dores – CEP 97050-685 – Santa Maria/RS  
Fone: (55) 3218-9850 / E-mail: prppgi@iffarroupilha.edu.br / pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

FW	PVC983-2022	EFICIÊNCIA DA TRANSFERÊNCIA DE IMUNIDADE PASSIVA: PADRONIZAÇÃO DE TESTES DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE IMUNOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA DO COLOSTRO E IMUNOLÓGICA DO COLOSTRO.	ALISSON MINOZZO DA SILVEIRA	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK966-2022	VALIAÇÃO DO POTENCIAL PRODUTIVO DE CULTIVARES DE SOJA EM DIFERENTES DATAS DE SEMEADURA - SAFRA AGRÍCOLA 2022/23.	EVANDRO JOST	CIENTÍFICO	PROBIC
SAU	PVI973-2022	MONITORAMENTO E CONTROLE DE FERRUGEM-ASIÁTICA DA SOJA NA SAFRA 2022/2023	HAMILTON TELLES ROSA	CIENTÍFICO	PROBIC
SB	PVJ890-2021	CONSTRUINDO UM CAMINHO SUSTENTÁVEL NO IFFAR CAMPUS SÃO BORJA-RS POR MEIO DA ABORDAGEM CIÊNCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE (CTS)	CAROLINE CORTES LACERDA	CIENTÍFICO	PROBIC
JC	PVE1017-2022	SUSTENTABILIDADE NO USO RACIONAL DE HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES NO MANEJO DE PLANTAS DANINHAS DE DIFÍCIL CONTROLE NA CULTURA DA SOJA	LEANDRO OLIVEIRA DA COSTA	TECNOLÓGICO	PROBITI
AL	PVB936-2022	COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR DE EQUINOS DE CABANHA: UM ESTUDO DE CASO	ANNA CAROLINA CERATO CONFORTIN	CIENTÍFICO	PROBIC
SB	PVJ860-2021	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELETROCATALÍTICAS DE ELETRODOS DE COBRE MODIFICADOS POR ÓXIDOS/HIDRÓXIDOS DE COBRE E COBALTO FRENTE A OXIDAÇÃO DA GLICOSE	FRANCIELE WOLFART	CIENTÍFICO	PROBIC
AL	PVB994-2022	ENSINO DA CAVIDADE BUCAL NA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	FABIANA DA SILVA CABREIRA	CIENTÍFICO	PROBIC
FW	PVC863-2021	INCIDÊNCIA DE MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS EM SUÍNOS COMERCIAIS	SAMAY ZILLMANN ROCHA COSTA	CIENTÍFICO	PROBIC
AL	PVB992-2022	INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE CRIAÇÃO SOBRE DESEMPENHO ZOOTÉCNICO, COMPORTAMENTO E QUALIDADE DOS OVOS DE DUAS LINHAGENS DE	ALINE BOSAK DOS SANTOS	CIENTÍFICO	PROBIC

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Alameda Santiago do Chile, 195 – Bairro Nossa Senhora das Dores – CEP 97050-685 – Santa Maria/RS  
Fone: (55) 3218-9850 / E-mail: prppgi@iffarroupilha.edu.br / pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

		POEDEIRAS EM SISTEMAS NÃO CONVENCIONAIS: A ÓTICA DA PRODUÇÃO DE OVOS POR “GALINHAS FELIZES”			
SAU	PII981-2022	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA E DE MACROINVERTEBRADOS DE CORPOS HÍDRICOS E ANÁLISE DE MICROPLÁSTICOS EM SEDIMENTO TERRESTRE NO MUNICÍPIO DE SANTO AUGUSTO, RS, BRASIL E INTERFERÊNCIAS NA POPULAÇÃO LOCAL	MARIELI DA SILVA MARQUES	CIENTÍFICO	PROBIC
SVS	PVK1033-2022	PILARES PARA A CONEXÃO SUSTENTÁVEL: DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO JAGUARI E ROSÁRIO DO SUL	SIMONE BOCHI DORNELES	CIENTÍFICO	PROBIC
SAU	PVI998-2022	VIABILIDADE PRODUTIVA E ECONÔMICA DE UM SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA: ÊNFASE EM PLANTAS DANINHAS	EDNA NUNES GONCALVES	CIENTÍFICO	PROBIC