



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

EDITAL Nº 275/2024, DE 15 DE AGOSTO DE 2024

Referente ao Edital Nº 068/2024, de 28 de fevereiro de 2024

**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 de Ensino Superior com fomento da FAPERGS (PROBIC e PROBITI)** no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal Farroupilha, regido pelo edital nº 068/2024.

1. RESULTADO DA DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS

1.1. O resultado da distribuição das bolsas de Ensino Superior com fomento da FAPERGS (PROBIC e PROBITI), referente às propostas inscritas, aprovadas e ranqueadas no Edital nº 068/2024, encontra-se no ANEXO I.

1.2. Cada projeto listado no ANEXO I foi contemplado com **1 cota de bolsa** na modalidade indicada.

Santa Maria/RS, 15 de agosto de 2024.

ARTHUR PEREIRA FRANTZ
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Portaria 979/2014



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

ANEXO I

Resultado da distribuição das bolsas de Ensino Superior com fomento da FAPERGS, referente às propostas inscritas, aprovadas e ranqueadas no Edital nº 068/2024

| CAMPUS | CÓDIGO DO PROJETO | TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA | NOME DO COORDENADOR | NATUREZA DO PROJETO | BOLSA FAPERGS (SUPERIOR) |
|---------------|--------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| AL | PVB1327-2024 | OS SALDOS NAS CONTAS DO PDDE DE ENTIDADES EXECUTORAS MUNICIPAIS EM DUAS REGIONAIS DO RIO GRANDE DO SUL | CALINCA JORDANIA PERGHER | Científico | PROBIC |
| SVS | PVK1200-2023 | Prospecção de microrganismos para controle de Euschistus heros | EMANUELE JUNGES | Científico | PROBIC |
| SB | PVJ1343-2024 | Investigação sobre a formação profissional para utilização do Design Thinking no Desenvolvimento de Software | RAFAEL BALDIATI PARIZI | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1406-2024 | IMPACTO DA AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA INTRAOPERATÓRIA NA RECIDIVA LOCAL DE NEOPLASIAS CUTÂNEAS E SUBCUTÂNEAS EM CÃES | SAMAY ZILLMANN ROCHA COSTA | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1234-2023 | Educação, saúde e trabalho: uma análise de perspectivas de inserção de jovens em meio a Pandemia de COVID-19 | PEDRO HENRIQUE DE GOIS | Científico | PROBIC |
| SB | PVJ1344-2024 | Visão Computacional Aplicada à Coleta de Feedback em Projetos de Software | RAFAEL BALDIATI PARIZI | Científico | PROBIC |
| JC | PVA1437-2024 | Eficácia de herbicidas pré-emergentes no manejo de Caruru (Amaranthus sp.) e Buva (Conyza sp.) na cultura da soja | OSMAR HENRIQUE DE CASTRO PIAS | Científico | PROBIC |
| JC | PVE1447-2024 | Pedro e Isméria: a trajetória de dois escravizados no interior do Rio Grande do Sul do Século XIX | ENIO GRIGIO | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1441-2024 | ASSOCIAÇÃO DE PLASMA RICO EM PLAQUETAS EM ENXERTOS DE PELE DE ESPESSURA TOTAL EM COELHOS | SILVANA BELLINI VIDOR | Científico | PROBIC |
| SR | PVG1247-2023 | Memória e identidade coletiva: o impacto simbólico dos monumentos históricos na construção do imaginário social santarosense | ANA CLAUDIA BOER BREIER | Científico | PROBIC |
| SB | PVJ1190-2023 | Síntese de eletrodos modificados com óxidos/hidróxidos de metais de transição e avaliação de suas propriedades eletrocatalíticas | FRANCIELE WOLFART | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1445-2024 | Vida e trabalho: uma síntese de trajetórias | PEDRO HENRIQUE DE GOIS | Científico | PROBIC |
| JC | PVE1325-2024 | Teste do pH do exsudato para estimar o vigor de sementes de feijão mungo. | CARLA MEDIANEIRA BERTAGNOLLI | Científico | PROBIC |
| PB | PVF1212-2023 | IA@Escola (Inteligência Artificial na Escola) | CHRISTIAN PUHLMANN | 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

| | | | | | |
|-----|--------------|--|------------------------------|------------|--------|
| | | | BRACKMANN | | |
| JC | PVE1360-2024 | EMBALAGENS UTILIZADAS NO ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE FEIJÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR | CARLA MEDIANEIRA BERTAGNOLLI | Científico | PROBIC |
| AL | PVA1139-2023 | CONSTRUINDO UM FRAMEWORK PARA ADOÇÃO DO BLENDED LEARNING NA FORMAÇÃO DOCENTE DOS INSTITUTOS FEDERAIS: BUSCANDO CAMINHOS PARA A DOCÊNCIA DIGITAL | JIANI CARDOSO DA ROZA | Científico | PROBIC |
| JC | PVA1405-2024 | Dose-resposta de Capim Rabo de Burro (<i>Schizachyrium microstachyum</i>) ao Herbicida Glifosato e Alternativas de Controle | LEANDRO OLIVEIRA DA COSTA | Científico | PROBIC |
| AL | PIB1322-2024 | Desenvolvimento de um revestimento inovador para reduzir a perda de qualidade de ovos | KATIA MARIA CARDINAL | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1353-2024 | Faces e contrafaces do trabalho rural no Brasil e Colômbia no atual contexto da produção de commodities: o caso da produção de maçãs | GRAZIELA DA SILVA MOTTA | Científico | PROBIC |
| SA | PVA1356-2024 | Doses e momentos de aplicação de Molibdênio e aminoácidos influenciam a produtividade e o teor proteico dos grãos? | HAMILTON TELLES ROSA | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1373-2024 | Dinâmica de infestação de carrapato em bovinos leiteiros criados em Compost barn | THIRSSA HELENA GRANDO | Científico | PROBIC |
| SA | PVI1340-2024 | PLATAFORMA DIGITAL COLABORATIVA: POSSIBILIDADES, LIMITES E DESAFIOS | LUCIANO DE ALMEIDA | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1370-2024 | Uma proposta para incentivar o desenvolvimento da linguagem e da comunicação em crianças diagnosticadas no TEA a partir da criação de histórias infantis personalizadas com auxílio da Inteligência Artificial | JIANI CARDOSO DA ROZA | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1333-2024 | Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes de Cursos de Licenciatura em Matemática: uma análise das provas e do desempenho em Cálculo Diferencial e Integral | CARMO HENRIQUE KAMPHORST | Científico | PROBIC |
| SB | PVJ1228-2023 | O TikTok e a educação: proposições contemporâneas para a compreensão da formação de subjetividades | CRISTIANE LUDWIG ARAUJO | Científico | PROBIC |
| SAN | PVH1158-2023 | Software Livre e Matemática: Desafios e Potencialidades de conhecimento através pesquisa | CRISTIANE DA SILVA STAMBERG | Científico | PROBIC |
| SR | PVG1401-2024 | ESTUDO DE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE PARA COMPENSAÇÃO DE FOLGA EM UMA JUNTA ROTATIVA DE UM ROBÔ SCARA COM TRANSMISSÃO POR ENGRENAGENS E CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA EXPERIMENTAL PARA VALIDAÇÃO DE DADOS. | EDUARDO PADOIN | 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 | PVA1193-2023 | Mãos que movimentam o mercado: uma pesquisa sobre trabalho e trabalhadores rurais | GRAZIELA DA SILVA MOTTA | Científico | PROBIC |
| JC | PVE1359-2024 | Períodos para o Pré-Condicionamento de Sementes de Aveia Branca no Teste de Tetrazólio | DUILIO GUERRA BANDINELLI | Científico | PROBIC |
| SVS | PVK1365-2024 | Alimentos alternativos para a criação de peixes com foco na sustentabilidade econômica e ambiental | SUZETE ROSSATO | Tecnológico | PROBITI |
| SVS | PVK1338-2024 | Avaliação de cultivares de soja na região de abrangência do município de São Vicente do Sul - Safra agrícola 2024/25. | EVANDRO JOST | Científico | PROBIC |
| SAN | PVH1110-2023 | Monitoramento dos componentes florestais de um sistema agroflorestal em implantação no IFFAR - Campus Santo Ângelo | ANGELA PAWLOWSKI | Científico | PROBIC |
| SVS | PVK1421-2024 | A (re)construção do Laboratório de Ensino de Matemática como espaço e recurso para produção de conhecimento matemático. | JUSSARA APARECIDA DA FONSECA | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1391-2024 | Qualidade de ovos, comportamento e desempenho zootécnico de poedeiras leves em sistema cage-free em diferentes idades e densidades animais | ALINE BOSAK DOS SANTOS | Científico | PROBIC |
| SVS | PVK1384-2024 | DESEMPENHO DE CULTIVARES DE TRIGO PARA PASTEJO EM DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO | STELA NAETZOLD PEREIRA | Científico | PROBIC |
| SVS | PVK1392-2024 | DOSES DE NITROGÊNIO NO DESEMPENHO DO TRIGO DUPLO PROPÓSITO EM SÃO VICENTE DO SUL | STELA NAETZOLD PEREIRA | Científico | PROBIC |
| SB | PVJ1102-2023 | Experimentos Virtuais no Ensino de Eletrostática: a Influência dos Estilos de Aprendizagem no Processo de Aprendizagem Significativa | THIAGO NUNES CESTARI | Científico | PROBIC |
| SB | PVJ1440-2024 | TURISMO PRETAGÓGICO: A CONSTRUÇÃO DO CAMINHO DA ESPERANÇA EM SÃO BORJA - RS | PRISCYLA CHRISTINE HAMMERL | Científico | PROBIC |
| SA | PVI1396-2024 | Viabilidade produtiva e econômica de um sistema de integração lavoura-pecuária: adubação de sistema | EDNA NUNES GONCALVES | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1216-2023 | AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS TEMPERAMENTAIS E FISIOLÓGICOS SOBRE A TAXA DE CONCEPÇÃO DE FÊMEAS BOVINAS SUBMETIDAS A PROTOCOLO DE IATF. | JOABEL TONELLOTTO DOS SANTOS | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1196-2023 | Salmonella spp. e Escherichia coli em alimentos produzidos no IFFar - Campus Alegrete: isolamento, caracterização genotípica dos isolados e susceptibilidade a antimicrobianos de uso clínico e ao óleo essencial de Melissa officinalis | DARLA SILVEIRA VOLCAN MAIA | Científico | PROBIC |
| JC | PVE1316-2024 | Estratégias de utilização de plantas forrageiras hibernais visando cobertura de | DUILIO GUERRA BANDINELLI | 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

| | | | | | |
|-----|--------------|---|-------------------------------|-------------|---------|
| | | solo em distintos sistemas de produção - safra 2024/25 | | | |
| SA | PVI1376-2024 | Épocas de semeadura nos parâmetros produtivos e de qualidade de sementes de diferentes cultivares de soja RR (Resistente ao glifosato) | RICARDO TADEU PARAGINSKI | Científico | PROBIC |
| PB | PVF1431-2024 | Microscopia Eletrônica de Varredura de Ovos de Mosquitos (Diptera: Culicidae) | GERSON AZULIM MULLER | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1433-2024 | Plantas medicinais do Bioma Pampa: avaliação fitoquímica e da toxicidade em embriões Zebrafish | LUCIANA DE OLIVEIRA ADOLPHO | Tecnológico | PROBITI |
| FW | PVC1423-2024 | Avaliação de bem estar e de parasitismo de equinos utilizados em Equoterapia | THIRSSA HELENA GRANDO | Científico | PROBIC |
| SAN | PIH1242-2023 | A Educação Digital nas Instituições Públicas de Educação Básica do município de Santo Ângelo/RS: A participação do Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Ângelo/RS | ELIANE DE LOURDES FELDEN | Científico | PROBIC |
| PB | PVF1408-2024 | LEVANTAMENTO DA DIVERSIDADE DE MACROFUNGOS DO PARQUE MUNICIPAL RUDOLFO ARNO GOLDHARDT NO MUNICÍPIO DE PANAMBI, RS | MARILIA WORTMANN MARQUES | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1354-2024 | Monitoramento da presença de ácaro varroa em colmeias de abelhas Apis mellifera nas diferentes estações do ano no município de Alegrete | RENATA PORTO ALEGRE GARCIA | Científico | PROBIC |
| JC | PVA1439-2024 | Implantação do software Smartcoop nas propriedades: Potenciais e limitações pela visão dos cooperados | OSMAR HENRIQUE DE CASTRO PIAS | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1428-2024 | Ora-pro-nobis: Potencial Nutricional e Aplicações na Alimentação Humana | LUCIANA DE OLIVEIRA ADOLPHO | Científico | PROBIC |
| AL | PVB1275-2023 | Produção de cultivares de trigo com diferentes ciclos de desenvolvimento no município de Alegrete, RS. | RICARDO BENETTI ROSSO | Científico | PROBIC |
| SA | PVI1149-2023 | EFEITO DA INOCULAÇÃO COM Azospirillum brasilense ASSOCIADA AO USO DE SILÍCIO SOBRE A PRODUTIVIDADE DE TRIGO | MARLO ADRIANO BISON PINTO | Científico | PROBIC |
| FW | PVC1371-2024 | PROGESTERONA INJETÁVEL NA INDUÇÃO DE PUBERDADE E CICLICIDADE EM NOVILHAS TAURINAS | JOABEL TONELLOTTO 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