



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA  
REITORIA

**EDITAL Nº 303/2020, DE 10 DE SETEMBRO DE 2020**  
**Referente ao Edital nº 268/2020, de 11 de Agosto de 2020**

**PROCESSO PARA SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA CONCESSÃO DE APOIO  
FINANCEIRO A PROJETOS DE PESQUISA  
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 a **Lista com o resultado preliminar dos projetos de pesquisa selecionados para concessão de apoio financeiro do Instituto Federal Farroupilha**, referente ao Edital nº 268/2020, de 11 de agosto de 2020.

**1. Divulgação das propostas selecionadas para apoio financeiro a projetos de pesquisa**

1.1. O Resultado final do Edital nº 268/2020, de 11 de Agosto de 2020, encontra-se no ANEXO I.

Santa Maria/RS, 10 de setembro de 2020.

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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

**ANEXO I**

**1.1 Resultado final das propostas selecionadas para concessão de apoio financeiro a projetos de pesquisa do Instituto Federal Farroupilha**

| Campus               | Pesquisador                  | Projeto                                                                                                                                                                                                                    | Recurso Concedido |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ALEGRETE             | LUANA HASELEIN MAURER        | ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE BEBIDA LÁCTEA FONTE DE FIBRAS UTILIZANDO FARINHA DE CASCA DE MARACUJÁ E SORO DE LEITE COMO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS                                                                              | R\$ 21.996,04     |
| ALEGRETE             | DOUGLAS DALLA NORA           | EQUILÍBRIO NUTRICIONAL DO SOLO EM DIFERENTES PROFUNDIDADES DO SOLO E A PRODUTIVIDADE DAS CULTURAS O IFAR – CAMPUS ALEGRETE                                                                                                 | R\$ 21.967,02     |
| ALEGRETE             | JONAS SPONCHIADO             | DIVERSIDADE DE MORCEGOS EM FLORESTAS NATIVAS E PLANTADAS NA FLORESTA NACIONAL DE PASSO FUNDO                                                                                                                               | R\$ 0,00*         |
| FREDERICO WESTPHALEN | LETICIA TREVISAN GRESSLER    | IDENTIFICAÇÃO E DETERMINAÇÃO DO PERFIL DE SUSCEPTIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS DE BACTÉRIAS ISOLADAS DA CAVIDADE ORAL DE CÃES SUBMETIDOS A PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIA DE FREDERICO WESTPHALEN, RS | R\$ 5.000,00      |
| FREDERICO WESTPHALEN | PAULO HENRIQUE BRAZ          | MONITORAMENTO DA LEISHMANIOSE EM CÃES ERRANTES EM MUNICÍPIO DA REGIÃO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL                                                                                                                        | R\$ 4.266,57      |
| FREDERICO WESTPHALEN | THIRSSA HELENA GRANDO        | EFICÁCIA DO EXTRATO DE ERVA MATE (ILEX PARAGUIENSIS) SOBRE LARVAS INFECTANTES DE NEMATÓDEOS GASTROINTESTINAIS.                                                                                                             | R\$ 4.000,00      |
| FREDERICO WESTPHALEN | SAMAY ZILLMANN ROCHA COSTA   | AVALIAÇÃO DE IMPLANTE SUBCUTÂNEO DE FIO DE COBRE NO TRATAMENTO DA PAPILOMATOSE BOVINA E CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL INFLAMATÓRIO LOCAL                                                                                        | R\$ 2.000,00      |
| FREDERICO WESTPHALEN | RANGEL FERNANDES PACHECO     | CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS DA SILAGEM DE GRÃO ÚMIDO DE MILHO COM DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO                                                                                                                    | R\$ 2.733,43      |
| FREDERICO WESTPHALEN | GRACIELA FAGUNDES RODRIGUES  | FORMAÇÃO TÉCNICA INTEGRADA AO ENSINO MÉDIO E ESCOLHA DE CURSO SUPERIOR: RELAÇÕES E PERSPECTIVAS                                                                                                                            | R\$ 3.000,00      |
| JAGUARI              | RICARDO ANTONIO RODRIGUES    | PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO E O CURRÍCULO INTEGRADO: LIMITES E POSSIBILIDADES À LUZ DAS BASES CONCEITUAIS E LEGAIS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA                                                                  | R\$ 4.942,00      |
| JAGUARI              | LUCAS AUGUSTO DA SILVA GIRIO | BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS E POSIÇÃO DAS GEMAS NOS COLMOS NO CRESCIMENTO DE MUDAS PRÉ-BROTADAS DE CANA-DE-AÇÚCAR                                                                                                              | R\$ 3.089,00      |
| JAGUARI              | VINICIUS SOARES STURZA       | TRATAMENTO TÉRMICO SOBRE SACCHARICOCCUS SACCHARI (COCKRELL) EM MINITOLETES DE CANA-DE-AÇÚCAR VISANDO A PRODUÇÃO DE MUDAS                                                                                                   | R\$ 2.060,00      |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

|                    |                              |                                                                                                                                                                      |               |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| JAGUARI            | MARCELO PEDROSO              | AVALIAÇÃO DA AÇÃO REPELENTE DE EXTRATOS DE MELIA AZERADACH E DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES DO GÊNERO CYMBOPOGON SOBRE A BROCA DA CANA-DE-AÇÚCAR                    | R\$ 4.909,00  |
| JULIO DE CASTILHOS | ANDERSON SALDANHA BUENO      | FLORESTAS: DIVERSIDADE DE AVES EM FLORESTAS NATURAIS E PLANTADAS                                                                                                     | R\$ 2.653,42  |
| JULIO DE CASTILHOS | KELVIS LONGHI                | REPOSICIONAMENTO IN SILICO DE FÁRMACOS COMO POTENCIAIS CANDIDATOS NO COMBATE AO SARS-COV-2 E À CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)                                   | R\$ 15.034,40 |
| JULIO DE CASTILHOS | SOFIA AUMOND KUHN            | PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS PELAS MULHERES DA COMUNIDADE SÃO JOÃO DO BARRO PRETO DO MUNICÍPIO JÚLIO DE CASTILHOS, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL                        | R\$ 950,00    |
| PANAMBI            | CARLOS RODRIGO LEHN          | ESPÉCIES ARBÓREAS UTILIZADAS NA ARBORIZAÇÃO URBANA DE PANAMBI, REGIÃO NOROESTE DO RS, BRASIL                                                                         | R\$ 22.000,00 |
| PANAMBI            | CAROLINE LEUCHTENBERGER      | PROJETO FLORESTAS: DIVERSIDADE DE PEQUENOS MAMÍFEROS NÃO-VOADORES EM FLORESTAS NATURAIS E PLANTADAS. ESTUDOS ECOLÓGICOS ENVOLVENDO O MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE | R\$ 21.542,86 |
| PANAMBI            | RENAN GABBI                  | FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS SENSORES PIEZORESISTIVOS DE GRAFITE PARA APLICAÇÃO NA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL                                                                | R\$ 21.457,14 |
| PANAMBI            | LARISSA DE LIMA ALVES        | TERMOSSONICAÇÃO COMO MÉTODO DE CONSERVAÇÃO PARA CERVEJAS ARTESANAIS: EFEITO SOBRE CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE E ESTABILIDADE MICROBIOLÓGICA                         | R\$ 21.000,00 |
| PANAMBI            | JULIAN CEZAR GIACOMINI       | DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO SENSOR REMOTO (MSR) PARA APLICAÇÕES EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL                                                                             | R\$ 21.000,00 |
| SANTO ANGELO       | NELSON RODRIGUES DE CARVALHO | AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE ILEX PARAGUARIENSIS NA DISFUNÇÃO LOCOMOTORA NO MODELO DE DOENÇA DE PARKINSON EM DROSOPHILA MUTANTE.                                         | R\$ 1.088,39  |
| SANTO ANGELO       | ANGELA PAWLOWSKI             | MONITORAMENTO DOS COMPONENTES FLORESTAIS DE UM SISTEMA AGROFLORESTAL EM IMPLANTAÇÃO NO IFFAR - CAMPUS SANTO ÂNGELO.                                                  | R\$ 2.000,00  |
| SANTO ANGELO       | LUIS HENRIQUE LOOSE          | DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DA SOJA EM DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA EM SANTO ÂNGELO/RS                                                                         | R\$ 2.000,00  |
| SANTO ANGELO       | IVAN JACSON PREUSS           | COMPARAÇÃO DE GENÓTIPOS DE BATATA-DOCE FORNECIDOS PELA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO E CULTIVADOS POR AGRICULTORES DE SANTO ÂNGELO                                         | R\$ 2.000,00  |
| SANTO ANGELO       | JOHN SOLDERA                 | CRIAÇÃO DE UMA BASE E PROTOTIPAÇÃO DE UM APLICATIVO PARA RECONHECIMENTO FACIAL DE DOR EM RECÉM-NASCIDOS UTILIZANDO A ESCALA NEONATAL FACIAL CODE SYSTEM              | R\$ 2.000,00  |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

|                    |                            |                                                                                                                                                                                                   |               |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SANTO ANGELO       | LUCIMARA SONAGLIO ROCHA    | AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DE VIDA DE PESSOAS IDOSAS INSTITUCIONALIZADAS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANGELO/RS                                                                             | R\$ 2.000,00  |
| SANTO ANGELO       | MARTA BREUNIG LOOSE        | APLICATIVO MÓVEL PARA INTERPRETAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUTOS À DEFICIENTES VISUAIS                                                                                           | R\$ 1.911,61  |
| SANTO AUGUSTO      | LESSANDRO DE CONTI         | INOCULAÇÃO E COINOCULAÇÃO COM BRADYRHIZOBIUM E AZOSPIRILLUM NA CULTURA DA SOJA                                                                                                                    | R\$ 7.000,00  |
| SANTO AUGUSTO      | RICARDO TADEU PARAGINSKI   | AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FITOTÉCNICOS DE PRODUTIVIDADE DE CULTURAS DE INVERNO E VERÃO NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DO IFFARROUPILHA – CAMPUS SANTO AUGUSTO                                            | R\$ 7.000,00  |
| SANTO AUGUSTO      | EDNA NUNES GONCALVES       | IMPACTO DE SISTEMAS DE DESMAME E ALIMENTAÇÃO NA CRIA E TERMINAÇÃO DE CORDEIROS DA RAÇA HAMPSHIRE DOWN: IDADE DE ABATE E CUSTO DE PRODUÇÃO                                                         | R\$ 6.000,00  |
| SÃO BORJA          | FRANCIELE WOLFART          | DESENVOLVIMENTO DE UM BÍOSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM UM MATERIAL NANOHÍBRIDO COMPOSTO POR PPI / AUNPS / ANTÍGENO PARA DETECÇÃO DO VÍRUS SARS-COV-2 EM COMBATE À PANDEMIA INSTALADA - COVID-19 | R\$ 4.000,00  |
| SÃO BORJA          | LEANDRO GOYA FONTELLA      | O COMPLEXO RELACIONAL DOS SETE POVOS DAS MISSÕES (1792-1835): INTERAÇÕES SOCIAIS E DEMOGRAFIA                                                                                                     | R\$ 4.000,00  |
| SÃO BORJA          | RAFAEL BALDIATI PARIZI     | GAMES: EXPLORANDO A INTEGRAÇÃO ENTRE GAMIFICAÇÃO, SERIOUS GAMES E DESIGN THINKING PARA O ENSINO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE                                                                    | R\$ 3.554,00  |
| SÃO BORJA          | FERNANDO LUIS DE OLIVEIRA  | UPSTAIRS: DESBLOQUEANDO O VALOR OCIOSO RESIDENTE NA UTILIZAÇÃO DE ESCADAS                                                                                                                         | R\$ 3.446,00  |
| SÃO VICENTE DO SUL | ANA LUCIA DE PAULA RIBEIRO | IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS BIOINDICADORES DE CONTROLE BIOLÓGICO EM OLIVAS DO RIO GRANDE DO SUL                                                                                                   | R\$ 21.996,00 |
| SÃO VICENTE DO SUL | EDUARDO ANIBELE STRECK     | PARÂMETROS GENÉTICOS E MELHORAMENTO DE ARROZ IRRIGADO                                                                                                                                             | R\$ 20.530,00 |
| SÃO VICENTE DO SUL | EMANUELE JUNGES            | FOTOBASTIA EM TRITICUM AESTIVUM: RELAÇÃO ENTRE DIFERENTES NÍVEIS DE LUZ, GERMINAÇÃO, VIGOR E NORMALIDADE DE PLÂNTULAS                                                                             | R\$ 1.000,00  |
| SÃO VICENTE DO SUL | IVAN CARLOS MALDANER       | DESEMPENHO AGRONÔMICO DE GENÓTIPOS DE MILHO EM DUAS ÉPOCAS DE SEMEADURA ASSOCIADOS AO MANEJO DE FUNGICIDA                                                                                         | R\$ 18.933,00 |
| SÃO VICENTE DO SUL | CLEUDSON JOSE MICHELON     | ADAPTABILIDADE E PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE BATATA-DOCE NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL                                                                                                    | R\$ 21.590,00 |
| SÃO VICENTE DO SUL | SUZETE ROSSATO             | EFICIÊNCIA PRODUTIVA DE SISTEMAS DE CULTIVO: OBSERVAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE TILÁPIAS E RESISTÊNCIA AO FRIO                                                                                        | R\$ 11.350,00 |



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**  
**REITORIA**

|                    |                            |                                                                                                                            |               |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SÃO VICENTE DO SUL | PAULO ROBERTO CECCONI DEON | SENSORIAMENTO REMOTO COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO AO MANEJO DA FERTILIDADE DO SOLO PARA O CULTIVO DE SOJA                    | R\$ 12.500,00 |
| SÃO VICENTE DO SUL | EVANDRO JOST               | PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE CULTIVARES DE SOJA EM DIFERENTES DATAS DE SEMEADURA - SAFRA AGRÍCOLA 2020/21                     | R\$ 11.500,00 |
| SÃO VICENTE DO SUL | ELIZIANE DA SILVA DAVILA   | ANÁLISE DAS PRÁTICAS ENQUANTO COMPONENTE CURRICULAR (PECCS) DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO IFFAR - SVS | R\$ 11.470,60 |
| SÃO VICENTE DO SUL | THIAGO DELLA NINA IDALGO   | PAPEL DA BIODIVERSIDADE EM AGROECOSSISTEMAS: PLANTAS COMPANHEIRAS E REPELENTES                                             | R\$ 13.710,30 |

\* Não atendeu ao item 4.3 do edital 268/2020.