



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

EDITAL Nº 314/2016, DE 16 DE SETEMBRO DE 2016
Referente ao Edital nº 301/2016, de 09 de Setembro de 2016

**PROCESSO SELETIVO DE PROJETOS DE PESQUISA COM ALUNO BOLSISTA DO
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 a Lista de Propostas inscritas Homologadas**,
referente ao Edital nº 301/2016, de 09 de Setembro de 2016, que rege o **Processo
Seletivo de Projetos com Aluno Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de
Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal Farroupilha.***

1. Divulgação das propostas inscritas homologadas

1.1. O Resultado das propostas inscritas homologadas do edital 301/2016 encontram-se no Anexo I.

Santa Maria/RS, 16 de Setembro de 2016.

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

ANEXO I

Lista do Resultado das propostas inscritas homologadas dos do edital 301/2016

Nº	Nº DO PROTOCOLO	PROJETO	Campus	Modalidade com número de bolsas solicitadas
01	016-085/16	Heat Shock Response induzida por agrotóxicos em oligoquetas: efeito sobre níveis de HSP70 e marcadores de estresse oxidativo	Santa Rosa	PAIC-ES 1bolsa
02	029.085/16	Gestão Empresarial: Sustentabilidade nos negócios	Santa Rosa	PAIC-ES 2 bolsas
03	143-085/16	Análise da Evolução do endividamento para a educação financeira nas famílias de Santa Rosa - RS	Santa Rosa	PAIC-ES 2 bolsas
04	038-085/16	A utilização de poleiros artificiais para a recuperação de área em regeneração florestal em Santa Rosa - RS	Santa Rosa	PAIC-ES 2 bolsas
05	163-085/16	Aproveitamento dos Resíduos oriundos dos processos de Industrialização, como agregado na produção de sub-produtos nas obras de Edificações	Santa Rosa	PAIT-ES 2 bolsas
06	185-085/16	Cesta Básica: muito mais que um índice econômico e social – Ano 4	São Borja	PAIC-ET1 – 1 bolsa PAIC-ES – 2 bolsas
07	144-085/16	O direito à moradia e o direito à cidade: instituições participativas na política	São Borja	PAIC-ES – 1 bolsa
08	190-085/16	ARDOIF: Sistema de automação e monitoramento de consumo energético dos aparelhos de ar condicionado	São Borja	PAIC-PG – 1 bolsa PAIT-ES – 1 bolsa
09	187-085/16	Computação móvel aplicada ao controle de carboidratos com base em medidas caseiras para portadores de Diabetes Mellitus - Fase 2: Integração de Plataforma	São Borja	PAIC-ES – 2 bolsas
10	186-085/16	Automação da tomada de decisões em processos de negócios modelados com Business Process Modeling Notion - Fase 2: Integração de Stakeholders	São Borja	PAIC-ES – 1 bolsa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

11	189-85/16	Queijo origone: da prática popular à prática científica	São Borja	PAIC-ES – 2 bolsas
12	072-085/16	Cartografia do Mercado Turístico	São Borja	PAIT-ES – 1 bolsa
13	188-085/16	Conhecimento popular sobre plantas medicinais no município de São Borja, RS, Brasil	São Borja	PAIC-ET1 – 3 bolsas
14	073-085/16	Histórico das antigas fazendas de São Borja	São Borja	PAIC-ES 2 bolsas
15	158-085/16	Reciclagem e redução dos resíduos orgânicos alimentares através de atividades integradoras	São Borja	PAIC-ES 1 bolsa
16	185-085/16	Cesta Básica: muito mais que um índice econômico e social – Ano 4	São Borja	PAIC-ET1 – 1 bolsa PAIC-ES – 2 bolsas
17	144-085/16	O direito à moradia e o direito à cidade: instituições participativas na política	São Borja	PAIC-ES – 1 bolsa
18	124-085/16	Análise sazonal do potencial alelopático dos óleos essenciais de espécies nativas do RS	Santo Ângelo	PAIC-ET1 / 1 bolsista
19	65-085/16	O potencial produtivo de forrageiras de inverno utilizando variáveis de adubação	Santo Ângelo	PAIC-ET1 / 2 bolsistas
20	172-085/16	Políticas públicas: a cultura como fator de desenvolvimento econômico e social	Santo Ângelo	PAIC-ET1 / 1 bolsistas
21	050-085/16	O ensino e a aprendizagem em matemática com auxílio de ferramentas tecnológicas – Campus Santo Ângelo, ano 1	Santo Ângelo	PAIT-ET1 / 1 bolsista PAIT-ES / 1 bolsista
22	119-085/16	Avaliação do efeito citotóxico dos componentes majoritários de óleos essenciais através do sistema teste <i>Allium cepa</i>	Santo Ângelo	PAIC-ET1 / 1 bolsista
23	117-085/16	Dificuldades enfrentadas pelos gestores do SUS da 12ª Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul	Santo Ângelo	PAIC-ET2 / 1bolsista
24	120-085/16	TPhE: aplicativo para aulas teóricas de educação física	Santo Ângelo	PAIT-ET2 / 1 bolsista PAIT-ES / 1 bolsista
25	118-085/16	Ocorrência de doenças e manejo fitossanitário em tomate orgânico cultivado em ambiente protegido e a campo	Santo Ângelo	PAIT-ET1 / 1 bolsista PAIC- ET1 / 1 bolsista
26	031-085/16	Perfil de saúde dos educandos do IF Farroupilha – Campus	Santo Ângelo	PAIC-ET1 / 1bolsista



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

		Santo Ângelo: um estudo de coorte		
27	033-085/16	Formação de professores: compromissos e estratégias institucionais do IF Farroupilha	Santo Ângelo	PAIC-ES / 1 bolsista
28	032-085/16	Projeto Sinalário Digital da Língua Brasileira de SINAIS-LIBRAS por Área Específica de Ensino	Santo Ângelo	PAIT/ES- 1 bolsista
29	081—085/16	Influência de distintas lâminas de irrigação e percentuais de cinza da casca do arroz em substratos no desenvolvimento de cultivar de Kalanchoe Blossfeldiana Poelln.	Alegrete	PAIC – ES – 1 bolsista
30	090 – 085/16	Plantas de cobertura e sua influência nas propriedades físicas do solo e no rendimento de culturas estivais.	Alegrete	PAIC – ES - 1 bolsista
31	089 - 085/16	Manejo de solo para viabilizar o cultivo de milho em áreas de várzea	Alegrete	PAIT - ES- 1 bolsista
32	080—085/16	Resposta do feijoeiro irrigado sob diferentes potenciais de água no solo.	Alegrete	PAIC - ES- 1 bolsista
33	110 – 085/16	Qualidade microbiológica do leite cru refrigerado produzido nos municípios de Alegrete e Manoel Viana/RS.	Alegrete	PAIC - ES- 1 bolsista
34	083—085/16	Influência do manjo de irrigação via solo e via clima na cultura milho – Ano III	Alegrete	PAIT – ES- 2 bolsas
35	035 – 085/16	Desenvolvimento de alimentos para fins especiais e/ou funcionais.	Alegrete	PAIC – ES - 1 bolsista



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

36	161 – 085/16	Estudo do efeito da aplicação de resíduos de atividade industrial como os resíduos da digesta ruminal e cinza de casca de arroz, no ganho de matéria seca e nas propriedades físico-químicas e microbiológicas do solo.	Alegrete	PAIT - ES- 1 bolsista
37	022 – 085/16	Modelagem matemática de uma viga em balanço utilizando material piezelétrico.	Alegrete	PAIC - ES- 1 bolsista
38	155 – 085/16	Avaliação do efeito de substratos de cama sobreposta para suínos em terminação no período de inverno/primavera na fronteira oeste do Rio Grande do Sul	Alegrete	PAIC – ES- 2 bolsas
39	14 – 085/16	Intervalos entre pastoreios sobre a dinâmica de crescimento de azevém e comportamento ingestivos de bezerras de corte.	Alegrete	PAIC – ES
40	043 – 085/16	Desenvolvimento de um secador de grãos para pequenos produtores da região da Fronteira Oeste do Rio Grande do Sul.	Alegrete	PAIT – ET1- 1 bolsista
41	044 – 085/16	Efeitos da temperatura de armazenamento da parboilização e na qualidade de grãos de arroz produzidos na Fronteira Oeste do Rio Grande do Sul.	Alegrete	PAIC – ET1- 1 bolsista
42	146 – 085/16	Avaliação da composição do leite de vacas holandesas e jersolanas de alta e baixa produção em sistemas semi – extensivo	Alegrete	PAIC – ES – 2 bolsas
43	181-085/16	Comportamento vegetativo e produtivo da videira e composição da uva no Vale do Jaguari	Jaguari	PAIC ET1 - 1 bolsa
44	182-085/16	Potencial produtivo do campo nativo melhorado e com	Jaguari	PAIT ET1 - 1 bolsa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

		pastejo rotacionado		PAIT PG - 1 bolsa
45	183-085/16	Produção de tomate com redução de aplicação de agrotóxicos	Jaguari	PAIC ES - 1 bolsa
46	071-085/16	Padronização do Teste do pH do Exsudato para avaliar a qualidade de sementes de aveia branca	Júlio de Castilhos	PAIT-ES (01)
447	141-085/16	Cenário da Cadeia do Leite na Região de Júlio de Castilhos: evolução histórica da atuação de três cooperativas na captação do leite e venda de insumos	Júlio de Castilhos	PAIC-ES (01)
48	139-085/16	Estudo de plantas prebióticas e aplicação em produtos lácteos	Júlio de Castilhos	PAIC-ES (01); PAIC-ET2 (02)
49	009-085/16	Investigação qualitativa do ar com <i>Trad</i> -MCN no município de Júlio de Castilhos	Júlio de Castilhos	PAIC-ET1(01)
50	136-085/16	Avaliação das etapas do mecanismo de degradação do benomil a carbendazim através de cálculos DFT	Júlio de Castilhos	PAIC-ES (01)
51	180-085/16	Influência de substratos orgânicos, extratos vegetais e épocas do ano na propagação vegetativa de erva-mate	Júlio de Castilhos	PAIT-ES (01) PAIT-ET2 (01) PAIT-ET1 (01)
52	056-085/16	Associação do manejo biológico e químico no controle da ferrugem asiática (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	Júlio de Castilhos	PAIC-ES (01)
53	184-085/16	Caracterização e reutilização dos laboratórios de ensino de Ciências em escolas da região de abrangência do Instituto Federal Farroupilha - <i>Campus</i> Júlio de Castilhos	Júlio de Castilhos	PAIC-ES (02)
54	137-085/16	Diagnóstico das Unidades Agroindustriais Familiares de Júlio de Castilhos e Tupanciretã: importância para o	Júlio de Castilhos	PAIC-ES (01)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

		desenvolvimento local		
55	142-085/16	Clima Organizacional como fator de Qualidade de Vida no Trabalho em uma Instituição de Ensino	Santo Augusto	PAIC – ET1
56	122-085/16	Estágio curricular na Licenciatura em Computação: relatos de vivências	Santo Augusto	PAIC – ES
57	170-085/16	Triagem fotoquímica de plantas medicinais da região Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	Santo Augusto	PAIC – ET1 PAIC – ET1
58	153-085/16	Obtenção e internalização de conhecimento nos processos de adaptação às normas de segurança alimentar	Santo Augusto	PAIC – ET1
59	152-085/16	Desenvolvimento de suco misto de frutas e hortaliças com potencial para alegação funcional	Santo Augusto	PAIT – ES
60	037-085/16	Plataforma baseada em drones como ferramenta pedagógica multidisciplinar	Frederico Wesphalen	PAIT- ES – 1 bolsista
61	067-085/16	Avaliação de plantas e da qualidade de sementes de aveia (<i>Avena Strigosa</i>) com uso de diferentes fungicidas no tratamento de sementes e tratamento foliar	São Vicente do Sul	PAIC-ES – 01 bolsista
62	123-085-16	Avaliação do desempenho de cultivares de soja para produtividade de grãos em diferentes datas de semeadura-safra agrícola 2016/17	São Vicente do Sul	PAIC-ES- 02 bolsista
63	135-085/16	Avaliação da fertilidade e viabilidade polínica in vitro e in vivo da canola (<i>brassica napus</i> L. var <i>oleífera</i>) cultivada em diferentes datas de semadura e exposição a agrotóxicos	São Vicente do Sul	PAIC-ES- 01 bolsista
64	174-085/16	Diagnóstico financeiro das famílias de São Vicente do Sul: Uma análise do perfil e da evolução do endividamento para a educação Financeira	São Vicente do Sul	PAIC-ES- 02 bolsista
65	048-085/16	Água como fonte de conhecimento	São Vicente do Sul	PAIC-ES – 01 bolsista
66	036-085/16	Do campo à mesa: o ensino integrado através da alimentação	São Vicente do Sul	PAIC-ES – 01 bolsista
67	096-085/16	O mapa do emprego formal nos municípios do vale do	São Vicente do Sul	PAIC-ES – 01 bolsista



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

		jaguari/RS de 1995 a 2015		
68	068.085-16	Características agronômicas da cultura do trigo com taxa variado de nitrogênio, submetido ou não à inoculação com <i>Azospirillum brasiliense</i>	São Vicente do Sul	PAIT-ES – 01 bolsista
69	075-085/16	Manejo e melhoramento de campo nativo- ano 2	São Vicente do Sul	PAIT-ES - 01 bolsista
70	173-085/16	Mapeamento dos estabelecimentos de gastronomia dos municípios de São Vicente do Sul, Jaguarí e Nova Esperança do Sul (RS): Identificando Oportunidades	São Vicente do Sul	PAIT-ES – 03 bolsista
71	086-085/16	Sistema para cálculo da irrigação para a cultura da soja por pivô central	São Vicente do Sul	PAIT-ES – 01 bolsista
72	134-085/16	Análise faunística e ocorrência de crisopídeos na região do Corede Vale do Jaguarí	São Vicente do Sul	PAIC-ET1- 01 bolsista
73	039-085/16	Montagem de acervo científico: projeto de catalogação de exemplares de insetos	São Vicente do Sul	PAIC-ET1- bolsista
74	102-085/16	Tolerância de canola ao excesso hídrico em solos de várzea com drenagem superficial	São Vicente do Sul	PAIT-ET -01 bolsista
75	156-85/2016	Estudo da adaptação de cultivares de oliveira (<i>Olea europea</i> L.) em Panambi, RS	Panambi	PAIC – ES (1 bolsa)
76	002-085/16	Danos de <i>Sitophilus</i> sp. e <i>Rhyopertha dominica</i> em grãos de trigo armazenados	Panambi	PAIC – ET2 (1 bolsa)
77	008-085/16	Tratamento de sementes com diferentes inseticidas e o efeito na qualidade fisiológica de sementes de soja	Panambi	PAIC – ES (1 bolsa)
78	051-085/16	Diversidade de dípteros (Arthropoda: Insecta) em criadouros fitotelmicos formados por internódios de bambus da Floresta Estacional Decidual do Rio Grande do Sul	Panambi	PAIC – ES (1 bolsa)
79	060-085/16	Lontras Urbanas	Panambi	PAIC – ES (1 bolsa)
80	062-085/16	SAMAMBAIAS E LICÓFITAS ASSOCIADAS A FRAGMENTOS DE FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL NO RIO GRANDE DO SUL: FLORÍSTICA E	Panambi	PAIC – ES (1 bolsa)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
REITORIA

		INFLUÊNCIA DE FATORES ABIÓTICOS E DA FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL SOBRE A COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DE COMUNIDADES .		
81	051-085/16	Diversidade de dípteros (Arthropoda: Insecta) em criadouros fitotélmicos formados por internódios de bambus da Floresta Estacional Decidual do Rio Grande do Sul	Panambi	PAIC – ES (1 bolsa)