



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

**EDITAL Nº 741/GR/UFFS/2018**

**RESULTADO PROVISÓRIO DO EDITAL Nº 491/GR/UFFS/2018**

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (UFFS), no uso de suas atribuições legais, por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEPG) torna público o Resultado Provisório do processo de seleção e classificação dos subprojetos submetidos ao EDITAL Nº 491/GR/UFFS/2018 para a concessão de bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico, em convênio com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), no âmbito Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI).

**1 Propostas classificadas**

**1.1 Campus Cerro Largo**

**1.1.1 Grande Área CNPq: Ciências Exatas e da Terra**

**I - Nº de Bolsas da Área: -**

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Marlei Veiga dos Santos	Procedimento para limpeza de destiladores de cobre	-
Thiago de Cacio Luchese	Técnicas de refrigeração à laser	-

**1.1.2 Grande Área CNPq:: Ciências Biológicas**

**I - Nº de Bolsas da Área: -**

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Nessana Dartora	Desenvolvimento de metodologias para extração e caracterização de metabólitos secundários majoritários das espécies do gênero Aloysia nativas do Rio Grande do Sul	-

**1.1.3 Grande Área CNPq: Engenharias**

**I - Nº de Bolsas da Área: -**

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Bruno Munchen Wenzel	Desenvolvimento de matriz adsorvente a partir de resíduo da indústria de fundição para remoção de nitrogênio amoniacal em águas residuárias	-
Fabiano Cassol	Determinação das condições atmosféricas e previsibilidade do tempo utilizando Arduino	-
Fabiano Cassol	Otimização de Trocadores de Calor Para Resfriamento de Mosto	-

**1.1.4 Grande Área CNPq:: Ciências Agrárias**

**I - Nº de Bolsas da Área: -**

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Douglas Rodrigo Kaiser	Construção e desempenho de sondas artesanais de TDR para a estimativa da umidade volumétrica do solo	-

**1.1.5 Grande Área CNPq: Ciências Humanas**

**I - Nº de Bolsas da Área: -**

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Roque Ismael da Costa Gullich	Desenvolvimento de aplicativos móveis para o Ensino de Ciências: novas possibilidades de ensinar e aprender	-
Erica do Espirito Santo Hermel	Possibilidades didáticas para o uso de filmes comerciais, séries e documentários no Ensino de Ciências e de Biologia.	-
Rosangela Ines Matos Uhmman	Uso das Tecnologias Digitais e a questão da Educação Ambiental	-
Judite Scherer Wenzel	O uso do Padlet como ferramenta de leitura e de divulgação científica junto ao ensino de Química.	-
Fabiane de Andrade Leite	A utilização de vídeos disponíveis na Web 2.0 em atividades acerca da	-



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

	Natureza da Ciência: Catálogo Virtual	
Rosemar Ayres dos Santos	Tecnologias digitais e o Enfoque CTS: possibilidades para o ensino de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	-
Rosemar Ayres dos Santos	A Astronomia, os Apps e CTS: possibilidades para o Ensino de Física na Educação Básica	-

### 1.2 Campus Chapecó

#### 1.2.1 Grande Área CNPq: Ciências Exatas e da Terra

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Claunir Pavan	Desenvolvimento de uma plataforma web para gestão de base de dados de topologias de redes de telecomunicações	-

#### 1.2.2 Grande Área CNPq: Engenharias

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Joao Paulo Bender	Hidrólise enzimática da borra de soja para obtenção de material graxo de baixo custo	-
Paulo Roger Lopes Alves	Influências das mudanças climáticas no potencial tóxico imidacloprid para minhocas no solo	-
Sergio Luiz Alves Junior	Cinética de b-glicosidases em leveduras isoladas de biomassa vegetal em decomposição	-

#### 1.2.3 Grande Área CNPq:: Ciências Agrárias

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Clevison Luiz Giacobbo	Avaliação de diferentes acessos de goiabeira quanto a resistência a pragas e componentes fenotípicos para caracteres de importância agrônômica	-
Siumar Pedro Tironi	Biomassa e produtividade de tubérculos de batata-doce em função período de manejo das plantas infestantes	-

#### 1.2.4 Grande Área CNPq: Ciências Sociais Aplicadas

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Roberto Mauro Dallagnol	Impactos nas finanças e nos custos organizacionais, decorrentes das decisões relacionadas às variáveis de produção: contribuições ao desenvolvimento de um jogo de empresas	-

#### 1.2.5 Grande Área CNPq: Ciências Humanas

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Igor de França Catalão	Élisée Reclus e Henri Lefebvre: cruzamentos teóricos acerca da natureza e da produção do espaço	-

#### 1.2.6 Grande Área CNPq: Ciências da Saúde

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Daniela Savi Geremia	Gestão da Qualidade na Atenção Primária à Saúde: uma avaliação da Estrutura, Processo e Resultado	-
Graciela Soares Fonsêca	O ensino de clínica ampliada na formação médica: produção de material orientador de práticas docentes	-

### 1.3 Campus Erechim

#### 1.3.1 Grande Área CNPq: Ciências Exatas e da Terra

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Pedro Germano dos Santos Murara	Análise das ilhas de calor e frescor na área urbana de Erechim - RS	-



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

Pedro Germano dos Santos Murara	Dinâmica das precipitações pluviiais no estado do Rio Grande do Sul	-
---------------------------------	---	---

### 1.3.2 Grande Área CNPq: Engenharias

#### I - Nº de Bolsas da Área: 01

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Helen Treichel	Viabilidade da produção de bioherbicidas a partir de isolados fúngicos em escala piloto	01
Eduardo Pavan Korf	Estudo de melhorias em compostagem de resíduos orgânicos em pequena propriedade rural	-
Eduardo Pavan Korf	Aplicação de resíduo de fundição em base e sub-base de pavimentação	-
Roberto Valmir da Silva	Previsão de vazões por meio da aplicação de rede neural artificial: estudo de caso da bacia do Rio Apuaê/RS	-
Jose Mario Vicensi Grzybowski	Comitês de redes neurais artificiais aplicados à avaliação e zoneamento de áreas de risco de deslizamento	-

### 1.3.3 Grande Área CNPq:: Ciências Agrárias

#### I - Nº de Bolsas da Área: 02

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Leandro Galon	Efeito de herbicidas inibidores de aceto lactato sintase (ALS) e de plantas daninhas em características morfofisiológica da cultura da canola	01
Altemir Jose Mossi	Controle biológico de macrófitas aquáticas infestantes de reservatórios.	01
Paola Mendes Milanesi	Incidência e progresso da mancha de Alternaria, em função de programas de aplicação de fungicidas e efeitos sobre a produtividade em cultivares de canola	-
Gismael Francisco Perin	Modelagem matemática para estimar a interferência e determinar o nível de dano econômico de plantas daninhas em centeio.	-
Bernardo Berenchtein	Desempenho, biometria de órgãos e incidência de diarreia de leitões recém desmamados, recebendo nanopartículas de extratos vegetais de plantas nativas do Rio Grande do Sul como aditivos na dieta	-

### 1.3.4 Grande Área CNPq: Ciências Humanas

#### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Juçara Spinelli	Policentrismo como chave do processo de Planejamento: uma análise de desenvolvimento de Áreas Funcionais Urbanas em regiões de baixa densidade no Norte do RS.	-
Reginaldo Jose de Souza	Paisagem e conservação ambiental na Raia Internacional Sul-rio-grandense: o caso do Salto do Yucumã/Saltos de Moconá	-
Everton de Moraes Kozenieski	Representações Cartográficas dos Circuitos Espaciais Produtivos das Agroindústrias de Leite na Região Geográfica Imediata de Erechim	-
Everton de Moraes Kozenieski	Turismo no Espaço Rural: Banco de dados sobre a oferta de atrativos turístico na Região Geográfica Imediata de Erechim	-
Paula Vanessa de Faria Lindo	Mulheres em Foco: cartografias, Espaço e desigualdades	-

### 1.3.5 Grande Área CNPq: Outros

#### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Gean Delise Leal Pasquali Vargas	Ativação química do carvão ativado de Syagrus romanzoffiana e desenvolvimento de pellets para aplicação em tratamento de efluentes título	-
Cristiane Funghetto Fuzinatto	Toxicidade de nanopartículas de prata para o microcrustáceo Daphnia magna - Um estudo de múltiplas gerações	-

## 1.4 Campus Laranjeiras do Sul

### 1.4.1 Grande Área CNPq: Ciências Sociais Aplicadas

#### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Vania Zanella Pinto	Coberturas comestíveis ativas para frutas: avaliações pós-colheita	-



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

Gilmar Franzener	Controle alternativo de doenças foliares do tomateiro com preparado de extrato etanólico de própolis de <i>Tetragonisca angustula</i>	-
Lisandro Tomas da Silva Bonome	Película e tratamentos alternativos de sementes de milho para controle e repelência de <i>Sitophilus zeamais</i>	-
Lisandro Tomas da Silva Bonome	Bioatividade de óleos essenciais de <i>Mentha</i> spp. no desenvolvimento de fungos de armazenamento e na defesa vegetal de plântulas de <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	-
Leda Battestin Quast	Avaliação da aplicação de micro-ondas na secagem a ar quente em pressão atmosférica de sementes de pinhão ( <i>Araucaria angustifolia</i> ).	-
Aline Pomari Fernandes	Análise entomofaunística e manejo de habitat para conservação e incremento de inimigos naturais em cultivo de morango	-
Henrique Von Hertwig Bittencourt	Avaliação da fitotoxicidade e composição química das sementes de <i>Carica papaya</i> em plantas cultivadas e invasoras	-
Claudia Simone Madruga Lima	Embalagens de armazenamento no processamento mínimo de abóboras "Cabutiá Tetsukabuto" oriundas de sistema de cultivo orgânico e convencional	-

### 1.5 Campus Realeza

#### 1.5.1 Grande Área CNPq: Ciências Exatas e da Terra

##### I - Nº de Bolsas da Área: 01

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
André Lazarin Gallina	Preparo e caracterização de nanocápsulas contendo TBHQ	01
Gisele Louro Peres	Desenvolvimento de um biofiltro, revestido por amilopectina, para tratamento de água.	-
Gisele Louro Peres	Tratamento e recuperação de efluentes pelo processo de eletrofloculação.	-

#### 1.5.2 Grande Área CNPq: Ciências da Saúde

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Dalila Moter Benvegnu	Apetite e a ação fitoterápica nos indivíduos que apresentam sobrepeso e obesidade	-

#### 1.5.3 Grande Área CNPq: Ciências Agrárias

##### I - Nº de Bolsas da Área: -

Proponente	Título do subprojeto	Cotas
Dalila Moter Benvegnu	Desenvolvimento e análise sensorial de cerveja artesanal do tipo Ale contendo amêndoas de cacau cru	-

### 1.6 Campus Passo Fundo

I - Não submeteu Propostas.

## 2 Propostas desclassificadas

Número do Registro no sistema Prisma	Campus	Critério da desclassificação conforme itens Edital
PES-2018-0575	Erechim	Item 3.4
PES-2018-0608	Erechim	Item 3.4
PES-2018-0609	Erechim	Item 3.4
PES-2018-0668	Erechim	Item 7.2.1
PES-2018-0546	Chapecó	Item 12.1
PES-2018-0645	Chapecó	Itens 3.5 e 10.6
PES-2018-0656	Chapecó	Itens 10.6 e 12.1
PES-2018-0710	Chapecó	Item 12.1
PES-2018-0591	Realeza	Item 3.2.3
PES-2018-0636	Realeza	Itens 3.5 e 10.6
PES-2018-0640	Realeza	Itens 3.5 e 10.6
PES-2018-0689	Realeza	Item 12.1
PES-2018-0649	Laranjeiras do Sul	Item 10.6
PES-2018-0746	Laranjeiras do Sul	Item 3.4



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

PES-2018-0752	Laranjeiras do Sul	Item 12.1
PES-2018-0780	Laranjeiras do Sul	Item 12.1

**3** As propostas classificadas estão em ordem decrescente de classificação, atendendo aos critérios estabelecidos no EDITAL N° 491/GR/UFGS/2018.

**4** Os docentes participantes poderão encaminhar pedidos de reconsideração em formulário específico (Anexo I), em formato PDF, até às 23h59min do dia posterior ao da publicação deste Edital. O recurso deve seguir o que estabelece o EDITAL N° 491/GR/UFGS/2018 e deve ser encaminhado **ao e-mail da Coordenação Adjunta de Pesquisa e Pós-Graduação (CAPPG) de seu respectivo campus:**

INCISO	CAMPUS	E-MAIL
I	Cerro Largo	cappg cl@uffs.edu.br
II	Chapecó	cappg ch@uffs.edu.br
III	Erechim	cappg er@uffs.edu.br
IV	Laranjeiras do Sul	cappg ls@uffs.edu.br
V	Passo Fundo	cappg pf@uffs.edu.br
VI	Realeza	cappg re@uffs.edu.br

**4.1 É de responsabilidade do solicitante do pedido de reconsideração a confirmação do recebimento do e-mail pela CAPPG do campus.**

**5** A análise dos pedidos de reconsideração será realizada pelo Comitê Assessor de Pesquisa (CAP);

**6** Os resultados aos pedidos de reconsideração serão divulgados no Edital de Resultados Finais e o parecer do CAP será anexado ao sistema PRISMA.

Chapecó-SC, 12 de julho de 2018.

JAIME GIOLO  
Reitor

