



Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Av. Fernando Machado, 108 E,  
Centro, Chapecó, Santa Catarina,  
Brasil, Caixa Postal 181, CEP  
89802-112

[www.ufss.edu.br](http://www.ufss.edu.br)  
[contato@ufss.edu.br](mailto:contato@ufss.edu.br)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
Gabinete do Reitor

EDITAL Nº 619/UFSS/2017

RESULTADO PROVISÓRIO DO EDITAL Nº 399/GR/UFSS/2017 BOLSAS DE  
INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO -  
PIBITI CNPq e PIBITI UFSS

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFSS, no uso de suas atribuições legais, torna público o Resultado Provisório do processo de seleção e classificação dos projetos submetidos ao Edital Nº 399/GR/UFSS/2017 - BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI CNPq e PIBITI UFSS

## 1 PROPOSTAS CLASSIFICADAS

### 1.1 *Campus* Cerro Largo

#### 1.1.1 ÁREA: Engenharias

Nº de Bolsas da Área: 00		
Proponente	Título do projeto	Cotas
Fabiano Cassol	Otimização de trocadores de calor tipo tubos concêntricos via algoritmo genético	-

#### 1.1.2 ÁREA: Ciências Agrárias

Nº de Bolsas da Área: 00		
Proponente	Título do projeto	Cotas
Douglas Rodrigo Kaiser	Avaliação de um coletor de solo para amostras indeformadas: efeito sobre a curva de retenção de água no solo	-
Sidinei Zwick Radons	Desenvolvimento de uma escala fenológica para <i>Physalis peruviana</i>	-

#### 1.1.3 ÁREA: Ciências Humanas

Nº de Bolsas da Área:		
Proponente	Título do projeto	Cotas
Paula Vanessa Bervian	Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Ciências Biológicas: O uso do OneNote como instrumento da escrita colaborativa na formação inicial e continuada de professores	-

### 1.2 *Campus* Chapecó

#### 1.2.1 ÁREA: Ciências Exatas e da Terra

Nº de Bolsas da Área: 01		
Proponente	Título do projeto	Cotas
Marco Aurélio Spohn	Viabilidade e parametrização de uma meta-plataforma de código livre para Internet das coisas	01 CNPq
Emílio Wuerges	Proposta para solução do problema de verificação funcional NP3: Casamento Booleano Não-exato Projetivo	-

#### 1.2.2 ÁREA: Ciências Biológicas

Nº de Bolsas da Área: 00		
Proponente	Título do projeto	Cotas
Sérgio Luiz Alves Júnior	Bioprospecção de enzimas de leveduras selvagens para a otimização da fermentação de carboidratos da biomassa lignocelulósica	-

#### 1.2.3 ÁREA: Engenharias

Nº de Bolsas da Área: 00		
Proponente	Título do projeto	Cotas
João Paulo Bender	Utilização de óleo de soja bruto na produção de ésteres metílicos através do processo de hidroesterificação enzimática	-

#### 1.2.4 ÁREA: Ciências da Saúde

Nº de Bolsas da Área: 00		
--------------------------	--	--





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Av. Fernando Machado, 108 E,  
Centro, Chapecó, Santa Catarina,  
Brasil, Caixa Postal 181, CEP  
89802-112

[www.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)  
[contato@ufes.edu.br](mailto:contato@ufes.edu.br)

Proponente	Título do projeto	Cotas
Jane Kelly Oliveira Friestino	Informações em saúde no observatório geográfico da Fronteira Sul	-
Fabiana Brum Haag	Investigar os hábitos alimentares de estudantes universitários e sua relação com fatores de riscos cardiovasculares	-

### 1.2.5 ÁREA: Ciências Agrárias

Nº de Bolsas da Área: 00

Proponente	Título do projeto	Cotas
Siumar Pedro Tironi	Interferência de populações de soja voluntária em competição com milho safrinha	-
André Luiz Radunz	Fitotoxicidade e eficácia dos óleos essenciais de plantas bioativas aplicados ao manejo de plantas daninhas	-

### 1.3 Campus Erechim

#### 1.3.1 ÁREA: Ciências Biológicas

Nº de Bolsas da Área: 01

Proponente	Título do projeto	Cotas
Altemir José Mossi	Controle alternativo de macrófitas aquáticas infestantes de reservatórios	01 CNPq
Marília Teresinha Hartmann	Desenvolvimento de protocolo metodológico para utilização de anfíbios como bioindicadores ecotoxicológicos da contaminação por agrotóxicos - Ano II	-

#### 1.3.2 ÁREA: Engenharias

Nº de Bolsas da Área: 01

Proponente	Título do projeto	Cotas
Clarissa Dalla Rosa	Uso de poliuretano associado a lipases não comerciais em reator tubular como forma de empacotamento e imobilização simultâneos vislumbrando a produção de biodiesel	-
Eduardo Pavan Korf	Aplicação de novos materiais geotécnicos em barreiras de contenção de lixiviados ácidos de resíduos industriais e de mineração	-
Helen Treichel	Otimização da produção de biocompostos utilizando uma estratégia sequencial de planejamentos experimentais visando a redução no uso de herbicidas químicos	01 CNPq
Gean Delise Leal Pasquali Vargas	Aplicação de processo fenton-heterogêneo para remediação de solos contaminados por agrotóxicos	-
Adriana Dervanoski	Aplicação de métodos matemáticos na discretização das equações de conservação que regem a remoção de poluentes gasosos em coluna de adsorção de leite fixo - Modelagem matemática e simulação numérica	-

#### 1.3.3 ÁREA: Ciências Agrárias

Nº de Bolsas da Área: 01

Proponente	Título do projeto	Cotas
Leandro Galon	Interferência e nível de dano econômico de papuã em feijão do tipo preto em função de diferentes densidades de semeadura	01 CNPq
Paola Mendes Milanesi	Indução de resistência à antracnose em feijão crioulo pela utilização de fosfitos	-
Gismael Francisco Perin	Eficácia de herbicidas para o controle de plantas daninhas em soja em diferentes momentos de aplicação	-

### 1.4 Campus Laranjeiras do Sul

#### 1.4.1 ÁREA: Ciências Agrárias

Proponente	Título do projeto	Cotas
Gilmar Franzener	Biofermentados de <i>Rumex crispus</i> no controle de oídio em abobrinha.	-
Vânia Zanella Pinto	Elaboração de geleia de guabiroba ( <i>Campomanesia xanthocarpa Berg</i> )	-

### 1.5 Campus Passo Fundo

#### 1.5.1 Não submeteu nenhuma proposta

### 1.6 Campus Realeza

#### 1.6.1 ÁREA: Ciências Exatas e da Terra

Nº de Bolsas da Área:

Proponente	Título do projeto	Cotas
Letiére Cabreira Soares	Síntese de derivados fenil-1H-1,2,3 triazóis e aplicação como antioxidante no Biodiesel B100	-

#### 1.6.2 ÁREA: Ciências Biológicas





Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Av. Fernando Machado, 108 E,  
Centro, Chapecó, Santa Catarina,  
Brasil, Caixa Postal 181, CEP  
89802-112

[www.ufss.edu.br](http://www.ufss.edu.br)  
[contato@ufss.edu.br](mailto:contato@ufss.edu.br)

Nº de Bolsas da Área:		Cotas
Proponente	Título do projeto	Cotas
Dalila Moter Benvegnú	Elaboração de cerveja artesanal do tipo Ale contendo amêndoas de cacau e estudo de suas propriedades antioxidantes e aspectos físico-químicos	-

## 2 PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

Número do Processo	Campus	Critério da desclassificação Informar o número do item conforme Edital N° 399/GR/UFFS/2017
23205.001892/2017-11	Erechim	4.10
23205.001682/2017-23	Erechim	4.10
23205.001773/2017-69	Erechim	8.3.2
23205.001872/2017-41	Chapecó	4.1
23205.001930/2017-36	Chapecó	8.3.2
23205.001794/2017-84	Chapecó	4.3
23205.001928/2017-67	Chapecó	4.7.2
23205.001823/2017-16	Chapecó	4.1
23205.001810/2017-39	Chapecó	8.3.2

**3** As propostas classificadas estão em ordem decrescente de classificação, atendendo aos critérios estabelecidos no Edital N° 399/GR/UFFS/2017.

**4** Os docentes participantes poderão encaminhar pedidos de reconsideração até às 16h30 do dia posterior ao da publicação deste Edital referente a classificação dos projetos. O recurso deve seguir o que estabelece o item 10 do Edital N° 399/GR/UFFS/2017 e deve ser encaminhado à CAPPG do *campus* do proponente via SEP, **além de ser enviado ao e-mail da CAPPG de seu respectivo campus:**

**I - campus Cerro Largo - [cappg.cl@ufss.edu.br](mailto:cappg.cl@ufss.edu.br)**

**II - campus Chapecó - [cappg.ch@ufss.edu.br](mailto:cappg.ch@ufss.edu.br)**

**III - campus Erechim - [cappg.er@ufss.edu.br](mailto:cappg.er@ufss.edu.br)**

**IV - campus Laranjeiras do Sul - [cappg.ls@ufss.edu.br](mailto:cappg.ls@ufss.edu.br)**

**V - campus Passo Fundo - [cappg.pf@ufss.edu.br](mailto:cappg.pf@ufss.edu.br)**

**VI - campus Realeza- [cappg.re@ufss.edu.br](mailto:cappg.re@ufss.edu.br)**

**5** O Formulário para Solicitação de Recurso encontra-se no **ANEXO I** deste Edital.

Chapecó-SC, 10 de julho de 2017.

Prof. Jaime Giolo  
Reitor da UFSS





UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPEPG

SOLICITAÇÃO DE RECURSO - PROJETOS DE PESQUISA

EDITAL:
Número do Processo:
Título do projeto:
Orientador/Proponente:

PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO:

**Obs.:** Além do protocolo no Serviço de Expedição(SEP).  
Enviar cópia no e-mail *da CAPPG do respectivo campus*

LOCAL E DATA: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO REQUERENTE