



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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
Gabinete do Reitor

EDITAL Nº 665/UFFS/2016

**RESULTADO FINAL DA CLASSIFICAÇÃO E CONCESSÃO DE COTAS DE BOLSAS DO EDITAL Nº 384/UFFS/2016 BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO 2016/2017 - PIBITI/CNPq E PRO-ICT/UFFS**

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS, no uso de suas atribuições legais, torna público o Resultado final da classificação e concessão de cotas de bolsas do processo de seleção e classificação dos projetos submetidos ao Edital Nº 384/UFFS/2016 - BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO 2016/2017 - PIBITI/CNPq E PRO-ICT/UFFS.

**1 Campus CERRO LARGO**

**1.1 ÁREA: Ciências Biológicas**

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Suzymeire Baroni	Extrato aquoso de folhas de lantana fucata submetida ao bioensaio de allium cepa	1 - UFFS

**1.2 ÁREA: Engenharias**

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Alcione Aparecida de Almeida	Adsorção de agrotóxico em carvão ativado granular	-

**1.3 ÁREA: Ciências Agrárias**

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Débora Leitzke Betemps	Crescimento e produção de morangueiro através do uso de Trichoderma, Clonostachys rosea, Azospirillum e da incorporação de sílcio	1 - UFFS
Juliane Ludwig	Conhecimento do efeito da interação entre as variáveis temperatura e umidade do solo na infecção de /sclerotina sclerotiorum em soja	-
Marcos Antonio Zambillo Palma	Desenvolvimento de um pulverizador automatizado para pulverização em cultivo protegido	-
Marcos Antonio Zambillo Palma	Utilização de hidrogênio para redução do consumo de combustível em motores ciclo diesel	-

**1.4 ÁREA: Ciências Humanas**

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Roque Ismael da Costa Güllich	Uso das redes sociais no Ensino de Ciências: Catálogo digital	1 - UFFS
Erica do Espírito Santo Hermel	Possibilidades didáticas para o uso de aplicativos móveis no ensino de biologia celular na educação básica	-
Paula Vanessa Bervian	M-learning no ensino de anatomia e fisiologia humana: um potencial para práticas inovadoras	-
Aline Raquel Muller Tones	Educação ambiental	-

**2 Campus CHAPECÓ**

**2.1 ÁREA: Ciências Exatas e da Terra**

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Guilherme Dal Bianco	Blocagem de grandes bases de dados em tempo real	1 - UFFS
Raquel Aparecida Pegoraro	Desenvolvimento de uma ferramenta de visualização de software para análise de rastreabilidade de requisitos nos métodos ágeis	-
Emílio Wuerges	Proposta para solução do problema de verificação funcional NP3: Casamento Boelano Não-exato Projetivo	-

**2.2 ÁREA: Engenharias**





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

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
João Paulo Bender	Obtenção enzimática de biodiesel a partir de gordura animal com emprego de irradiação ultrassônica	-
Mauro Leandro Menegotto	Utilização de resíduos de construção e demolição (RCD) em serviços de pavimentação	-

### 2.3 ÁREA: Ciências Agrárias

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Clevison Luiz Giacobbo	Melhoramento genético de goiabeira, avaliação de genótipo x ambiente, resistência a doenças e fenologia da floração e frutificação	1 - UFFS
Vanessa Neumann Silva	Técnicas de cultivo agroecológicos de flores	-

### 2.4 ÁREA: Ciências Humanas

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Julyane Felipette Lima	Mídias sociais e suas influências na vida das pessoas: um olhar transdisciplinar	-

## 3 Campus ERECHIM

### 3.1 ÁREA: Ciências Exatas e da Terra

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Pedro Germano dos Santos Murara	Mudanças e variabilidades climáticas no Rio Grande do Sul	-

### 3.2 ÁREA: Ciências Biológicas

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Altemir José Mossi	Controle Alternativo de macrófitas aquáticas infestantes de reservatórios	1 - CNPq
Marília Teresinha Hartmann	Toxicidade dependente de estágio de vida em duas espécies de anfíbios de gênero <i>Physalaemus</i> ( anura: Leptodactylidae) Pela exposição a doses agudas de Glifosato	-

### 3.3 ÁREA: Engenharias

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Roberto Valmir da Silva	Análise comparativa de dois modelos numéricos hidráulicos 2D: simulação de rompimento de barragens de Monjolinho/RS	-

### 3.4 ÁREA: Ciências Agrárias

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Helen Treichel	Produção de biocompostos com aplicação no controle de macrófitas aquáticas infestantes	1 - CNPq
Leandro Galon	Interferência e nível de dano econômico de nabo em cevada em função de cultivares e populações de planta daninha	1 - CNPq
Alfredo Castamann	Produção de biomassa de aveia preta inoculada por <i>Azospirillum</i> brasileiro	1 - UFFS

## 4 Campus LARANJEIRAS DO SUL

### 4.1 ÁREA: Ciências Agrárias

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Vânia Zanella Pinto	Elaboração de licor de frutas nativas e tropicais	1 - UFFS
Leda Battestin Quast	Mel co-cristalizado com sacarose: Estudo do acondicionamento do produto	1 - UFFS
Aline Pomari Fernandes	Análise da entomofauna associada a sistemas de plantio direto e plantio convencional	-
Josuel Alfredo Vilela Pinto	Calibração e ajuste de um evaporímetro ventilado	-
Eduarda Molardi Bainy	Utilização de extratos vegetais em produtos à base de polpa de tilápia	-
Cátia Tavares dos Passos	Produção de expolissacarídeos a partir de bactérias ácido lácticas isoladas de leite orgânico cru	-

### 4.2 ÁREA: Ciências Humanas

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Alex Verdério	Organização coletiva como tecnologia social na Educação do Campo: a auto-organização dos estudantes na promoção da organização do trabalho pedagógico	-

## 5 Campus REALEZA





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)

### 5.1 ÁREA: Ciências Exatas e da Terra

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
André Lazarin Gallina	Produção de etanol pela fermentação anaeróbica do glicerol/resíduo da indústria cervejeira pela bactéria <i>Escherichia Coli</i>	-

### 5.2 ÁREA: Ciências Biológicas

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Dalila Moter Benvegnú	A deficiência de Zinco e suas manifestações: um estudo de caso com suplementação através de biscoito enriquecido com o mineral	-

### 5.3 ÁREA: Ciências Agrárias

Proponente	Título do projeto	Cota de bolsa
Fabiana Elias	Avaliação dos possíveis efeitos de uma formulação contendo o extrato aquoso de casca de noz pecã sobre mastite subclínica em bovinos	1 - UFES
Jucieli Weber	Desenvolvimento de formulações de molhos para salada sem adição de sal destinados a pacientes renais	-

## 6 Os projetos contemplados com bolsa ficam automaticamente institucionalizados.

7 Os projetos aprovados e não contemplados com bolsa somente serão institucionalizados via memorando do proponente solicitando sua institucionalização, encaminhado à Coordenação Adjunta de Pesquisa e Pós-Graduação - CAPPG de seu respectivo campus, via protocolo (SEP), até 30 dias após esta publicação.

8 Os docentes que tiveram seus projetos contemplados com bolsa do CNPq (**PIBITI**) deverão indicar os bolsistas até o dia **10/08/2016**.

**8.1** Documentação a ser enviada (cadastrado no SGPD como **documento** e encaminhado ao CAPPG de seu respectivo campus) para indicação dos bolsistas CNPq:

a) Formulário de inscrição de estudante em atividade de pesquisa (Anexo I);

b) Cópia do CPF e RG;

c) Comprovante de matrícula atualizado;

d) Histórico escolar com as disciplinas cursadas no Ensino Superior.

e) Para que seja feito o cadastro dos bolsistas na Plataforma CNPq em tempo hábil para pagamento, enviar para o *e-mail* da Diretoria de Pesquisa ([dir.dpe@ufes.com.br](mailto:dir.dpe@ufes.com.br)) o número do **Protocolo** no SGPD.

**8.1.1** Os bolsistas deverão estar com o currículo *Lattes* atualizado e devidamente "enviado" ao CNPq para que se proceda a indicação.

**8.1.2** Após a indicação dos bolsistas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, os mesmos receberão em seu *e-mail* (cadastrado no *Lattes*) o link para a assinatura digital do Termo de Aceite, que deverá ser feito impreterivelmente até 12/08/2016.

**8.1.3** A fim de evitar transtornos os bolsistas deverão desativar o *spam* do *e-mail* constante do *Lattes* e os alunos que detêm endereço de *e-mail* do hotmail devem substituí-lo, para recebimento do termo de aceite e, caso ainda não tenha conta corrente no Banco do Brasil informar, quando do aceite, o número de uma agência para receber via contra-recibo a primeira mensalidade. **Importante:** a partir da 2ª mensalidade, obrigatoriamente, o bolsista deverá informar, via Plataforma Carlos Chagas, o número da conta corrente.

9 Os docentes que tiveram seus projetos contemplados com bolsa do **PRO-ICT/UFES** deverão indicar os bolsistas até o dia **10/08/2016**.

**9.1** Documentação a ser enviada (cadastrado no SGPD como **documento** e encaminhado ao CAPPG do respectivo Campi) para indicação dos bolsistas UFES:

a) Formulário de inscrição de estudante em atividade de pesquisa (Anexo I);

b) Cópia do CPF e RG;

c) Comprovante de matrícula atualizado;





- d) Histórico escolar com as disciplinas cursadas no Ensino Superior;
- e) Termo de Compromisso devidamente assinado pelo orientador e pelo bolsista (Anexo II).

**10** O não atendimento aos prazos estipulados para a indicação dos bolsistas impedirá a implementação da bolsa no primeiro mês de vigência.

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)

Chapecó-SC, 05 de agosto de 2016.

Prof. Jaime Giolo  
Reitor da UFES





## ANEXO I

### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DE ESTUDANTE EM ATIVIDADES DE PESQUISA

A - [ ] CANDIDATO A BOLSISTA

[ ] Programa de Iniciação Científica e Tecnológica:

Programa / Edital \_\_\_\_\_

[ ] Programa de Apoio aos Grupos de Pesquisa - Auxiliar de Pesquisa

Programa/Edital: \_\_\_\_\_

[ ] Outro. Programa / Edital \_\_\_\_\_

B - [ ] ESTUDANTE VOLUNTÁRIO

#### 1 PROJETO DE PESQUISA

Título:	Edital N°:
Palavras chave:	
Área conhecimento:	

#### 2 ESTUDANTE

Nome:		Matrícula:
Curso:	Período/fase:	Desempenho acadêmico (Média):
CPF:	Identidade:	Órgão Expedidor/UF:
Nacionalidade:	Estado Civil:	Sexo:
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Endereço Residencial:		
Bairro:	Cidade:	CEP:
Telefone:	Cel:	E-mail:

#### 3 ORIENTADOR

Nome:		SIAPE:
CPF:	Identidade:	Órgão Expedidor/UF:
Curso(s) em que leciona:		Campus:
E-mail:		N° Celular:

#### 4 GRUPO DE PESQUISA



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



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

Nome do Grupo:
Nome do Líder/ Coordenador:
Curso(s) de Graduação ou Programa de pós-graduação a que está vinculado:

## 5 DECLARAÇÕES

### Somente para candidatos a bolsas:

Declaro que, se for aprovado, renunciarei a quaisquer outras bolsas que estiver recebendo e que sejam incompatíveis com esta a que estou me candidatando.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Assinatura do estudante**

Os candidatos a bolsas deverão anexar os seguintes documentos:

- cópia do comprovante de matrícula;
- cópia do histórico escolar;
- cópia de documento de identidade e CPF;
- cópia do cartão do banco ou do contrato de abertura de conta corrente individual.

### Para todos os estudantes (bolsistas e voluntários):

Declaro que disponho de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ horas) semanais para dedicação ao presente projeto / atividade e que cumprirei todas as responsabilidades constantes no plano de trabalho.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### Orientador:

Declaro que tenho disponibilidade e aceito orientar o acadêmico no desenvolvimento do plano de trabalho apresentado.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Assinatura do orientador**





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

## 6 DESPACHOS

### Diretoria de Pesquisa:

*Sim*  *Não* autoriza-se a inclusão do bolsista no projeto acima informado.

### Justificativa:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Nome e Assinatura**

**Atenção:** Obrigatoriamente para inscrição de **ESTUDANTE VOLUNTÁRIO**, anexar o **Plano de Trabalho**.





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)

## ANEXO II

### DIRETORIA DE PESQUISA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

#### TERMO DE COMPROMISSO DO BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Termo de compromisso que entre si celebram a Universidade Federal da Fronteira Sul e o acadêmico \_\_\_\_\_.

A UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, doravante denominada UFES, representada pelo seu Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, professor Dr. Joviles Vitório Trevisol, inscrito no RG sob o n.º 2630873 e no CPF n.º 568.461.180-04 e o(a) acadêmico(a) \_\_\_\_\_, inscrito no RG sob o n.º \_\_\_\_\_ e no CPF n.º \_\_\_\_\_, matriculado na \_\_\_\_\_ fase do curso de \_\_\_\_\_, no campus \_\_\_\_\_ sob o n.º de matrícula \_\_\_\_\_ doravante denominado Bolsista, celebram o presente termo de compromisso, de acordo com as seguintes cláusulas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA

Pelo presente termo de compromisso, o Bolsista acima identificado compromete-se a desenvolver, sob orientação do(a) professor(a) \_\_\_\_\_ O projeto de Pesquisa aprovado no Edital n.º \_\_\_\_\_, intitulado \_\_\_\_\_.

#### CLÁUSULA SEGUNDA

São requisitos e compromissos do bolsista:

- conhecer integralmente o conteúdo do edital de abertura e aprovação dos projetos das bolsas de iniciação científica;
- estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFES que, preferencialmente, tenha uma estreita relação com a área de conhecimento e/ou temática do projeto de pesquisa;
- ter cursado pelo menos um semestre na UFES com, no mínimo, média 6,0 (seis) no conjunto das disciplinas já cursadas, ou ter cursado pelo menos um semestre em outra Instituição de Ensino Superior, com média igual ou maior que 7,0 (sete) nas disciplinas cursadas, ou ser portador de diploma de uma outra instituição de Ensino Superior;
- não ter relação de parentesco com o orientador, o que inclui cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o segundo grau, inclusive;
- não ter vínculo empregatício, nem receber qualquer outra bolsa de qualquer outra agência de fomento federal, estadual ou municipal, da UFES ou de qualquer outra instituição pública ou privada. O estudante que tiver outra bolsa nessas condições, deverá renunciar à mesma até a data de assinatura do Termo de Compromisso;







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

- f) inscrever-se em apenas uma proposta submetida a este Edital;
- g) cumprir o plano de trabalho previsto no projeto, com dedicação de 20 (vinte) horas semanais;
- h) encaminhar à Coordenação Acadêmica do *Campus*, em conjunto com o professor orientador, o Relatório de Atividades em Projetos de Pesquisa (parcial) e o Relatório Técnico Científico (relatório final), de acordo com modelos disponíveis no *link* “Formulários”, que pode ser acessado na página da Pesquisa, em [www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br). Os relatórios devem ser protocolizados no Serviço de Expedição do Campus conforme cronograma do Edital;
- i) apresentar os resultados da pesquisa em seminários organizados pela UFFS para tal fim, sendo obrigatória a apresentação dos resultados da pesquisa na VII Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica (VII JIC), a ser realizado em 2017;
- j) fazer referência à condição de bolsista PRO-ICT/UFFS nas publicações e trabalhos apresentados;
- k) devolver, integral e corrigidos na forma da lei, os recursos financeiros recebidos, caso haja reprovação do relatório final, abandono, e/ou descumprimento das obrigações do Termo de Compromisso;
- l) cadastrar e atualizar seu currículo na Plataforma Lattes do CNPq;
- m) expressar, por escrito, quando desligado de sua atividade de bolsista, ciência de seu desligamento e a justificativa do mesmo;
- n) atender às demais exigências expressas no Edital.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA**

O valor mensal da bolsa para o aluno será correspondente ao valor atual de uma bolsa de iniciação científica do CNPq (R\$ 400,00). O benefício será pago ao longo de 12 meses, a partir de agosto de 2016 e término em julho de 2017, a serem depositados:

Banco \_\_\_\_\_ : AG: \_\_\_\_\_ Conta Corrente: \_\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA QUARTA**

O Bolsista deverá informar à PROPEPG qualquer alteração em seu cadastro (endereço, endereço eletrônico, telefone, situação trabalhista, curso em que está matriculado, disciplinas que está cursando, conta bancária).

#### **CLÁUSULA QUINTA**

A UFFS poderá, a seu juízo, cancelar a bolsa nas seguintes circunstâncias:

- a) pela solicitação do professor orientador em virtude do descumprimento do Plano de Atividades previsto no projeto de pesquisa e das condições regulamentares que determinam sua conclusão;
- b) em caso de abandono de curso;
- c) por constatação de fraude ou má fé nas informações apresentadas no ato da inscrição ou durante a vigência da bolsa;





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

#### CLÁUSULA SEXTA

O bolsista desligado pelo motivo expresso na alínea “c” da Clausula Quinta, ficará impedido de receber qualquer outra bolsa de iniciação científica até ao término do curso.

#### CLÁUSULA SÉTIMA

O Foro do presente Termo de Compromisso é o da Comarca de Chapecó, excluído outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estar assim justo e comprometido, o Bolsista assina o presente Termo de Compromisso, em **02 vias** de igual teor e forma, para os devidos fins.

Chapecó-SC, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

Prof.º Dr. Joviles Vitório Trevisol  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Assinatura do Bolsista

Assinatura do Orientador

