

# CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

## EDITAL 20/2017

**Chamada: Universal 01/2016 - Faixa A - até R\$ 30.000,00**

**Nº do Processo: 403984/2016-5**

### 1. APRESENTAÇÃO

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação comunica aos discentes do curso de Medicina, a abertura das inscrições para o Programa de Bolsas de Iniciação Científica CNPq, Chamada Universal.

Será disponibilizada uma bolsa do CNPq, de acordo com a cota aprovada no Processo 403984/2016-5– Chamada Universal 01/2016 – CNPq.

**INSCRIÇÃO:** Início: 14/08/2017 – Término 23/08/2017 às 17h00

**LOCAL:** PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**VIGÊNCIA DAS BOLSAS:** 36 meses.

**AVALIAÇÃO:** 28/08/2017 a 30/08/2017

**RESULTADO DA SELEÇÃO:** 04/09/2017

**VALOR DA BOLSA:** Conforme valor em vigência no CNPq. <http://www.cnpq.br/web/quest/no-pais>

### 2. OBJETIVOS

- Desenvolver conhecimento técnico-científico entre os discentes, frente à participação em projeto de pesquisa, com abrangência no processo de investigação científica.
- Despertar vocação científica e incentivar talentos entre estudantes de graduação, mediante sua participação em projetos de pesquisa introdutórios do jovem universitário no domínio do método científico;
- Contribuir na formação de recursos humanos em pesquisa;

### 3. INSCRIÇÃO

As inscrições ao Programa de Bolsas de Iniciação Científica CNPq, Chamada Universal, ocorrerão de 14 de agosto de 2017 até as 17h00 do dia 23 de agosto de 2017. A documentação deverá ser entregue na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do

Centro Universitário de Adamantina, Campus I.

Os documentos exigidos são:

- Formulário de Inscrição, disponível no Anexo I;
- Termo de Compromisso do Aluno, disponível no Anexo II;
- *Curriculum Lattes* do aluno retirado diretamente da plataforma *Lattes* do CNPq;
- Comprovante de que o aluno está regularmente matriculado em curso de Graduação em Medicina do Centro Universitário de Adamantina;
- Histórico Escolar atualizado do aluno.
- Cópias dos documentos do(a) aluno(a): cópias do CPF e do RG.

#### 4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

##### 4.1. MOTIVOS DE DESQUALIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Quanto aos requisitos de inscrição:

- Formulário de inscrição indevidamente preenchido;
- Ausência do *Currículo vitae* do aluno, modelo Lattes;
- Alunos em débito dos relatórios parcial ou final.

Quanto ao atendimento às regras do programa:

- Aluno possui vínculo empregatício;
- Aluno possui outra bolsa;

##### 4.2. CLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO

O processo seletivo será realizado nas seguintes etapas:

- **Etapa 1: Análise do Currículo Lattes** - Peso 1;
  - Nota de 0 a 10;
  - Serão calculada média simples de todas as disciplinas cursadas nos 2 primeiros termos do curso. Caso o aluno inscrito pertencer ao 1º Ano serão apenas computadas as notas do 1º Termo.
- **Etapa 2: Prova Escrita** - Peso 2;
  - Nota de 0 a 10;
  - A prova escrita será realizada, das 17h15 às 19h30, no Campus II, no dia 29/08//2017, com base na área de conhecimento em Engenharia de Tecidos (Assuntos e bibliografia disponível no Anexo III);

- Os candidatos serão classificados de acordo com a quantidade de pontuação que obtiverem. Candidatos que não obtiverem rendimento de, ao menos 50% de acertos estão automaticamente desclassificados.
- **Etapa 3: Entrevista- Peso 2;**
  - Nota de 0 a 10;
  - A entrevista será realizada a partir das 17:30h, no Campus II, no dia 30/08/2017 perante uma banca de professores que verificará as aptidões e perfil do candidato para o desenvolvimento do trabalho proposto.

OBS.: A ausência nas Etapas 2 e 3 implica em desclassificação do candidato.

## 5. REQUISITOS EXIGIDOS PARA CONCORRER A BOLSA DISCENTE

- Estar regularmente matriculado no Curso de Medicina da Instituição;
- Não será permitida a inscrição de alunos com previsão de término do curso durante a vigência da bolsa;
- Ter desempenho acadêmico compatível com as atividades de iniciação científica previstas, com ou média geral maior ou igual a 7,0 (sete), comprovado em histórico escolar atualizado;
- O candidato não poderá ter reprovações, inclusive durante todo o período da vigência da bolsa;
- Dedicar-se integralmente às atividades do Curso e participar efetivamente do Projeto de Pesquisa do Orientador;
- Não possuir vínculo empregatício e não estar recebendo qualquer outra modalidade de bolsa, seja do CNPq, de outra agência de fomento ou da própria Instituição, incluindo monitoria, extensão ou outras bolsas;
- Cumprir com o plano de trabalho proposto pelo orientador;
- Possuir Currículo Lattes cadastrado e publicado OBRIGATORIAMENTE.

## 6. COMPROMISSOS DO DISCENTE BOLSISTA

- Apresentar rendimento acadêmico satisfatório durante participação no projeto;
- Frequentar as reuniões de orientação e demais reuniões convocadas pelo coordenador do projeto;
- Não possuir, na vigência da bolsa, vínculo empregatício ou outra modalidade de bolsa, sendo vedada a acumulação desta com qualquer outra modalidade de bolsa;

- Executar o plano de trabalho aprovado, sob a orientação do Orientador;
- Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa;
- Entregar, ao orientador responsável pelo projeto, nas datas determinadas, relatórios de atividades parciais e finais;
- Apresentar os resultados finais da pesquisa em forma de relatório de pesquisa final com redação científica, permitindo verificar o acesso a métodos e processos científicos e sob a forma de exposição oral, conforme data a ser definida pelo comitê interno;
- Em caso de publicação em congressos e revistas científicas fazer referência à sua condição de aluno de Iniciação Científica.
- Devolver ao CNPq, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
- Assinar Termo de Compromisso do programa e assinar Termo de Desligamento do projeto, quando couber.

## **7. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

A relação de alunos classificados será divulgada no dia 04/09/2017 nos murais do Campus II e no site <http://www.unifai.com.br>.

## **8. CANCELAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE BOLSISTAS**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do Centro Universitário de Adamantina poderá cancelar ou suspender a quota de bolsas a qualquer momento, caso se verifique o não cumprimento das normas estabelecidas neste edital;

Havendo desistência do bolsista, será realizada convocação de novo bolsista, observada a ordem de classificação no processo seletivo. O novo convocado deverá dar continuidade às atividades do antigo bolsista, cumprindo o período restante da bolsa;

Todas as substituições devem ser justificadas.

## **9. DISPOSIÇÕES FINAIS**

É de responsabilidade do bolsista a entrega de todos os documentos para implantação da bolsa. A falta de qualquer documento/formulário do aluno poderá excluí-lo da bolsa.

Casos omissos a este edital serão analisados pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-

Graduação - UNIFAI .

A inscrição neste processo de seleção por parte do discente, implica na aceitação de todos os itens descritos neste Edital.

Todas as divulgações relativas ao processo seletivo ocorrerão por meio dos murais do Campus II e no site <http://www.unifai.com.br>. É de inteira responsabilidade do candidato fazer o acompanhamento de todo o processo

Outras informações poderão ser obtidas na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do Centro Universitário de Adamantina, Campus I na Rua Nove de Julho, 730 – Centro, 17.800-000 - Adamantina-SP; Fone: 3502-7080 - Fax: 3320-6057; e-mail: [propesquisa@fai.com.br](mailto:propesquisa@fai.com.br).

Adamantina, 11 de agosto de 2017.

Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva  
Reitor do Centro Universitário de Adamantina

Profa. Dra. Márcia Zilioli Bellini  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação do Centro Universitário de Adamantina

## ANEXO I

### PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CNPq

#### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO ORIENTADOR

Nome: Márcia Zilioli Bellini		
CPF: 144.399.328-00	RG: 19.402.445-3	
Endereço: Rua Hilda Castilho de Avelar Garcia, 165		Bairro: Jardim Europa
Cidade: Assis	Estado: SP	CEP: 19.815-195
Telefone: ( )	Celular: (18) 99797.2667	E-mail: mzbellini@fai.com.br
Departamento: Medicina		Título: Doutor

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO

Nome:		
CPF:	RG:	
Endereço:		Bairro:
Cidade:	Estado:	CEP:
Telefone: ( )	Celular: ( )	E-mail:
Curso:	Termo:	RA:

#### 3. DADOS DO PROJETO

Título: <b>“DESENVOLVIMENTO DE UM CURATIVO DERMO-EPODÉRMICO BIOATIVO ATRAVÉS DA COMPLEXAÇÃO DOS BIOPOLÍMEROS QUITOSANA, XANTANA E <math>\beta</math>-GLICANA CONTENDO AGENTE BACTERICIDA”</b>
Grande área: Ciências Médicas Área de Conhecimento: Engenharia de Tecidos

Adamantina \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Orientador

\_\_\_\_\_  
Aluno

## ANEXO II

### TERMO DE COMPROMISSO DO CANDIDATO

Eu, \_\_\_\_\_, aluno(a) do curso de Medicina do Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI, comprometo-me, se contemplado(a), cumprir com responsabilidade o plano de trabalho proposto. Executarei o projeto de iniciação científica, Chamada Universal 01/2016 Processo 403984/2016-5, sob a orientação da Profa. Dra. Márcia Zilioli Bellini

Encaminharei devidamente preenchido, com a apreciação da professora orientadora os relatórios. Apresentarei os resultados obtidos em eventos de pesquisa científica e todas as demais realizações previstas para o programa de formação científica, fazendo referência ao CNPq e ao Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI, nos artigos ou trabalhos publicados em consequência da Iniciação Científica.

Declaro estar ciente dos compromissos do orientado junto ao Programa de Bolsas de Iniciação Científica do CNPq.

Adamantina, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome:

RG:

## ANEXO III

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Projeto Nº do Processo: 403984/2016-5 Universal CNPq

[http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens\\_home/5f480d2795b133c8c09150444ba21a1b.pdf](http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens_home/5f480d2795b133c8c09150444ba21a1b.pdf)

BELLINI, M.Z.; PIRES, A.L.R.; VASCONSELOS, M.O.; MORAES A.M. Comparison of the Properties of Compacted and Porous Lamellar Chitosan–Xanthan Membranes as Dressings and Scaffolds for the Treatment of Skin Lesions. *Journal of Applied Polymer Science*, v. 125, p.421-431, 2012.

[http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens\\_home/5f195d81414045dd089766eb2daba776.pdf](http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens_home/5f195d81414045dd089766eb2daba776.pdf)

BELLINI, M. Z.; OLIVA-NETO, PEDRO DE ; MORAES, ÂNGELA MARIA . Properties of films obtained from biopolymers of different origins for skin lesions therapy. *Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso)*, v. 58, p. 289-299, 2015.

[http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens\\_home/9625ea51db66d07d3699f907ad00232c.pdf](http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens_home/9625ea51db66d07d3699f907ad00232c.pdf)

BUENO, C.Z.; VEIGA, I.G.; SACCHETIN, P.S. C.; BELLINI, M.Z.; MORAES, Â.M. *Aplicação de polissacarídeos para a produção de curativos e outros biomateriais. In: Biomateriais aplicados ao desenvolvimento de sistemas terapêuticos avançados. 3ª ed. Coimbra, Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2015., p. 67-110.*

[http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens\\_home/674b04793881bdab35e17b912732fba6.pdf](http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens_home/674b04793881bdab35e17b912732fba6.pdf)

BELLINI, M. Z.; CALIARI-OLIVEIRA, C.; MIZUKAMI, A.; SWIECH, K.; COVAS, D. T.; DONADI, E. A.; Oliva-Neto, P.; MORAES, A. M. Combining xanthan and chitosan membranes to multipotent mesenchymal stromal cells as bioactive dressings for dermo-epidermal wounds. *Journal of Biomaterials Applications*, v. 29, p. 1155-1166, 2015.

[http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens\\_home/5abd4d5fd9638cbc247f4b2ee214a591.pdf](http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens_home/5abd4d5fd9638cbc247f4b2ee214a591.pdf)

OLIVA-NETO, P.; OLIVEIRA, S.S.; ZILIOLI, E.; BELLINI, M.Z. Yeasts as Potential Source for Prebiotic  $\beta$ -Glucan: Role in Human Nutrition and Health. In: *Probiotics and Prebiotics in Human Nutrition and Health*, Edited by Venketeshwer Rao and Leticia G. Rao, ISBN 978-953-51-2476-4, 2016

[http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens\\_home/83e3435c9aadac133928de0fcd01e984.pdf](http://unifai.com.br/portal/arquivos/itens_home/83e3435c9aadac133928de0fcd01e984.pdf)