



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@contato.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-2713 / 2712 / 2711 / 2715 / 2714

EDITAL N° 005/PPGBQA/2017

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal de Santa Catarina faz saber que estarão abertas a partir de **22/12/2017** até **19/02/2018**, as inscrições para o Processo de Seleção e Admissão no Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, **em nível de Mestrado**.

1. DAS VAGAS

Há um limite de 20 vagas e a matrícula dos classificados está prevista para o início do mês de março de 2018. Antes de fazer a inscrição, o candidato deverá contatar o(a) professor(a) orientador(a) a fim de obter informações mais detalhadas sobre a linha/tema de projeto de pesquisa. **A lista de orientadores que estão ofertando vagas está disposta no item 10** deste edital. Informações adicionais dos orientadores e linha de pesquisa onde atuam encontram-se na página eletrônica do Programa (<http://ppgbqa.ufsc.br>). O programa não garante bolsas para os alunos classificados, ficando a alocação dessas na dependência da disponibilidade de bolsas no Programa e dos critérios a serem definidos pela Comissão de Bolsas e Colegiado do Programa.

2. DAS INSCRIÇÕES

Para inscrição no processo de seleção, o candidato deverá realizar inicialmente a inscrição *online* através do seguinte endereço eletrônico:

<https://capg.sistemas.ufsc.br/inscricao/index.xhtml?cdCurso=41000066>

Após a realização da inscrição *online*, o candidato deverá enviar a documentação solicitada (item 2.1) via *e-mail* **até às 18:00h do dia 19/02/2018**. A documentação deverá ser enviada apenas por via eletrônica em arquivo único no formato do Adobe Acrobat (extensão pdf) que deverá conter a documentação especificada no item 2.1 (DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO) deste edital e enviada para os endereços de e-mail ppgbqa@contato.ufsc.br. No campo “assunto” do e-mail, inserir a informação “INSCRIÇÃO PROCESSO SELETIVO ME -BIOQUÍMICA 2018 – NOME DO CANDIDATO”.

2.1. Documentos Necessários para Inscrição

Deverão ser enviados por *e-mail* os documentos abaixo em um único arquivo eletrônico no formato do Adobe Acrobat (extensão pdf):

- a) Ficha de inscrição, disponível no endereço eletrônico do PPGBQA (Anexo I), devidamente preenchida;
- b) Fotocópia da carteira de Identidade e do CPF;
- c) Comprovante de conclusão do curso de Graduação;
- d) Uma fotocópia do histórico escolar do curso de Graduação;
- e) Os **candidatos estrangeiros** devem, ainda, apresentar o comprovante da inscrição no exame de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-Bras), desenvolvido e outorgado pelo Ministério da Educação (MEC), aplicado no Brasil e em outros países com o apoio do Ministério das Relações Exteriores (MRE). As informações para a realização do CELPE-Bras estão disponíveis no endereço <http://celpebras.inep.gov.br/inscricao/>. O candidato estrangeiro deverá solicitar informações na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica – PPGBQA com relação à documentação específica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@contato.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-2713 / 2712 / 2711 / 2715 / 2714

3. HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A divulgação das inscrições homologadas será feita a partir do dia **20/02/2018** no endereço eletrônico do Programa.

3.1. Recursos

O prazo para a solicitação de recursos será de até 1 (um) dia útil após a divulgação das inscrições homologadas.

4. DA SELEÇÃO

A seleção será constituída de i) Prova de Conhecimentos em Bioquímica; ii) Análise do *Curriculum Vitae*.

4.1. Prova de Conhecimentos em Bioquímica

A prova de conhecimento será realizada no dia 27 de fevereiro de 2018, das 8h30 às 11h30, na Sala SIPG15 localizada no Centro de Ciências Biológicas (CCB), Bloco D, Térreo, Universidade Federal de Santa Catarina, Bairro Córrego Grande, Florianópolis, SC.

A nota mínima para aprovação será 6,0 (seis), nota abaixo desta implica em reprovação no exame de seleção.

Objetivo: Avaliar o conhecimento em Bioquímica (nível de Graduação). Para a presente seleção, os temas definidos pela Comissão de Seleção são: Estrutura e função de Proteínas; Enzimas; Glicólise e Fermentações, Ciclo de Krebs e Cadeia Respiratória; β -Oxidação de ácidos graxos e Cetogênese; Biossíntese de ácidos graxos; Metabolismo do glicogênio; Integração metabólica; Mecanismos de Sinalização Celular.

Bibliografia sugerida:

- Manual de Bioquímica com correlações clínicas. THOMAS M. DEVLIN. Editora: Edgard Blucher. Ano: 2011. Edição: 7.
- Princípios de Bioquímica de LEHNINGER. DAVID L. NELSON & MICHAEL M. COX. Editora: Artmed. Ano: 2014. Edição: 6.
- Fundamentos de Bioquímica. A Vida em Nível Molecular. DONALD VOET; JUDITH G. VOET; CHARLOTTE W. PRATT. Artmed. Ano: 2014. Edição: 4.

OBS: O atraso na prova implicará no impedimento da sua realização.



4.2. Análise do *Curriculum Vitae* (CV)

O CV documentado, a ser entregue no dia da prova de conhecimento em Bioquímica, será pontuado segundo os critérios abaixo. O CV que obtiver a maior pontuação receberá nota 10,0 (dez), recebendo os outros CVs notas proporcionais à máxima. O currículo deverá ser encadernado e organizado segundo a ordem abaixo contendo os comprovantes numerados.

- a) Especialização em curso reconhecido pela CAPES (*lato sensu*) (1,0 ponto).
- b) Estágio (com carga horária mínima de 12h semanais) em laboratório de pesquisa, independentemente de ter sido bolsista ou voluntário (1,0 pontos por semestre; sem teto).
- c) Estágio não curricular em laboratórios (não pesquisa) (até 0,25 pontos por semestre; teto de 1,0 pontos).
- d) Monitoria (1,0 pontos por semestre; sem teto).
- e) Atividade docente em ensino médio (0,5 pontos por semestre; teto de 1,0 pontos).
- f) Atividade docente em ensino superior (1,0 pontos por semestre; teto de 2,0 pontos).
- g) Resumos ou pôsteres apresentados ou cursos realizados em eventos científicos na área (teto de 4,0 pontos): A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o primeiro autor, 40% para qualquer coautor. A pontuação será diferenciada para eventos locais, nacionais ou internacionais.
 - a. Evento científico local: 0,2 pontos
 - b. Evento científico nacional: 0,4 pontos
 - c. Evento científico internacional: 0,6 pontos
- h) Publicação de artigos científicos (**sem teto**). A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o primeiro autor, 50% para qualquer coautor. A pontuação dos artigos será diferenciada conforme o *Qualis* da CAPES (Área de Ciências Biológicas II):
 - a. Artigo A1e A2: 4 pontos
 - b. Artigo B1: 3 pontos
 - c. Artigo B2: 2 pontos
 - d. Artigo B3: 1 pontos
 - e. Artigo B4: 0,5 pontos
 - f. Artigo B5 e C: 0,25 pontos
- i) Outras atividades pertinentes na área de conhecimento Bioquímica, mas não consideradas nos itens anteriores (ex.: capítulos de livros publicados, registro de patente, prêmio científico ou acadêmico, organização de evento, cursos ministrados, etc). Até 2 pontos, pontuados a critério da comissão de seleção.

4.3. Da avaliação

Os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 6,0 conforme os pesos abaixo serão considerados aprovados no processo de seleção:

Descrição	Peso
Prova de Conhecimentos (eliminatória)	7,0
Análise do currículo e do histórico da pós-graduação	3,0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@contato.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-2713 / 2712 / 2711 / 2715/ 2714

5. RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO

O resultado será divulgado a partir do dia 5 de março de 2018, no site do Programa: <http://ppgbqa.ufsc.br/>

6. DOS RECURSOS

6.1 O candidato poderá interpor recurso do resultado de cada uma das etapas do processo de seleção, no prazo de 2 (dois) dias úteis após a publicação do resultado da referida etapa na página do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica: <http://ppgbqa.ufsc.br/>.

6.2 Os recursos deverão ser redigidos por meio do formulário disponível no Anexo II e enviados para o *e-mail* ppgbqa@contato.ufsc.br.

6.3 Os recursos deverão ser legíveis e estar dentro do prazo estabelecido no item 5.1 deste Edital.

6.4 Serão indeferidos os recursos que não atenderem aos dispositivos estabelecidos no item 5 deste Edital.

6.5 A Comissão de Seleção é a única instância para recurso, sendo soberana em suas decisões, razão pela qual não caberão outros recursos.

7. DA MATRÍCULA

Os candidatos classificados serão contatados por *e-mail* pela Secretaria do Programa para confirmar a efetivação da matrícula.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Informações adicionais poderão ser obtidas junto à Secretaria Integrada de Pós-Graduação (SIPG) do Centro de Ciências Biológicas - Programa de Pós-Graduação em Bioquímica.

8.2. Os (as) candidatos (as) não aprovados (as) terão 30 (trinta) dias, a partir da data de divulgação da lista de aprovados (as), para retirar seus documentos, na Secretaria Integrada de Pós-Graduação. Findo esse prazo, eles serão inutilizados.

8.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

9. VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

O prazo de validade do processo seletivo será de 180 dias, contado a partir da data de publicação do resultado final.

10. LISTA DOS DOCENTES QUE OFERECERÃO VAGAS.

Aderbal Aguiar (1 vaga)

Afonso Celso Dias Bainy (1 vaga)

Alcir Luiz Dafre (1 vaga)

Alexandra Susana Latini (1 vaga)

Ana Lucia Severo Rodrigues (3 vagas)

Ariane Zamoner Pacheco De Souza (1 vaga)

Carla Ines Tasca (2 vagas)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@contato.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-2713 / 2712 / 2711 / 2715 / 2714

Carlos Peres Silva (3 vagas)
Hernan Francisco Terenzi (2 vagas)
Manuella Pinto Kaster (1 vaga)
Marcelo Farina (1 vaga)
Rodrigo Bainy Leal (1 vaga)
Rozangela Curi Pedrosa (1 vaga)
Tania Beatriz Creczynski Pasa (1 vaga)

Comissão de Seleção

- Prof. Dr. Rodrigo Bainy Leal (48) 3721-5045 - e-mail: r.b.leal@ufsc.br ou rbleal@gmail.com - Presidente
- Prof. Dr. Marcelo Farina (48) 3721-2480 - e-mail: marcelo.farina@ufsc.br - Membro
- Prof. Dr. Afonso Bainy (48) 3721-6391 - e-mail afonso.bainy@ufsc.br - Membro
- Prof. Dra. Ariane Zamoner Pacheco de Souza (48) 3721-4747 - e-mail: ariane.zamoner@ufsc.br – Membro Suplente

Original firmado

Profa Ariane Zamoner Pacheco de Souza

Coordenadora PPGBQA - Portaria 547/2016/GR

Florianópolis, 21 de dezembro de 2017.