



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://www.ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-9884 / 6418;

EDITAL Nº 03/PPGBQA/2012

A Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal de Santa Catarina faz saber que, no período de **26 de novembro de 2012 a 30 de janeiro de 2013**, estarão abertas as inscrições para o processo de seleção e admissão no Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, em nível de **MESTRADO**.

1. DAS VAGAS

Não há limites de vagas para esse edital. No entanto, o programa **NÃO GARANTE BOLSAS** para os alunos classificados. Para informações sobre os orientadores e suas respectivas linhas de pesquisa, consultar o endereço <http://www.ppgbqa.ufsc.br>.

2. DAS INSCRIÇÕES

Para inscrição no processo de seleção em nível de **MESTRADO**, o candidato deverá realizar a inscrição on-line através do seguinte endereço eletrônico <http://www.capg.ufsc.br/inscricao/index.xhtml?cdCurso=41000066>

Após a realização da inscrição on-line, o candidato deverá apresentar à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica pessoalmente ou via correio (SEDEX, data máxima de postagem 30/01/2013), no período acima, os seguintes documentos:

- a) Comprovante impresso da inscrição on-line;
- b) Ficha de inscrição, disponível no endereço eletrônico do PPG-BQA (www.ppgbqa.ufsc.br), devidamente preenchida e colar uma foto 3x4 ou 5x6 recente;
- c) Fotocópia do diploma (autenticada) ou comprovante (autenticado) de ter concluído ou estar cursando a última fase do curso de nível superior, de duração plena, reconhecido pelo Ministério de Educação e também com afinidade com a Área de Concentração do Programa;
- d) Fotocópia do Histórico Escolar (autenticada) do Curso de Nível Superior;
- e) Fotocópia das Carteiras de Identidade e CPF (autenticadas);
- f) Três cópias do *curriculum vitae*, conforme modelo disponível no endereço eletrônico do PPG-BQA (www.ppgbqa.ufsc.br). Uma cópia do *curriculum vitae* deverá estar acompanhada dos documentos comprobatórios (fotocópia simples). Todos os



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://www.ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-9884 / 6418;

documentos comprobatórios deverão ser numerados e ordenados de acordo com a ordem de citação no corpo do currículo. O *curriculum vitae* poderá ser entregue até a data de início do processo seletivo (**18/02/2013**);

- g) Uma carta de aceite do provável orientador conforme modelo disponível no endereço eletrônico do PPG-BQA (www.ppgbqa.ufsc.br);
- h) Uma carta de recomendação confidencial (de um professor/pesquisador) entregue em envelope fechado para o Programa de Pós-Graduação em Bioquímica – PPG-BQA;
- i) Os candidatos estrangeiros devem, ainda, apresentar comprovante de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-Bras), desenvolvido e outorgado pelo Ministério da Educação, aplicado no Brasil e em outros países com o apoio do Ministério das Relações Exteriores. As informações para a realização do CELPE-Bras estão disponíveis no endereço <http://www.mec.gov.br/sesu/celpe/>. O candidato estrangeiro deverá solicitar informações na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica – PPG-BQA em relação a outras documentações específicas.

Os documentos solicitados acima deverão ser entregues o endereço abaixo:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica
Centro de Ciências Biológicas - Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Universitário, s/n, Bloco A do CCB, sala 05A
Bairro Córrego Grande
88040-900 FLORIANÓPOLIS – SANTA CATARINA
Fones para contato: (48) 3721-6418; 3721-2712; 3721-2713; 3721-2715
E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br

OBS: A falta de qualquer documento exigido neste edital de seleção, até a data limite de inscrição (**30/01/2013**) implica no indeferimento da inscrição.

3. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A divulgação da lista dos candidatos que tiveram suas inscrições homologadas será até 04 de fevereiro de 2013, na página do programa e na secretaria da PPG-BQA.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://www.ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-9884 / 6418;

3.1 Recursos

O prazo para a solicitação de recursos, por escrito na Secretaria do PPG-BQA, será de até dois dias úteis após a divulgação da homologação das inscrições.

4. DA SELEÇÃO

A seleção será constituída de *i)* prova de conhecimentos em Bioquímica; *ii)* prova de inglês; *iii)* análise do curriculum vitae.

4.1. Prova de Conhecimento

A prova de conhecimento será realizada no dia 18 de fevereiro de 2013, às 8 h, na sala 209, 2º andar, Bloco C, CCB – UFSC, 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 Graduação). Para a seleção de 2013, os temas definidos pela Comissão de Seleção são: Estrutura e função de carboidratos, proteínas, lipídios e ácidos nucleicos; Enzimas; Glicólise e metabolismo do glicogênio; Gliconeogênese; Ciclo de Krebs e cadeia respiratória; β -oxidação, biossíntese de ácidos graxos e cetogênese; Integração metabólica; Replicação, transcrição, tradução e regulação gênica; Mecanismos moleculares da ação hormonal.

Bibliografia sugerida:

- Manual de Bioquímica com correlações clínicas. THOMAS M. DEVLIN. Editora: Edgard Blucher. Ano: 2011. Edição: 7.
- Princípios de Bioquímica. ALBERT L. LEHNINGER & DAVID L. NELSON & MICHAEL M. COX. Editora: Sarvier. Ano: 2010. Edição: 5.
- Fundamentos de Bioquímica. A Vida em Nível Molecular. DONALD VOET; JUDITH G. VOET; CHARLOTTE W. PRATT. Artmed. Ano: 2008.

4.2. Prova de Inglês

A prova de Inglês será realizada no dia **18 de fevereiro de 2013**, às 15 h, na sala 209, 2º andar, Bloco C, CCB – UFSC, Florianópolis, SC.

Objetivo: Avaliar a capacidade de compreensão, interpretação e análise crítica de um texto científico da Área. Para a realização desta prova será permitido o uso de



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://www.ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-9884 / 6418;

dicionário. O aluno que tiver obtido nota mínima de 6,0 será aprovado; caso negativo deverá apresentar documento atestando proficiência, ainda no primeiro ano do curso.

OBS: Atraso em qualquer prova implicará no impedimento da sua realização.

4.3. *Curriculum vitae*

Na análise do *curriculum vitae* só serão considerados os seguintes itens:

- a) Especialização em curso reconhecido pela CAPES (*lato sensu*) (1 ponto por curso, sem máximo).
- b) Estágio em laboratório de pesquisa (1 ponto por semestre para bolsistas de agência de fomento, 0,5 pontos por semestre para estágios sem bolsa; sem máximo).
- c) Estágio não curricular em laboratórios (não pesquisa) (0,25 pontos por semestre; até 1,0 ponto).
- d) Monitoria (0,5 pontos por semestre; sem limite).
- e) Atividade docente em IES (área de Ciências Biológicas) (0,5 pontos por semestre; até 3,0 pontos).
- f) Publicação de resumos em anais de eventos científicos na área (sem limite): A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o autor principal, 50% para qualquer coautor.
Trabalhos apresentados (resumo/pôster) em Congressos (por trabalho): internacional (0,3 pontos), nacional (0,2 pontos), regional (0,1 pontos).
Comunicações orais em Congressos (por trabalho): internacional (0,3 pontos), nacional (0,2 pontos), regional (0,1 pontos).
Caso o trabalho seja computado no item anterior, não será computado neste item e vice-versa.
- g) Publicação de artigos científicos (sem máximo): A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o autor principal, 50% para qualquer coautor, e a pontuação será diferenciada conforme o Qualis da CAPES (Área de Ciências Biológicas II). Artigo publicado ou no prelo (com comprovação obrigatória).
Artigo em A1: 5 pontos
Artigo em A2: 4 pontos
Artigo em B1: 3 pontos
Artigo em B2: 2,5 pontos
Artigo em B3: 1,5 pontos
Artigo em B4: 1 ponto
Artigo em B5 e C: 0,5 pontos
- h) Publicação de capítulos de livros: A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o autor principal, 50% para qualquer co-autor (2 pontos por capítulo, sem máximo).
- i) Disciplinas cursadas em cursos de PG (áreas afins; máximo de 8 créditos):
Pontos por crédito:
Conceito A: 0,15 pontos
Conceito B: 0,1 pontos
Conceito C: 0,05 pontos



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://www.ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-9884 / 6418;

- j) Cursos ministrados em evento na área (mínimo de 15h; 1 ponto por curso; até 2,0 pontos)
- k) Prêmio científico ou acadêmico (1 ponto por prêmio; sem máximo)
- l) Cursos de capacitação (0,25 pontos por curso (180 h); até 1,0 pontos)
- m) Orientação ou co-orientação de monitoria e trabalho científico (IC e TCC):
Orientação: 1 ponto por orientação; sem limite
Co-orientação: 0,5 pontos por co-orientação; até 2 pontos
- n) Organização de evento na área (1 ponto por evento; sem limite)
- o) Aprovação em concurso público na área (1 ponto por concurso aprovado; sem limite)
- p) Outras atividades pertinentes na área, mas não consideradas (até 2,0 pontos)

5. DA CLASSIFICAÇÃO

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 Bioquímica (eliminatória)	65 %
<i>Curriculum vitae</i> (classificatório)	30 %
Prova de Inglês (classificatória)	5 %

5.1. Recursos

O prazo para a solicitação de recursos, por escrito na Secretaria do PPG-BQA, será de até dois dias úteis após a divulgação dos resultados.

6. CRONOGRAMA

Data	Etapas	Hora/Local
18 de fevereiro de 2013 (Segunda-feira)	Prova de Conhecimento em Bioquímica	8 h Sala 209, 2º andar, Bloco C, PPG-BQA / CCB-UFSC.
18 de fevereiro de 2013 (Segunda-feira)	Prova de Inglês	15 h Sala 209, 2º andar, Bloco C, PPG-BQA / CCB-UFSC.
01 de março de 2013 (Sexta-feira)	Divulgação dos resultados por ordem de classificação	No endereço eletrônico (www.ppgbqa.ufsc.br) e na secretaria do PPG-BQA

7. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica – PPG-BQA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://www.ppgbqa.ufsc.br> / E-mail: ppgbqa@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-9884 / 6418;

8. Informações adicionais poderão ser obtidas junto à Secretaria do PPGBQA e/ou à Comissão de Seleção.

Membros:

- Profa. Dra. Ariane Zamoner Pacheco de Souza (48) 3721.4747 - e-mail: ariane.zamoner@ufsc.br
- Prof. Dr. Afonso Celso Dias Bainy (48) 3721-6391 - e-mail: bainy@mbox1.ufsc.br
- Prof. Dr. Hernán Francisco Terenzi (48) 3721- 6426 - e-mail: hterenzi@ccb.ufsc.br

Florianópolis, 22 de novembro de 2012.

(original firmado)

Prof. Dr. Boris Ugarte Stambuk
Coordenador do PPG-BQA/UFSC