



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@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-2713 / 2712 / 2711 / 2715

EDITAL Nº 02/2020/PPGBQA

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica da Universidade Federal de Santa Catarina faz saber que estarão abertas das **12:00h do dia 31/01/2020 até à 12:00h do dia 16/02/2020** as inscrições para o Processo de Seleção e Admissão no Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, **em nível de Mestrado**.

1. DAS VAGAS

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 linhas de pesquisa onde atuam encontram-se na página eletrônica do Programa (<http://ppgbqa.ufsc.br>). A matrícula dos classificados está prevista para o mês de março de 2020. 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 (formulário de inscrição para a pós-graduação da UFSC):

<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 12h00min do dia **16/02/2020 e também entregar uma cópia impressa de todos os documentos na Secretaria Integrada de Pós-graduações do CCB (SIPG)**. A documentação enviada por via eletrônica deverá estar em **arquivo único** no formato do Adobe Acrobat (extensão pdf) de acordo com o especificado no item 2.1 (DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO) deste edital e deverá ser enviada para o endereço de e-mail ppgbqa@contato.ufsc.br. No campo “assunto” do e-mail, inserir a informação “INSCRIÇÃO PROCESSO SELETIVO ME -BIOQUÍMICA 2019 – NOME DO CANDIDATO”.

A cópia de todos os documentos deverá também ser entregue na Secretaria Integrada das Pós-graduações do CCB- UFSC (SIPG), também até as 12h00min do dia 16/02/2020. A SIPG fica localizada no Campus Universitário, s/n, Sala 05, MIP - Córrego Grande, 88040-900 Florianópolis – SC.

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):

- Ficha de inscrição do PPGBQA, disponível no endereço eletrônico do PPG-BQA (<http://ppgbqa.ufsc.br/processo-seletivo/mestrado/>), devidamente preenchida;
- Fotocópia da carteira de Identidade ou carteira de habilitação constando o CPF;
- Comprovante de conclusão do curso de Graduação ou declaração de provável formando até o final de 2020/1;



- d) 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 – PPG-BQA com relação à documentação específica.

3. HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A divulgação das inscrições homologadas será feita no dia 17/02/2020 no endereço eletrônico do Programa.

3.1. Recursos

O prazo para a solicitação de recursos é de 72hs 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 21 de fevereiro de 2020, das 8h30min às 11h30min, na Sala SIPG209 localizada no Centro de Ciências Biológicas (CCB), Bloco C, segundo andar, 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).

Temas da prova de conhecimento:

Estrutura e Função de Proteínas; Enzimas; Glicólise; Ciclo de Krebs; Cadeia Respiratória; Metabolismo do glicogênio; β -Oxidação de ácidos graxos e Cetogênese; Biossíntese de ácidos graxos; Catabolismo de aminoácidos e ciclo da ureia.

Observação: Atraso maior que 30 min implicará na eliminação no processo seletivo.

Bibliografia sugerida:

- 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.

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 CV 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 12 h semanais) em laboratório de pesquisa, independentemente de ter sido bolsista ou voluntário (1,0 ponto por semestre; sem teto).
- c) Estágio não curricular em laboratórios (não pesquisa) (até 0,25 ponto por semestre; teto de 1,0 ponto).
- d) Monitoria (1,0 ponto por semestre; sem teto).
- e) Atividade docente em ensino médio (0,5 ponto por semestre; teto de 1,0 ponto).
- f) Atividade docente em ensino superior (1,0 ponto 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 ponto
 - b. Evento científico nacional: 0,4 ponto
 - c. Evento científico internacional: 0,6 ponto
- h) Publicação de artigos científicos (**sem teto**). A contagem de pontos obedecerá à seguinte regra: 100% para o primeiro autor, 50% para qualquer co-autor. 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 ponto
 - f. Artigo B5 e C: 0,25 ponto
- i) Outras atividades pertinentes na área de conhecimento Bioquímica, mas não consideradas nos itens anteriores (ex: capítulos de livros publicados, depósito de pedido 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

5. CRONOGRAMA DA SELEÇÃO:

Data	Etapas	Local
31/01/2020 a 16/02/2020	Inscrições	Documentos digitalizados enviados para o endereço eletrônico (ppgbqa@contato.ufsc.br) e cópias impressas entregues na SIPG
17/02/2020	Homologação das inscrições	Endereço eletrônico http://ppgbqa.ufsc.br/
Até 19/02/2020	Recursos	Endereço eletrônico: ppgbqa@contato.ufsc.br
21/02/2020	Prova de Conhecimento em Bioquímica	8h30min às 11h30min, na Sala SIPG209 localizada no Centro de Ciências Biológicas (CCB), Bloco C
Até 02/03/2020	Divulgação do resultado por ordem de classificação	Endereço eletrônico 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 72h 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 IV 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 6.1 deste Edital.

6.4 Serão indeferidos os recursos que não atenderem aos dispositivos estabelecidos no item 6 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.



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@ccb.ufsc.br
Tel.: (48) 3721-2713 / 2712 / 2711 / 2715

9. CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

9. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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

10. LISTA DOS DOCENTES QUE OFERECERÃO VAGAS

Afonso Bainy (1 vaga)
Alcir Dafre (1 vaga)
Ana Lucia Rogrigues (1 vaga)
Ariane Zamoner Pacheco de Souza (1 vaga)
Boris Stambuk (1 vaga)
Carta Tasca (1 vaga)
Guilherme Razzera (1 vaga)
Manuela Kaster (1 vaga)
Margarete Bagatini (1 vaga)

Comissão de Seleção

- Prof. Dr. Guilherme Razzera (48) 3721-6168 - e-mail: guilherme.razzera@ufsc.br - Presidente
- Prof. Dr. Rodrigo Bainy (48) 3721-4749 - e-mail: rodrigo.bainy@ufsc.br - Membro
- Prof. Dr. Marcelo Farina (48) 3721-2480 - e-mail: marcelo.farina@ufsc.br - Membro
- Dra. Flavia Lucena Zacchi (48) 3721-6412 - e-mail: flaviazacchi@gmail.com - Membro


Coordenadora do PPG Bioquímica

Florianópolis, 31 de janeiro de 2020.