



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://pbcd.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2713 / 2712 / 2715 / 2714 / 2711
e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

EDITAL 01/PPGBCD/2017

A Coordenação do **Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento** (PPGBCD), do Centro de Ciências Biológicas, da Universidade Federal de Santa Catarina, faz saber que, no período de **10 a 20 de julho de 2017**, estarão abertas as **inscrições** para o processo de seleção e admissão no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento - nível **Mestrado Acadêmico**.

I. DAS VAGAS

O PPGBCD disponibiliza 14 vagas para o ingresso no curso de Mestrado no semestre 2017.2. A relação das áreas com disponibilidade de vagas encontra-se na ficha que deve ser preenchida e entregue junto com os documentos, disponível no Anexo 1. O programa **NÃO GARANTE BOLSAS** para os alunos aprovados.

II. DA INSCRIÇÃO

Para participar do processo de seleção, o candidato deverá efetuar **OBRIGATORIAMENTE** sua inscrição *on-line*, até o dia 20 de julho de 2017, e entregar (pessoalmente ou via SEDEX) os documentos abaixo listados à Secretaria Integrada dos Programas de Pós-Graduação do CCB (SIPG). Documentos necessários para a inscrição:

1. Comprovante de inscrição *on-line* (disponível em <http://capg.sistemas.ufsc.br/inscricao/index.xhtml?cdCurso=41001040>);
2. Ficha com a indicação das áreas de interesse (ANEXO 1);
3. Fotocópia **autenticada** do diploma de graduação, ou comprovante de ter concluído, ou estar cursando a última fase do curso de graduação;
4. Fotocópia **autenticada** do histórico escolar do curso de graduação;
5. Fotocópias **autenticadas** da carteira de identidade e do CPF (CIC) ou passaporte;
6. Uma cópia do *Curriculum Vitae*, em Língua Portuguesa, com os documentos comprobatórios anexados, **obrigatoriamente organizados conforme a sequência abaixo**:
 - a) Curso de especialização reconhecido pela CAPES;
 - b) Estágio em laboratório de pesquisa;
 - c) Estágio em laboratório não pesquisa;
 - d) Monitoria;
 - e) Participação em evento científico;
 - f) Resumo publicado e/ou pôster apresentado em eventos científicos;
 - g) Apresentação oral de trabalho em evento científico;
 - h) Minicurso realizado ou ministrado;
 - i) Prêmio científico ou acadêmico;
 - j) Curso de capacitação;
 - k) Atividade docente;
 - l) Organização de evento científico ou acadêmico;
 - m) Publicação de artigo científico e/ou de capítulo de livro;
 - n) Outras atividades pertinentes ao PPGBCD, mas não consideradas nos itens anteriores.
7. **Dois cartas de recomendação** preenchidas por professores universitários ou profissionais de



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://pbcd.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2713 / 2712 / 2715 / 2714 / 2711
e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

nível superior, que possam informar sobre a aptidão do candidato para estudos avançados, sendo que pelo menos uma das cartas deve ser de professor ou orientador no curso de Graduação. O modelo está disponível no ANEXO 2 e as cartas deverão ser enviadas EXCLUSIVAMENTE pelos informantes (professores universitários, profissionais de nível superior) diretamente para o e-mail do programa (ppgbcd@contato.ufsc.br);

8. Carta do candidato sobre o seu interesse em cursar o Mestrado no PPGBCD (ANEXO 3);

9. Candidatos estrangeiros devem 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/>.

IMPORTANTE:

– As **inscrições realizadas pessoalmente** deverão ser feitas no horário de atendimentos externo da SIPG, compreendido das 08:00h às 12:00h, no endereço abaixo e todos os documentos deverão ser entregues em envelope lacrado com identificação do candidato (conforme ANEXO 4). As fotocópias dos documentos exigidos no item II poderão ser autenticadas pelos funcionários da SIPG, SOMENTE se a inscrição for realizada pessoalmente na SIPG.

– As **inscrições realizadas pelos Correios** deverão ser encaminhadas EXCLUSIVAMENTE por SEDEX com todos os documentos inclusos. Para efeito de prazo, será considerada a data da postagem até **20 de julho de 2017**.

– Candidatos, que optarem por enviar os documentos por via SEDEX, deverão enviá-los também como **cópia digitalizada** em formato PDF (único arquivo), para o e-mail ppgbcd@contato.ufsc.br (Assunto: Seleção Mestrado – Nome do candidato) e, importante, **incluindo o código de rastreamento** do SEDEX.

– Para **candidatos estrangeiros, não residentes no país**, a documentação pode ser enviada digitalmente para o endereço de e-mail do PPGBCD (ppgbcd@contato.ufsc.br), atentando para o fato de digitalizar a frente e o verso dos documentos, e cada documento deve ser enviado como um arquivo único e devidamente identificado com o nome do candidato e o documento a que se refere. Entretanto, ressalta-se que, caso o candidato seja selecionado, no ato da matrícula, todos os documentos originais deverão ser apresentados à SIPG, sendo que qualquer inconsistência resultará na desclassificação do candidato.

ENDEREÇO DA SIPG/CCB/UFSC:

Secretaria Integrada dos Programas de Pós-Graduação do Centro de Ciências Biológicas - UFSC.
Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento
Centro de Ciências Biológicas, Prédio MIP - Sala 05 (Andar Térreo)
Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Universitário, Córrego Grande
CEP: 88040-900 - Florianópolis – Santa Catarina – Brasil
Fones para contato: (48) 3721-2713/2715/2712/2711 / E-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

OBSERVAÇÕES:

– Serão homologadas somente as inscrições com a documentação completa e organizada como exigida neste Edital;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://pbcd.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2713 / 2712 / 2715 / 2714 / 2711
e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

– A relação das inscrições homologadas será publicada na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br/>) a partir do dia **26 de julho de 2017**.

III. DA SELEÇÃO

O processo de seleção consistirá das etapas abaixo:

ETAPA 1 – Avaliação Escrita *on-line* – dia 01 de agosto de 2017

– A avaliação escrita conterá questões discursivas e de interpretação gráfica / ilustrações científicas sobre temas abrangendo o escopo do programa, com enfoque nos assuntos apresentados abaixo:

Biologia Celular: Estrutura e transporte através das membranas celulares. Organização estrutural e funcional de mitocôndrias, cloroplastos, peroxissomos, lisossomos, retículo endoplasmático liso e rugoso, ribossomos, complexo de Golgi. Parede celular. Ciclo e morte celular.

Embriologia: Tipos de clivagem holoblástica e meroblástica. Processos de gastrulação. Formação e diferenciação dos folhetos embrionários. Processos de morfogênese e organogênese.

Genética Molecular: Estrutura e função dos ácidos nucléicos. Cromatina e estrutura cromossômica. Replicação do DNA. Código genético e Síntese de proteínas. Síntese e processamento do RNA. Mutação e Reparo do DNA.

– A Avaliação Escrita contendo as questões será encaminhada por e-mail aos candidatos homologados no dia **01 de agosto de 2017** às 10:00h da manhã (horário de Brasília). As respostas, redigidas em Língua Portuguesa, deverão ser devolvidas até às 15:00h do mesmo dia, também por e-mail (ppgbcd@contato.ufsc.br) informando no assunto “Seleção Mestrado - nome do candidato”. As respostas deverão seguir as normas abaixo:

- A avaliação deverá conter um cabeçalho contendo unicamente o número do edital e o número de inscrição do candidato. As avaliações não deverão ser nominadas.
- As respostas deverão ser encaminhadas em um arquivo único, cujo nome deverá ser o nome do próprio candidato, contendo no máximo 6 páginas, tamanho A4, com margens de 2 cm, letra tipo Times New Roman tamanho 12 e espaçamento 1,5 cm; gravado em formato de extensão “.pdf”.
- **As provas deverão conter ao final a seguinte declaração de inexistência de plágio:** “Declaro que o texto acima é original, de minha autoria, não contendo material copiado no todo ou em parte de quaisquer outras fontes”. As avaliações serão verificadas utilizando-se um *software* anti-plágio o qual, se constatado levará à desclassificação do candidato.

ETAPA 2 – Análise do currículo e das cartas de recomendação – a partir do dia 02 de agosto de 2017

– A análise do *Curriculum Vitae* será realizada de acordo com as atividades documentadas e comprovadas conforme o item II.6 deste Edital.

– Entende-se que as cartas de recomendação devam conter a opinião dos profissionais em relação à aptidão ou não do candidato para cursar pós-graduação.

ETAPA 3 – Arguição – a partir do 02 de agosto de 2017

– Na arguição os candidatos serão avaliados pela Comissão de Seleção quanto ao seu desempenho na avaliação escrita, sobre a sua carta de interesse e seu *Curriculum Vitae*.

– A arguição será realizada em sessão fechada com a Banca examinadora, pessoalmente ou via



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://pbcd.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2713 / 2712 / 2715 / 2714 / 2711
e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

internet, conforme o cronograma a ser divulgado na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br>). As arguições via internet serão realizadas através do programa Skype (Login Skype do PPGBCD: ppgbcd@outlook.com). A conexão de rede de internet de qualidade suficiente para realizar a seleção é de responsabilidade dos candidatos.

- O tempo para cada candidato será de no máximo 30 minutos.

IV. DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

Para a aprovação no processo seletivo, o candidato deverá ter atingido nota mínima igual a 6,0 (seis). A aprovação e classificação final serão obtidas de acordo com os critérios abaixo:

Itens da avaliação	Peso
Prova escrita - ETAPA 1	40%
Análise do <i>Curriculum Vitae</i> e das cartas de recomendação - ETAPA 2	20%
Arguição - ETAPA 3	40%

V. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- ALBERTS B, JOHNSON A, LEWIS J, MORRAFF M, ROBERTS K, WALTER P. *Biologia Molecular da Célula*. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
- GILBERT, SF. *Developmental Biology*. 9 ed. Sunderland: Sinauer Associates, 2010.
- GRIFFITHS AJF, WESSLER SR, CARROLL SB, DOEBLEY J. *Introdução à Genética*. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- JUNQUEIRA LC, CARNEIRO J. *Biologia Celular e Molecular*. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005.
- WATSON JD, BAKER TA, BELL SP, GANN A, LEVINE M, LOSICK R. *Biologia Molecular do Gene*. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.
- WOLPERT LR, JESSEL T, LAWRENCE P, MEYEROWITZ E, ROBERTSON S, SMITH J. *Princípios de Biologia do Desenvolvimento*. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- ZAHA A, FERREIRA HB, PASSAGLIA LMP. *Biologia Molecular Básica*. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

VI. DOS RECURSOS

- O candidato poderá interpor recurso do resultado ao final do processo de seleção, no prazo de 2 (dois) dias úteis após a publicação do resultado final na página do Programa de Pós- Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento: <http://pbcd.ufsc.br>.
- Os recursos deverão ser apresentados por meio do formulário disponível no ANEXO 5 e enviados para o e-mail ppgbcd@contato.ufsc.br.
- Não serão considerados os recursos que não atenderem aos dispositivos estabelecidos neste Edital.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://pbcd.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2713 / 2712 / 2715 / 2714 / 2711
e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

VII. DA MATRÍCULA

- A matrícula dos alunos selecionados e o início das aulas serão realizados conforme o calendário acadêmico UFSC/2017.
- Os candidatos classificados serão contatados por e-mail pela Secretaria do Programa para confirmar a efetivação da matrícula.

VIII. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Atividade	Datas
Inscrições	10/07/2017 a 20/07/2017
Homologação das inscrições	A partir de 26/07/2017
Prova escrita	01/08/2017 (10:00 às 15:00h)
Análise do <i>Curriculum Vitae</i>	A partir de 02/08/2017
Arguição	A partir de 02/08/2017
Divulgação do resultado por ordem alfabética	A partir de 03/08/2017

IX. DISPOSIÇÕES FINAIS

- Este Processo Seletivo terá ampla divulgação, a partir do dia **09 de junho de 2017**, na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br>).
- O não cumprimento das determinações deste Edital ou o atraso do candidato em qualquer etapa da seleção implicará em sua eliminação automática do Processo Seletivo.
- O Programa se reserva o direito de não preencher todas as vagas.
- Os candidatos aprovados deverão contatar a SIPG imediatamente após a liberação dos resultados para receber informações e dar ciência sobre as datas e requerimentos de matrícula.
- O resultado da seleção terá validade de 180 dias corridos, a partir da data de publicação.
- À Comissão Examinadora caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.
- Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e pelo Colegiado do Programa.
- 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.
- Informações adicionais, edital e formulários poderão ser solicitados junto à SIPG, através dos telefones (48) 3721-2713/3721-2715/3721-2712, e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br ou na página do Programa (<http://pbcd.ufsc.br>).

Comissão de Seleção:

Profa. Dra. Yara Costa Netto Muniz (Presidente)
Profa. Dra. Luciane Maria Perazzolo

Profa. Dra. Evelise Maria Nazari
Prof. Dr. Rafael Diego da Rosa

Florianópolis, 09 de junho de 2017.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900
<http://pbcd.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2713 / 2712 / 2715 / 2714 / 2711
e-mail: ppgbcd@contato.ufsc.br

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and curves, positioned above the printed name of the coordinator.

Geison de Souza Izídio
Coordenador

PPG Biologia Celular e do Desenvolvimento

Prof. Dr. Geison de Souza Izídio
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento