



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) 3721.2715 E-mail: [ppgbcd@contato.ufsc.br](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

## EDITAL 02/2018/PPGBCD

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 **17 de abril a 11 de maio de 2018**, estarão abertas as **inscrições** para o processo de seleção e admissão no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento - nível **Doutorado Acadêmico**.

### I. DAS VAGAS

O PPGBCD disponibiliza **5 vagas** para o ingresso no curso de Doutorado. O programa **NÃO GARANTE BOLSAS** para os alunos aprovados. A relação dos orientadores com disponibilidade de vaga segue abaixo:

[2 vagas] Profª. Dra. Cláudia Beatriz Nedel Mendes de Aguiar ([claudianedel@gmail.com](mailto:claudianedel@gmail.com)).

Projeto: Estudo do *imprinting* funcional em células de glioblastoma multiforme humano.

Projeto: Efeitos da astaxantina em células de glioblastoma multiforme humano.

[1 vaga] Prof. Dr. Geison Souza Izídio ([geisonizidio@gmail.com](mailto:geisonizidio@gmail.com)).

Projeto: Investigação dos efeitos de uma região do cromossomo 4 do rato (*Rattus norvegicus*) através de abordagens farmacológicas, comportamentais e moleculares.

[1 vaga] Profª. Dra. Luciane Maria Perazzolo ([lm.perazzolo@ufsc.br](mailto:lm.perazzolo@ufsc.br)).

Projeto: Estudos transcritômicos e de genômica funcional no controle de viroses em animais aquáticos.

[1 vaga] Profª. Dra. Yara Costa Netto Muniz ([yara.muniz@ufsc.br](mailto:yara.muniz@ufsc.br)).

Projeto: Variações genômicas e longos trechos contínuos de homozigose detectados por array-CGH.

### II. DA INSCRIÇÃO

Para participar do processo de seleção, o candidato deverá efetuar **OBRIGATORIAMENTE** sua inscrição *online*, **até o dia 11 de maio de 2018** e entregar (pessoalmente ou via SEDEX) os documentos abaixo listados à Secretaria Integrada dos Programas de Pós-Graduação do CCB (SIPG). As inscrições que não atenderem **RIGOROSAMENTE** as exigências abaixo não serão homologadas. Documentos necessários para a inscrição:

1. Comprovante de inscrição *online* (disponível em <http://capg.sistemas.ufsc.br/inscricao/index.xhtml?cdCurso=41001040>);
2. Carta de aceite do docente do PPGBCD, indicando o seu interesse em atuar como orientador do candidato, caso o mesmo venha a ser selecionado, e **garantindo possuir viabilidade técnica e financeira** para a realização do projeto (conforme **ANEXO 1** – Carta de Aceite do Orientador);
3. Fotocópia do diploma de Mestrado, ou declaração de conclusão de Mestrado, ou de estar em fase final de Mestrado assinada pelo coordenador do Programa de Pós-Graduação;
4. Fotocópia do histórico escolar do Mestrado;



**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) 3721.2715 E-mail: [ppgbcd@contato.ufsc.br](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

5. Fotocópias do documento de identidade (RG) e do CPF (CIC) para candidatos brasileiros e do passaporte para candidatos estrangeiros;
6. Uma cópia do *Curriculum Vitae* em Língua Portuguesa (Preencher o modelo disponível no **ANEXO 2**. Não serão aceitos currículos da Plataforma Lattes ou em outro formato). **Os documentos comprobatórios devem estar numerados e organizados conforme a sequência abaixo**. Currículos sem comprovação não serão pontuados.

<b>Atividade</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Máximo</b>
Curso de especialização reconhecido pela CAPES	5/curso	15 pontos
Estágio em Laboratório de pesquisa	1/semestre	15 pontos
Monitoria	0,5/semestre	10 pontos
Atividade docente	1/semestre	10 pontos
Orientação/Coorientação de IC e TCC	2/orientação	10 pontos
Participação em evento científico	0,25/evento	10 pontos
Resumo publicado e/ou pôster apresentado em eventos científicos	0,5/resumo	15 pontos
Apresentação oral de trabalho em evento científico	1/apresentação	10 pontos
Minicurso realizado	0,5/minicurso	10 pontos
Curso, minicurso ou palestra ministrados	1/evento	15 pontos
Prêmio científico ou acadêmico	1/prêmio	10 pontos
Curso de capacitação (mínimo de 40 horas)	1/curso	10 pontos
Organização de evento científico ou acadêmico	0,5/evento	10 pontos
Publicação de artigo científico, livro ou capítulo de livro	5/artigo	100 pontos

7. **Três cópias do projeto de pesquisa**, de autoria do próprio candidato, relacionado à linha de pesquisa do orientador escolhido, devendo ser escrito em Língua Portuguesa, com no máximo 10 (dez) páginas, tamanho A4, com margens 2 cm, letra tipo Times New Roman, tamanho 12 (doze) e espaçamento 1,5 cm. O projeto de pesquisa deverá conter: (i) título, (ii) revisão bibliográfica atualizada, (iii) justificativa, (iv) hipótese científica, (v) objetivos, (vi) metodologia, (vii) cronograma e (viii) referências padronizadas.

**IMPORTANTE:**

- As **inscrições realizadas pessoalmente** deverão ser feitas no horário de atendimento externo da SIPG (informações disponíveis em: <http://pbcd.ufsc.br>) no endereço abaixo e todos os documentos deverão ser entregues em envelope lacrado com identificação do candidato (conforme **ANEXO 4**).
- É recomendável o envio de cartas de recomendação (máximo de 3) preenchidas por professores universitários ou profissionais de nível superior, que possam declarar sobre a aptidão do candidato



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) 3721.2715 E-mail: [ppgbcd@contato.ufsc.br](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

para estudos avançados (de preferência do orientador de Mestrado). O modelo está disponível no **ANEXO 3** e as cartas deverão ser enviadas **EXCLUSIVAMENTE** pelos declarantes diretamente para o e-mail do programa ([selecao.ppgbcd@gmail.com](mailto:selecao.ppgbcd@gmail.com)).

**Endereço da SIPG/CCB/UFSC:**

Secretaria Integrada dos Programas de Pós-Graduação do CCB/ 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](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

- 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 11 de maio de 2018**. Não serão consideradas postagens após esse prazo.
- **Candidatos não residentes no país** deverão enviar os documentos como **cópia digitalizada** em formato PDF (único arquivo), atentando para o fato de digitalizar a frente e o verso dos documentos, para o e-mail [selecao.ppgbcd@gmail.com](mailto:selecao.ppgbcd@gmail.com) (Assunto: Seleção Doutorado – Nome do candidato) e, importante, **incluindo o código de rastreamento** do SEDEX. Todos os documentos originais deverão ser apresentados à SIPG no ato da matrícula, sendo que qualquer inconsistência resultará na desclassificação do candidato. Não serão homologadas as inscrições que: (1) enviarem fora do prazo o arquivo em formato PDF e o código de rastreamento do SEDEX e (2) enviarem a cópia dos documentos que não seja em **um único arquivo em formato PDF**.

**OBSERVAÇÕES:**

- Serão homologadas somente as inscrições com a documentação completa conforme exigida neste Edital;
- A relação das inscrições homologadas será publicada na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br>) a partir do **dia 17 de maio de 2018**.

**III. DA SELEÇÃO**

O processo de seleção, para os candidatos com inscrição homologada, consistirá das etapas abaixo:

**ETAPA 1 – Análise do currículo e das cartas de recomendação – a partir do dia 21 de maio 2018.**

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

**ETAPA 2 – Avaliação Escrita online – dia 22 de maio de 2018.**

- A avaliação consistirá em uma análise de artigo científico no escopo do PPGBCD, publicado em periódico científico de circulação internacional. A análise do artigo deverá ser escrita em Língua Portuguesa e deverá contemplar (i) objetivos do trabalho, (ii) hipótese científica, (iii) delineamento experimental e (iv) principais resultados e conclusões. Ao final da análise, será necessário propor uma metodologia que possa contribuir para a continuidade do trabalho, sendo necessário também



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) 3721.2715 E-mail: [ppgbcd@contato.ufsc.br](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

argumentar/justificar a proposta. Não haverá necessidade de descrever o protocolo do método proposto.

- O artigo científico que deverá ser analisado e as orientações para a análise estarão disponíveis para *download* pelos candidatos na página do Programa (<http://pbcd.ufsc.br>) às 09h00, horário de Brasília, do dia 22 de maio de 2018. As respostas, redigidas em Língua Portuguesa, deverão ser devolvidas até às 14h00 do mesmo dia, também por e-mail ([selecao.ppgbcd@gmail.com](mailto:selecao.ppgbcd@gmail.com)) informando no assunto “Seleção Doutorado - número de inscrição do candidato”. As respostas deverão seguir as normas abaixo:
  - A avaliação deverá conter um cabeçalho apresentando unicamente o número do edital e o número de inscrição do candidato. **As avaliações não deverão ser nominadas.** Avaliações nominadas levarão à desclassificação do candidato.
  - A resposta deverá ser encaminhada em **um arquivo único, identificado com o número de inscrição do candidato.** A resposta deverá conter no **máximo 5 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”. Avaliações que não estiverem em formato PDF levarão à desclassificação do candidato.
  - **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, sem a devida referência”. As avaliações serão verificadas utilizando-se um *software* anti-plágio, o qual se constatado levará à desclassificação do candidato.

### ETAPA 3: Apresentação do projeto de pesquisa – a partir do dia 23 de maio de 2018

- A apresentação oral do projeto de pesquisa será realizada com a Banca examinadora, pessoalmente ou via *internet*, conforme o cronograma a ser divulgado na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br>). As apresentações via *internet* serão realizadas através do programa Skype (Login Skype do PPGBCD: [selecao.ppgbcd@gmail.com](mailto:selecao.ppgbcd@gmail.com)). A conexão de rede de *internet* de qualidade suficiente para realizar a seleção é de responsabilidade dos candidatos.
- A apresentação do projeto de pesquisa, para a comissão examinadora, será de no máximo 10 (dez) minutos, seguida de arguição de até 20 (vinte) minutos.
- Para os candidatos que forem fazer a etapa de forma presencial, será disponibilizado aparelho *datashow* com saída VGA (sem computador).
- A apresentação dos *slides* do projeto dos candidatos que optarem pela apresentação via Skype será realizada por meio de “compartilhamento da tela” (disponível no programa Skype).

### IV. DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

- A aprovação e classificação final serão obtidas de acordo com os critérios abaixo. Para a aprovação, o candidato deverá ter atingido média mínima igual a 6,0 (seis).

Itens da avaliação	Peso
ETAPA 1: Análise de artigo científico	30%
ETAPA 2: Análise e pontuação do <i>Curriculum Vitae</i>	30%



**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) 3721.2715 E-mail: [ppgbcd@contato.ufsc.br](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

ETAPA 3: Avaliação do projeto de pesquisa e arguição	40%
--	-----

#### V. 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: [selecao.ppgbcd@gmail.com](mailto:selecao.ppgbcd@gmail.com).
- Não serão considerados os recursos que não atenderem aos dispositivos estabelecidos neste Edital.

#### VI. DA MATRÍCULA

- A matrícula dos alunos selecionados e o início das aulas serão realizados conforme o calendário acadêmico UFSC/2018.
- A Secretaria Integrada entrará em contato com os candidatos aprovados no processo seletivo para dar ciência sobre as datas e requerimentos de matrícula.

#### VII. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Atividade	Datas
Inscrições	17/04/2018 a 11/05/2018
Homologação das inscrições	A partir de 17/05/2018
Análise do <i>Curriculum Vitae</i>	A partir de 21/05/2018
Análise de artigo científico	22/05/2018 (das 09h00 às 14h00)
Apresentação e defesa do Projeto de Pesquisa	A partir de 23/05/2018
Divulgação do resultado por ordem alfabética	A partir de 25/05/2018

#### VIII. DISPOSIÇÕES FINAIS

- Este Processo Seletivo terá ampla divulgação, a partir do dia **17 de abril de 2018**, na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br/>).
- A documentação dos candidatos não classificados ficará disponível por 1 (um) mês, a contar a partir da data de divulgação do resultado FINAL, na Secretaria do Programa para devolução. Após esse período será descartada.
- 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.
- À Comissão de Seleção caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.
- 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](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br) ou na página do Programa (<http://pbcd.ufsc.br/>).



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) 3721.2715 E-mail: [ppgbcd@contato.ufsc.br](mailto:ppgbcd@contato.ufsc.br)

**Comissão de Seleção:**

Profa. Dra. Yara Costa Netto Muniz (Presidente)

Prof. Dr. Rafael Diego da Rosa

MSc Madson Silveira de Melo

Profa. Dra. Evelise Maria Nazari

Dra. Bianca Luise Teixeira

Florianópolis, 17 de abril de 2018.

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