



EDITAL Nº 02/PPGBCD/2025
Seleção Estágio de Pós-Doutorado

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 18 de junho a 02 de julho de 2025, estarão abertas as inscrições para o processo seletivo de bolsista no âmbito do **Edital de chamada pública FAPESC Programa FAPESC Nº 25/2025 – Programa de fomento à Pós-Graduação em instituições de ensino superior do Estado de Santa Catarina bolsas pós-doutorado**, com a finalidade de preencher até 5 vagas, por ordem de classificação dos aprovados. As bolsas disponíveis serão exclusivamente aquelas concedidas pelo Edital FAPESC Nº 25/2025 e terão duração de até 24 meses. O Plano de Trabalho dos candidatos deverá atender aos objetivos do Edital FAPESC Nº 25/2025. As vagas serão preenchidas respeitando a ordem de classificação até o preenchimento de todas as bolsas concedidas.

I- Dos requisitos para os candidatos à bolsa

Os candidatos devem, obrigatoriamente:

- 1.1- Apresentar Plano de Trabalho vinculado a um projeto de CTI do programa de pós-graduação, no qual a bolsa será implementada;
- 1.2- No Plano de Trabalho do(a) bolsista deverá contemplar as demandas do ecossistema de CT&I no Estado de Santa Catarina e estar correlacionado a 01 (um) ou mais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS/ONU).
- 1.3- Ter publicação indexada em jornais/revistas (físicos ou digitais) com fator de impacto calculado no Journal Citation Reports (JCR) ou no Scielo.org, com qualificação no SciELO Citation Index e/ou produção de patente registrada no INPI comprovados por meio do Currículo Lattes.
- 1.4- Apresentar, no Plano de Trabalho, as etapas de um projeto de pesquisa com perspectiva de geração de processos, serviços, políticas públicas ou produtos de alta relevância para o desenvolvimento nacional ou internacional.
- 1.5- Ter currículo na Plataforma Lattes com registro ORCID, atualizado nos últimos 03 (três) meses.
- 1.6- Para a modalidade de pós-doutorado júnior, o(a) bolsista deve possuir titulação de doutorado há menos de 05 (cinco) anos.
- 1.7- Para a modalidade de pós-doutorado sênior, o(a) bolsista deve possuir titulação de doutorado há mais de 05 (cinco) anos.
- 1.8- Ser brasileiro(a) ou estrangeiro(a) com visto permanente.
- 1.9- Não ter pendências de qualquer natureza com a FAPESC.
- 1.10- Ter disponibilidade de carga horária de 30 (trinta) horas/semanais presenciais para as atividades desenvolvidas no projeto exigidas pelo PPG e pelas normas da FAPESC.



- 1.11- Estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovada a implementação da bolsa.
- 1.12- O bolsista deve residir no Estado de Santa Catarina durante o período da vigência da bolsa.
- 1.13- Cumprir todos os requisitos descritos no Edital FAPESC 25/2025.

II – Das Inscrições

Os interessados devem enviar por correio eletrônico (ppgbcd@contato.ufsc.br) os documentos listados abaixo em formato pdf. Os candidatos devem entrar em contato com os Supervisores de Vaga, para maiores informações relativas à confecção do Plano de Trabalho (ver item 2.6).

- 2.1- Ficha de inscrição online na página do PPGBCD, aba “processos seletivos” (<https://pbcd.ufsc.br/processos-seletivos/>);
- 2.2- Carta de motivação (máximo uma página) manifestando claramente a vaga de interesse (ver lista dos supervisores / linha de pesquisa no item III). Apenas uma das vagas poderá ser selecionada;
- 2.3- Cópia digitalizada de RG e CPF;
- 2.4- Cópia do título de doutor (ou comprovante de defesa);
- 2.5- Currículo Lattes com destaques aos itens expressos na tabela de pontuação (VI – Critérios de avaliação, item 6.1, deste Edital);
- 2.6- Plano de trabalho apresentado exclusivamente segundo modelo disponível no Edital FAPESC No. 25/2025, anexo IV;
- 2.7- Candidatos que não cumprirem qualquer uma das exigências apresentadas no item II, deste edital, não terão suas inscrições homologação.

III - Das áreas de atuação e perfil para as vagas

Cada candidato poderá selecionar apenas uma das vagas para concorrência. As vagas serão preenchidas até o limite de bolsas concedidas (Edital FAPESC 25/2025), por ordem de classificação dos candidatos.

3.1- Vaga I

- 3.1.1- Supervisor: Profa. Dra. Evelise Maria Nazari
- 3.1.2- Projeto de pesquisa: **Impacto de poluentes emergentes no desenvolvimento embrionário e larval.**
- 3.1.3- Perfil do candidato: Apresentar motivação para atuar em pesquisas relacionadas à toxicologia celular, com enfoque em alterações moleculares, celulares e teciduais. Os candidatos devem possuir domínio da língua inglesa, apresentar experiência em publicações



e de atuação em pesquisa em toxicologia nas áreas de biologia celular, molecular e/ou do desenvolvimento, a ser comprovada no CV Lattes.

3.2- Vaga II

3.2.1- Supervisor: Prof. Dr. Geison Souza Izídio

3.2.2- Projeto de pesquisa: **Investigação da neurotoxicidade de agrotóxicos isolados e combinados, após exposição em modelos de ratos.**

3.2.3- Perfil do candidato: Experiência com criação, experimentação e manutenção de roedores de laboratório. Experiência com coleta e processamento de amostras biológicas. Desejável experiência com técnicas de citologia e de biologia molecular. Independência e proatividade.

3.3- Vaga III

3.3.1- Supervisor: Profa. Dra. Juliana Dal-Ri Lindenau

3.3.2- Projeto de pesquisa: **Investigando a variabilidade genética na metabolização de fármacos em SC.**

3.3.3- Perfil do candidato: Experiência com coleta e processamento de amostras biológicas (principalmente sangue e tecido), experiência com aplicação de questionários epidemiológicos e clínicos, experiência com extração de dados de prontuários, experiência com técnicas de biologia molecular (extração de DNA e RNA, síntese de cDNA, PCR em tempo real, análises de transcriptoma e sequenciamento).

3.4- Vaga IV

3.5.1- Supervisor: Prof. Dr. Ricardo Castilho Garcez

3.5.2- Projeto de pesquisa: **Desenvolvimento e análise de organoides tumorais derivados de biópsias de tumores de mama humanos.**

3.5.3- Perfil do candidato: Experiência em cultivo de células de mamíferos. Ter experiência com técnicas de imunomarcações, RT-qPCR. Desejável que tenha experiência com técnicas de citometria de fluxo, western-blot, ensaios de migração e proliferação celular. Conhecimento básico e/ou disponibilidade em aprender linguagem de programação (Python, R) e *Large Language Models* (LLM) para aplicação em análise de dados biológicos.

3.5- Vaga V

3.5.1- Supervisor: Profa. Dra. Yara Costa Netto Muniz



3.5.2- Projeto de pesquisa: **Avaliação da evolução clonal em pacientes com Mieloma Múltiplo baseado em plataformas multiômicas.**

3.5.3- Perfil do candidato: Desejável experiência em ferramentas de bioinformática básica, análise de dados de RNAseq, exoma completo (WES). O candidato receberá treinamento para processamento e preparação das amostras, sequenciamento de alta resolução.

IV – Dos requisitos para os professores supervisores

Ser orientador(a) de doutorado credenciado(a) no núcleo permanente do PPGBCD. Possuir *H-index* (Índice H) comprovado por meio do Currículo Lattes e/ou perfil Scopus ativo e/ou ter perfil Web of Science ativo.

V- Do processo de seleção

A seleção dos candidatos constará de três etapas:

1ª Etapa - Análise do Currículo Lattes. Serão pontuados apenas os itens descritos em VI – Critérios de Avaliação, item 6.1 – Análise do Currículo. Ao(a) candidato(a) com maior pontuação nesta etapa será atribuída nota 10 (dez). A nota dos candidatos com menor pontuação será obtida proporcionalmente à pontuação equivalente à nota 10.

2ª Etapa - Análise do Plano de Trabalho. Os Planos de Trabalho serão analisados individualmente por cada um dos membros da banca, seguindo os critérios apresentados no item 6.2. O plano de trabalho deve seguir exclusivamente o modelo disponível no Edital FAPESC N°. 25/2025, anexo IV. A nota final dessa etapa será composta pela média das notas atribuídas por cada um dos membros da banca.

3ª Etapa - Arguição. A etapa de arguição será realizada de forma on-line, seguindo os critérios descritos no item 6.3. A arguição consistirá de uma conversa entre o candidato e os membros da banca, com duração máxima de 25 minutos. A nota do candidato, nessa etapa, será obtida pela média das notas atribuídas por cada um dos membros da banca. O cronograma das arguições será divulgado após a homologação das inscrições na página do PPGBCD (<https://pbcd.ufsc.br/>).

VI - Critérios de Avaliação

6.1 – Análise do Currículo (40% da nota)	Pontos
a) Publicação artigo científico como 1º ou último autor	15



b) Publicação de artigo (Não satisfazendo item anterior)	5
c) Publicação de capítulo de livro em língua inglesa	5
d) Revisor de periódico internacional	2
e) Publicação de resumo em inglês	1
6.2 – Plano de Trabalho (20% da nota)	
a) Coerência com o perfil da vaga	0 até 4
b) Coerência entre os tópicos do plano de trabalho	0 até 6
6.3 – Arguição (40% da nota)	
a) Defesa do currículo	0 até 2
b) Capacidade de demonstrar habilidades requeridas para o desenvolvimento do projeto	0 até 6
c) Capacidade de demonstrar compromisso de vínculo até o fim do período da bolsa	0 até 2

VII – Da comissão de seleção

Será definida após a homologação das inscrições e publicada na página do programa.

VIII – Do cronograma

Atividade	Datas
Inscrições	18/06/2025 a 02/07/2025
Homologação das inscrições	03/07/2025
Análise do Curriculum Vitae	A partir de 03/07/2025
Análise dos Planos de Trabalho	A partir de 03/07/2025
Arguições (on-line)	07 e/ou 08/07/2025
Divulgação do resultado final	A partir de 08/07/2025

IX – Dos Resultados

O resultado deste edital será divulgado no site do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br/>). Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 6,0. O Programa não garante bolsas, além das concedidas ao PPGBCD pelo Edital FAPESC Nº 25/2025.

Serão aplicados como critérios de desempate: 1) maior nota na Etapa 3 – Arguição; 2) maior na Etapa 2 – Análise do Plano de Trabalho; 3) maior nota na Etapa 1 – Análise do Currículo.

X. Dos Recursos



- 10.1** - Os candidatos poderão interpor recurso do resultado do edital no prazo de 24 h úteis após a publicação do resultado final da etapa na página do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento: <http://pbcd.ufsc.br/>.
- 10.2** - Os recursos deverão ser apresentados de forma escrita e enviado para o e-mail ppgbcd@contato.ufsc.br.
- 10.3** - O recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo apresentar os documentos que julgar conveniente.
- 10.4** - Não serão considerados os recursos que não atenderem aos dispositivos estabelecidos neste Edital.
- 10.5** - A comissão tem o prazo de 2 dias úteis para resposta dos recursos.

XI – Das disposições finais

- 11.1** - Este processo seletivo terá ampla divulgação, a partir do dia 18 de junho de 2025, na página eletrônica do PPGBCD (<http://pbcd.ufsc.br/>).
- 11.2** - O não cumprimento das determinações deste Edital, ou o atraso dos candidatos em qualquer etapa da seleção implicará na eliminação automática do processo seletivo.
- 11.3** - O Programa se reserva o direito de não preencher todas as vagas.
- 11.4** - À comissão de seleção caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.
- 11.5** - Este Edital tem validade até a implementação de todas as bolsas, desde que respeitadas todas as normas estabelecidas neste Edital e no Edital FAPESC N° 25/2025.
- 11.6** - Os candidatos concordam integralmente com o teor deste Edital e do Edital FAPESC N° 25/2025, após o preenchimento e entrega da documentação de inscrição online.
- 11.7** - Os equipamentos de informática, bem como conexão de rede de internet de qualidade suficiente para realizar a seleção é de responsabilidade dos candidatos.
- 11.8** - 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/>).

Florianópolis, 18 de junho de 2025.

Prof. Dra. Juliana Dal-Ri Lindenau
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e do Desenvolvimento



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://pbc.ufsc.br> Tel.: (48) 3721.2715 E-mail: ppgbc@contato.ufsc.br