

EDITAL N.º 069/2021/CAV

O Diretor Geral do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, atendendo conforme previsto no Regimento Geral da Pós-Graduação stricto sensu da UDESC e no uso de suas atribuições, **resolve:**

Abrir inscrições e determinar procedimentos para seleção e ingresso, no curso de **Mestrado e Doutorado** do Programa de Pós-graduação Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular:

As inscrições estarão abertas no período de **14 de outubro à 05 de novembro de 2021**.

As provas terão início no dia **03 de dezembro de 2021 às 10 hs** (horário de Brasília).

Devido ao período de Pandemia da COVID-19, as provas serão aplicadas de maneira remota, ficando os candidatos responsáveis por providenciar equipamento e condições de internet adequados para a realização das mesmas.

Os candidatos também se responsabilizam pela veracidade das informações prestadas ao longo do processo.

As inscrições, gratuitas, deverão ser feitas “*on line*” obrigatoriamente **nos dois sites descritos abaixo**.

1. Primeiro site: O candidato a vaga de mestrado ou vaga de doutorado deve preencher um Formulário de inscrição na página <http://www2.sbbq.org.br/siad/>, anexando a documentação exigida de acordo com o item “I” deste Edital.
2. Segundo site: O candidato deverá **também** preencher um formulário de inscrição na página da UDESC (Candidatos ao mestrado use o link: <https://www.cav.udesc.br/?idFormulario=294>), Candidatos ao doutorado use o link (<https://www.cav.udesc.br/?idFormulario=295>), anexando a documentação exigida de acordo com o item “I” deste Edital.
3. **ATENÇÃO: É OBRIGATÓRIO QUE O CANDIDATO PREENCHA AO FORMULÁRIOS DE INSCRIÇÃO E ENVIE OS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS EM AMBOS OS SITES, DESCRITOS NOS ITENS 1 E 2, ACIMA. A FALTA DE PREENCHIMENTO E ENVIO EM UM DOS SITES DESCRITOS ACIMA ACARRETERÁ NA NÃO HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO DO CANDIDATO.**
4. Os candidatos inscritos receberão, pelo e-mail cadastrado (que não poderá ter domínio yahoo ou hotmail), login e senha exclusivos para acesso às provas realizadas no dia e horários determinados neste Edital.

Obs: O candidato deve preencher os formulários de inscrição presente nos links acima, anexando e enviando os documentos descritos abaixo.

I - Documentos exigidos para inscrição de Candidatos ao Mestrado e Doutorado a serem anexados no sistema de inscrição "online" em ambos os sites.

1. Documentos Pessoais em PDF:

- a) Cédula de Identificação.
- b) Título de Eleitor.
- c) CPF
- d) Comprovante de Quitação com o Serviço Militar.

2. Documentos acadêmicos em PDF:

- a) Histórico Escolar de Graduação.
- b) Diploma (frente e verso) ou Certificado de Conclusão da Graduação ou Declaração de Previsão de Conclusão de Curso de Graduação emitido pela Secretaria de Graduação.
- c) Curriculum vitae (CV Lattes).

3. Documentos adicionais para os Candidatos ao Doutorado (com título de Mestre) em PDF:

- a) Cópia do Histórico Escolar do Mestrado.
- b) Certificado de Conclusão (homologado pela CPG) do Curso de Mestrado ou Diploma do Mestrado.

4. Documentos adicionais, obrigatórios para os Candidatos ao Doutorado a serem encaminhados em PDF para o e-mail ppgbqbm.cav@udesc.br :

- a) Projeto de pesquisa com máximo de 5 páginas contendo os seguintes itens: Título, Nome do Candidato, **Nome e assinatura do provável orientador do Programa concordando com a inscrição e com o projeto de pesquisa.** O projeto deve apresentar Resumo, Introdução, Objetivos, Metodologia e Bibliografia.
- b) Duas cartas de apresentação/recomendação, de profissionais com quem o candidato teve contato/vínculo acadêmico ou laboral.

II - Das Provas: O processo seletivo é constituído das seguintes etapas:

a) **Prova A.** Duração máxima de 3 horas, constituída por questões tipo teste. Prova de conhecimento nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular (**eliminatória e classificatória**) valendo nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a 5.0 (cinco). Essa prova deverá ser realizada sem consulta a qualquer tipo de material bibliográfico, outras pessoas, mídias e/ou anotações pessoais. O conteúdo programático consta de: Estrutura e função de aminoácidos e proteínas; Estrutura e função de lipídios, Estrutura e função de carboidratos, Estrutura e função de enzimas, Membranas e transporte através de membranas, Transdução de sinais intracelulares, Metabolismo de proteínas e aminoácidos, Metabolismo de carboidratos, Metabolismo de lipídios, Integração metabólica, Replicação de DNA, Transcrição de DNA, Tradução de RNA mensageiro, Regulação da expressão gênica, Bases da tecnologia de DNA recombinante.

Literatura sugerida: Princípio de Bioquímica de Lehninger por David L. Nelson & Michael M Cox, 7a. edição; Bioquímica por Donald Voet e Judith G Voet, 4a. edição; Bioquímica por Lubert Stryer, Jeremy M. Berg, e outros, 7a. edição ou superior; Biologia Molecular da Célula por Bruce Alberts e Cols., 6a. edição.

b) **Prova B:** Duração máxima de 2h, constituída por interpretação de texto e questões tipo teste. Prova de Suficiência na Língua Inglesa (**eliminatória**). Essa prova poderá ser realizada com consulta a dicionário. O resultado desta prova será: Aprovado (percentagem de acertos igual ou superior a 50%) ou Reprovado (neste último caso eliminado). A exigência de realização da Prova B poderá ser substituída pela apresentação, no ato da inscrição, de certificado de proficiência em inglês aceito no âmbito do Programa, conforme estabelecido em <http://multicentrico.sbbq.org.br/>, Resoluções Normativas RN04. No caso dos candidatos ao doutorado que não puderem apresentar, no ato da inscrição, certificado de proficiência em inglês aceito no âmbito do Programa, conforme estabelecido em sbbq.org.br/multicentrico, Resoluções Normativas RN04, deverão fazê-lo em até 30 meses após a matrícula inicial na pós-graduação, mesmo tendo sido aprovado na Prova de Suficiência (B),

c) **Análise do histórico escolar e do currículo (classificatório)**, conforme especificado em sbbq.org.br/multicentrico, resoluções normativas RN08.

d) **Prova C.** No caso dos candidatos ao doutorado, haverá também a Prova de Arguição do projeto de pesquisa (**eliminatória e classificatória**), valendo a nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a 5.0 (cinco). A nota será emitida por banca constituída por três docentes designados pela coordenação do PMBqBM da UDESC, sendo pelo menos 1 membro externo ao PMBqBM. O candidato terá 10 a 15 minutos para apresentação de seu projeto,

seguido da arguição pelo comitê de examinadores. O projeto apresentado deverá estar inserido dentro da área de conhecimento de Bioquímica e Biologia Molecular. Os critérios de avaliação desta prova serão: fundamentação científica, hipótese plausível, adequação da metodologia, segurança e domínio do candidato sobre o tema do projeto (conforme especificado em <http://multicentrico.sbbq.org.br/>, resoluções normativas RN08).

- Classificação final do candidato: conforme especificado em sbbq.org.br/multicêntrico, resoluções normativas RN08.

• **Os candidatos aprovados nas Provas especificadas acima poderão ter uma etapa adicional no processo seletivo, constando de prova de arguição sobre CV e experiência prévia, de acordo com o edital específico.**

III - Cronograma e Divulgação de Resultados:

1. Provas A e B: serão aplicadas remotamente no dia **03 de dezembro de 2021**, sendo a Prova A iniciada às **10:00h** e a **prova B iniciada às 14:30h** (horários de Brasília).

2. Resultados das Provas A e B: até 02 (dois) dias úteis após a realização das provas.

3. Revisão de provas/recursos: até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado das provas.

4. Resultado Final das Provas A e B: até 01(um) dia útil após o término da revisão.

5. Prova C: será realizada por videoconferência em até 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final das provas A e B, de acordo com o horário estabelecido pela UDESC.

6. Resultado Final Preliminar: deverá ser divulgada até 4 (quatro) dias úteis após a divulgação do resultado da prova C para todos os candidatos a doutorado.

7. Revisão/recursos do Resultado Final: até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do Resultado Final Preliminar.

8. Resultado Final: até 01 (um) dia útil após o término da revisão.

IV - Número de Vagas:

Orientador	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Aleksandro Schafer da Silva	0	2
Amanda Leite Bastos Pereira	1	0
Aniela Pinto Kempka	0	2
Carla Ivane Ganz Vogel	1	1
Gustavo Felipe da Silva	1	0
Karim Hahn Luchmann	0	2
Lenita de Cassia Moura Stefani	0	1
Luiz Claudio Miletto	1	1
Miklos Maximiliano Bajay	3	0
Rosileia Marinho de Quadros	1	0

V - Matrícula e Validade da Aprovação no Processo Seletivo: Os alunos aprovados no processo de seleção farão suas matrículas de acordo com EDITAL específico a ser publicado de acordo com o calendário do CAV-UDESC. A validade da aprovação no Processo Seletivo de Ingresso, para efeito de matrícula no Programa, é de um ano, a contar da data de divulgação do Resultado Final, mediante a disponibilidade de vagas e avaliação classificatória.

VI - Entrega de Documentação Original: A apresentação de documentos originais poderá ser necessária para efetivação da matrícula.

- O candidato poderá concorrer apenas com um único número de inscrição, independentemente do sistema de vagas. Se houver mais de uma inscrição registrada será considerada como inscrição válida, a última efetuada no sistema. O candidato aprovado deverá ter dedicação integral ao curso.
- As informações fornecidas no cadastro e na ficha de inscrição e o seu correto preenchimento são de responsabilidade do candidato, dispondo a UDESC do direito de excluir do processo de seleção, aquele que não preencher a solicitação de inscrição de forma completa, correta e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos.
- A UDESC não se responsabilizará por inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas na comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência dos dados.

Lages, 14 de outubro de 2021.

(Assinado digitalmente)

Prof. Dr. Clóvis Eliseu Gewehr
Diretor Geral do CAV



Assinaturas do documento



Código para verificação: **52W9QH06**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ALEXANDRA APARECIDA BORGES DE SOUZA** (CPF: 016.XXX.809-XX) em 14/10/2021 às 11:13:45
Emitido por: "Autoridade Certificadora SERPRORFBv5", emitido em 12/02/2020 - 15:18:40 e válido até 11/02/2023 - 15:18:40.
(Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ **CLÓVIS ELISEU GEWEHR** (CPF: 395.XXX.060-XX) em 14/10/2021 às 18:54:38
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:35 e válido até 30/03/2118 - 12:39:35.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwNDE2NjhNDE3NjJfMjAyMV81Mlc5UUhPNg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00041668/2021** e o código **52W9QH06** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.