

EDITAL N.º 052/2019/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 gratuitas deverão ser feitas obrigatoriamente "on line" em dois sites (descritos baixo) **no período de 02 de setembro a 01 de outubro de 2019**, observado o horário oficial de Brasília/DF, nos links:

UDESC

Doutorado: <http://www.cav.udesc.br/?idFormulario=158>

Mestrado: <http://www.cav.udesc.br/?idFormulario=157>

Preencher e anexar arquivos e enviar;

E

SBBq - <http://www.sbbq.org.br/siad/>. Criar uma nova conta, acessar o menu inscrição e completá-lo com as informações solicitadas. Enviar.

**I - Documentos para inscrição de Candidatos ao Mestrado e Doutorado a serem anexados nos sistemas de inscrição "on line" em pdf:**

1. Documentos Pessoais em [pdf].

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

e) Uma Fotografia 3x4 recente.

2. Documentos acadêmicos em [pdf]:

- a) Histórico Escolar de Graduação
- b) Diploma (frente e verso) ou do Certificado de Conclusão da Graduação com data da Colação de Grau
- 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

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

a) Prova A. Duração máxima de 3 h, constituída por questões tipo teste. Prova de conhecimento nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular (eliminatória) valendo nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a cinco. O conteúdo programático consta de: Estrutura e função de 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.

b) Prova B. Duração máxima de 2 h. Prova de suficiência na língua inglesa (eliminatória) ou certificado de proficiência em inglês (conforme especificado em [sbbq.org.br/multicêntrico](http://sbbq.org.br/multicêntrico), resoluções normativas RN04). O resultado desta prova será: Aprovado ou Reprovado (neste último caso eliminado). No caso dos candidatos a doutorado que não puderem apresentar o exame de proficiência em inglês no ato da

inscrição deverão fazê-lo em até 12 meses após a matrícula inicial na pós-graduação, mesmo tendo sido aprovado na prova de suficiência (B), obrigatória e eliminatória para quem não tem o certificado.

c) Análise do histórico escolar e do currículo (classificatório), conforme especificado em [sbbq.org.br/multicêntrico](http://sbbq.org.br/multicêntrico), resoluções normativas RN08.

d) Prova C. No caso dos candidatos ao doutorado, haverá também a Prova de Arguição do projeto de pesquisa (eliminatória), valendo a nota de zero a dez, sendo a pontuação exigida para aprovação maior ou igual a cinco. A nota será emitida por banca constituída por três docentes designados pela coordenação local da IES, sendo pelo menos um (01) 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 e na linha de pesquisa do possível orientador escolhido pelo candidato. 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 [sbbq.org.br/multicêntrico](http://sbbq.org.br/multicêntrico), resoluções normativas RN08)

### **III - Cronograma e Divulgação de Resultados:**

1. Prova A e Prova B serão aplicadas no dia **04 de novembro de 2019**.
2. Resultados das Provas A e B: 04 (quatro) dias úteis após a realização das provas.
3. Revisão de provas/recursos: até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado das provas. Contatar a Coordenação do Programa na UDESC.
4. Resultado das Provas A e B: 01 (um) dia útil após o término da revisão.
5. Prova C análise de histórico escolar: será realizada entre 2 (dois) a 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final as provas A e B, de acordo com o horário estabelecido pela IES local.
6. Resultado Final: deverá ser divulgado até 4 (quatro) dias úteis após a realização da Prova C e da análise de histórico escolar para todos os candidatos a doutorado.

#### **IV - Candidatos com necessidades especiais:**

1. O candidato portador de necessidades especiais, temporárias ou definitivas, para a participação na seleção de candidatos às pós-graduações deverá apresentar laudo médico comprobatório no ato da inscrição. Somente será permitido o uso de aparelho auditivo àquele candidato que tiver comprovada a necessidade auditiva no ato da inscrição. O aparelho poderá ser usado somente nos momentos determinados pela banca, em que seja necessária a comunicação verbal entre eles.

2. A presença de acompanhante ao portador de necessidades especiais nos locais de prova, em nenhuma hipótese, será permitida. O candidato será devidamente acompanhado pela banca examinadora ou por pessoa designada por ela.

#### **V – Número de Vagas:**

Orientador	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Carla Ivane Ganz Vogel	01	01
Gustavo Felipe da Silva	01	01
Karim Hahn Luckmann	01	01
Luiz Claudio Miletto	01	00
Maria de Lourdes Borba Magalhães	01	00
Miklos Maximiliano Bajay	01	00
Total	06	03

\*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.

#### **VI - Matrícula e Validade da Aprovação no Processo Seletivo:**

Os alunos aprovados no processo de seleção farão suas matrículas de acordo com o calendário da IES e respectivo edital de matrículas que será publicado a *posteriori* na página da internet do PMBqBM contendo a documentação necessária para realização da mesma. 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.

**Prof. Dr. Clóvis Eliseu Gewehr**  
**Diretor Geral do CAV**