

**Universidade Federal de Minas Gerais Escola de Veterinária da UFMG**  
**Programa de Pós-Graduação em Zootecnia**  
**Edital Regular de Seleção 01/2023 – Mestrado e Doutorado**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, no período de **29 de agosto de 2022 a 10 de outubro de 2022**, estarão abertas as inscrições **online** para a seleção de candidatos aos cursos de **MESTRADO e DOUTORADO** com entrada para primeiro semestre de 2023.

## **1 – DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES**

1.1- Antes de se inscrever no concurso, o (a) candidato (a) deverá tomar ciência do conteúdo deste edital, incluindo os documentos que o integram para certificar-se que preenche todos os requisitos exigidos. As inscrições serão realizadas exclusivamente via Internet (online), pelo endereço <https://vet.ufmg.br>. Todos os formulários e documentos devem ser enviados no **formato PDF**. O candidato deve ter acesso a Editor de texto para realização da prova escrita. O candidato deve ter equipamento eletrônico, espaço físico e acesso à internet para participar do processo seletivo de Mestrado e Doutorado no Programa de Pós-graduação em Zootecnia da UFMG.

1.2 - Para realizar a inscrição, o(a) candidato(a) deverá preencher o formulário eletrônico que estará disponível na página web do Programa de Pós-graduação em Zootecnia/UFMG, no seguinte período: das 9 horas do dia 29 de agosto de 2022 até às 23:59 do dia 10 de outubro de 2022 (horário de Brasília). Não serão aceitas inscrições realizadas após o prazo estabelecido neste Edital.

1.3 - Informações adicionais poderão ser obtidas pelo endereço eletrônico [https://vet.ufmg.br/ensino\\_posgraduacao/processo\\_seletivo/4\\_20100115105020](https://vet.ufmg.br/ensino_posgraduacao/processo_seletivo/4_20100115105020)

1.4 - Todas as etapas do processo seletivo serão realizadas remotamente (online) e no idioma português. A inscrição no processo seletivo implica na concordância do(a) candidato(a) com todos os itens estabelecidos neste Edital para realização do processo seletivo remotamente (online).

1.5 - A Coordenação do Curso poderá, a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página WEB do Programa, em prazo hábil, por meio de editais complementares ou retificadores. É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo de Mestrado e Doutorado.

1.6 - Os contatos devem ser realizados **exclusivamente** via e-mail específico do processo seletivo: [processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com](mailto:processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com)

## **2 – DAS VAGAS**

2.1 – Serão oferecidas **39 vagas** para o **Mestrado** para ingresso no primeiro semestre letivo de 2023 e **28 vagas** para o **Doutorado** em regime de fluxo contínuo, sendo: **31** vagas de mestrado e **22** vagas de doutorado destinadas exclusivamente à ampla concorrência e **08** vagas do Mestrado e **06** vagas do Doutorado destinadas exclusivamente ao acesso de candidatos autodeclarados negros, em cumprimento à Resolução no 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG.

2.2 – A Autodeclaração Étnico-Racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição, conforme formulário específico, disponível no site do Programa. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: ampla concorrência ou reserva de vagas para negros, ou seja, é vedado ao candidato a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista neste Edital. Os optantes pela participação no processo seletivo na modalidade reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas à modalidade, exceto no caso ressaltado no item 6.6 deste edital.

2.3 – As vagas terão a seguinte distribuição entre as áreas de concentração/áreas de estudo:

Áreas de Concentração/ Áreas de Estudo	Mestrado		Doutorado	
	Ampla concorrência	Reserva para candidatos negros	Ampla concorrência	Reserva para candidatos negros
Nutrição Animal/ Ruminantes	1	0	1	1
Nutrição Animal/ Não-Ruminantes	4	1	3	1
Nutrição Animal/ Aquacultura	1	0	1	0
Produção Animal/ Ruminantes	3	1	3	1
Produção Animal/ Não-Ruminantes	7	2	3	1
Produção Animal/ Aquacultura	10	3	7	1
Genética e Melhoramento Animal	5	1	4	1

2.4 - Caso as vagas ofertadas para o mestrado não sejam preenchidas na seleção de que trata este Edital, a juízo do Colegiado do Programa, poderá ocorrer nova seleção com as vagas remanescentes em datas a serem divulgadas com antecedência, conforme o cronograma que será divulgado no site do Programa. As inscrições ficarão abertas pelo período de 15 dias e o processo seletivo será regido nos termos desse Edital, observado o limite de vagas disponibilizado.

### **3 – DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO**

**3.1 - Todos os formulários e documentos devem ser enviados no formato PDF.**

3.2 – Para inscrever-se, o(a) candidato(a) deverá ser graduado(a) em Zootecnia ou em área afins, a critério do Colegiado do Programa e deverá preencher o formulário eletrônico disponível no sistema de matrícula e anexar e enviar a cópia digitalizada **no formato PDF e com tamanho máximo de 10 MB**, legível e sem rasura, da seguinte documentação:

- a) 01 (uma) fotografia 3x4 cm recente. Não será aceita fotografia enviada diferente do exigido neste Edital;
- b) Cópia, frente e verso e em arquivo único, do diploma de graduação e diploma do mestrado (se houver, no caso da inscrição para o Doutorado), expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido ou certificado/declaração de conclusão de curso de graduação em que conste a data da colação de grau ou documento **devidamente assinado e carimbado por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido** que comprove estar o(a) candidato(a) em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação. Destaca-se, que o calendário que será seguido é o da UFMG.
- c) Cópia do histórico escolar do curso de graduação e do mestrado, se houver, **devidamente assinada e carimbada pela seção de ensino e/ou colegiado do respectivo curso**;
- d) Currículo no modelo Lattes/CNPq. **É OBRIGATÓRIO** apresentação do currículo no modelo Lattes/CNPq (disponível em <http://lattes.cnpq.br/>). **NÃO** serão aceitos currículos em outros modelos.
- e) Documentos comprobatórios do currículo Lattes. **NÃO** serão consideradas, para efeito de pontuação, atividades do Currículo Lattes sem comprovantes. **NÃO** serão aceitos comprovantes que não sejam emitidos por órgãos, entidades ou setores oficiais. **Todos os documentos comprobatórios devem ser enviados em PDF único.**
- f) Cópia legível da carteira de identidade (RG), no caso de candidato (a) brasileiro (a); passaporte ou carteira de identidade estrangeira, no caso de candidato (a) estrangeiro (a);
- g) Cópia legível do CPF;
- h) **Exclusivo para candidatos de doutorado:** Proposta de projeto de pesquisa a ser desenvolvido no Doutorado, contendo: justificativa, hipóteses, objetivos, metodologia e cronograma de execução (**tamanho máximo de 05 páginas**). Para o nível de mestrado, não é necessária a apresentação de projeto.
- i) Prova de estar em dia com as obrigações militares (Documento de reservista - Documentos com data de validade expirada não poderão ser utilizados. A partir de 1º de janeiro do ano que completarem 46 anos de idade, os candidatos estarão desobrigados de apresentar o documento militar, nos termos dos artigos 170 a 210 do Decreto nº 57.654, de 20 de janeiro de 1966).
- j) Prova de estar em dia com as obrigações eleitorais (mediante apresentação da certidão de quitação eleitoral a ser obtida em

<http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral> (não serão aceitos comprovantes individuais de votação), no caso de candidato brasileiro; para candidatos estrangeiros, os documentos exigidos pela legislação específica;

- k) O(A) candidato(a) autodeclarado(a) negro(a), que optar pela seleção por meio da reserva de vagas, deverá apresentar, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017, o formulário de Autodeclaração Étnico-racial preenchido, disponível na página **Web do Programa**. O candidato deverá baixar o arquivo, preencher manualmente, assinar, escanear e inserir nos documentos exigidos para a inscrição.

3.3 – Todas as inscrições estarão sujeitas ao deferimento do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Zootecnia da UFMG, sendo motivos para o indeferimento: 1) a ausência, erro ou falta de legibilidade de qualquer documento exigido para a inscrição; 2) documentação enviada fora do prazo;

3.4 - O não atendimento a qualquer item do presente Edital o candidato será desclassificado. **NENHUM** documento poderá ser anexado/enviado após o término do prazo para inscrição ou fora da plataforma estabelecidos neste Edital.

3.5 – O candidato poderá se inscrever apenas em um nível (mestrado/doutorado) e em uma área de concentração.

3.6 – Caso seja realizada mais de uma inscrição pelo (a) candidato(a), será considerada apenas a última recebida dentro do período de inscrição.

3.7 – A UFMG não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de natureza técnica associados a computadores, a falhas de comunicação e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

3.8 – O Colegiado ou Comissão por ele designada decidirá sobre o deferimento dos pedidos de inscrição com base na análise da documentação apresentada e no atendimento aos termos deste Edital, cujo resultado será divulgado aos(as) interessados(as) na **página WEB do Programa de Pós-graduação em Zootecnia, no dia 17 de outubro de 2022.**

3.9 – Os recursos contra o resultado da homologação das inscrições deverão ser enviados para o e-mail do programa (processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com) até o dia **24 de outubro de 2022**, mediante formulário modelo específico, disponibilizado **na página WEB do Programa**. Os Recursos **NÃO** fundamentados serão indeferidos. **NÃO** serão aceitos pedidos de recursos interpostos fora do prazo e que não estejam devidamente datados e assinados pelo(a) candidato(a).

3.10 – As respostas aos recursos interpostos serão enviadas, individualmente, para o e-mail constante no formulário de inscrição do(a) candidato(a). O resultado da homologação das inscrições, após análise dos recursos, será divulgado na **página WEB do Programa** no dia **31 de outubro de 2022**.

3.11 – A cada candidato(a), ao Mestrado e ao Doutorado, será atribuído um número de identificação que será utilizado para manter seu anonimato durante a etapa de avaliação da Prova Escrita. Caso haja, ao longo da prova escrita, qualquer forma de identificação, o(a) candidato será eliminado(a) do certame.

3.12 – As informações prestadas no formulário de inscrição são de inteira responsabilidade do(a) candidato(a), dispondo a UFMG do direito de excluir deste concurso, mesmo que tenha sido aprovado(a) em todas as etapas, independentemente de qualquer aviso ou diligência, aquele(a) que fornecer dados comprovadamente inverídicos, cabendo, neste caso, ampla defesa, conforme o item 6.9 deste edital.

3.13 - Candidatos com deficiência e/ou necessidades específicas deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições especiais necessárias para sua participação neste concurso.

#### **4 – DA BANCA EXAMINADORA**

4.1 – O processo de seleção será conduzido por Comissões Examinadoras compostas por três docentes titulares e um suplente do Programa e aprovadas pelo Colegiado de Pós-Graduação. O(s) suplente(s) só participará(ão) do Processo Seletivo em caso de impedimento justificado de um titular. A relação nominal das Comissões Examinadoras será divulgada, na página web do Curso, **até 48 (setenta e duas) horas** antes do início do processo seletivo com a declaração de inexistência

de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos neste concurso.

## **5 – DO PROCESSO SELETIVO - Mestrado/Doutorado**

5.1 - O Processo Seletivo para Mestrado e Doutorado será realizado remotamente (online), conforme disciplinado neste Edital e consistirá de três etapas de avaliação: a primeira “**Prova Escrita de Conhecimentos**” (eliminatória e classificatória), a segunda “**Arguição oral**” (classificatória) e a terceira “**Prova de Títulos (avaliação do Curriculum Lattes do candidato)**” (classificatória).

5.2 - Para a realização da prova escrita seguem abaixo as orientações:

5.2.1 - A prova será realizada no dia e horário definidos no cronograma da chamada específica (**Anexo III**). Todos os candidatos inscritos no processo seletivo, brasileiros e estrangeiros, residentes ou não no País, deverão realizar a prova simultaneamente em fuso horário compatível com o horário oficial de Brasília. **O procedimento a ser adotado para a realização da prova escrita de conhecimento será enviado ao candidato no e-mail cadastrado no sistema de inscrição com pelo menos 72 (setenta e duas) horas de antecedência.**

5.2.2 - Para a realização da prova de conhecimentos online, o candidato deverá providenciar local adequado e certificar-se que seu dispositivo eletrônico atende aos seguintes requisitos técnicos básicos: sistema operacional OS X 12 ou Windows 7 ou versão superior; possuir capacidade de processamento de dados igual ou superior à capacidade de um processador Intel core i3; capacidade de memória aleatória (RAM) de no mínimo 2 (dois) GB (gigabytes); espaço em disco de no mínimo 1 Gb; webcam externa ou integrada e permissão de administrador para a instalação do aplicativo de segurança. Também compete ao candidato providenciar serviço de conexão com a internet com velocidade mínima de 2 Mbps (megabits por segundo).

5.2.3 - A inscrição no processo seletivo implica a concordância do candidato com os princípios éticos e legais pertinentes à realização da prova on-line de conhecimentos, sendo que o candidato assume o compromisso de não usar meios fraudulentos ou ilegais e de não solicitar ou contar com auxílio de terceiros para a realização desta prova. Em caso de constatação de fraude na realização desta prova, o candidato estará automaticamente eliminado do processo e sujeito às penalidades previstas na legislação brasileira federal para concursos públicos.

5.2.4 - O candidato é integralmente responsável pela garantia da qualidade de conexão via internet, durante a realização da prova de conhecimentos, com a plataforma que será utilizada para a realização da prova. Caso o candidato não consiga realizar ou finalizar essa prova devido a problemas técnicos externos à UFMG que comprometam a conexão do computador do candidato durante a prova on-line, não será aplicada uma nova prova de conhecimentos e o candidato será desclassificado.

5.2.5 - Em nenhuma hipótese serão aceitas provas enviadas fora do prazo estabelecido para realização e entrega da prova escrita de conhecimentos ou em plataforma externa à definida para aplicação da prova.

### **5.3 – MESTRADO.**

5.3.1 - A seleção para o mestrado será realizada de forma online, ~~no~~ **nos dias 07 e 08 de novembro de 2022. A Prova Escrita de Conhecimentos será realizada no dia 07 de novembro de 2022, das 09h às 12h (horário de Brasília).** Destaca-se que entrega da prova deverá ser realizada até 12h (fuso horário de Brasília). O cronograma de realização da prova oral com a ordem de arguição dos candidatos, a plataforma e horários (horário de Brasília) serão divulgados no endereço:

[https://vet.ufmg.br/ensino\\_posgraduacao/processo\\_seletivo/4\\_20100115105020](https://vet.ufmg.br/ensino_posgraduacao/processo_seletivo/4_20100115105020)

**em até 72 (setenta duas) horas antes do início das provas..**

5.3.1.1 – Primeira Etapa: Prova Escrita de Conhecimentos, de caráter eliminatório e classificatório que consistirá de questões específicas abrangendo a área de concentração e área de estudo (quando houver) pretendida. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a essa prova, que consistirá de questões relacionadas às habilidades, competências e referências bibliográficas recomendadas no anexo. As referências bibliográficas, habilidades e competências exigidas estão relacionados no **Anexos I e II** deste Edital. Para aprovação nesta etapa, o candidato deverá obter, no mínimo, **60 pontos**.

5.3.1.2 - Segunda Etapa: Arguição oral. Esta etapa tem caráter classificatório. Será atribuída a esta etapa nota em escala de 0 a 100 pontos de acordo com os seguintes quesitos: a) experiência acadêmica relatada no Curriculum Lattes (20 pontos); b) capacidade de argumentação do candidato (40 pontos); c) conhecimento geral na área de concentração e área de estudo, quando houver (40 pontos).



5.3.1.3 – Terceira Etapa: **Prova de Títulos (avaliação do *Curriculum Lattes* do candidato)**, de caráter classificatório. A Prova de Títulos consistirá na avaliação do *Curriculum Lattes* conforme barema disponível no **Anexo IV**. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a essa etapa. Ao candidato que obtiver a maior pontuação no barema, será atribuída a nota máxima (100 pontos), aos demais candidatos, as notas serão atribuídas proporcionalmente.

## 5.4 – DOUTORADO

5.4.1 - A seleção será realizada de forma online, no período de **09, 10 e 11 de novembro 2022**. A prova escrita será realizada no dia **09 de novembro de 2022, das 09h às 12h (horário de Brasília)**. Destaca-se que entrega da prova deverá ser realizada até 12h (fuso horário de Brasília). O cronograma de realização da prova oral com a ordem de arguição oral dos candidatos, a plataforma e horários (horário de Brasília) serão divulgados no endereço: [https://vet.ufmg.br/ensino\\_posgraduacao/processo\\_seletivo/4\\_20100115105020](https://vet.ufmg.br/ensino_posgraduacao/processo_seletivo/4_20100115105020) em até **72 (setenta duas) horas antes do início das provas**.

5.4.1.1 – Primeira Etapa: **Prova Escrita de Conhecimentos**, de caráter eliminatório e classificatório que consistirá de questões específicas abrangendo a área de concentração e área de estudo (quando houver) pretendida. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a essa prova, que consistirá de questões relacionadas às habilidades, competências e referências bibliográficas recomendadas no anexo. As referências bibliográficas, habilidades e competências exigidas estão relacionados no **Anexo I e II** deste Edital. Para aprovação nesta etapa, o candidato deverá obter, no mínimo, **60 pontos**.

5.4.1.2 – Segunda Etapa: **Arguição oral**. Esta etapa tem caráter classificatório. O candidato deverá apresentar e defender a proposta de projeto de pesquisa a ser desenvolvido no curso. O candidato disporá de 20 minutos para a apresentação. Será atribuída a esta etapa nota em escala de 0 a 100 pontos de acordo com os seguintes quesitos: a) elaboração de projeto com justificativa, hipóteses, objetivos, metodologia e cronograma de execução do projeto submetido na inscrição (20 pontos); b) capacidade de argumentação na defesa do projeto submetido pelo candidato (40 pontos); c) conhecimento na área de estudo do projeto pretendido (40 pontos).

5.4.1.3 – Terceira Etapas: **Prova de Títulos (avaliação do *Curriculum Lattes* do candidato)**, de caráter classificatório. A Prova de Títulos consistirá na avaliação do

*Curriculum Lattes* conforme barema disponível no **Anexo IV**. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a essa etapa. Ao candidato que obtiver a maior pontuação no barema, será atribuída a nota máxima (100 pontos), aos demais candidatos, as notas serão atribuídas proporcionalmente.

5.5 – A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

5.6 - Caberá recurso contra o resultado da Primeira Etapa - **Prova Escrita de Conhecimentos**, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. Os resultados das etapas subsequentes serão divulgados com o resultado final. Recursos, parcial e final, devem ser dirigidos à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia e enviados para o e-mail: (processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com).

## **6 – DO RESULTADO PRELIMINAR E RESULTADO FINAL**

6.1 – **Mestrado**. No cômputo da Nota Final de cada candidato serão considerados os seguintes pesos: Prova Escrita na Área de Zootecnia (50%), Arguição Oral (30%) e Prova de Títulos/Curriculum Lattes (20%), ou seja:  $\text{Nota Final} = \text{Nota da Prova Escrita} \times 0,5 + \text{Nota da Arguição Oral} \times 0,3 + \text{Nota da Prova de Títulos} \times 0,2$ .

6.2 – **Doutorado**. No cômputo da Nota Final de cada candidato serão considerados os seguintes pesos: Prova Escrita na Área de Zootecnia (40%); Prova de Títulos/Curriculum Lattes (30%) e arguição oral com apresentação da proposta de projeto de pesquisa (30%), ou seja:  $\text{Nota Final} = \text{Nota da Prova Escrita} \times 0,4 + \text{Nota da Prova de Títulos} \times 0,3 + \text{Nota da Arguição oral} \times 0,3$ .

6.3 - Na divulgação do resultado final, os candidatos ao Mestrado e ao Doutorado os candidatos ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, segundo a sequência decrescente das notas apuradas, conforme distribuição de vagas e por área de concentração/área de estudo com a indicação de resultado: “**aprovado e classificado**” ou “**aprovado, e não-classificado**” ou “**reprovado**” ou “**eliminado**”. Serão admitidos os candidatos

aprovados e classificados por ordem decrescente da Nota Final, por área de concentração/ área de estudo até o limite das vagas disponibilizadas neste Edital.

6.4 - Como critério de desempate será considerada, nesta ordem, a nota da Terceira Etapa - Prova de Títulos/Curriculum Lattes, a nota na Primeira Etapa - Prova Escrita e, finalmente, a nota da Segunda etapa - arguição oral, permanecendo o empate, será considerado o candidato com a maior idade.

6.5 – O resultado de cada candidato com as notas obtidas em cada etapa do processo seletivo do mestrado e do doutorado será divulgado no site, em **01 de dezembro de 2022**.

6.6 – Havendo desistência de candidato autodeclarado negro, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

6.7 – Não havendo candidatos autodeclarados negros aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.8 – Não havendo candidatos aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas em ampla concorrência, as vagas remanescentes serão revertidas para candidatos autodeclarados negros aprovados, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.9 – Após a data de divulgação do resultado preliminar do processo seletivo, o candidato terá **até 12 de dezembro de 2022** para solicitar, via formulário específico disponível na página do programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFMG, revisão de avaliações e entrar com recurso, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução no 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG, em relação ao resultado da seleção. Os recursos poderão ser enviados para o e-mail [processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com](mailto:processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com). Durante o período de revisão, será facultado ao candidato o acesso as suas respectivas avaliações.

6.10 – Se houver alteração da classificação geral dos candidatos por força de provimento de algum recurso, ocorrerá uma reclassificação e será considerada válida a classificação retificada.

6.11 – Após análise de interposição de recurso por candidatos, será divulgado o resultado final do processo seletivo em **22 de dezembro de 2022**.

6.12 – A aprovação no processo seletivo para o mestrado e para o doutorado não implica a concessão automática de bolsa.

## **7 – DO REGISTRO E DA MATRÍCULA**

7.1. O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este Edital deverá efetuar, **exclusivamente pela internet, no período 01 a 04 de fevereiro de 2023** o seu cadastro prévio, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa dos candidatos selecionados, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidato classificado. Neste momento podem ser exigidos outros documentos necessários para a matrícula. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso **17 de fevereiro de 2023**.

7.2 – O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, deverá enviar para o e-mail [processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com](mailto:processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com) **até 13 de fevereiro de 2023** documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido **ou** declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação de grau, bem como certificado ou declaração emitidos há mais de três anos.

7.3 – Em caso de curso de graduação concluído no exterior deverá enviar para o e-mail [processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com](mailto:processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com), cópia do diploma de curso de graduação, com o apostilamento no caso de país signatário da Convenção de Haia ou com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente, e com tradução

juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto para aqueles emitidos em língua espanhola, inglesa e francesa.

7.4 – Candidatos estrangeiros deverão enviar para o e-mail [processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com](mailto:processoseletivopgzoo.ufmg@gmail.com), **até o dia 13 de fevereiro de 2023**, o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), Registro Nacional Migratório (RNM) ou Certidão de Registro emitida pela Polícia Federal e o passaporte com visto válido de entrada no Brasil, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa. Detalhes sobre estes documentos estão disponíveis no site <https://goo.gl/EHUQTt>, no tópico “Documentação

7.5 – É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, de pós-graduação ou em ambos os níveis, conforme o disposto no artigo 39, § 2º do Regimento Geral da UFMG: “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG”. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga (s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, observada, rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

7.6 – A matrícula dos candidatos aprovados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada, observado o calendário acadêmico da Universidade.

7.7 – Em atendimento à Resolução Nº 08/2008, de 14 de outubro de 2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade, os alunos de mestrado e doutorado selecionados no exame que trata este Edital deverão comprovar conhecimento de língua(s) estrangeira(s) no **prazo máximo de 6 meses** a contar da primeira matrícula nos cursos.

7.7.1 - O candidato à vaga no curso de doutorado deverá comprovar proficiência nos idiomas inglês e espanhol. Ficam dispensados da comprovação de proficiência em inglês aqueles candidatos à vaga de doutorado que cursaram o mestrado no

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFMG com conclusão nos últimos 03 (três) anos.

7.7.2 – Será aceito um dos seguintes certificados de conhecimento realizados nos últimos 3 (três) anos, desde que dentro do prazo de validade do certificado: **língua inglesa:** (1) Certificado do CENEX ou de outras universidades públicas: nota mínima exigida para aprovação na instituição certificadora. (2) Test of English as Foreign Language – TOEFL: (2.1) IBT - Pontuação mínima de 42, (2.2) Paper – Pontuação mínima de 437, (2.3) CBT – Pontuação mínima de 123. (3) International English Language Test – IELTS - Pontuação mínima de 3,5 (3) Teste de Cambridge: nível mínimo PET PASS; e (4) Test of English for International Communication – TOEIC: Pontuação mínima de 275. **Língua espanhola:** (i) comprovante de aprovação emitido pelo CENEX/FALE/UFMG (mínimo 60%); (ii) Diploma de Espanhol como Língua Estrangeira (DELE); (iii) Diploma Básico de Espanhol (DBE), (iv) certificados emitidos por **universidades públicas federais**, com pontuação mínima definida pelo órgão certificador para ser considerado aprovado.

7.7.3 – Interessados em obter o Certificado do Cenex/FALE/UFMG deverão fazer sua inscrição específica para a(s) prova(s) de conhecimento de língua estrangeira ser realizada pelo Cenex-Fale/UFMG, conforme o calendário de exames de proficiência em língua estrangeira para processos seletivos de Programas de Pós-Graduação no âmbito da UFMG, disponível no site Cenex - [www.letras.ufmg.br/cenex](http://www.letras.ufmg.br/cenex) (link: Exames de Proficiência). Nesse site os interessados serão informados sobre as formas de inscrição e participação nestes exames, além dos detalhes específicos das provas. O interessado deverá verificar as opções de datas para as provas compatíveis com o prazo exigido neste Edital para comprovação do conhecimento de língua(s) estrangeira(s) no Mestrado e Doutorado.

7.8 – Os alunos estrangeiros (que não possuírem língua materna portuguesa) deverão comprovar, **no prazo máximo de 06 meses após a data da primeira matrícula**, conhecimento de língua portuguesa. Será aceita uma das seguintes comprovações de aprovação em testes realizados nos últimos 3 anos: (i) certificado de aprovação em prova realizada pelo CENEX/FALE/UFMG. Informações sobre esse teste poderão ser acessadas em: [www.letras.ufmg.br/cenex](http://www.letras.ufmg.br/cenex); (ii) Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-Bras). Informações sobre esse teste poderão ser acessadas em: <http://celpebras.inep.gov.br>; outro certificado de conhecimento de língua portuguesa será avaliado pelo Colegiado.

Belo Horizonte, 10 de agosto de 2022

Profa. Ângela Maria Quintão Lana

Coordenadora do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

## **ANEXO I**

### **1. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS EXIGIDAS**

O candidato a uma vaga no processo seletivo para mestrado ou doutorado no Programa de Pós-graduação em Zootecnia, Edital 01/2023, deve comprovar habilidades e competências por meio de prova Escrita de Conhecimentos e Arguição Oral nos seguintes temas:

- a) Interpretação de textos técnicos-científicos.
- b) Metodologia científica
- c) Conhecimento na área de Zootecnia

## **ANEXO II**

### **2. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

SAMPAIO, I. B. M. 2002. Estatística Aplicada à Experimentação Animal. 2ª ed, FEP-MVZ, Belo Horizonte.

VOLPATO, G. Bases Teóricas para Redação Científica: ... por que seu artigo foi negado? São Paulo: Cultura Acadêmica; Scripta, 2007. 125 p.

#### **2.1. AREA DE ESTUDO: AQUACULTURA**

BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L. de C. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. 2. ed., rev. e ampl. Santa Maria, RS: Editora UFSM, 2010. 606 p.

BARBIERI JUNIOR, R. C. & OSTRENSKY NETO, A. Camarões Marinhos: Engorda, V.2. Editora Aprenda Fácil, 2001. 351p.

FRACALLOSSI, D.M.; CYRINO, J.E.P. Nutriaqua: nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Primeira edição ampliada. Florianópolis: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia aquática, 2013. 375p.

FURUYA, W.M. Tabelas brasileiras para a nutrição de tilápias. Toledo: GFM, 2010. 100p.

KUBITZA, F. Qualidade da água no cultivo de peixes e camarões. Jundiaí: F. Kubitza, 2003. 229 p.



MOREIRA, H.L.M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R.P.; ZIMMERMANN, S. Fundamentos da moderna aquicultura - (2001) - - Editora da ULBRA - 200p.

ONO, E. A.; KUBITZA, F. Cultivo de peixes em tanque-rede - (2003) - 3a. Ed - Degaspari Editora - 126p.

## **2.2. AREA DE ESTUDO: GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL**

FALCONER, D.S.; MACKAY, T.F.C. Introduction to quantitative genetics. 4<sup>a</sup> Edition, Harlow, Longman Group Limited. 1996. 464p.

GJEDREM, T. Selection and breeding programs in aquaculture. Dordrecht: Springer, 2005. xvii, 364p.

KHATIB, H. Molecular and Quantitative Animal Genetics, 2015, Wiley-Blackwell.

KINGHORN, B.; Van Der WERF, J.; RYAN, M. Melhoramento animal: uso de novas tecnologias. tradução: CARDOSO, V.; CARVALHEIRO, R - Piracicaba: Editora FEALQ, 2006. 367p. il.

LOPES, P.S. Teoria do Melhoramento Animal. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2005, 118p.

PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. 6<sup>a</sup> ed. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2012. 758p.

RAMALHO, M.A.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.; SOUZA, E.A.; GONÇALVES, F.M.A.; SOUZA, J.C. Genética na agropecuária. 5<sup>a</sup> ed. Revisada, Lavras: Editora UFLA, 2012. 565p.

VAN VLECK, L.D.; POLLAK, E.J.; OLTENACU, E.A.B. Genetics for the animal sciences. New York: W.H. Freeman, 1987. 391p.

## **2.3. AREA DE ESTUDO: PRODUÇÃO E NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES**

ANDRIGUETO et al. Nutrição animal. Vol. 1. Nobel, Curitiba. 1982. 395 p.

ANDRIGUETO et al. Nutrição animal. Vol. 2. Nobel, Curitiba. 1988. 425 p.

BUTOLO, J.E. Qualidade de ingredientes na alimentação animal. 2 ed. Campinas:CBNA, 2010. 428p.

DETMAN et al. Métodos para análises de alimentos - INCT – Ciência Animal. Editora UFV. 2012. 214 p.

MAYNARD, L.A.; Loosli, J.K. Nutrição Animal. Rio de Janeiro Freitas Bastos 1974 McDONALD, P. et al Animal Nutrition. London. Longman London and New York, 1973 479 p.

BERTECHINI, A.G. Nutrição de Monogástricos. 1. ed. Lavras: Editora Ufla, 2012. 373 p.

ROSTAGNO, H.S. Tabelas Brasileiras para aves e suínos. 4 ed. Viçosa: UFV, 2017. 488p.

SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 2.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2016. 262p

EVANS, J.W. et al. El caballo. Zaragoza, Acribia, 1979. 742p.

GONÇALVES, P.B.D. et al. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. Ed. Varela, 1ª ed. São Paulo, 2001, 340p.

LEESON, S.; SUMMERS, J.D. Nutrition of the Chicken, Guelph: University Books; 4th ed., 2001. 601 p.

LEWIS, L.D. Nutrição Clínica Equina. São Paulo: Roca, 2000. 710p. MACARI, M.; MENDES, A.A. Manejo de Matrizes de Corte, 2ª Edição, Campinas, Facta. 2005, 421p.

MACARI, M.; GONZÁLES, E. et al Manejo da Incubação, 3 ed, Campinas, Facta. 2013, 465p.

MENDES, A.A.; MENTEN, J. F., NASS, I.A.; MACARI, M. Produção de Frangos de Corte. 2 ed Campinas, Facta. 2014. 565p.

MEYER, H. Alimentação de Cavalos. São Paulo: Varela, 1995. 303p.

PEREIRA, J.C.C. Fundamentos de Bioclimatologia aplicados à Produção Animal. 2005 - FEPMVZ Editora Belo Horizonte 195p.

PEREIRA, J.C.C. Melhoramento Genético aplicado à produção animal. FEPMVZ Editora, 4a ed., Belo Horizonte, MG, 2004, 609p.

## **2.4. AREA DE ESTUDO: PRODUÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES**

ANDRIGUETO et al. Nutrição animal. Vol. 1. Nobel, Curitiba. 1982. 395 p.

ANDRIGUETO et al. Nutrição animal. Vol. 2. Nobel, Curitiba. 1988. 425 p.

BARBOSA, F.A.; McDOWELL, L.R.; CARVALHO, F. A.N. Nutrição de bovinos a pasto. 2. ed. Belo Horizonte: Fabiano Alvim Barbosa e Fernando Antônio Nunes Carvalho, 2005. v. 1. 428p.

GONÇALVES, L.C.; BORGES, I.; FERREIRA, P.D.S. Editores. Alimentação de gado de leite. 1. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - Editora, 2009. v. 1. 452p .

GONÇALVES, L.C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. Editores. Alimentos para gado de leite. 1. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - Editora, 2009. v. 1. 613p .

DETMAN et al. Métodos para análises de alimentos - INCT – Ciência Animal. Editora UFV. 2012. 214 p.

MAYNARD, LA.; LOOSLI, J.K. Nutrição Animal. Rio de Janeiro Freitas Bastos 1974 McDONALD, P. et al. Animal Nutrition. London. Longman London and New York, 1973 479 p.

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes, 2006, 583p.

BENEDETTI, E. Produção de leite a pasto – Bases práticas. Ed. 2002. Effect web design. Editora Salvador Bahia 176p.

GONÇALVES, P.B.D. et al. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. Ed. Varela, 1ª ed. São Paulo, 2001, 340p.

MARQUES, D.C. Criação de bovinos. Ed. Consultoria Veterinária Publicações. 7ª ed., Belo Horizonte, 2003. 8 Nutrient Requirements of Dairy Cattle 2001 7a Ed. National Academy Press National Research Council 381p

PEREIRA, J.C.C. Fundamentos de Bioclimatologia aplicados à Produção Animal. 2005 - FEPMVZ Editora Belo Horizonte 195p.

PEREIRA, J. C. C. Melhoramento Genético aplicado à produção de leite. 1998 FEPMVZ Editora Belo Horizonte 171p

PEREIRA, J.C.C. Melhoramento Genético aplicado à produção animal. FEPMVZ Editora, 4a ed., Belo Horizonte, MG, 2004, 609p.

VAN HORN, H.H.; WILCOX, C.J. Large Dairy Head Management. Champaign. IL. American Dairy Science Association. 1992. 826p. -ANAIS DOS IV, V, VI,VII (2003), VIII (2004), IX (2005), X (2006), XI (2007), XII (2008) e XIII (2009) XIV (2010}, XV (2011} XVI (2012) XVII (2013) XVIII (2014),CURSOS “NOVOS ENFOQUES NA PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO DE BOVINOS” Uberlândia.

FRASER, A.; STAMP, J.T. Ganado ovino – Produccion y enfermedades. MindiPrensa, Madrid. 1989, 358p.

PIRES, A.V. Bovinocultura de Corte, Vol. I. 1. ed. Piracicaba: FEALQ, 2010. v. 2. 1510p.

PIRES, A.V. Bovinocultura de corte, Vol. II. 1. ed. Piracicaba - SP: FEALQ, 2010. v. 1. 777p.

RIBEIRO, S.D.A. Caprinocultura: criação racional de caprinos. São Paulo, Nobel, 1998. 318p.

### ANEXO III

#### 3. QUADRO RESUMO DE DATAS E HORÁRIOS IMPORTANTES

##### PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO, EDITAL REGULAR 01/2023

Atividade	DATA E HORÁRIO
Período de inscrição	<b>Data:</b> 29/08/2022 a 10/10/2022
Deferimento das inscrições	17/10/2022
Envio de recurso contra o resultado da homologação das inscrições	24/10/2022
Homologação final das inscrições	31/10/2022
Divulgação nominal das bancas examinadoras e declaração de ausência de conflito de interesse	Até 72 (setenta duas) horas antes do início das provas.
Envio do nome e senha do candidato com inscrição deferida	Até 72 (setenta duas) horas antes do início das provas.
Divulgação da plataforma e cronograma de ordem de candidatos com horário para arguição oral do mestrado e doutorado.	Até 72 (setenta duas) horas antes do início das provas.
Prova escrita do Mestrado	07/11/2022
Arguição oral do Mestrado	07 e 08 de novembro de 2022
Prova escrita do doutorado	09/11/2022
Arguição oral do doutorado	09, 10 e 11 de novembro de 2022
Resultado preliminar mestrado e doutorado	01/12/2022
Prazo para recurso contra o resultado preliminar do mestrado e doutorado	12/12/2022
Divulgação do resultado final mestrado e doutorado após análise de recursos	22/12/2022
Cadastro prévio	01/04/2023 a 04/04/2023

## ANEXO IV

### 4. BAREMA:

#### Formulário para Pontuação de Curriculum do Processo de Seleção de Mestrado ou Doutorado para 2023

Obs.: O Barema tem como função orientar o candidato sobre quais itens do Curriculum serão avaliados e suas respectivas pontuações.

01. Informações pessoais:		
Nome:		
CPF:		
Curso: NIVEL		
Área de conc.:		
E-mail:		
1.1 Formação acadêmica: graduação	Formação acadêmica em andamento considerar 50% da pontuação	Número
1.2.1 Formação acadêmica pós-graduação - Especialização Stricto sensu		Pontos
1.2.2 Formação acadêmica pós-graduação - Especialização Lato sensu		
1.3.1 Formação acadêmica pós-graduação - Mestrado em Zootecnia Stricto sensu		
1.3.2 Formação acadêmica pós-graduação - Mestrado em Zootecnia Lato sensu		
1.4 Formação acadêmica pós-graduação - Mestrado em área correlata		
	Sub-total 01	66,50
2. Monitorias		
	Meses	Pontos
2.1. Monitoria durante a Graduação (documento expedido por instituição de ensino superior)	1	0,50
2.2. Monitoria durante a Pós-Graduação (documento expedido por instituição de ensino superior)	1	0,50
2.3. Estágio em ciências agrárias (remunerado ou não, incluindo estágio obrigatório)	1	0,50
	Sub-total 02	1,50
3. Estágios		
	Horas	Pontos
3. Estágio em ciências agrárias (remunerado ou não, incluindo estágio obrigatório)	1	0,0025
	Sub-total 03	0,0025
4. Bolsista - não pode ter duplicidade de períodos		
	Meses	Pontos
4.1. Extensão com bolsa	1	1,00
4.2. Extensão sem bolsa	1	0,80
4.3. Iniciação científica com bolsa	1	1,00
4.4. Iniciação científica voluntária	1	0,80
4.5. Bolsa de Apoio Técnico	1	1,00
	Sub-total 04	4,60
5. Elaboração de projeto de pesquisa ou extensão aprovado em agência de fomento		
	Número	Pontos
5.1. Coordenação	1	3,00
5.2. Membro de equipe (exceto projeto de iniciação científica ou extensão)	1	1,00
	Sub-total 05	4,00
6. Produção bibliográfica/técnica - A partir de 2018 (inclusive)		
	Nº de:	Pontos
6.1. Artigo completo em periódico científico - Qualis A1 (na área de Zootecnia)	1	10,00
6.2. Artigo completo em periódico científico - Qualis A2 (na área de Zootecnia)	1	8,00
6.3. Artigo completo em periódico científico - Qualis B1 (na área de Zootecnia)	1	6,00
6.4. Artigo completo em periódico científico - Qualis B2 (na área de Zootecnia)	1	5,00
6.5. Artigo completo em periódico científico - Qualis B3 (na área de Zootecnia)	1	4,00
6.6. Resumo expandido em anais de eventos - máximo de 15 resumos	1	0,70
6.7. Resumo simples em anais de eventos - máximo de 15 resumos	1	0,25
6.8. Palestra publicada em anais de eventos	1	1,00
6.9. Artigo de divulgação técnico-científico e Artigo científico Qualis B4 e B5	1	0,50
6.10. Tradução de artigo técnico/científico da área de Ciências Agrárias e Biológicas	1	0,30
6.11. Organização/coordenação de eventos nas áreas de Ciências Agrárias e Biológicas	1	0,25
6.12. Capítulo de livro	1	4,00
6.13. Edição de livro/anais de eventos sem ISBN	1	1,00
6.14. Edição de livro/anais de eventos com ISBN	1	2,00
6.15. Desenvolvimento de software na área de Medicina Veterinária e Zootecnia	1	7,00
6.16. Desenvolvimento de Patente	1	10,00
6.17. Livro publicado com ISBN	1	15,00
OBS: A classificação Qualis utilizada será da Plataforma Sucupira da avaliação do Quadrenio 2013-2016	Sub-total 06	75,00

<b>7. Ensino com comprovação de vínculo empregatício - máximo de 720 horas Aulas (comprovante informando número de horas aula)</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>
7.1. Ensino em Ciências Agrárias com mestrado	1	0,10
7.2. Ensino em Ciências Agrárias sem mestrado	1	0,05
7.3. Ensino médio/ fundamental / área fora da Ciências Agrárias - com mestrado	1	0,02
7.4. Ensino médio/ fundamental / área fora da Ciências Agrárias - sem mestrado	1	0,01
7.5. Palestra ministrada sem anais ou curso ministrado (Entensão ou outro)	1	0,20
	<b>Sub-total 07</b>	<b>0,38</b>
<b>8. Capacitação em Docência - máximo de 720 horas Aulas (comprovante informando número de horas aula)</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>
8.1. Ensino em Ciências Agrárias com mestrado	1	0,10
8.2. Ensino em Ciências Agrárias sem mestrado	1	0,05
	<b>Sub-total 08</b>	<b>0,15</b>
<b>9. Orientações diversas como docente ou pesquisador - A partir de 2018 (inclusive)</b>	<b>Orientação</b>	<b>Pontos</b>
9.1. Monografia / Trabalho de conclusão de curso / Iniciação Científica	1	0,50
9.2. Especialização	1	1,00
9.3. Mestrado	1	2,00
	<b>Sub-total 09</b>	<b>3,50</b>
<b>10. Representações e premiações discentes - A partir de 2013 (inclusive)</b>	<b>Número</b>	<b>Pontos</b>
10.1. Graduação	1	1,00
10.2. Pós-graduação	1	2,00
	<b>Sub-total 10</b>	<b>3,00</b>
<b>11. Experiência profissional na área de ciências agrárias ou biológicas (exceto atividades ensino) - A partir de 2013 (inclusive)</b>	<b>Ano</b>	<b>Pontos</b>
11.1. Com vínculo empregatício	1	5,00
11.2. Participação em startups e empresas juniores	1	2,00
11.3. Sem vínculo empregatício (serviços autônomos)	1	1,00
	<b>Sub-total 11</b>	<b>8,00</b>
<b>12. Coordenação de cursos - a partir de 2013 (inclusive) - fora da área será computado 50%</b>	<b>Semestral</b>	<b>Pontos</b>
12.1. Graduação	1	1,00
12.2. Pós-graduação	1	2,00
	<b>Sub-total 12</b>	<b>3,00</b>
<b>13. Participação em bancas de avaliação - a partir de 2013 (inclusive) - fora da área será computado 50%</b>	<b>Número</b>	<b>Pontos</b>
13.1. Graduação - trabalho de conclusão de curso / monografias	1	0,25
13.2. Especialização	1	0,50
13.3. Mestrado	1	1,00
13.4. Doutorado / Qualificação	1	2,00
	<b>Sub-total 13</b>	<b>3,75</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>173,23</b>