

**Universidade Federal de Minas Gerais Escola de Veterinária da UFMG**  
**Programa de Pós-Graduação em Zootecnia**  
**Edital Regular de Seleção 01/ 2022 – 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 **08 de novembro de 2021 a 01 de dezembro de 2021**, estarão abertas as inscrições **online** para a seleção de candidatos aos cursos de MESTRADO e DOUTORADO com entrada para primeiro semestre de 2022.

## **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 08 de novembro de 2020 até às 23:59 do dia 01 de dezembro de 2021 (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. – Devido à pandemia de COVID-19, além das inscrições, todas as etapas do processo seletivo também 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 **27 vagas** para o **Mestrado** e **23 vagas** para o **Doutorado** para ingresso no primeiro semestre letivo de 2022, sendo: **19** vagas de mestrado e **16** vagas de doutorado destinadas exclusivamente à ampla concorrência; **06** 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; e **02** vagas de mestrado e **01** vaga de doutorado destinadas a candidatos concorrentes de ambas as categorias.

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 e às vagas de concorrência de ambas as modalidades, exceto no caso ressalvado no item 6.6 deste edital.

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

Área de Concentração	Área de Estudo	Mestrado		Doutorado	
		Ampla Concorrência	Reserva de vagas	Ampla Concorrência	Reserva de Vagas
Genética e melhoramento	Genética e melhoramento	2	1	3	1
Produção e Nutrição Animal	Avicultura	3	1	2	1
	Aquacultura	9	2	7	2
	Bovinocultura / Pastagem	5	2	3	1
	Cunicultura	0		1	1
	Equinocultura	1		0	
	Suinocultura	1		1	

2.4 – Caso as vagas ofertadas para o Doutorado não sejam preenchidas na seleção de que trata este Edital, a critério do Colegiado do Programa, poderá haver seleção com as vagas remanescentes em regime de fluxo contínuo, para ingresso durante o ano letivo de 2022, em datas específicas 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.

2.5 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

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

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

- a) formulário de inscrição, disponível no site do Programa: [https://vet.ufmg.br/ensino\\_posgraduacao/processo\\_seletivo/4\\_20100115\\_105020](https://vet.ufmg.br/ensino_posgraduacao/processo_seletivo/4_20100115_105020) devidamente preenchido, no qual o (a) candidato (a) definirá sua opção por um curso (Mestrado ou Doutorado);
- b) 01 (uma) fotografia 3X4 cm, recente. Não será aceita fotografia enviada diferente do exigido neste Edital;
- c) 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 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.
- d) 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;
- e) “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.
- f) 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.

- g) 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);
- h) Cópia legível do CPF;
- i) Comprovante de proficiência em idioma(s) estrangeiro(s), conforme item 3.13 deste edital
- j) Comprovante de proficiência em português, conforme item 3.14 deste edital, **exclusivamente para candidatos estrangeiros**.
- k) Proposta de projeto de pesquisa a ser desenvolvido no curso pretendido, contendo: justificativa, hipóteses, objetivos, metodologia e cronograma de execução (**tamanho máximo de 03 páginas para mestrado e de 05 páginas para doutorado**)
- l) 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).
- m) 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;
- n) 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.

3.2 – 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;

3.3 - 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.

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

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

3.6 – 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.

3.7 – 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(às) interessados(as) na **página WEB do Programa de Pós-graduação em Zootecnia, no dia 06 de dezembro de 2021.**

3.8 – 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 **12 de dezembro de 2021**, 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).

3.9 – 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 **17 de dezembro de 2021.**

3.10 – A cada candidato(a), ao Mestrado e 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.

3.11 – 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 6.7 deste edital.

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

3.13 – O candidato à vaga no curso de mestrado deverá comprovar proficiência no idioma inglês. O candidato à vaga no curso de doutorado deverá comprovar proficiência nos idiomas inglês e espanhol. Fica dispensado da comprovação de proficiência em inglês aqueles candidatos à vaga de doutorado que cursaram o mestrado no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia com conclusão nos últimos 03 (três) anos.

3.13.1 – 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.

3.13.2 – 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.

3.14 – Os alunos estrangeiros (que não possuem língua materna portuguesa) deverão comprovar, no ato da inscrição, 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.

## **4 – DA BANCA EXAMINADORA**

4.1 – O processo de seleção será conduzido por Comissões Examinadoras compostas de quatro docentes do Programa, para a prova de conhecimentos escrita, e de três docentes do Programa, para a prova de conhecimentos oral, ambas aprovadas pelo Colegiado de Pós-Graduação. A relação nominal das Comissões Examinadoras será divulgada, na página web do Curso, **até 72 (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 REMOTO (ONLINE) – Mestrado/Doutorado**

5.1 O Processo Seletivo para Mestrado e Doutorado será realizado remotamente (online), conforme disciplinado neste Edital.

5.1.1 Esta 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 teórica on-line será enviado ao candidato no e-mail cadastrado no sistema de inscrição, com pelo menos 72 (setenta e duas) horas de antecedência.**

5.1.2 Para a realização da prova de conhecimentos on-line, 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).

5.1.3 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.

5.1.4 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.

5.1.5 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.

**5.2 – MESTRADO.** A seleção para o mestrado será realizada de forma on-line, nos dias 24 e 25 de janeiro de 2022. **A Prova Escrita de Conhecimentos será realizada no dia 24 de janeiro 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) no dia 19 de janeiro de 2022.

O processo de seleção consistirá de:

- a) **Prova Escrita de Conhecimentos**, de caráter eliminatório e classificatório. 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** deste Edital. Para aprovação nesta etapa, o candidato deverá obter, no mínimo, **60 pontos**.
- b) **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 15 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).
- c) **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 4. 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.

**5.3 – DOUTORADO.** A seleção será realizada de forma online, no período de **26, 27 e 28 de janeiro 2022. A prova escrita será realizada no dia 26 de janeiro 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) no dia 19 de janeiro de 2021.

O processo de seleção consistirá de:

- a) **Prova Escrita de Conhecimentos**, de caráter eliminatório e classificatório. 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** deste Edital. Para aprovação nesta etapa, o candidato deverá obter, no mínimo, **60 pontos**.
- b) **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).

- c) **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 4. 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 – A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

5.5 Caberá recurso contra o resultado da prova escrita, 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 com apresentação da proposta de projeto de pesquisa (30%) e Prova de Títulos/Curriculum Lattes (20%), ou seja:  $\text{Nota Final} = \text{Nota da Prova Escrita} \times 0,5 + \text{Nota da Arguição Oral} \times 0,3 + \text{Nota da Prova de Títulos} \times 0,2$ . Os candidatos à ampla concorrência e os optantes autodeclarados negros serão, independentemente, ordenados segundo a sequência decrescente da Nota Final, 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 no mestrado 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. Como critério de desempate será considerada, nesta ordem, a nota na Prova de Títulos/Curriculum Lattes, a nota na Prova Escrita e, finalmente, a nota na arguição oral.

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:  $\text{Nota Final} = \text{Nota da Prova Escrita} \times 0,4 + \text{Nota da Prova de Títulos} \times 0,3 + \text{Nota da Arguição oral} \times 0,3$ . Os

candidatos à ampla concorrência e os optantes autodeclarados negros serão, independentemente, ordenados segundo a sequência decrescente da Nota Final, 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 no doutorado, 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. Como critério de desempate será considerada, nesta ordem, a nota na Prova de Títulos/Curriculum Lattes, a nota na Prova Escrita e, finalmente, a nota na arguição oral.

6.3 – O resultado preliminar de cada candidato com as notas obtidas em cada etapa do processo seletivo do mestrado e do doutorado, com a ordenação dos candidatos pela sequência decrescente das Notas Finais apuradas, por áreas de concentração/áreas de estudo nas vagas de ampla concorrência e na reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros, será divulgado no site, em **11 de fevereiro de 2022**.

6.4 – 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.

6.5 – 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.

6.6 – 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.

6.7 – Após a data de divulgação do resultado preliminar do processo seletivo, o candidato terá **até 21 de fevereiro 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 candidatos poderão constituir procuradores, mediante procuração simples, caso necessário. Durante o período de revisão, será facultado ao candidato o acesso as suas respectivas avaliações.

6.8 – 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.

6.9– Após análise de interposição de recurso por candidatos, será divulgado o resultado final do processo seletivo em **28 de fevereiro de 2022**.

6.10 – 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 de 01 a 04 de março de 2022** 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 em **11 de março de 2022**.

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 entregar na Secretaria do Programa **até o dia 09 de março de 2022** 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.

7.3 – Em caso de curso de graduação concluído no exterior deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente e tradução juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto para aqueles emitidos em língua espanhola, inglesa e francesa. A tradução deverá ser feita por tradutor público residente no Brasil.

7.4 – Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, **até o dia 09 de março de 2022**, 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.

Belo Horizonte, 21 de outubro de 2021

Profa. Ângela Maria Quintão Lana  
Coordenadora do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

## **ANEXOS**

### **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 01/2022, 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

### **2. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

SAMPAIO, I. B. M. 2002. Estatística Aplicada à Experimentação Animal. 2<sup>a</sup> 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.

FRACALOSSO, 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. Kubitz, 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, 1<sup>a</sup> 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, 2<sup>a</sup> 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.



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

#### PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO, EDITAL REGULAR 01/2022

Atividade	DATA E HORÁRIO
Período de inscrição	<b>Data:</b> Das 9h do dia 8 de novembro de 2021 às 23:59h do dia 01 de dezembro de 2021 (horário de Brasília)
Deferimento das inscrições	06 de dezembro de 2021
Envio de recurso contra o resultado da homologação das inscrições	Até dia 12 de dezembro de 2021
Homologação final das inscrições	17 de dezembro de 2021
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.	19 de janeiro de 2022
Prova escrita do Mestrado	24 de janeiro de 2022 das 9:00 às 12:00 horas (horário de Brasília)
Arguição oral do Mestrado	24 de janeiro e 25 de janeiro de 2022
Prova escrita do doutorado	26 de janeiro de 2022 das 9:00 às 12:00 horas (horário de Brasília)
Arguição oral do doutorado	26, 27 e 28 janeiro de 2022
Resultado preliminar mestrado e doutorado	11 de fevereiro de 2022
Prazo para recurso contra o resultado preliminar do mestrado e doutorado	Até dia 21 de fevereiro de 2022
Divulgação do resultado final mestrado e doutorado após análise de recursos	28 de fevereiro de 2022
Cadastro prévio	01 a 04 de março de 2022

#### 4. BAREMA:

### Formulário para Pontuação de Curriculum do Processo de Seleção de Mestrado ou Doutorado para 2022

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:		
<b>1.1 Formação acadêmica: graduação</b>	<b>Formação acadêmica em andamento considerar 50% da pontuação</b>	
	<b>Número</b>	<b>Pontos</b>
1.2.1 Formação acadêmica pós-graduação - Especialização Stricto sensu	1	7,00
1.2.2 Formação acadêmica pós-graduação - Especialização Lato sensu	1	3,50
1.3.1 Formação acadêmica pós-graduação - Mestrado em Zootecnia Stricto sensu	1	28,00
1.3.2 Formação acadêmica pós-graduação - Mestrado em Zootecnia Lato sensu	1	14,00
1.4 Formação acadêmica pós-graduação - Mestrado em área correlata	1	14,00
	<b>Sub-total 01</b>	<b>66,50</b>
<b>2. Monitorias</b>	<b>Meses</b>	<b>Pontos</b>
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
	<b>Sub-total 02</b>	<b>1,50</b>
<b>3. Estágios</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>
3. Estágio em ciências agrárias (remunerado ou não, incluindo estágio obrigatório)	1	0,0025
	<b>Sub-total 03</b>	<b>0,0025</b>
<b>4. Bolsista - não pode ter duplicidade de períodos</b>	<b>Mes es</b>	<b>Pontos</b>
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
	<b>Sub-total 04</b>	<b>4,60</b>
<b>5. Elaboração de projeto de pesquisa ou extensão aprovado em agência de fomento</b>	<b>Número</b>	<b>Pontos</b>
5.1. Coordenação	1	3,00
5.2. Membro de equipe (exceto projeto de iniciação científica ou extensão)	1	1,00
	<b>Sub-total 05</b>	<b>4,00</b>
<b>6. Produção bibliográfica/técnica - A partir de 2017 (inclusive)</b>	<b>Nº de:</b>	<b>Pontos</b>
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
<b>OBS: A classificação Qualis utilizada será da Plataforma Sucupira da avaliação do Quadriênio 2013-2016</b>	<b>Sub-total 06</b>	<b>75,00</b>

<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 2017 (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 2012 (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 2012 (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 2012 (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 2012 (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>

