



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Pós-Graduação em Biologia Vegetal

Editais Regular de Seleção 01/2021 – Mestrado e Doutorado

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, torna público o processo de seleção de candidatos aos cursos de MESTRADO, com duas entradas (1º. e 2º. semestres) e DOUTORADO, em regime de fluxo contínuo. As datas serão estabelecidas nos cronogramas de seleções que serão definidas em chamadas específicas a serem divulgadas com 30 (trinta) dias de antecedência na *homepage* do Programa.

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1. As inscrições serão realizadas exclusivamente por meio digital, que envolverá o preenchimento de um formulário de inscrição e o envio da documentação completa e legível por e-mail para colposbio-veg@icb.ufmg.br, até as 18 horas da data limite das inscrições, conforme cronograma a ser divulgado. O(a) candidato (a) se responsabilizará pela legibilidade e envio correto de todos os documentos.

1.2. Para informações complementares, consulte a *homepage* do Programa <http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/> ou entre em contato pelo e-mails: colposbio-veg@icb.ufmg.br.

1.3. A Coordenação do Programa poderá a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página eletrônica do Programa – <http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/>, em prazo hábil, por meio de editais complementares ou retificadores. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo.

2. DAS VAGAS

2.1. O presente Edital rege o processo de seleção do Mestrado (1º e 2º semestres) e Doutorado (fluxo contínuo) do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal. O Edital do Mestrado visa o ingresso de alunos em dois momentos distintos: primeiro e segundo semestres letivos do ano de 2021. Candidatos interessados em participar da seleção para o primeiro semestre de 2021 deverão se inscrever no processo seletivo conforme cronograma disposto neste Edital. Candidatos interessados em participar da seleção para ingresso no segundo semestre de 2021 deverão se inscrever no processo seletivo conforme cronograma a ser posteriormente divulgado no site do Programa. Tal cronograma será divulgado com antecedência mínima de 30 dias ao início das inscrições. Os processos seletivos serão regidos nos termos desse Edital, observado o limite de vagas disponibilizado para cada processo de seleção.

2.1.1. Os candidatos aprovados nos processos seletivos, primeiro e segundo semestres, serão classificados dentro do limite das vagas ofertadas.

2.1.2. A distribuição de vagas entre o primeiro e segundo semestres são independentes, portanto, candidatos aprovados e não classificados no primeiro semestre que queiram participar da seleção do segundo semestre deverão realizar nova inscrição.

2.1.3 – MESTRADO – Primeiro semestre: Serão oferecidas 10 (dez) vagas para o curso de Mestrado, para ingresso no primeiro semestre de 2021. 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, 02 das 10 vagas serão reservadas para candidatos autodeclarados negros no primeiro semestre será reservada para candidato autodeclarado negro.

2.1.4 - MESTRADO – Segundo semestre: Serão oferecidas 8 (oito) vagas para o curso de Mestrado, para ingresso no segundo semestre de 2021. 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, 02 das 8 vagas serão reservadas para candidatos autodeclarados negros no primeiro semestre será reservada para candidato autodeclarado negro.

2.2. DOUTORADO: Serão oferecidas 12 (doze) vagas para o curso de DOUTORADO, para ingresso durante o ano de 2021, em regime de fluxo contínuo. 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, 03 (três) das 12 (doze) vagas serão reservadas para candidatos autodeclarados negros. O cronograma do processo seletivo será divulgado posteriormente no site do Programa, de acordo com a decisão do Colegiado, com antecedência mínima de 30 dias, cujo processo seletivo será regido nos termos desse Edital, observado o limite de vagas disponibilizado.

2.3. 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 e no e-mail (colposbio-veg@icb.ufmg.br). Os (as) candidatos (as) 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 (as) que optarem pela participação no processo seletivo na modalidade reserva de vagas para candidatos (as) autodeclarados (as) negros (as) concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto no caso ressalvado no item 7.5 deste edital.

3. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

3.1 No ato da inscrição, o (a) candidato (a) a seleção de MESTRADO ou de DOUTORADO deverá enviar por **e-mail** para colposbio-veg@icb.ufmg.br, com os seguintes documentos em **formato PDF**:

- a) formulário de inscrição, disponível na *homepage* do Programa <http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/>, devidamente preenchido, acompanhado de 1 (uma) fotografia digital;
- b) cópia do diploma do curso de graduação (frente e verso), expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou documento que comprove que o candidato está 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 do curso de graduação;
- c) cópia do Histórico Escolar do curso de graduação;
- d) Cópia digital do *Curriculum vitae*, que deverá ser preenchido na Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), com cópia dos documentos comprobatórios de todas as informações nele prestadas, e acompanhado de BAREMA (Anexo I para o mestrado e Anexo II para o doutorado, disponível no *site* do Programa) com os documentos numerados e apresentados na ordem do BAREMA, ou do *Curriculum Vitae*.
- e) prova de estar em dia com as obrigações militares e com as obrigações eleitorais, esta última mediante a certidão de quitação eleitoral, acessível em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral> (não serão aceitos comprovantes individuais de votação), no caso de candidato brasileiro;
- f) cópia legível da certidão de nascimento ou de casamento, da carteira de identidade e do CPF, no caso de candidato brasileiro. Candidatos estrangeiros deverão apresentar a documentação exigida pela legislação pertinente;
- g) comprovante de endereço;
- h) declaração, devidamente assinada, de que está de acordo com os termos deste Edital, conforme consta no formulário de inscrição.
- i) candidatos (as) autodeclarados (as) negros (as), que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas, deverão apresentar o formulário de Autodeclaração Étnico-Racial, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017, disponível no site do Programa.

3.2 Além da documentação descrita acima (itens “a” ao “i”) o (a) candidato (a) ao DOUTORADO também deverá enviar por e-mail os seguintes documentos:

- a) Comprovante de proficiência em língua inglesa instrumental, obtido nos últimos 3 anos, com rendimento mínimo de 60%. Serão aceitos comprovantes de aprovação emitidos pelo CENEX/FALE/UFMG, em exame realizado para cursos de pós-graduação *stricto sensu*, para a ÁREA 1: Ciências Biológicas, Ciências Agrárias,

Ciências da Saúde; pela Cultura Inglesa; pelo Instituto Cultural Brasil-Estados Unidos (ICBEU), bem como os certificados do TOEFL, TOEIC, IELTS e CPE. Também serão aceitos comprovantes de aprovação, nos últimos 3 anos, em prova de inglês realizada para seleção em outros programas de pós-graduação *stricto sensu* credenciados pela CAPES, desde que os candidatos tenham obtido percentual igual ou superior a 60%.

Dispensa - O candidato que comprovar ter residido em país de língua inglesa nos últimos 3 anos, por período não inferior a 6 meses, fica dispensado de apresentar o comprovante de proficiência em língua inglesa. Outros certificados de proficiência em língua inglesa poderão ser apresentados para julgamento de sua equivalência aos demais, pelo Colegiado do Programa. O candidato que não tiver o referido comprovante deverá efetuar a **Prova escrita de língua inglesa instrumental estabelecida no Cronograma de Seleção do Mestrado**.

b) projeto de tese em versão eletrônica contendo título, resumo, introdução e justificativa, objetivos e hipóteses, material e métodos previstos, referências bibliográficas e cronograma de execução, de acordo com modelo disponível na *homepage* do Programa;

3.3. Somente serão deferidas as inscrições encaminhadas dentro do prazo estabelecido no cronograma deste Edital e que estiverem com documentação completa e legível. As inscrições com documentação incompleta/ilegível ou enviada fora do período de inscrição serão indeferidas. Nenhum documento poderá ser anexado após envio da inscrição.

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

3.5. Os candidatos cujas inscrições forem deferidas receberão um número de identificação que deverá ser mostrado quando solicitado no processo seletivo e que será utilizado para manter seu anonimato durante as provas escritas. O candidato que se identificar em qualquer fase do processo seletivo será eliminado do certame.

3.6. A homologação das inscrições será realizada em datas estabelecidas nos cronogramas de seleção que serão definidos em chamadas específicas a serem divulgadas com 30 (trinta) dias de antecedência na *homepage* do Programa.

3.7. Os recursos contra o resultado da homologação das inscrições deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias corridos após a data de sua divulgação. Os pedidos de recurso devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato enviados por email para colposbio-veg@icb.ufmg.br.

3.8. Caso seja feita mais de uma inscrição, será considerada apenas a última inscrição recebida dentro do período de inscrição.

3.9. As informações prestadas no formulário de inscrição e no Barema para a pontuação do Currículo Vitae são de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a UFMG do direito de excluir deste concurso, mesmo que tenha sido aprovado em todas as provas, independentemente de qualquer aviso ou diligência, aquele que fornecer dados comprovadamente inverídicos, cabendo, neste caso, ampla defesa conforme o item 7.7 deste Edital.

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

4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1. A banca examinadora será designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal da UFMG e constituída por 3 (três) membros titulares e 1 (um) suplente, indicados entre os docentes do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal. O suplente só participará do Processo Seletivo em caso de impedimento justificado de um dos titulares. A relação nominal da banca de seleção será divulgada na página do Programa, até 48 horas antes do início do processo seletivo juntamente com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca, em função de candidatos inscritos neste concurso, nos

termos da legislação vigente.

5. DO PROCESSO SELETIVO AO MESTRADO

5.1. A seleção de candidatos (as) constará de três etapas, sendo que as datas de cada etapa será conforme cronograma em chamada específica divulgado.

5.2. Caberá recurso contra o resultado da 1ª e 2ª etapas do processo seletivo, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. O resultado da 3ª etapa será dado junto ao resultado final. Os recursos deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal e enviados por email para colposbio-veg@icb.ufmg.br.

5.3. 1ª etapa, de caráter exclusivamente eliminatório: **Prova escrita de língua inglesa instrumental.** Esta prova será realizada em consonância com a Resolução nº 08/2008 de 14 de outubro de 2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, em data estabelecida nos cronogramas de seleção que serão definidos em chamadas específicas a serem divulgadas com 30 (trinta) dias de antecedência na *homepage* do Programa, a ser realizada de forma remota via videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets ou equivalente, sendo monitorada pelos membros da banca. O candidato receberá via email (informado na ficha de inscrição) um link para a videoconferência. O (a) candidato (a) deverá se apresentar por videoconferência com antecedência mínima de 15 minutos do horário da prova. O (a) candidato (a) **se responsabilizará por testar a conexão com o Colegiado, quando solicitado, garantindo banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O Colegiado não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato.** Esta prova avaliará a capacidade de compreensão do (a) candidato (a) acerca de literatura técnica e/ou científica nesse idioma e terá duração de até 2 horas. A prova poderá ser feita com consulta de dicionário impresso, devendo o (a) candidato (a) providenciar seu exemplar. **Será atribuída nota de 0 a 100 pontos a esta etapa, sendo exigidos pelo menos 60 pontos para aprovação.** A nota da prova de língua inglesa não entrará no cômputo da média final para aprovação do (a) candidato (a), mas é requisito para ingresso no mestrado. **O (a) candidato (a) quando terminar a prova será responsável pelo envio imediato de todas as questões escaneadas para colposbio-veg@icb.ufmg.br.**

5.3.1. Será dispensado dessa prova o (a) candidato (a) que apresentar no ato da inscrição, uma das seguintes comprovações de conhecimento de língua inglesa: Comprovante de proficiência em língua inglesa instrumental, obtido nos últimos 3 anos, com rendimento mínimo de 60%. Serão aceitos comprovantes de aprovação emitidos pelo CENEX/FALE/UFMG, em exame realizado para cursos de pós-graduação *stricto sensu*, para a ÁREA 1: Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências da Saúde; pela Cultura Inglesa; pelo Instituto Cultural Brasil-Estados Unidos (ICBEU), bem como os certificados do TOEFL, TOEIC, IELTS e CPE. Também serão aceitos comprovantes de aprovação, nos últimos 3 anos, em prova de inglês realizada para seleção em outros programas de pós-graduação *stricto sensu* credenciados pela CAPES, desde que os (as) candidatos (as) tenham obtido percentual igual ou superior a 60%. O (a) candidato (a) que comprovar ter residido em país de língua inglesa nos últimos 3 anos, por período não inferior a 6 meses, fica dispensado de apresentar o comprovante de proficiência em língua inglesa. Outros certificados de proficiência em língua inglesa poderão ser apresentados para julgamento de sua equivalência aos demais, pelo Colegiado do Programa.

5.4. 2ª etapa, de caráter eliminatório e classificatório: **prova escrita de conhecimentos específicos em Biologia Vegetal.** Esta prova será realizada de acordo com o conteúdo e bibliografia (Anexo III) disponíveis na *homepage* do Programa e terá valor total de 100 (cem) pontos. Para ser aprovado, o (a) candidato (a) deverá obter, no mínimo, 60% dos pontos. A prova escrita será apresentada em português e poderá ser respondida em português, inglês ou espanhol, devendo o candidato indicar sua opção na ficha de inscrição.

5.4.1. A prova escrita será realizada forma remota via videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets, Skype ou equivalente, sendo monitorada pelos membros da banca, em data estabelecida nos cronogramas de seleções que serão definidos em chamadas específicas a serem divulgadas com 30 (trinta) dias de antecedência na *homepage* do Programa, sempre **às 14 horas (horário de Brasília/DF)**. O candidato receberá via email (informado na ficha de inscrição) um link para a videoconferência. O (a) candidato (a) deverá se apresentar por videoconferência com antecedência mínima de 15 minutos do horário da prova. O (a) **candidato (a) se responsabilizará por testar a conexão com o Colegiado, quando solicitado, garantindo**

banda de *internet* com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O Colegiado não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do (a) candidato (a). O (a) candidato (a) quando terminar a prova será responsável pelo envio imediato de todas as questões escaneadas para colposbio-veg@icb.ufmg.br.

5.4.2. Os resultados da 1ª e 2ª etapas serão divulgados na *homepage* do Programa conforme cronogramas de seleções que serão definidos em chamadas específicas.

5.4.3. Somente os candidatos aprovados nas etapas 1 e 2 participarão da etapa seguinte.

5.5. **3ª etapa**, de caráter classificatório, exclusiva para os (as) candidatos (as) aprovados (as) na 2ª etapa: **exame de *Curriculum vitae***, com valor total de 100 (cem) pontos, sendo consideradas as atividades relatadas e devidamente documentadas, da seguinte forma e conforme especificado no barema (Anexo I): Titulação e Formação Complementar até 10 (dez) pontos; Participação em Eventos Acadêmicos ou Científicos, até 10 (dez) pontos; Experiência Profissional e Acadêmica, até 30 (trinta) pontos; Publicações, até 50 (trinta) pontos. O resultado dessa etapa será dado junto ao resultado final.

5.6. A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do (a) candidato (a).

6. DO PROCESSO SELETIVO AO DOUTORADO

6.1. A seleção dos (as) candidatos (as) constará de três etapas, sendo que as datas de cada etapa será conforme cronograma em chamada específica divulgado.

6.2. Caberá recurso contra o resultado da 1ª e 2ª etapas do processo seletivo, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. Recursos contra o resultado da 1ª e 2ª etapas e contra o resultado final deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal e enviados por email para colposbio-veg@icb.ufmg.br.

6.3. **1ª etapa**, de caráter eliminatório e classificatório: **prova escrita de conhecimentos específicos em Biologia Vegetal**, que compreenderá conhecimentos na área de estudo pretendida para desenvolvimento do projeto de tese e em mais uma área correlata, ambas indicadas pelo candidato na ficha de inscrição, realizada de acordo com o conteúdo e bibliografia (Anexo III, e disponível no *site* do Programa) indicados pelo Colegiado e disponíveis e na *homepage* do Programa. A prova escrita será apresentada em português e poderá ser respondida em português, inglês ou espanhol, devendo o candidato indicar sua opção na ficha de inscrição.

6.4. Para o cálculo da nota final desta prova, as questões referentes à área do projeto de tese do candidato terão peso 2 (dois) e as questões referentes à área correlata indicada terão peso 1 (um). Será aprovado (a) o (a) candidato (a) que obtiver, no mínimo, 60% dos pontos num total de 100 pontos.

6.5. A prova escrita será de forma remota via videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets ou equivalente, sendo monitorada pelos membros da banca, em data estabelecida nos cronogramas de seleções que serão definidos em chamadas específicas a serem divulgadas com 30 (trinta) dias de antecedência na *homepage* do Programa, sempre **às 14 horas (horário de Brasília/DF)**. O candidato receberá via email (informado na ficha de inscrição) um link para a videoconferência. O (a) candidato (a) deverá se apresentar por videoconferência com antecedência mínima de 15 minutos do horário da prova. O (a) **candidato (a) se responsabilizará por testar a conexão com o Colegiado, quando solicitado, garantindo banda de *internet* com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O Colegiado não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do (a) candidato (a). O (a) candidato (a) quando terminar a prova será responsável pelo envio imediato de todas as questões escaneadas para colposbio-veg@icb.ufmg.br.**

6.6. O resultado da 1ª etapa será publicado conforme cronograma de seleção divulgado na *homepage* do Programa.

6.7. Somente os (as) candidatos (as) aprovados (as) nesta etapa participarão da etapa seguinte.

6.8. **2ª etapa**, de caráter eliminatório e classificatório: **avaliação de projeto de tese, incluindo apresentação pública do projeto**, com duração de até 30 (trinta) minutos, **seguida de arguição oral também pública, sobre o projeto e o tema pretendido para desenvolvimento da tese**. A apresentação oral poderá ser feita em português, inglês ou espanhol, devendo o candidato indicar sua opção na ficha de inscrição. Será considerado (a) aprovado (a) o (a) candidato (a) que atingir, pelo menos, 60% dos pontos num total de 100 pontos. Serão avaliados os seguintes aspectos: projeto de tese enviado (30%), domínio do assunto e capacidade de expressão do candidato na apresentação oral (35%); domínio do referencial teórico e prático do projeto, aferido na arguição (35%).

6.9. As apresentações serão de forma remota via videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets, Skype ou equivalente, sendo monitorada pelos membros da banca. O (a) **candidato (a) se responsabilizará por testar a conexão com o Colegiado, quando solicitado, garantindo banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real**. O candidato receberá via email (informado na ficha de inscrição) um link para a videoconferência. **O Colegiado não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do (a) candidato (a)**.

6.10. A data e o horário das apresentações dos projetos de tese serão divulgados pela banca examinadora na *homepage* do Programa, após divulgação do resultado dos (as) candidatos (as) aprovados (as) na primeira etapa.

6.11. Somente os (as) candidatos (as) aprovados (as) nesta etapa participarão da etapa seguinte. O resultado desta etapa será divulgado juntamente ao da terceira etapa, e ao resultado final.

6.12. **3ª etapa**, de caráter classificatório: **exame de *Curriculum vitae***, no valor total de 100 pontos, sendo consideradas as atividades relatadas e devidamente documentadas, da seguinte forma e conforme especificado no barema (Anexo II): Titulação e Formação Complementar até 10 (dez) pontos; Participação em Eventos Acadêmicos ou Científicos, até 10 (dez) pontos; Experiência Profissional e Acadêmica, até 30 (trinta) pontos; Publicações, até 50 (trinta) pontos. O resultado dessa etapa será dado junto ao resultado final.

6.13. A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do (a) candidato (a).

7. DO RESULTADO FINAL E PRELIMINAR

7.1. MESTRADO - A nota final de cada candidato (a) será calculada pela soma das notas das etapas 2 e 3, com peso de 70% para a prova escrita de conhecimentos em Biologia Vegetal e 30% para *Curriculum vitae*. Na divulgação do resultado final, os (as) candidatos (as) ao Mestrado serão ordenados, em listas distintas, para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente das notas apuradas, com a seguinte indicação de resultado: **“aprovado (a) e classificado (a)”** ou **“aprovado (a), mas não-classificado (a)”** ou **“reprovado (a)”**. Serão admitidos no mestrado os (as) candidatos (as) “aprovados (as) e classificados (as)”, em sequência decrescente das notas finais apuradas até, no máximo, o número de vagas especificado no item 2.1 deste Edital. Em caso de empate, o desempate será efetuado por: 1) nota da prova de conhecimentos; 2) nota de *Curriculum vitae*.

7.2. DOUTORADO - Para a nota final de cada candidato (a), serão atribuídos pesos de 40% para a prova de conhecimentos específicos (1ª etapa), 20% para a avaliação do projeto de tese, com apresentação oral seguida de arguição (2ª etapa) e 40% para o *Curriculum vitae* (3ª etapa). Na divulgação do resultado final, os candidatos ao Doutorado serão ordenados, em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente das notas apuradas, com a seguinte indicação de resultado: **“aprovado (a) e classificado (a)”** ou **“aprovado (a), mas não-classificado (a)”** ou **“reprovado (a)”**. Serão admitidos no doutorado os (as) candidatos (as) “aprovados (as) e classificados (as)”, em sequência decrescente das notas finais apuradas até, no máximo, o número de vagas especificado no item 2.2 deste Edital. Em caso de empate, o desempate será efetuado pela nota de *Curriculum vitae*. Permanecendo o empate, o desempate será pela nota da prova escrita.

7.3. Havendo desistência de candidato (a) autodeclarado (a) negro (a), aprovado (a) em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato (a) autodeclarado (a) negro (a) aprovado (a) e classificado (a) em ordem

decrecente de nota final.

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

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

7.6. A divulgação do resultado final e das notas atribuídas a cada uma das etapas será feita de acordo com os cronogramas de seleções que serão definidos em chamadas específicas. Após a homologação do resultado do exame pelo Colegiado do Programa. O resultado será publicado na *homepage* do Programa.

7.7. É garantido aos (as) candidatos (as) acesso às avaliações e interposição de recurso, até 10 (dez) dias corridos após a divulgação do resultado final, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução nº 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG. Os recursos devem ser dirigidos à Coordenação do Programa e enviado por email para colposbio-veg@icb.ufmg.br.

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

8. DO REGISTRO E DA MATRÍCULA

8.1. O (a) candidato (a) aprovado (a) no processo seletivo de que trata este edital deverá efetuar, exclusivamente pela internet, até a data estabelecida no cronograma de seleção, 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 (as) candidatos (as) selecionados (as), na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo (a) candidato (a) classificado (a).

8.2. A documentação completa dos(as) selecionados (as) para ingresso será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso até o dia previsto no cronograma de seleção.

8.3. O (a) candidato (a) aprovado (a) e classificado (a) 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 do Programa, até o dia previsto no cronograma de seleção, 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.

8.4. 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 com tradução juramentada do diploma de curso de graduação para o português, exceto aqueles diplomas emitidos em língua espanhola, inglesa e francesa. A tradução deverá ser feita por tradutor público residente no Brasil.

8.5. Candidatos (as) estrangeiros (as) aprovados (as) e classificados (as) deverão enviar para o e-mail do Programa, até o dia previsto no cronograma de seleção, 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, para registro acadêmico no curso de pós-graduação. Detalhes sobre estes documentos estão disponíveis no site <https://goo.gl/EHUQTt>, no tópico “Documentação”.

8.6. 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 art. 39, § 2º, do Regimento Geral da UFMG, “cada aluno (a) 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 (a) candidato (a) classificado (a) 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.

8.7. A matrícula dos (as) candidatos (as) aprovados (as) e classificados (as) 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, 07 de outubro de 2020.

Professor Dr. Alexandre Salino
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal ICB/UFMG.

.

ANEXO I – Barema de pontuação do Currículo Vitae – Seleção de Mestrado

Atividades	Pontuação	Quant. de atividades	Total de pontos
1. TITULAÇÃO E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR			
Graduação	5,0		
Cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i>	5,0/curso		
Cursos e mini-cursos extracurriculares (mínimo 12h)	0,5/curso		
2. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS			
Participação em eventos internacionais	1,0/evento		
Participação em eventos nacionais	0,5/evento		
Participação em eventos regionais	0,3/evento		
Palestras ou cursos ministrados	3,0/ cada		
Organização de eventos	2,0/evento		
SUBTOTAL			
3. EXPERIÊNCIA ACADÊMICA E PROFISSIONAL			
Estágios Acadêmicos (Monitoria, IC, Aperfeiçoamento, Extensão, etc)	2,0/semestre		
Experiência profissional – consultoria com ART	2,0/projeto		
Docência em nível superior	2,0/semestre		
Docência em nível fundamental ou médio	2,0/ano		
Prêmios e menções honrosas	1,0/prêmio		
Outras atividades com vínculo	1,5/ano		
SUBTOTAL			
4. PUBLICAÇÕES			
Artigos completos	15,0/como 1º e 2º autores, ou autor para correspondência		
Artigos completos	10,0/outras posições de autoria		
Livros técnicos, científicos ou didáticos	8,0		
Capítulos de livro	5,0/capítulo		
Trabalhos completos em anais de eventos	1,5 (máximo 6,0)		
Resumos publicados em anais de eventos internacionais	1,5 (máximo 6,0)		
Resumos publicados em anais de eventos nacionais	1,0 (máximo 5,0 pontos)		
Resumos publicados em anais de eventos regionais	0,5 (máximo 3,0 pontos)		
SUBTOTAL			
Síntese da pontuação máxima	SOMATÓRIO		
1. Titulação e formação complementar	Máximo 10 pontos		
2. Participação em eventos acadêmicos e científicos	Máximo 10 pontos		
3. Experiência profissional e acadêmica	Máximo 30 pontos		
4. Publicações	Máximo 50 pontos		
TOTAL GERAL			

ANEXO II – Barema de pontuação do Currículo Vitae – Seleção de Doutorado			
Atividades	Pontuação	Quant. de atividades	Total de pontos
4. TITULAÇÃO E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR			
Mestrado	8,0		
Cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i>	5,0/curso		
Cursos e mini-cursos extracurriculares (mínimo 12h)	0,5/curso		
5. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS			
Participação em eventos internacionais	1,0/evento		
Participação em eventos nacionais	0,5/evento		
Participação em eventos regionais	0,3/evento		
Palestras ou cursos ministrados	3,0/ cada		
Organização de eventos	2,0/evento		
SUBTOTAL			
6. EXPERIÊNCIA ACADÊMICA E PROFISSIONAL			
Estágios Acadêmicos (Monitoria, IC, Aperfeiçoamento, Extensão, etc)	2,0/semestre		
Experiência profissional – consultoria com ART	2,0/projeto		
Docência em nível superior	2,0/semestre		
Docência em nível fundamental ou médio	2,0/ano		
Prêmios e menções honrosas	1,0/prêmio		
Outras atividades com vínculo	1,5/ano		
SUBTOTAL			
4. PUBLICAÇÕES			
Artigos completos	15,0/como 1º e 2º autores, ou autor para correspondência		
Artigos completos	10,0/outras posições de autoria		
Livros técnicos, científicos ou didáticos	8,0		
Capítulos de livro	5,0/capítulo		
Trabalhos completos em anais de eventos	1,5 (máximo 6,0)		
Resumos publicados em anais de eventos internacionais	1,5 (máximo 6,0)		
Resumos publicados em anais de eventos nacionais	1,0 (máximo 5,0 pontos)		
Resumos publicados em anais de eventos regionais	0,5 (máximo 3,0 pontos)		
SUBTOTAL			
Síntese da pontuação máxima	SOMATÓRIO		
1. Titulação e formação complementar	Máximo 10 pontos		
2. Participação em eventos acadêmicos e científicos	Máximo 10 pontos		
3. Experiência profissional e acadêmica	Máximo 30 pontos		
4. Publicações	Máximo 50 pontos		
TOTAL GERAL			

ANEXO III

PROGRAMA PARA PROVA DE CONHECIMENTOS EM BIOLOGIA VEGETAL

1. ECOLOGIA VEGETAL

- 1.1. Metacomunidades
- 1.2. Padrões de diversidade de plantas em biomas terrestres: fatores ecológicos e históricos
- 1.3. Princípios de polinização e dispersão de sementes
- 1.4. Interações ecológicas
- 1.5. Fatores que moldam a biodiversidade
- 1.6. Filtros ecológicos e a estruturação de comunidades de plantas'

2. FISIOLOGIA VEGETAL

- 2.1. Relações hídricas e fotossíntese
- 2.2. Transporte de fotoassimilados
- 2.3. Nutrição mineral das plantas
- 2.4. Hormônios vegetais
- 2.5. Reprodução, Luz e desenvolvimento vegetal
- 2.6. Germinação e dormência

3. GENÔMICA E BIOLOGIA MOLECULAR VEGETAL

- 3.1. Estrutura e Organização do genoma nuclear de plantas
- 3.2. Regulação transcricional em eucariotos
- 3.3. Regulação pós-transcricional da expressão gênica
- 3.4. Ferramentas para o estudo da função gênica em plantas
- 3.5. Modificação genética de plantas
- 3.6. Sinais e Transdução de Sinal
- 3.7. Transporte de moléculas sinalizadoras
- 3.8. Percepção e amplificação de sinais
- 3.9. Sinalização hormonal
- 3.10. Epigenética vegetal e modificações de cromatina

4. MORFOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL

- 4.1. Célula e tecidos vegetais
- 4.2. Meristemas primários
- 4.3. Meristemas secundários
- 4.4. Morfoanatomia comparativa dos órgãos vegetativos
- 4.5. Morfoanatomia dos órgãos de reprodução
- 4.6. Evolução dos caracteres estruturais nas plantas vasculares

5. TAXONOMIA VEGETAL

- 5.1. Conceitos básicos de nomenclatura
- 5.2. Conceitos básicos de sistemática vegetal
- 5.3. Taxonomia, morfologia e evolução das plantas avasculares
- 5.4. Taxonomia, morfologia e evolução das plantas vasculares
- 5.5. Ciclos reprodutivos e alternância de gerações
- 5.6. Características morfológicas das principais famílias de angiospermas

BIBLIOGRAFIA INDICADA PARA PROVA DE CONHECIMENTOS EM BIOLOGIA VEGETAL

REFERÊNCIA GERAL:

Raven, P.H., Evert, R.F., Eichhorn, S.E. 2007. *Biologia vegetal*. 7º ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.

ECOLOGIA VEGETAL:

Gurevitch, J.; Scheiner, S.M. & Fox, G.A. (2006) *The ecology of plants – 2nd edition*. Sinauer Associates Inc., Sunderland – USA.

Holoyak, M.; Leibold, M. & Holt, R. (2005) *Metacommunities: spatial dynamics and ecological communities*. The University of Chicago Press, Chicago.

Lomolino, M.; Riddle, B.R. & Whittaker, R.J. (2016) *Biogeography – 5th edition*. Sinauer Associates Inc., London.

FISIOLOGIA VEGETAL:

Taiz, L., Zeiger, E. 2004. *Fisiologia vegetal*, 3º ed. Porto Alegre, Artmed Editora.

Kerbaudy, G. 2008. *Fisiologia vegetal*, 2º ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.

GENÔMICA E BIOLOGIA MOLECULAR

Buchanan, B.B., Gruissem, W. & Jones, R.L. 2015. *Biochemistry & Molecular Biology of Plants*. 2nd edition.

Taiz, L. & E. Zeiger. 2016. *Fisiologia e desenvolvimento vegetal*. 6ª ed. Artmed Editora S/A. Porto Alegre.

Griffiths, A. Wessler, S.R., Carroll, S.B. & Doebley, J. 2016. *Introdução à Genética* - 11ª Ed.

MORFOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL:

Evert, R.F., Eichhorn, S.E. 2013. *Anatomia das plantas de Esau: meristemas, células e tecidos do corpo da planta: sua estrutura, função e desenvolvimento*. Trad. C. R. MARCATI. São Paulo: Blücher, 726 p.

Fahn, A. 1990. *Plant anatomy*. 4º ed. Oxford, Pergamon Press.

Gifford, E.M., Foster, A.S. 1989. *Morphology and evolution of vascular plants*. 3ª ed. New York, W. H. Freeman and Company.

3. TAXONOMIA VEGETAL:

Simpson, M.G. 2010. *Plant systematics*. 2ª ed. Amsterdam, Elsevier.

Judd, W.S., Campbell, C.S., Kellogg, E.A., Stevens, P.F., Donoghue, M.J. 2002. *Sistemática vegetal: uma abordagem filogenética*. 3º ed. Porto Alegre, Artmed.

ANEXO IV – CRONOGRAMA DO MESTRADO

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal faz saber que será realizado o Processo Seletivo referente ao Edital Regular de Seleção 2021 – Mestrado, primeira entrada, conforme cronograma a seguir:

Para a seleção em pauta serão consideradas as inscrições recebidas à partir do dia 13 de outubro até o dia 20 de novembro de 2020. O horário limite para recebimento das inscrições por e-mail será as 18 horas.

A homologação das inscrições será divulgada no dia 27 de Novembro de 2020, na página web do Programa (<http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/>).

1ª etapa, de caráter exclusivamente eliminatório: **prova escrita de língua inglesa instrumental**. A prova escrita será realizada de forma remota via videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets ou equivalente, no dia **07 de dezembro de 2020, às 09 horas (horário de Brasília/DF)**. O (a) candidato v deverá se apresentar por videoconferência com antecedência mínima de 15 minutos do horário da prova. O link para realização da prova será enviado entre 72 e 24 horas antes da data e horário da prova.

2ª etapa, de caráter eliminatório e classificatório: **prova escrita de conhecimentos específicos em Biologia Vegetal**. A prova escrita será de forma remota via videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets ou equivalente, no dia **07 de dezembro de 2020, às 14 horas (horário de Brasília/DF)**. O (a) (a) candidato deverá se apresentar por videoconferência com antecedência mínima de 15 minutos do horário da prova. O link para realização da prova será enviado entre 72 e 24 horas antes da data e horário da prova.

O resultado da 1ª e 2ª etapas será divulgado na *homepage* do Programa no dia **11 de dezembro de 2020**.

3ª etapa (exame de *Curriculum vitae*), o resultado dessa etapa será dado junto ao resultado final.

O **resultado final** e as notas atribuídas a cada uma das etapas serão divulgados na *homepage* do Programa no dia **15 de dezembro de 2020**, após homologação do Colegiado.

O (a) candidato (a) aprovado (a) no processo seletivo deverá efetuar, exclusivamente pela internet, de **17 a 22 de dezembro de 2020** o seu **cadastro prévio**, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>.

A documentação completa dos selecionados para ingresso será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso até o dia **19 de fevereiro 2021**.

O (a) candidato (a) aprovado (a) e classificado 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 do Programa, até o **dia 17/02/2021** 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.

Candidatos (as) estrangeiros (as) aprovados (as) e classificados (as) deverão enviar para o e-mail do Programa, registro acadêmico no curso de pós-graduação, até o **dia 17/02/2021**, 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.

Belo Horizonte, 07 de Outubro de 2020.

Professor Dr. Alexandre Salino

Coordenador do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFMG

ANEXO V – CRONOGRAMA DO DOUTORADO

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal faz saber que será realizado o Processo Seletivo referente ao Edital Regular de Seleção 2021 – Doutorado fluxo contínuo, primeira entrada, conforme cronograma a seguir:

Para a seleção em pauta serão consideradas as inscrições recebidas à partir do dia 13 de outubro até o dia 20 de novembro de 2020. O horário limite para recebimento das inscrições por e-mail será as 18 horas.

A homologação das inscrições será divulgada no dia 27 de Novembro de 2020, na página web do Programa (<http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/>).

1ª etapa, de caráter eliminatório e classificatório: **prova escrita de conhecimentos específicos em Biologia Vegetal**. A prova escrita será realizada de forma remota por videoconferência usando a plataforma Microsoft Teams, Google Meets ou equivalente, no dia **07 de dezembro de 2020, às 14 horas (horário de Brasília/DF)**. O (a) candidato (a) deverá se apresentar por videoconferência com antecedência mínima de 15 minutos do horário da prova. O link para realização da prova será enviado entre 72 e 24 horas antes da data e horário da prova.

O resultado desta etapa será divulgado na página web do Programa (<http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/>), no dia **09 de dezembro de 2020**. Somente os (as) candidatos (as) aprovados (as) nesta etapa participarão da etapa seguinte.

2ª Etapa, as datas e o horários das apresentações dos projetos de tese serão divulgados pela banca examinadora na na página web do Programa (<http://pos.icb.ufmg.br/pgbot/>), após divulgação do resultado dos (as) candidatos (as) aprovados (as) na primeira etapa. Os links para realização desta etapa serão enviados entre 24 e 6 horas antes da data e horário da apresentação.

3ª etapa (exame de *Curriculum vitae*), o resultado dessa etapa será dado junto ao resultado final.

O **resultado final** e as notas atribuídas a cada uma das etapas serão divulgados na *homepage* do Programa no dia **15 de dezembro de 2020**, após homologação do Colegiado.

O (a) candidato (a) aprovado (a) no processo seletivo deverá efetuar, exclusivamente pela internet, de **17 a 22 de dezembro 2020** o **seu cadastro prévio**, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>.

A documentação completa dos selecionados (as) para ingresso será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso até o dia 19 de fevereiro 2021.

O (a) candidato (a) aprovado (a) e classificado (a) 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 do Programa, até o dia **17/02/2021** 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.

Candidatos (as) estrangeiros (as) aprovados (as) e classificados (as) deverão enviar para o e-mail do Programa, registro acadêmico no curso de pós-graduação, até o dia **17/02/2021**, 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.

Belo Horizonte, 07 de Outubro de 2020.

Professor Dr. Alexandre Salino

Coordenador do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFMG