

**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Instituto de Geociências**  
**Programa de Pós-Graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais**

**Edital Regular de Seleção Nº 001/2024 – Mestrado e Doutorado 2024**

A Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais (PPG-AMSA) do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, no período de **22 de abril de 2024 a 22 de maio de 2024**, estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatasao curso de MESTRADO e DOUTORADO.

## **1. Das Informações Preliminares**

1.1 As inscrições serão feitas exclusivamente pela Internet, acessando a página web <https://form.jotform.com/231133410278648>. O candidato deve preencher o formulário de inscrição e submeter os documentos solicitados no item 3.3 deste Edital, digitalizados, durante o período de vigência das inscrições. A transmissão do formulário devidamente preenchido e dos documentos solicitados neste Edital deverá ser finalizada, impreterivelmente, até as 23h59 do dia 22 de maio de 2024 (horário de Brasília).

1.2. Contato: e-mail: [processoseletivo.amsa@gmail.com](mailto:processoseletivo.amsa@gmail.com)

1.3. O valor da taxa de inscrição é de R\$ 214,56 (duzentos e quatorze reais e cinquenta e seis centavos), conforme Resolução nº 30, de 13 de dezembro de 2007, do Conselho Universitário da UFMG. O pagamento desta taxa deverá ser feito mediante a Guia de Recolhimento da União (GRU), que deverá ser gerada no endereço: [https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru\\_novosite/gru\\_simples\\_parte2.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples_parte2.asp), com os códigos indicados no Anexo IV deste Edital. Será isento do pagamento dessa taxa o(a) candidato(a) cuja situação econômica justifique a gratuidade de sua isenção, a qual deverá ser solicitada à Fundação Universitária Mendes Pimentel – FUMP, pelo menos 15 dias antes do encerramento do período de inscrições. Informações a respeito do processo de solicitação de isenção devem ser obtidas em [www.fump.ufmg.br](http://www.fump.ufmg.br). Salvo caso de cancelamento ou de anulação do processo seletivo, em hipótese alguma será devolvido o valor da taxa de inscrição.

1.4 A Coordenação do Curso poderá, a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página eletrônica do Curso – <https://csr.ufmg.br/ppgamsa/> 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 Serão oferecidas 18 (dezoito) vagas para o mestrado e 08 (oito) vagas para o doutorado para o ingresso no segundo semestre letivo de 2024. 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, 08 vagas de mestrado e 02 vagas de doutorado serão reservadas aos candidatos

autodeclarados negros.

2.2 As 18 vagas de mestrado serão distribuídas nas três linhas de pesquisa, conforme tabela a seguir:

<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Ampla concorrência</b>	<b>Reserva</b>	<b>Total</b>
Linha 1 - Análise de Recursos Ambientais	3	3	6
Linha 2 - Modelagem de Sistemas	4	2	6
Linha 3 - Gestão da Paisagem	3	3	6
Total	10	8	18

2.3 O candidato do Mestrado poderá concorrer para apenas 01 (uma) das Linhas de Pesquisa.

2.4 As vagas do Doutorado não são distribuídas por linhas de pesquisa. Todavia, o candidato deve indicar na ficha de inscrição a linha de pesquisa de seu interesse.

2.5 Caso as vagas ofertadas para o mestrado e o doutorado 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 na página web do Programa. As inscrições ficarão abertas pelo período de 30 dias e o processo seletivo será regido nos termos desse Edital, observado o limite de vagas disponibilizado.

2.6 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, exceto no caso ressalvado nos itens 6.6 deste edital.

### **3. Dos Requisitos para a Inscrição**

3.1 Para inscrever-se no exame de seleção, o candidato deverá ser graduado ou em vias de concluir o curso de graduação.

3.2 No ato da inscrição, o candidato do Mestrado e do Doutorado deverá apontar apenas uma das três linhas de pesquisa do Programa, registradas no item 2.2 deste Edital (informações sobre as linhas de pesquisa do Programa está disponível na página web).

3.3 Para se inscrever, o candidato deverá preencher formulário eletrônico direta e

exclusivamente na página web <https://form.jotform.com/231133410278648> e anexar, nos campos próprios, cada um dos documentos solicitados, conforme indicado abaixo. Cada documento exigido para a inscrição deve ser gravado em arquivos separados, em formato PDF, legíveis e sem rasuras com o tamanho máximo de arquivo de 600 kbytes. Na inscrição, o(a) candidato(a) deverá apresentar os seguintes documentos:

a) cópia dos seguintes documentos pessoais, se for brasileiro:

a.1) carteira de identidade;

a.2) CPF;

a.3) certidão de nascimento ou de casamento;

a.4) prova de estar em dia com as obrigações militares, se for o caso. (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).

a.5) prova de estar em dia com as obrigações eleitorais, mediante a certidão de quitação eleitoral, que pode ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/servicos/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral> para candidatos brasileiros (não serão aceitos comprovantes individuais de votação);

a.6) comprovante de endereço.

a.7) Comprovante de pagamento de taxa de inscrição ou de sua isenção pela FUMP

b) No caso de candidato estrangeiro, deve-se apresentar a cópia do passaporte, especificamente a página de identificação com foto e a página do visto, conforme legislação específica;

c) cópia dos seguintes documentos acadêmicos:

c.1) histórico escolar do curso de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido;

c.2) diploma de curso de graduação, frente e verso (em arquivo único), 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. Caso o candidato não tenha finalizado a graduação no momento de inscrição, anexar comprovante de estabelecimento oficial que ateste estar o candidato 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;

c.3) “curriculum vitae”, no formato Lattes/CNPq (disponível em <http://lattes.cnpq.br/>), se o Lattes estiver fora do ar, enviar o Currículo com informações relativas a formação, experiência profissional e publicações;

d) proposta de pesquisa que pretende realizar (no máximo 06 páginas, fonte 12 Times New Roman e espaçamento 1,5.) contendo: fundamentação, objetivos, metodologia, resultados esperados, impacto social da pesquisa e bibliografia consultada. A proposta de pesquisa deverá ser apresentada com uma folha de rosto (anexo I deste edital), que não conta como página da proposta de pesquisa, devendo constar o nome do candidato e o título do projeto. Além disso, na primeira página do projeto, o nome do trabalho também deverá ser incluído. Fora a capa não poderá haver ao longo da proposta nenhuma outra identificação do candidato, sob pena de desclassificação. Para a análise do projeto, o candidato será identificado pelo número que lhe será atribuído na inscrição. Esta proposta visa avaliar a capacidade de proposição de pesquisa do candidato e sua afinidade com uma das linhas de pesquisa do Programa.

É obrigatório que o Projeto esteja direcionado à linha de pesquisa indicada no ato de inscrição, como descrito no ponto 3.2;

e) Barema preenchido e devidamente pontuado, conforme ANEXO II (para o Mestrado) e ANEXO III (para o Doutorado) deste Edital. Cópias dos documentos comprobatórios como publicações acadêmicas, certificados e experiência profissional utilizados na pontuação do Barema deverão ser anexados para efeito de comprovação;

f) candidatos autodeclarados negros, 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 nº02/2017, disponível no site <https://csr.ufmg.br/ppgamsa/br/processo-seletivo/>.

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

3.5 Após a análise da documentação apresentada, o Colegiado, ou a Comissão por ele designada, decidirá sobre o deferimento, ou não, dos pedidos de inscrição. O resultado do deferimento das inscrições será divulgado no site do Programa, no dia 25 de Maio de 2024.

3.6 Caberá recurso contra o resultado da homologação das inscrições. O prazo para apresentação de recursos contra o resultado da homologação das inscrições será de 02 (dois) dias úteis contados a partir da divulgação do respectivo resultado. Os recursos deverão ser enviados para [processoseletivo.amsa@gmail.com](mailto:processoseletivo.amsa@gmail.com), até dia 27 de maio de 2024 às 23:59h.

3.7 Após a inscrição, será atribuído ao candidato um número utilizado para manter seu anonimato durante a análise de sua Proposta de Pesquisa e do Barema.

3.8 Não serão aceitas inscrições fora do prazo ou com documentação incompleta. As informações prestadas no ato de inscrição 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 os itens 6.7 deste Edital.

3.9 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 e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

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

#### **4. Da Comissão Examinadora**

4.1 As Comissões Examinadoras do Mestrado e do Doutorado serão compostas por

pesquisadores doutores atuantes no Programa. A avaliação do Mestrado será realizada por comissão examinadora formada por (nove) membros distribuídos em três grupos a atender as 3 (três) linhas de pesquisa do PPG-AMSA (Linha 1 Análise de Recursos Ambientais, Linha 2 Modelagem de Sistemas e Linha 3 Gestão de Paisagem). A Comissão Examinadora do Doutorado avaliará os trabalhos das três linhas de pesquisa e será composta por 03 (três) pesquisadores. A relação nominal das Comissões Examinadoras será divulgada na página eletrônica do Programa, juntamente com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em relação aos candidatos inscritos neste concurso, até 48 horas antes do início do processo seletivo.

## **5. Do Processo Seletivo do Mestrado e Doutorado**

5.1 O exame de seleção será realizado entre os dias **28 de maio e 18 de junho de 2024**, em 03 (três) etapas:

5.2 A primeira etapa, de caráter eliminatório e classificatório, consistirá na Análise do Projeto de Pesquisa.

- a) Mestrado: Serão avaliados, em um total de 30 (trinta) pontos, os seguintes itens: Fundamentação (7 pontos), objetivo, metodologia, resultados esperados, impacto social e bibliografia consultada (16 pontos) e pertinência da proposta em relação a uma das linhas de pesquisa do Programa (7 pontos).
- b) Doutorado: Serão avaliados, em um total de 30 (trinta) pontos, os seguintes itens: Fundamentação (5 pontos), objetivo, metodologia, resultados esperados, impacto social e bibliografia consultada (15 pontos), pertinência da proposta em relação a uma das linhas de pesquisa do Programa (5 pontos) e caráter inovador da proposta (5 pontos).

5.2.1 O candidato deverá obter nota igual ou maior que 21 (vinte e um) pontos para ser aprovado. As notas da avaliação do projeto de pesquisa serão divulgadas na página web do Programa no dia **04 de junho de 2024**. Somente os candidatos aprovados nesta prova participarão da etapa seguinte.

5.2.2 Os recursos contra o resultado da Primeira Etapa do Exame de Seleção deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias úteis após a data de sua divulgação. Os recursos deverão ser enviados para [processoseletivo.amsa@gmail.com](mailto:processoseletivo.amsa@gmail.com) até o dia **06 de junho de 2024** às 23:59h.

5.3 A segunda etapa consistirá na Defesa oral do Projeto de Pesquisa, de caráter eliminatório e classificatório. A Defesa Oral do Projeto de Pesquisa destina-se a avaliar o entendimento (15 pontos), capacidade de argumentação na exposição e na discussão (20 pontos), bem como a aderência da proposta ao PPG- AMSA (15 pontos), nos prazos previstos e nas condições de funcionamento atuais.

5.3.1 A Defesa Oral do Projeto de Pesquisa terá a duração máxima de 30 (trinta) minutos, sendo que o candidato terá, no máximo, 10 (dez) minutos para se dedicar a apresentação oral e, no máximo, 20 (vinte) minutos para a arguição do candidato pela Banca sobre quaisquer aspectos referentes ao Projeto de Pesquisa, sua relação com o Programa de Pós-graduação e a linha de pesquisa selecionada no ato da inscrição.

Cabe ressaltar que a defesa oral será desenvolvida sem utilização de recursos visuais, como áudio e vídeo. A Defesa Oral do Projeto de Pesquisa será realizada entre 11 a 18 de junho de 2024 para o Mestrado e Doutorado, via videoconferência, utilizando a plataforma RPN (<https://conferenciaweb.rnp.br/>), Microsoft Teams (<https://www.microsoft.com/en/microsoft-365/microsoft-teams/free>) ou Google Meet (<https://meet.google.com/>). A arguição oral ocorrerá conforme cronograma a ser divulgado na página do programa no dia 10/06/2024.

5.3.2 Serão considerados aprovados os candidatos que alcançarem, no mínimo, 35 (trinta e cinco) pontos de um total de 50 pontos. O Resultado dessa etapa será divulgado com o resultado final.

5.4 A terceira etapa, de caráter classificatório, será composta pela análise de “curriculum vitae”.

5.4.1 Para o Mestrado - Análise de “curriculum vitae”, de caráter classificatório, quando serão avaliadas, em um total de 20 (vinte) pontos: produção bibliográfica (10 pontos), experiência profissional e produção técnica (10 pontos). O candidato deverá preencher uma tabela (ANEXO II) contendo os valores da sua pontuação nos diferentes itens de avaliação desta etapa, os quais serão analisados pelos avaliadores. Somente serão considerados, conferidos ou ajustados para fins de avaliação os itens valorados e identificados pelo candidato e devidamente comprovados.

5.4.2 Para o Doutorado - Análise de “curriculum vitae”, de caráter classificatório, quando serão avaliadas, em um total de 20 (vinte) pontos: produção bibliográfica (15 pontos), experiência profissional e produção técnica (5 pontos). O candidato deverá preencher uma tabela (ANEXO III) contendo os valores da sua pontuação nos diferentes itens de avaliação desta etapa, os quais serão analisados pelos avaliadores. Somente serão considerados, conferidos ou ajustados para fins de avaliação os itens valorados e identificados pelo candidato e devidamente comprovados.

5.5 Caberá recurso contra os resultados da 1ª etapa do processo seletivo, sem prejuízo do recurso final. O resultado da 2ª e da 3ª etapa será divulgado com o resultado final. Os recursos, parcial ou final, deverão ser dirigidos à Coordenação da Pós-Graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais (PPG-AMSA) e enviado para o e-mail [processoseletivo.amsa@gmail.com](mailto:processoseletivo.amsa@gmail.com).

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

## **6. Do Resultado Preliminar e Final do Mestrado e Doutorado**

6.1 A nota final será a soma das notas obtidas em cada uma das etapas (Análise da Proposta de Pesquisa; Defesa Oral do Projeto de Pesquisa; Análise do “Curriculum Vitae”). A nota da primeira etapa corresponderá a 30% desse total. A segunda etapa corresponderá a 50% do total. A terceira etapa corresponderá a 20% desse total.

6.2 Na divulgação do resultado final, os candidatos serão ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros pela sequência



decrecente da nota final apurada, conforme a distribuição de vagas, por linha de pesquisa (para o mestrado), com a seguinte indicação de resultado: “aprovado e classificado”, “aprovado, mas não-classificado” ou “reprovado”. Serão admitidos no mestrado e no doutorado os candidatos “aprovados e classificados”, por linha de pesquisa (para o mestrado), observado o número de vagas disponibilizadas neste Edital.

6.3 Em caso de empate será selecionado o candidato que obtiver a maior pontuação na etapa 2 (Defesa Oral do Projeto de Pesquisa), persistindo o empate, será observado a nota da etapa 1 (Análise da Proposta de Pesquisa, se ainda houver empate, será usada a nota da terceira etapa Análise do “Currículo Vitae”.

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 preenchida em ordem decrescente de nota final.

6.7 O resultado final, com as notas atribuídas a cada uma das avaliações será divulgado no dia **25 de junho de 2024**, no site do Programa. O Candidato poderá solicitar o acesso a suas avaliações, após a divulgação do resultado final, dentro do prazo de recurso, que é de 10 (dez) dias corridos, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução nº13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG. O candidato deverá enviar o seu recurso para o e-mail [processoseletivo.amsa@gmail.com](mailto:processoseletivo.amsa@gmail.com).

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.

## **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 **08 a 15 de julho de 2024**, 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. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso até o dia **16 de julho de 2024**.

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 a Secretaria do Programa, até o dia **15 de julho de 2024**, 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 ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com o apostilamento no caso de país signatário da Convenção de Haia com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente, e com tradução juramentada para o português, exceto aqueles emitidos em língua espanhola, inglesa e francesa. A tradução deverá ser feita por tradutor público residente no Brasil.

7.4 Candidatos estrangeiros deverão enviar para a Secretaria do Programa, até o dia **15 de julho de 2024** 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, CPF e comprovante de residência no Brasil. 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 nesta Universidade, conforme o disposto no artigo 39, § 2º do Regimento Geral da UFMG: “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondendo 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 e classificados 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 Cabe ressaltar que a ordem da classificação dos alunos aprovados não interfere na distribuição das bolsas de estudo do Programa. A distribuição das bolsas de estudo ocorrerá por meio de outro processo de seleção. O número de bolsas de estudo dependerá da disponibilização das mesmas pelas respectivas agências de fomento.

## **8. Da proficiência**

8.1 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 deverão comprovar conhecimento de língua estrangeira. Os candidatos ao MESTRADO e DOUTORADO deverão comprovar conhecimento de



língua inglesa instrumental. Essa comprovação poderá, ser feita até um ano após entrada nos cursos de mestrado. **O não cumprimento dessa exigência no prazo especificado implicará a exclusão do aluno da Pós-graduação.**

8.2 Para a comprovação de conhecimento dos idiomas solicitados serão aceitos os seguintes certificados:

- a) Certificado de aprovação emitido pelo Cenex-FALE/UFMG nos últimos 3 anos, com rendimento de, pelo menos, 60%
- b) Test of English as Foreign Language-TOEFL iBT, com 3 pontuação mínima de 60;
- c) Test of English as Foreign Language-TOEFL ITP, com pontuação mínima de 500;
- d) International English Language Test – IELTS, com pontuação mínima de 5,5;
- e) First Certificate in English – FCE ou Cambridge Advanced English – CAE da University of Cambridge, conceito mínimo C;
- f) Comprovação de formação em curso equivalente ao ensino fundamental, médio ou superior em país em que a língua Inglesa seja a primeira língua.

8.3 Para alunos do Doutorado será também aceito documento da Instituição onde o aluno realizou o Mestrado, que comprove sua aprovação (mínimo 60%) em exame de proficiência em língua inglesa.

8.4 Outros certificados de proficiência em língua inglesa poderão ser apresentados para julgamento de sua equivalência aos demais, pelo Colegiado do Programa.

8.5 As notas obtidas nos testes de línguas estrangeiras não entrarão no cômputo da nota final para a aprovação do candidato, contudo as comprovações solicitadas são requisitos para continuação no Mestrado e Doutorado.

Belo Horizonte, 18 de abril de 2024. Profa. Sônia Maria Carvalho Ribeiro – Coordenadora do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais.

**ANEXO I**  
**Modelo de Folha de Rosto para Proposta de Pesquisa**



**Programa de Pós-Graduação em**  
***Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais***

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

Av. Antonio Carlos 6627,  
Belo Horizonte, MG, 31.270-901  
Tel: 55 31 3409-3793  
modelagem@igc.ufmg.br  
[www.csr.ufmg.br/modelagem](http://www.csr.ufmg.br/modelagem)

**EDITAL DE SELEÇÃO 001**  
**MESTRADO E DOUTORADO 2024**

**PROPOSTA DE PESQUISA**

(TÍTULO DA PROPOSTA)

LINHA DE PESQUISA NO PROGRAMA:

NÚMERO DO CANDIDATO: (será preenchido no momento da inscrição)

(NOME DO CANDIDATO)

## ANEXO II

### Tabela de Pontuação do mestrado (Barema)

Prezado (a) candidato (a), favor preencher a tabela de pontuação abaixo, indicando a pontuação esperada para cada item, enumerando os documentos que serão apresentados para comprovação dos itens avaliados.

Quesitos	Itens Avaliados	Pontos	Pontuação comprovada obtida	Nº dos comprovantes	Pontuação máxima por Quesito
<b>Publicações Acadêmicas</b>	Autoria ou coautoria de Artigo (inclui Nota Técnica, Artigo de revisão de literatura) completo em revista indexada (Publicado ou aceito para publicação);	10 pontos por artigo			<b>Máximo de 10 pontos</b> pelo conjunto de todos os pontos feitos em todos os itens pertencentes ao Quesito <b>Publicações Acadêmicas</b>
	Autoria ou coautoria de Trabalho completo em Anais de evento científico (Publicado ou aceito para publicação)	6 pontos por publicação			
	Autoria ou coautoria de Resumo ou Resumo Expandido em Anais de Evento Científico (Publicado ou aceito para publicação)	2 pontos por publicação			
<b>Titulação e experiência Profissionais e Publicações técnicas</b>	Atividade (com ou sem bolsa) comprovada de monitoria em extensão ou de extensão universitária .	1 pontos por semestre			<b>Máximo de 10 pontos</b> pelo conjunto de todos os pontos feitos em todos os itens pertencentes ao Quesito <b>Atividades Profissionais e Publicações técnicas</b>
	Atividade (com ou sem bolsa) comprovada de iniciação científica universitária	1 pontos por semestre			
	Participação (com ou sem bolsa) comprovada em Projeto Científico; Participação comprovada em Grupo de Pesquisa registrado no CNPq.	1 pontos por semestre			
	Estágio Profissional	1 pontos por semestre			
	Trabalho Técnico de curta duração (< 3meses)	2 pontos por trabalho			
	Especialização Lato Sensu (mínimo de 360hs) ou Mestrado Acadêmico/Profissional	08 pontos; pontuado apenas uma vez			
	Atuação profissional - carteira de trabalho ou certificado (por semestre)	3 pontos por semestre			
	Ciência sem fronteiras	5 pontos			
	Formação complementar	0,5 ponto a cada curso com no			
		mínimo 20hs			

**ANEXO III**  
**Tabela de Pontuação do doutorado (Barema)**

Prezado (a) candidato (a), favor preencher a tabela de pontuação abaixo, indicando a pontuação esperada para cada item, enumerando os documentos que serão apresentados para comprovação dos itens avaliados.

\*O Qualis corresponderá ao quadriênio 2017-2020 na área de Ciências Ambientais.  
Pode ser acessado no link a  
seguir: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>.

Quesitos	Itens Avaliados	Pontos se em coautoria	Pontos no caso de ser primeiro autor da publicação	Pontuação comprova da obtida	Nº dos comprovantes	Pontuação máxima por Quesito
<b>Publicações Acadêmicas</b>	Artigo em periódico JCR > 3, 5 ou Qualis A1	3 pontos por artigo	4,5 pontos por artigo			<b>Máximo de 15 pontos.</b> pelo conjunto de todos os pontos feitos em todos os itens pertencentes ao Quesito <b>Publicações Acadêmicas</b>
	Artigo em periódico JCR < 3,5 e > 2,5 ou Qualis A2	2,5 pontos por artigo	3,75 pontos por artigo			
	Artigo em periódico JCR < 2,5 a 1,5 > ou Qualis A3	2,2 pontos por artigo	3,3 pontos por artigo			
	Artigo em periódico JCR < 1,5 a 0,5 > ou Qualis A4	1,8 pontos por artigo	2,7 pontos por artigo			
	Artigo em periódico Qualis B1	1 pontos por artigo	1,5 pontos por artigo			
	Artigo em periódico Qualis B2	0,6 ponto por artigo	0,9 pontos por artigo			
	Artigo Qualis C ou sem avaliação Qualis	Analísado caso a caso	Analísado caso a caso			
	Publicação de livro ou capítulo de livro técnico-científico	2,2 pontos por capítulo/livro	3,3 pontos por capítulo/livro			
<b>Titulação e experiência Profissionais e Publicações técnicas</b>	Mestrado	5 pontos				<b>Máximo de 05 pontos</b> pelo conjunto de todos os pontos feitos em todos os itens pertencentes ao Quesito <b>Atividades Profissionais e Publicações técnicas</b>
	Especialização Lato Sensu (mínimo de 360hs)	4 pontos				
	Participação em projeto de pesquisa financiado por agência oficial de fomento.	1 ponto por projeto				
	Experiência em docência em ensino fundamental e ensino médio.	1 ponto por semestre				
	Experiência em docência em curso técnico ou graduação.	2 pontos por semestre				
	Experiência em docência em curso de especialização lato sensu (mínimo 360 hrs).	2 pontos por curso				
	Parecer em revista técnico-científica.	1 ponto por parecer				
	Organização de eventos	1 ponto por evento				
	Experiência profissional na área	1 ponto por semestre				

## NEXO IV

Instruções para emissão de GRU Acesse o endereço:

[https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru\\_novosite/gru\\_simples\\_parte2.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples_parte2.asp)

➤ Preencha os dados abaixo:

Unidade Gestora (UG): 153293

Gestão: 15229

O nome da Unidade é preenchido automaticamente pelo sistema.

Código do recolhimento: 28883-7 TAXA DE INSCRIÇÃO EM CONCURSO PUBLICO  
A descrição do recolhimento é preenchida automaticamente.

➤ Clicar em avançar

➤ No próximo quadro, preencher:

CPF;

NOME DO CONTRIBUINTE;

Valor principal: R\$ 214,56

Valor total: R\$ 214,56

No último campo, selecione a opção "geração em PDF" e clique em "Emitir GRU".  
Imprimir a GRU e efetuar o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil.