



**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 3409-5404, 3049-5494
modelagem@igc.ufmg.br
www.csr.ufmg.br/modelagem

DÚVIDAS FREQUENTES

1 – É possível entregar o teste de proficiência em inglês após o processo seletivo?

Sim, é possível entregar até dois anos após a matrícula do aluno, ou seja, agosto de 2022. Mas se você já tiver o comprovante e quiser enviar junto com a inscrição, pode enviar também, para não correr o risco de passar da validade (esses comprovantes são válidos por 3 anos).

2 – Estrangeiros podem concorrer ao processo seletivo?

Não há qualquer vedação de participação de estrangeiros no processo seletivo. Pessoas de quaisquer nacionalidades serão bem-vindas ao Programa.

3 – Qual o valor da bolsa de doutorado?

É o valor padrão de bolsa da CAPES para o doutorado: R\$2.200,00.

4 – Qual o Qualis que devo utilizar para o Barema (currículo)?

Se você concorrer à vaga de ciências ambientais, utilizar o qualis das ciências ambientais;

Se você concorrer à vaga de ciências sociais, utilizar o qualis de ciências sociais;

Se for concorrer à vaga de saúde pública, utilizar o qualis da área de saúde pública.

5 – As atividades da pesquisa estão ocorrendo no IGC/UFMG ou à distância?

Enquanto perdurar a pandemia de COVID-19, todas as atividades da UFMG estão ocorrendo remotamente (incluindo as disciplinas e o desenvolvimento das pesquisas). Quando isso se encerrar, as atividades voltarão a ocorrer presencialmente.

6 – Sou professor/ estou no último ano do mestrado/ faço outro doutorado/ ou sou servidor público: posso concorrer à vaga?

Trata-se de uma vaga para dedicação exclusiva com bolsa. Dessa forma, não é possível cumular suas atividades com outras pesquisas ou com um trabalho. É exigido dedicação de 40 horas semanais.

Além disso, é uma vaga para implementação imediata, de forma que, no dia 28 de agosto, o aluno já deve estar apto a se matricular na UFMG, ou seja: ter encerrado a graduação ou o mestrado; estar desvinculado do emprego; ter pedido afastamento não remunerado da função pública.

7 – Já fiz doutorado e recebi bolsa da CAPES/CNPQ/FAPEMIG/outra instituição e gostaria de fazer um novo doutorado. Posso receber bolsa novamente?

Não. A CAPES/CNPQ/FAPEMIG não permitem que um aluno receba bolsa de doutorado por mais de 48 meses. Essa verificação é feita via CPF, então, mesmo que esteja mudando de área de pesquisa, há o impedimento.

Como esse processo seletivo é para a implementação das bolsas, não é recomendado que se concorra nessa situação, porque, mesmo que você não informe que fez doutorado recebendo bolsa, ao cadastrá-lo no sistema, haverá o impedimento (os sistemas são unificados). Com isso, correremos o risco de perder a bolsa por não dar tempo de chamar o próximo classificado da lista.

8 – Trabalho no momento, mas quero entrar no doutorado e fazer parte da pesquisa sobre o Covid-19 sem receber bolsa, é possível?

Essa seleção extraordinária é para implementação das bolsas da CAPES, respeitando o prazo exíguo estabelecido pela instituição de fomento, mas em breve estaremos abrindo o edital de fluxo normal do Programa.

Nesse caso, pessoas interessadas na pesquisa, mas que não podem receber bolsa, podem apresentar uma proposta nessa linha e acabar contribuindo também com a equipe do projeto.

09 – Quero entrar no doutorado em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais, mas não poderei ser dedicação exclusiva ou quero terminar o mestrado esse ano e iniciar o doutorado ano que vem, o que eu faço?

Esse processo seletivo é extraordinário para implementação das bolsas, mas, ainda este ano, deveremos publicar o edital regular do processo seletivo para mestrado e doutorado. Nele haverá vagas que não exigem dedicação exclusiva e é possível apresentar projeto na área dessa pesquisa da Covid-19, mas também em outros temas que se sentirem mais à vontade de trabalhar.

Para mais notícias, basta seguir essa página:

http://www.igc.ufmg.br/index.php?option=com_content&view=article&id=327:processoseletivo&catid=14:pos-graduacao&Itemid=129#processo-seletivo-extraordinario-doutorado-2020

10 – Gostaria do contato de algum dos professores do projeto da covid-19, para me auxiliar na elaboração do anteprojeto, você pode me passar?

Não me foi autorizado passar o contato de professores, tendo em vista que faz parte da avaliação a capacidade do candidato elaborar um projeto.

Ao passar o contato de um professor para um candidato, isso seria uma vantagem indevida em relação aos demais postulantes, o que feriria a isonomia e imparcialidade do certame.

11 – O projeto deve utilizar todos os seguintes temas?

Como o processo seletivo é para o preenchimento das 03 (três) bolsas de doutorado, com duração de 3 (três) anos, para atuar no projeto “Análise Espacial de Surto de Covid-19 no Estado de Minas Gerais, o projeto a ser apresentado deve abranger os seguintes temas:

- Espacializar e analisar os casos confirmados e suspeitos de Covid-2019 por meio do endereço e do local de moradia das vítimas;
- Associar os eventos de ocorrência às variáveis sociodemográficas e ambientais (em especial poluição do ar) dos infectados;
- Identificar os grupos sociais mais vulneráveis por meio da modelagem do potencial de vitimização por Covid-19 segundo os bairros de Belo Horizonte;

**-Espacializar no Estado de Minas Gerais a taxa de mortalidade associada e fatores de risco médico/saúde (idade; obesidade; diabetes; problemas cardíacos e respiratórios; etc);
Estabelecer análise espacial exploratória de dados para relacionar variáveis socioeconômicas e ambientais na escala dos municípios mineiros; Formular um índice de risco para propagação da COVID-19.**

Fica a critério do candidato. O ideal é dar uma geral nos três e focar os métodos considerando a área de inscrição.

12 – É preciso saber modelagem para concorrer à vaga?

Há uma disciplina obrigatória de modelagem de sistemas ambientais no Programa, de forma que essa técnica será aprendida e aprimorada ao longo do doutorado. Todavia, na avaliação do projeto, é possível que projetos que demonstrem conhecimento da modelagem sejam melhores avaliados.

13 – como os documentos devem ser enviados por e-mail?

Os documentos devem ser enviados em formato pdf. Os documentos que são físicos precisam ser digitalizados.

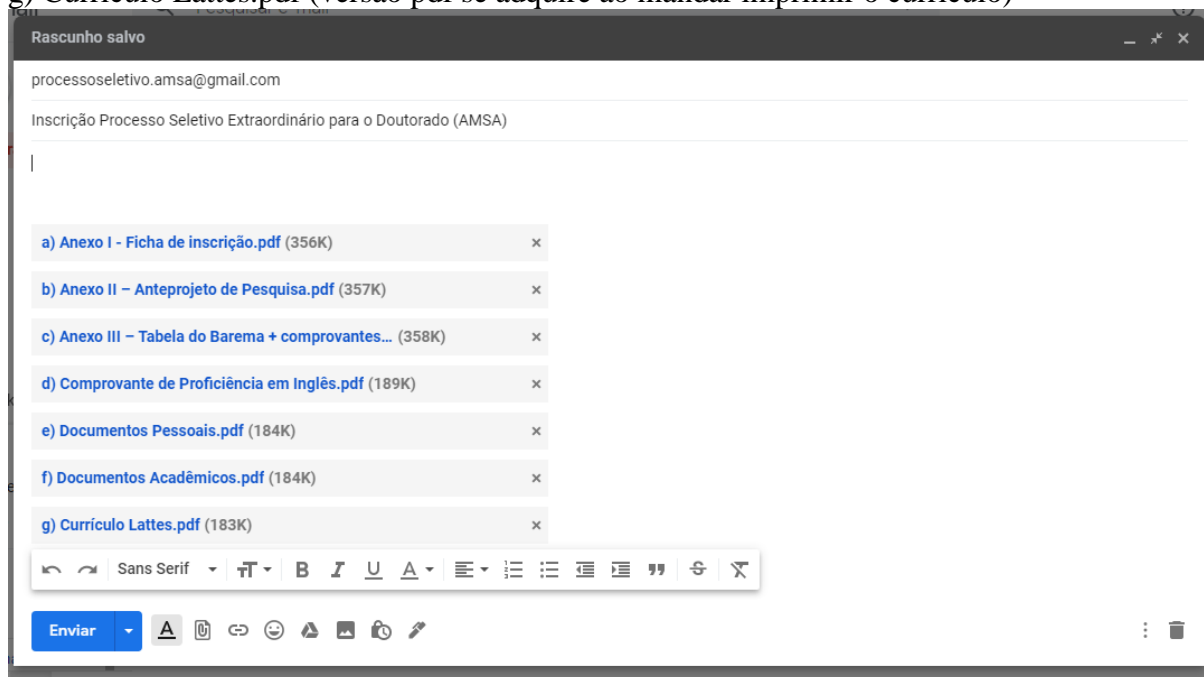
Os arquivos devem ser anexados na ordem que consta no edital, de forma a facilitar a checagem (só terei um dia para chegar todos os documentos, enviar projetos para banca avaliadora e o currículo para o responsável para analisar o barema; depois do resultado, terei só um dia para enviar os documentos para registro na UFMG; o setor de registro terá 3 dias para realizar o registro/matricula. Dessa forma, quanto mais organizado estiverem os documentos, mais fácil será para prosseguir com o processo).

A ordem dos documentos consta no item 3. Dos Requisitos para a Inscrição, do edital (páginas 2 e 3).

Segue print com um exemplo de como anexar:

- a) Anexo I – Ficha de inscrição.pdf
- b) Anexo II – Anteprojeto de Pesquisa. Pdf
- c) Anexo III – tabela do Barema + comprovantes
- d) Comprovante de proficiência em inglês (se já tiver feito, senão, pular item d – deixar sem letra d e ir para letra e)
- e) documentos pessoais
- f) documentos acadêmicos

g) Currículo Lattes.pdf (versão pdf se adquire ao mandar imprimir o currículo)



14 – Como eu devo preencher o Barema.

Você só deve colocar o que você possui declaração/certificado que comprove que você possui aqueles pontos.

Na coluna “pontuação comprovada”, você coloca quantos pontos possui naquele item de avaliação (assim, se você tem 2 artigos em extratos B2, você coloca 40 pontos).

Na coluna “Nº dos comprovantes” você vai colocar o número que o comprovante recebe. Você vai precisar colocar os comprovantes na ordem e ir número de 01 até o último que você tiver. E aí você completa a tabela de acordo com a ordem que os comprovantes estão no arquivo pdf enviado.

Segue um exemplo que fiz. Deixei em verde a parte que preenchi de forma exemplificativa.

Quesitos	Itens Avaliados	Pontos	Pontuação comprovada obtida	Nº dos comprovantes	Pontuação máxima por Quesito
Publicações Acadêmicas	Artigo em periódico Qualis A1	60 pontos por artigo	120 pontos	Comprovante 01 e 02	Máximo de 100 pontos.
	Artigo em periódico Qualis A2	50 pontos por artigo			
	Artigo em periódico Qualis B1	25 pontos por artigo			
	Artigo em periódico Qualis B2	20 pontos por artigo			
	Artigo em periódico Qualis B3, B4 e B5	05 pontos por artigo	10 pontos	Comprovante 03 e 04	Equivale a 20 pontos do total do processo seletivo.
	Artigo em periódico Qualis C	01 ponto por artigo			
	Artigo sem avaliação Qualis	Analisado caso a caso			
	Publicação de artigo completo em Anais de Evento Científico	1 ponto por publicação			

	Publicação de resumo em evento científico	0,5 ponto por publicação			
	Publicação de livro ou capítulo de livro técnico-científico	25 pontos por publicação			
Titulação e experiência Profissionais e Publicações técnicas	Mestrado	10 pontos	10 pontos	Comprovante 05	Máximo de 20 pontos pelo conjunto de todos os pontos feitos em todos os itens pertencentes ao Quesito Atividades Profissionais e Publicações técnicas Equivale a 5 pontos do total do processo seletivo.
	Especialização Lato Sensu (mínimo de 360hs)	05 pontos			
	Participação em projeto de pesquisa ou monitoria	2 pontos por projeto			
	Experiência em docência em ensino fundamental e ensino médio.	1 ponto por semestre			
	Experiência em docência em curso técnico ou graduação.	3 pontos por semestre			
	Experiência em docência em curso de especialização lato sensu (mínimo 360 hrs).	3 pontos por curso			
	Parecer em revista técnico-científica.	1 ponto por parecer			
	Organização de eventos	2 pontos por evento			
	Experiência profissional na área	3 pontos por semestre	12 pontos	Comprovante 07	