



## Edital Regular de Seleção Nº 001/2019 - Processos seletivos Mestrado 2020 (1º e 2º Semestres) e Doutorado 2020 (1º Semestre)

A Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, **no período de 02 de setembro a 02 de outubro de 2019**, estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos ao curso de MESTRADO, com entrada para o 1º e 2º semestres do ano de 2020, e DOUTORADO, com entrada única para o 1º semestre de 2020.

### 1 – DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1 - As inscrições poderão ser feitas na Secretaria do Programa de Pós-graduação, no Instituto de Geociências da UFMG, Av. Antônio Carlos, 6627, Sala 3046, CEP 31270-901 - Belo Horizonte - MG, pessoalmente ou por procuração simples (devidamente assinada e sem necessidade de reconhecimento em cartório), de 2ª a 6ª feira, exceto em feriados e recessos escolares, no horário de 13:00 às 16:00 horas, onde serão fornecidas informações complementares. Serão também aceitas inscrições via Correios, somente SEDEX, desde que enviadas com toda a documentação exigida e postadas até o dia **20 de setembro de 2019**. Não serão aceitas inscrições cujo carimbo dos Correios indicar que foram enviadas após o dia 20 de setembro de 2019 ou que chegarem à Secretaria do Programa após as 16 horas do dia 02 de outubro de 2019, data final para inscrições.

1.2 - Contatos: Telefone (31) 3409-5494; E-MAIL, [posgeol@igc.ufmg.br](mailto:posgeol@igc.ufmg.br), página <http://www.igc.ufmg.br/> - (Geologia – pós-graduação – processo seletivo).

1.3 - O valor da taxa de inscrição é de R\$155,95 (cento e cinquenta e cinco reais e noventa e cinco centavos), conforme estabelece a 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://sistemas.ufmg.br:443/sisarc/emissaogru/gerir/geriremissaogru.seam?codigo=MkvDCSiet>, com os códigos indicados no **Anexo 1** deste Edital. Será isento do pagamento dessa taxa o candidato 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 no endereço [www.fump.ufmg.br](http://www.fump.ufmg.br) ou diretamente na FUMP, na Avenida Antônio Abrahão Caram, 610 – Bairro São José - Belo Horizonte – MG – Telefone: (31) 3409-8400.

1.4. Salvo caso de cancelamento ou de anulação do processo seletivo de Mestrado e de Doutorado, em hipótese alguma será devolvido o valor da taxa de inscrição.

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 candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo de Mestrado e de Doutorado.**

### 2 – DAS VAGAS

2.1 - Serão oferecidas, **10 (dez)** vagas para o curso de **MESTRADO**, para ingresso no 1º semestre de 2020, e **06 (seis)** vagas para ingresso no 2º semestre de 2020, nas áreas de concentração do curso: “Geologia Econômica e Aplicada” e “Geologia Regional”. Para o curso de **DOUTORADO**, serão oferecidas **10 (dez)** vagas, para ingresso no 1º semestre letivo de 2020, nas áreas de concentração do curso: “Geologia Econômica e Aplicada” e “Geologia Regional”. **O candidato poderá concorrer para apenas 01 (uma) das áreas de concentração.**

2.2 - As datas do processo seletivo de **MESTRADO** para entrada no 2º semestre de 2020 será divulgada

posteriormente, com 30 dias de antecedência do processo seletivo, na página WEB do Programa, de acordo com a decisão do Colegiado. **A seleção para entrada no 2º semestre seguirá o que está determinado neste Edital.**

2.3 - 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 (duas)** das 10 (dez) vagas oferecidas no Mestrado, como entrada no 1º semestre de 2020, serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros e **02 (duas)** das 06 (seis) vagas oferecidas para entrada no 2º semestre de 2020 serão reservadas para candidatos autodeclarados negros. No Doutorado, **02 (duas)** das 10 (dez) vagas oferecidas serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros. **A autodeclaração étnico-racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição, conforme formulário específico, disponível na página WEB e na Secretaria do Programa.**

2.4 - 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 nos processos seletivos na modalidade reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto nos casos ressalvados nos subitens 6.4 e 6.5 deste edital.

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

**3.1** - Para inscrever-se, o candidato deverá ser graduado em Geologia ou em área afim, a critério do Colegiado do Programa.

**3.2** - **Não serão aceitas inscrições fora do prazo e/ou com documentação incompleta.** Para a inscrição, o candidato deverá apresentar a seguinte documentação, **legível e sem rasura**:

- a) comprovante de pagamento da taxa de inscrição ou da sua isenção pela FUMP. Não são aceitos comprovantes constando “agendamento de pagamento”;
- b) formulário de inscrição, devidamente preenchido e assinado, disponível em <http://www.igc.ufmg.br/> (Geologia – pós-graduação – processo seletivo) acompanhado de 2 (duas) fotografias 3X4 cm;
- c) cópia, frente e verso, do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou documento equivalente que comprove 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;
- d) cópia do histórico escolar do curso de graduação, devidamente assinada e carimbada pela seção de ensino e/ou colegiado do respectivo curso;
- e) “curriculum vitae” impresso e comprovado (com cópia das publicações e dos documentos comprobatórios da experiência acadêmica e profissional dos candidatos), no modelo Lattes/CNPq (disponível em <http://lattes.cnpq.br/>). **Não serão aceitos documentos comprobatórios apresentados encadernados, em pastas ou similares;**
- f) candidatos ao **MESTRADO** deverão apresentar 02 (duas) cartas de apresentação de professores ou de profissionais da área de Geociências (conforme modelo disponibilizado na página WEB do Programa), devidamente preenchidas e assinadas, que deverão ser entregues em envelope lacrado, pessoalmente, no momento da inscrição. **Não serão aceitas cartas de apresentação encaminhadas por e-mail;**
- g) **carta** do candidato explicitando os motivos que o levaram a procurar o curso;
- h) **03 (três) cópias do projeto de pesquisa** que pretende realizar no Mestrado ou Doutorado, em papel ofício branco A4, contendo: fundamentação, objetivos/metodologia, metodologia/exequibilidade/estratégias de ação/cronograma, impacto social e **ineditismo e/ou inovação, no caso de projeto de Doutorado.** O projeto de pesquisa deverá ser apresentado conforme modelo do **Anexo 2** com uma folha de rosto com o título do projeto e a assinatura do candidato. **Não poderá haver ao longo do projeto nenhuma identificação do candidato sob pena de desclassificação. Não serão aceitos projetos apresentados em modelo diferente do Anexo 2;**
- i) comprovante de residência recente;
- j) cópia da carteira de identidade (RG), no caso de candidato brasileiro; passaporte ou carteira de identidade estrangeira, no caso de candidato estrangeiro;
- k) cópia do CPF;
- l) cópia da certidão de nascimento ou de casamento;
- m) prova de estar em dia com as obrigações militares, no caso de candidato brasileiro, e documentos exigidos pela legislação específica, no caso de estrangeiro;

n) prova de estar em dia com as obrigações eleitorais, no caso de candidatos brasileiros, mediante a entrega da certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>, e documentos exigidos pela legislação específica, no caso de estrangeiro. **Não serão aceitos comprovantes individuais de votação e/ou título de eleitor;**

o) o candidato autodeclarado negro, 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 no link [http://www.igc.ufmg.br/images/Autodeclara%C3%A7%C3%A3o\\_%C3%89tnico-Racial\\_Negro\\_-\\_31-01-2018.pdf](http://www.igc.ufmg.br/images/Autodeclara%C3%A7%C3%A3o_%C3%89tnico-Racial_Negro_-_31-01-2018.pdf)

**3.3** - No ato da inscrição o candidato receberá um número de inscrição que será protocolado na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Geologia.

**3.4** - Após a análise da documentação apresentada, o Colegiado ou Comissão por ele designada, decidirá sobre o deferimento, ou não, dos pedidos de inscrição, sendo o resultado divulgado aos interessados no mural da Secretaria e na página WEB do Programa de Pós-graduação em Geologia, **no dia 03 de outubro de 2019, após as 18 horas.**

**3.5** - Os recursos contra o resultado da homologação das inscrições deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias corridos após a data de sua divulgação. O formulário para recurso, disponibilizado na página WEB do Programa, deverá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

**3.6** - As respostas aos recursos interpostos serão enviadas, individualmente, para o e-mail constante na ficha de inscrição do candidato. O resultado da homologação das inscrições, após análise dos recursos, será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, no dia **08 de outubro de 2019, após as 18 horas.** **Recursos não fundamentados serão indeferidos. Não serão aceitos pedidos de recursos interpostos fora do prazo.**

**3.7** - Inscrições com documentação incompleta ou enviada fora do prazo estabelecido neste Edital SERÃO INDEFERIDAS. **Nenhum documento poderá ser anexado após envio da inscrição.**

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

**3.9** - A cada candidato será atribuído um número de identificação que será utilizado para manter seu anonimato durante toda a seleção.

**3.10** - As informações prestadas no formulário 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 etapas, independentemente de qualquer aviso ou diligência, aquele que fornecer dados comprovadamente inverídicos, cabendo, neste caso, ampla defesa conforme o item 6.7 deste Edital.

## **4 – DA COMISSÃO DE SELEÇÃO**

**4.1** - A Comissão Examinadora de cada processo seletivo, indicada pelo Colegiado, será composta por 3 (três) doutores titulares, além de 2 (dois) doutores suplentes, preferencialmente professores credenciados junto ao Programa. A relação nominal da Comissão Examinadora será divulgada no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, até 48 horas antes do início dos processos seletivos com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos nesta seleção.

## **5 – DO PROCESSO SELETIVO - MESTRADO / DOUTORADO**

### **5.1– MESTRADO**

**5.1.1** - O Processo Seletivo será realizado conforme disciplinado neste Edital. Os exames de seleção serão realizados no prédio do Instituto de Geociências da UFMG, em salas a serem informadas pela Secretaria do Programa e na página WEB do Programa.

5.1.2 - A seleção constará de 4 etapas, sendo as 2 primeiras eliminatórias e classificatórias, e a 3ª e 4ª etapas classificatórias. A cada uma das etapas eliminatórias e classificatórias serão atribuídos pontos em escala de 0 (zero) a 100 (cem) e, para ser aprovado, o candidato deverá obter, no mínimo, 60 (sessenta) pontos, exceto nas 3ª e 4ª etapas, pois são classificatórias.

**5.1.3 - 1ª. etapa**, de caráter eliminatório e classificatório. **Prova escrita sobre temas de Geologia Básica**, baseado na seguinte bibliografia: PRESS, F.; GROTZINGER, J.; SIEVER, R.; JORDAN, T.H. Para entender a Terra. Editora Bookman, 2006. SKINNER, Brian J. & PORTER, Stephen C. The Dynamic Earth: An Introduction to Physical Geology. Wiley: New York, 2003. A prova escrita sobre temas de Geologia Básica, com duração de 3 (três) horas, será realizada, presencialmente, no dia **10 de outubro de 2019**, com início às 13:30 horas e término às 16:30 horas (horário de Brasília), no prédio do Instituto de Geociências da UFMG, em sala a ser divulgada pela Secretaria na página WEB do Programa de Pós-graduação em Geologia.

5.1.3.1 - O candidato deverá comparecer ao local de prova portando um documento de identificação oficial com foto, **com 30 minutos de antecedência**, para conferência de dados, assinatura da lista de presença e orientações sobre a prova. Não será permitido, durante a prova, o uso de celular. O aplicador repassará as orientações restando 10 (dez) minutos para o início da prova, às 13:20 horas. Todas as orientações, que também constarão na capa da prova, deverão ser respeitadas e seguidas pelo candidato.

5.1.3.2 - **Será permitido somente** o uso de caneta esferográfica preta ou azul, lápis e borracha. O candidato receberá folha para rascunho e somente poderá sair do local de prova portando a mesma após o período de sigilo, que é de 02 (duas) horas após início do horário da prova. As respostas definitivas deverão ser transcritas à caneta azul ou preta, em folha destinada para tal finalidade.

5.1.3.3 - **É vedado ao candidato escrever o nome ou assinar qualquer folha da prova sob pena de desclassificação. Na capa da prova, o candidato deverá escrever seu número de inscrição no processo seletivo.**

5.1.3.4 - Após a realização da 1ª etapa, o Programa de Pós-graduação atribuirá códigos distintos às provas de cada candidato para manter o anonimato durante a correção. A Comissão Examinadora receberá cópias das provas para correção e o original será mantido na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Geologia.

5.1.3.5 - O resultado da Primeira Etapa do Exame de Seleção será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa no dia **14 de outubro de 2019, após as 18 horas. Somente os candidatos aprovados nessa etapa participarão da etapa seguinte.**

5.1.3.6 - Os recursos contra o resultado da Primeira Etapa do Exame de Seleção deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias úteis subsequentes ao da divulgação do respectivo resultado, ou seja, nos dias **15 e 16 de outubro de 2019**, período no qual os candidatos terão acesso às suas avaliações. O formulário para recurso, disponibilizado na página WEB do Programa, poderá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

5.1.3.7 - As respostas aos recursos interpostos serão enviadas, individualmente, para o e-mail constante na ficha de inscrição do candidato. O resultado final da Primeira Etapa do Exame de Seleção, após análise dos recursos, será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, no dia **21 de outubro de 2019, após as 18 horas. Recursos não fundamentados serão indeferidos. Não serão aceitos pedidos de recursos interpostos fora do prazo.**

**5.1.4 - 2ª. etapa**, de caráter eliminatório e classificatório. **Análise do Projeto de Pesquisa.** Na análise do projeto de pesquisa serão avaliados os seguintes itens: **(1) fundamentação/relevância** (30% do total da avaliação do item), **(2) objetivos/metas** (30% do total da avaliação do item), **(3) metodologia/exequibilidade/estratégias de ação/cronograma** (30% do total da avaliação do item) e **(4) impacto social** (10% do total da avaliação do item). O resultado desta etapa da seleção será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, **no dia 25 de outubro de 2019, após as 18 horas. Somente os candidatos aprovados nessa etapa participarão da etapa seguinte.**

5.1.4.1 - Os recursos contra o resultado da Segunda Etapa do Exame de Seleção deverão ser apresentados

em até 02 (dois) dias úteis subsequentes ao da divulgação do respectivo resultado, ou seja, nos dias **28 e 29 de outubro de 2019**, período no qual os candidatos terão acesso às suas avaliações. O formulário para recurso, disponibilizado na página WEB do Programa, deverá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

5.1.4.2 - As respostas aos recursos interpostos serão enviadas, individualmente, para o e-mail constante na ficha de inscrição do candidato. O resultado final da Segunda Etapa do Exame de Seleção, após análise dos recursos, será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, no dia **01 de novembro de 2019, após as 18 horas. Recursos não fundamentados serão indeferidos. Não serão aceitos pedidos de recursos interpostos fora do prazo.**

**5.1.5 - 3ª. etapa**, de caráter classificatório. **Arguição e discussão oral sobre aspectos relacionados à prova escrita e sobre o Projeto de Pesquisa.** Nesta etapa serão avaliados o grau de conhecimento do candidato de aspectos relacionados ao conteúdo da prova escrita (conhecimento geológico básico), correspondendo a 50% do total da avaliação da etapa, e o grau de conhecimento do tema proposto no projeto de pesquisa, correspondendo a 50% do total da avaliação da etapa. O segundo quesito leva em consideração o conhecimento/domínio do projeto proposto pelo candidato e a consistência científica do projeto. Para tanto, o candidato terá no máximo 10 minutos para expor o tema de estudo, as questões científicas envolvidas e os materiais e métodos a serem empregados para o desenvolvimento do projeto de pesquisa, sendo em seguida argüido por membros da comissão de seleção. Após essa avaliação, a comissão emitirá uma nota máxima registrada em escala de 0 a 100, com base na média simples das notas individuais conferidas pelos seus membros. A arguição e discussão oral sobre aspectos relacionados à prova escrita e sobre o Projeto de Pesquisa será realizada, presencialmente, **no dia 07 de novembro de 2019**, no prédio do Instituto de Geociências da UFMG (em sala a divulgar), conforme cronograma a ser divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa.

**5.1.6 - 4ª etapa**, de caráter classificatório: análise do “currículum vitae” modelo Lattes/CNPq e de **histórico escolar**. Na análise do “currículum vitae” modelo Lattes/CNPq e do histórico escolar, os critérios de avaliação, correspondendo a 100% do total da avaliação desta etapa, estão registrados no quadro a seguir.

ITEM	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Trabalho completo aceito ou publicado em periódico científico na área de Geociências, ou Capítulo de Livro aceito ou publicado na área de Geociências	10 (dez) pontos por Artigo ou Capítulo de Livro	10 pontos
Iniciação Científica comprovada com participação em projeto de pesquisa ou extensão	10 (dez) pontos por semestre	30 pontos
Monitoria ou Estágio comprovados	5 (cinco) pontos por semestre	25 pontos
Resumo ou Resumo Expandido publicado em anais de evento na área de Geociências	3 (três) e 5 (cinco) pontos respectivamente	20 pontos
Experiência profissional comprovada na área de Geociências, incluindo docência	5 (cinco) pontos por semestre	15 pontos

5.1.6.1 - A nota atribuída ao Histórico Escolar (HE) será calculada pela média simples, ou seja, somando-se todas as notas constantes do HE e dividindo o valor desta soma pelo número de disciplinas cursadas. Este valor será registrado em uma escala de 0 a 100. No caso em que as notas sejam dadas em escala de 0 a 10 (ou em letras A, B, C), essas serão convertidas para escala de 0 a 100, multiplicando as notas por 10.

5.1.6.2 - Na análise classificatória final, a nota do “currículum vitae” e histórico escolar será a média ponderada das notas individuais de cada quesito, seguindo equação abaixo:

$$\text{NOTA} = (4\text{CV} + 6\text{HE})/10$$

Onde:

CV – nota atribuída ao Currículum Vitae

HE – nota atribuída ao Histórico Escolar

5.1.7- A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

**5.1.8 - Os resultados das Terceira e Quarta Etapas do Exame de Seleção serão divulgados com o resultado final.** O formulário para recursos contra os resultados das 3ª e 4ª etapas e contra o resultado final, disponibilizado na página WEB do Programa, deverá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

## 5.2 - DOUTORADO

5.2.1 - O Processo Seletivo será realizado conforme disciplinado neste Edital. O exame de seleção será realizado em 3 (três) etapas, no prédio do Instituto de Geociências da UFMG, em salas a serem informadas pela Secretaria do Programa e no site do Programa.

5.2.2 - **1ª. etapa**, de caráter eliminatório e classificatório. **Avaliação do Projeto de Pesquisa**, quando serão avaliados os seguintes itens: **(1) fundamentação/relevância** (25% do total da avaliação do item); **(2) objetivos/metasp** (30% do total da avaliação do item); **(3) metodologia/exequibilidade/estratégias de ação/cronograma** (20% do total da avaliação do item); **(4) ineditismo e/ou inovação** (20% do total da avaliação do item) e **(5) impacto social** (5% do total da avaliação do item). A pontuação mínima para aprovação nesta etapa é 70 (setenta) pontos. O resultado desta etapa será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, no **dia 11 de outubro de 2019, após as 18 horas. Somente os candidatos aprovados nesta etapa participarão da etapa seguinte.**

5.2.2.1 - Os recursos contra o resultado da Primeira Etapa do Exame de Seleção deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias úteis subsequentes ao da divulgação do respectivo resultado, ou seja, **nos dias 14 e 15 de outubro de 2019**, período no qual os candidatos terão acesso às suas avaliações. O formulário para recurso, disponibilizado na página WEB do Programa, poderá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

ITEM	PONTUAÇÃO		PONTUAÇÃO MÁXIMA
Trabalho completo aceito ou publicado em periódico científico na área de Geociências, ou Capítulo de Livro aceito ou publicado na área de Geociências	Artigos em periódicos <i>Qualis</i> A1	10	30 pontos
	Artigos em periódicos <i>Qualis</i> A2	8	
	Artigos em periódicos <i>Qualis</i> B1	6	
	Artigos em periódicos <i>Qualis</i> B2	5	
	Artigos em periódicos <i>Qualis</i> B3, B4 e B5	4	
	Artigos em periódicos <i>Qualis</i> C ou sem <i>Qualis</i>	2	
	Capítulo de Livro aceito ou publicado na área de Geociências	4	
Iniciação Científica comprovada com participação em projeto de pesquisa ou extensão	10 (dez) pontos por semestre		20 pontos
Monitoria ou Estágio comprovados	5 (cinco) pontos por semestre		10 pontos



Resumo Expandido e Resumo publicado em anais de evento na área de Geociências	5 (cinco) e 3 (três) pontos respectivamente	20 pontos
Titulação e Experiência profissional comprovada na área de Geociências, incluindo docência	Mestrado – 10 pontos Demais 5 (cinco) pontos por semestre	20 pontos

5.2.2.2 - As respostas aos recursos interpostos serão enviadas, individualmente, para o e-mail constante na ficha de inscrição do candidato. O resultado final da Primeira Etapa do Exame de Seleção, após análise dos recursos, será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, no dia **21 de outubro de 2019, após as 18 horas. Recursos não fundamentados serão indeferidos. Não serão aceitos pedidos de recursos interpostos fora do prazo.**

5.2.3- **2ª. etapa**, de caráter classificatório. **Análise de “curriculum vitae”** modelo LATTES/CNPq (100%), levando-se em consideração aspectos de experiência acadêmica e profissional, bem como publicações científicas na área de Geociências, conforme quadro a seguir, cujos itens deverão ser comprovados (para o caso de livro, capítulo de livro, artigo completo e resumo expandido, somente a primeira página do texto). **O resultado dessa etapa será divulgado com o resultado final.**

5.2.4 - **3ª. etapa**, de caráter classificatório. **Arguição/discussão oral sobre o Projeto de Pesquisa** perante a Comissão Examinadora. O candidato terá no máximo 10 minutos para expor o tema de estudo, as questões científicas envolvidas e os materiais e métodos a serem empregados para o desenvolvimento do projeto de pesquisa, sendo em seguida arguido por membros da comissão de seleção. Serão avaliados nessa etapa os seguintes aspectos: (1) domínio da temática do projeto (40%), (2) conhecimento geológico básico e (3) maturidade científica (30%) e relevância científica do projeto (30%). As informações contidas na carta do candidato explicitando os motivos que o levaram a procurar o curso serão consideradas no terceiro item (3) desta etapa. Após essa avaliação, a comissão emitirá uma nota máxima registrada em escala de 0 a 100, com base na média simples das notas individuais conferidas pelos seus membros. A arguição/discussão oral relacionados ao projeto de pesquisa será realizada **no dia 25 de outubro de 2019**, no prédio do Instituto de Geociências da UFMG (sala a divulgar), conforme cronograma a ser divulgado no mural da Secretaria do Programa e na página WEB do Programa. **O resultado dessa etapa será divulgado com o resultado final.**

5.2.5 - A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

5.2.6 - **Os resultados das Segunda e Terceira Etapas do Exame de Seleção serão divulgados com o resultado final do Doutorado.** O formulário para recursos contra os resultados das 2ª e 3ª etapas e contra o resultado final, disponibilizado na página WEB do Programa, deverá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

## 6 – DO RESULTADO FINAL MESTRADO E DOUTORADO

**6.1 – MESTRADO:** Do total de 0 (zero) a 100 (cem) pontos atribuídos à média final dos candidatos, a nota da prova escrita sobre temas de Geologia Básica corresponderá a 25% do total; a análise do projeto de pesquisa corresponderá a 25% deste total; a nota da arguição e discussão oral sobre aspectos relacionados à prova escrita (conhecimento geológico básico) e sobre o Projeto de Pesquisa corresponderá a 25% deste total e a análise de “curriculum vitae” modelo Lattes/CNPq e de histórico escolar corresponderá a 25% deste total. Os candidatos serão ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, em sequência decrescente da média final, com a indicação de resultado: “aprovado e classificado”, ou “aprovado, mas não classificado”, ou “reprovado”. Serão admitidos no mestrado os candidatos aprovados e classificados, observado o limite das vagas ofertadas neste Edital.

6.1.1 - **Empate Mestrado:** Em caso de empate, será selecionado o candidato que obtiver a maior pontuação na análise do currículo e histórico. Prevalecendo o empate, será selecionado o candidato que obtiver a maior pontuação na arguição e discussão oral sobre aspectos relacionados à prova escrita e sobre o

projeto de pesquisa. O resultado final, com a indicação das notas atribuídas a cada um dos itens de avaliação e com a ordenação dos candidatos pela sequência decrescente dos pontos apurados, será divulgado **no dia 14 de novembro de 2019, após as 18 horas**, na página WEB do Programa e no mural da Secretaria do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Geologia.

**6.2 - DOUTORADO:** A Nota Final será obtida pela média das pontuações obtidas na primeira, segunda e terceira etapas. Os candidatos serão ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, em sequência decrescente da NOTA FINAL apurada, com a indicação de resultado: “aprovado e classificado”, ou “aprovado, mas não classificado”, ou “reprovado”. Serão admitidos no curso de doutorado os candidatos “aprovados e classificados”, observado o limite das vagas ofertadas neste Edital.

**6.2.1 - Empate Doutorado:** Em caso de empate, o desempate será decidido pela maior nota na terceira etapa (Arguição oral/discussão sobre o Projeto de Pesquisa). Persistindo o empate, será admitido o candidato com a maior nota na primeira etapa (Avaliação do Projeto de Pesquisa). O resultado final, com a indicação das notas atribuídas a cada um dos itens de avaliação e com a ordenação dos candidatos pela sequência decrescente dos pontos apurados, será divulgado **no dia 30 de outubro de 2019, após as 18 horas**, na página WEB do Programa e no mural da Secretaria do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Geologia.

**6.3** – 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.

**6.4** – 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.

**6.5** – 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.

**6.6** - As vagas remanescentes previstas nos itens 6.4 e 6.5 serão distribuídas em ordem decrescente de nota final.

**6.7** - O candidato terá acesso a suas avaliações das 3ª e 4ª etapas do **Mestrado** e das 2ª e 3ª etapas do **Doutorado**, após a divulgação do resultado final de cada processo seletivo, dentro do prazo de recurso, que é de 10 (dez) dias corridos, a partir da data da divulgação do resultado final de cada processo seletivo, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução no 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG. O formulário para recurso, disponibilizado na página WEB do Programa, deverá ser entregue, digitado ou em caligrafia legível, à Coordenação do Programa, pessoalmente ou por procurador, mediante procuração simples, no endereço da Secretaria do Programa indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de funcionamento externo, também indicado no item 1.1 deste Edital.

**6.7.1** - As respostas aos recursos interpostos serão enviadas, individualmente, para o e-mail constante na ficha de inscrição do candidato. O resultado final do **Doutorado**, após análise dos recursos, será divulgado no mural da Secretaria e na página WEB do Programa, no dia **12 de novembro de 2019, após as 18 horas**, e do **Mestrado** será divulgado no dia **25 de novembro de 2019, após as 18 horas**, no mural da Secretaria e na página WEB do Programa. **Recursos não fundamentados serão indeferidos. Não serão aceitos pedidos de recursos interpostos fora do prazo.**

**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** - Os candidatos cujas inscrições foram indeferidas, assim como os “aprovados, mas não classificados” e os “reprovados” deverão retirar a documentação apresentada para a inscrição até 30 dias após o prazo para o recurso final. Após este prazo, os documentos não retirados serão devidamente descartados.

## **7 - DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA**



7.1 - 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(s) estrangeira(s) até o dia 13/12/2019**. Tal comprovação é requisito para a continuidade dos estudos no Mestrado e no Doutorado e deverá ser feita mediante a entrega na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Geologia, no endereço indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de atendimento externo da Secretaria, também informado no item 1.1 deste Edital, ou para o e-mail [posgeol@igc.ufmg.br](mailto:posgeol@igc.ufmg.br), informando no campo Assunto “Exame de Proficiência Inglês – Mestrado OU Doutorado”, de uma das seguintes comprovações:

7.1.1 - Certificado de aprovação em exame de língua inglesa realizado pelo Cenex/FALE/UFMG, nos últimos 3 anos (nota mínima: 60%), para a Área 2 (Ciências Exatas e da Terra, Engenharias). Interessados em obter esse Certificado deverão fazer sua inscrição específica para o exame desse idioma da Área 2 (Ciências Exatas e da Terra, Engenharias), conforme instruções no Edital FALE/UFMG de 2019, disponível em [www.letras.ufmg.br/cenex](http://www.letras.ufmg.br/cenex), onde poderão também ser obtidas informações sobre o exame, o calendário, local e custo. Esse exame tem validade por 3 anos. A nota obtida no exame de língua inglesa não entrará no cálculo da NOTA FINAL para aprovação do candidato, contudo é requisito para ingresso no mestrado;

7.1.2 - Comprovação de aprovação (mínimo 60%) em exame de língua inglesa realizado, nos últimos 3 anos, para processo seletivo de curso de pós-graduação *STRICTO SENSU* credenciado pela CAPES. Serão aceitos os seguintes certificados: Test of English as Foreign Language - TOEFL (TOEFL CBT – Computer-based testing – mínimo de 213 pontos; TOEFL ITP – Institutional Testing Program – com pontuação mínima de 543 pontos; TOEFL IBT – Internet-based testing – mínimo de 80 pontos); International English Language Test – IELTS (mínimo de 6,0 pontos); First Certificate in English da University of Cambridge, conceito mínimo C.

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

7.2 - A divulgação da relação de candidatos que entregaram ou deixaram de entregar a comprovação de conhecimento em língua inglesa será feita na página WEB do Programa, **no dia 16/12/2019, após as 18 horas**.

7.3 - **O candidato que deixar de apresentar, na data indicada, uma dessas comprovações de conhecimento de língua inglesa será desclassificado.**

## **8 – DO REGISTRO E DA MATRÍCULA**

8.1 - O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este Edital deverá efetuar, exclusivamente pela internet, no **período de 18 dezembro de 2019 a 01 de janeiro de 2020**, 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 31/01/2020**.

8.2 - 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, **até o dia 24/01/2020**, 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). Tal comprovação deverá ser feita mediante a entrega na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Geologia, no endereço indicado no item 1.1 deste Edital, observado o horário de atendimento externo da Secretaria, também informado no item 1.1 deste Edital. **Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação.**

8.3 - 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 aqueles diplomas emitidos em língua espanhola, francesa e inglesa. A tradução deverá ser feita por tradutor público residente no Brasil.

8.4 - Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, no endereço e horário indicados

no item 1.1 deste Edital, **até o dia 24/01/2020**, 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.

**8.5** - 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 art. 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 aprovado e selecionado para o Mestrado ou Doutorado 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.

**8.6** - 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.

**8.7** - Cabe ressaltar que a ordem da classificação dos alunos aprovados não tem relação com a concessão de bolsas de estudo do Programa. A concessão, caso haja bolsa disponível, ocorrerá por meio de processo específico para seleção de bolsistas. O número de bolsas de estudo dependerá da disponibilização das mesmas pelas respectivas agências de fomento.

Belo Horizonte, 5 de agosto de 2019. Profa. Dra. Rosaline Cristina Figueiredo e Silva – Coordenadora do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Geologia.

## **ANEXOS ANEXO 1**

### **Instruções para emissão de GRU**

Acesse o endereço:

<https://sistemas.ufmg.br:443/sisarc/emissaogru/gerir/geriremissaogru.seam?codigo=MkvDCSiet>

#### **Preencha os dados abaixo:**

**Unidade Gestora (UG):** 153293

**Gestão:** 15229

**O nome da Unidade é preenchido automaticamente pelo sistema.**

#### **Código do recolhimento: 28883-7**

**A descrição do recolhimento é preenchida automaticamente.**

Clicar em avançar

No próximo quadro, preencher: CPF:

NOME DO CONTRIBUINTE:

Valor principal: R\$ 155,95 Valor

total: R\$ 155,95

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.

## ANEXO 2

### Modelo de Projeto de Pesquisa

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DEPARTAMENTO

DE GEOLOGIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

<Preencher com Área de Concentração: ex. Geologia Regional>

PROJETO DE MESTRADO **ou** DOUTORADO

< Preencher com Título da Proposta de Dissertação **OU** Tese ainda que  
provisório >

<Nome do Candidato (a)>

### Declaração

O autor do presente projeto (candidato) declara que está de comum acordo com o conteúdo do mesmo, aprova a divulgação do projeto no âmbito do processo seletivo em questão, e que a pesquisa proposta é original e não foi desenvolvida como tal em nenhum outro Programa de Pós-Graduação.

Assinatura do Candidato

Belo Horizonte - <Mês/Ano>

*Inserir na segunda página somente o Título da Dissertação ou Tese*

### **Introdução/Fundamentação/ Relevância**

Apresentar a proposta de pesquisa com a fundamentação do seu objeto e sua importância para o campo científico, tecnológico e social, deixando claro qual é a pergunta científica que se pretende responder. Mostrar a inserção da proposta nas linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação do IGC/UFMG e contextualizar geologicamente.

### **Objetivos/Metas**

Explicitar os objetivos gerais e específicos e as metas do projeto, definindo, tentativamente, quando for o caso, o produto final a ser alcançado.

### **Ineditismo e/ou inovação (projetos de Doutorado)**

Descrever sobre o caráter de ineditismo e/ou inovação do projeto de pesquisa de Doutorado.

### **Metodologia/Exequibilidade/Estratégias de Ação**

Descrever a metodologia a ser empregada para a execução do projeto e como os objetivos serão alcançados. Apresentar as possíveis fontes de financiamento e, quando for o caso, comentar sobre possíveis dificuldades e riscos potenciais que poderão interferir na execução das ações propostas e comprometer a consecução das metas e objetivos estabelecidos. Explicitar as medidas previstas para contornar ou superar essas dificuldades.

### **Cronograma de Atividades**

Elaborar uma tabela sobre as atividades a serem desenvolvidas no projeto de mestrado (incluindo a previsão de submissão de artigo conforme regulamento do programa) ou doutorado (incluindo a previsão de publicação de um artigo e submissão de um segundo artigo conforme regulamento do programa).

	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS
ATIVIDADE 1									
ATIVIDADE 2									
ATIVIDADE 3									
ATIVIDADE 4									
ATIVIDADE 5									

### **Impacto social**

Relacionar possíveis impactos sociais, ainda que se restrinjam à divulgação de produção bibliográfica.

### **Referências Bibliográficas**

Relacionar as obras da literatura citadas, de acordo com as normas da RBG (rbg.sbgeo.org.br).