

FICHA DE INSCRIÇÃO

Mestrado

Doutorado

Nome: _____

Data de Nascimento: _____

Local: _____

Nacionalidade: _____

Identidade: _____

CPF: _____

Endereço Residencial: _____

Fone/FAX/E-mail: _____

Formação acadêmica, Instituição, Ano: _____

Vínculo empregatício: Instituição/Empresa; Função/Cargo: _____

Área de Concentração: _____

Orientador contactado: _____

2º Opção de língua estrangeira (para os candidatos
ao Doutorado) _____

Local/Data: _____

Assinatura: _____

DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:

1. Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, disponível em www.igc.ufmg.br, ou de sua isenção pela FUMP;

2. Formulário de inscrição, devidamente preenchido, acompanhado de três (03) fotografias 3x4;

3. Cópia do diploma de graduação, ou documento equivalente, ou de outro que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação, antes de iniciar o de Pós-graduação. "Cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG";

4. Histórico Escolar original;

5. "Curriculum vitae"; no caso de Doutorado - modelo Lattes/CNPq, impresso e versão digital - PDF

6. (02) duas cartas de apresentação de professores ou profissionais da área, conforme modelo fornecido pela Secretaria do Curso, entregues em envelope lacrado;

7. Comprovante de endereço, cópia da Carteira de Identidade e do CPF, comprovante de quitação eleitoral e militar, no caso de candidato brasileiro e, no caso de candidato estrangeiro, os exigidos pela legislação específica;

8. Candidatos ao Mestrado deverão apresentar carta explicitando os motivos que levaram à procura do curso e projeto de pesquisa que pretende realizar, contendo: fundamentação, objetivos e exequibilidade, impacto social;

9. Candidatos ao Doutorado deverão apresentar projeto de pesquisa contendo: fundamentação, objetivos e exequibilidade, impacto social, e cópia da Dissertação de Mestrado, no caso de candidatos com o título de mestre (ambos em versão impressa e digital-PDF);

10. O candidato ao Doutorado poderá requerer dispensa de realização de uma das provas de língua estrangeira, através de declaração, da Coordenação do Curso de Mestrado onde obteve o título, de realização da prova de língua estrangeira quando de seu ingresso ao curso.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
DOUTORADO E MESTRADO EM GEOLOGIA



INFORMAÇÕES

Colegiado de Pós-graduação em Geologia
Instituto de Geociências – UFMG
Av. Antônio Carlos 6627 – Campus Pampulha
31270-901 – Belo Horizonte – MG – CP: 719
Fone: (31) 34095404
Fax: (31) 34095494
e-mail: posgeol@igc.ufmg.br
Web: <http://www.igc.ufmg.br>

IMPRESSO

BOLSAS DE ESTUDO:

O Curso recebe anualmente da CAPES, CNPq e FAPEMIG quotas, em número variável, de bolsas de estudo, não havendo, entretanto, a garantia prévia de tê-las disponíveis para todos os candidatos selecionados. Essas bolsas serão distribuídas pelo Colegiado, com base em critérios apresentados por uma Comissão de Bolsas.

ESTRUTURA DO CURSO:

A estrutura curricular do curso de Mestrado é definida por disciplinas da área de concentração e do domínio conexo. Até o final do primeiro semestre o estudante deverá elaborar seu projeto de dissertação que será apresentado sob a forma de um seminário (**Estudos Supervisionados**), perante uma banca, durante o segundo semestre. Duração do curso: 02 (dois) anos.

A estrutura curricular do curso de Doutorado é definida por disciplinas da área de concentração e do domínio conexo. Até o final do terceiro ano o estudante deverá submeter-se ao **Exame de Qualificação**. Duração do curso: 04 (quatro) anos.

SISTEMA DE CRÉDITOS:

O estudante do curso de Mestrado deverá completar um programa de estudos abrangendo no mínimo 18 (dezoito) créditos em disciplinas.

O estudante do curso de Doutorado deverá completar um programa de estudos abrangendo no mínimo 18 (dezoito) créditos em disciplinas.

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO:

O Programa de Pós-graduação em Geologia do IGC/UFMG, níveis de Doutorado e Mestrado, estrutura-se nas áreas de concentração e linhas de pesquisa abaixo especificadas, cujos estudos, teses e dissertações se fazem realizar via projetos de pesquisa institucionais e cooperação com empresas do setor mineral, além do apoio do CNPq, FAPEMIG e outras agências.

Área de Concentração: Geologia Regional

As linhas de pesquisa abordam os múltiplos aspectos da evolução de terrenos pré-cambrianos, especialmente o Cráton do São Francisco Meridional, com ênfase para a região do Quadrilátero Ferrífero, e as faixas móveis brasileiras (Faixa Araçuaí-Ribeira e Faixa Brasília).

Área de Concentração: Geologia Econômica e Aplicada

Principais linhas de pesquisa:

- Metalogênese e estudo de depósitos de bens minerais metálicos e não metálicos, incluindo ferro, ouro, minerais industriais, etc;
- Geologia e Gemologia do diamante e de pedras coradas;
- Rochas ornamentais, recursos hídricos.
- Geoquímica Ambiental

CORPO DOCENTE/ ÁREAS DE ATUAÇÃO

DOCENTES PERMANENTES:

Adolf H. Horn (Pós-Doc.; Dr., Munique, Alemanha, 1986) – Geoquímica Ambiental; Geologia de Granitóides e Rochas Associadas
hahorn@ufmg.br

Alexandre de Oliveira Chaves (Dr., USP, 2001) – Petrologia, Mineralogia e Geoquímica
alochaves@yahoo.com.br

Alexandre Uhlein (Dr., USP, 1991) – Análise de Bacias, Geotectônica; Geologia Regional
auhlein@uai.com.br

Antônio Carlos Pedrosa Soares (Dr., UnB, 1995) – Geol. Econômica e Prospecção; Geotectônica.
pedrosa@igc.ufmg.br

Antônio Gilberto Costa (Dr., TU Clausthal, Alemanha, 1987) - Petrologia e Rochas Ornamentais.
agcosta@netuno.lcc.ufmg.br

Carlos Alberto Rosière (Dr., TU Clausthal, Alemanha, 1981) – Geol. Estrutural, Metalogênese e Metalurgia de Minérios de Ferro.
crosiere@gmail.com

Geraldo Norberto Chaves Sgarbi (Dr., UnB, 1997) – Estratigrafia e Sedimentologia
gncsgarbi@gmail.com

Karin Elise Bohns Meyer (Dr., UFRGS, 2004) – Paleontologia e Palinologia
bohnsmeyer@yahoo.com.br

Leila Nunes Menegasse Velásquez (Dra., USP, 1996) – Hidrogeologia, Geol. Ambiental.
menegasse@yahoo.com.br

Lydia Maria Lobato (Dra, Western Ontario, Canadá, 1985) – Metalogênese, Geol. Econômica, Físico-Química de Sistemas Hidrotermais.
lobato@netuno.lcc.ufmg.br

Maria Giovana Parizzi (Dra., UFOP, 2004) - Geologia Ambiental
gjece@uai.com.br

Mário Luiz de Sá Carneiro Chaves (Dr., USP, 1997) – Geol. e Mineralogia do Diamante, Prospecção Aluvionar.
mchaves@igc.ufmg.br

Maximiliano de Souza Martins (Dr., UFMG, 2006) – Geologia Regional, Prospecção Mineral
maximilianomartins@yahoo.com.br

Rosaline Cristina Figueiredo e Silva (Dra., UFMG, 2009) – Geol. Econômica e Aplicada – Minério de Ferro
rosalinecris@yahoo.com.br

DOCENTE COLABORADOR:

Joachim Karfunkel (Dr., Freiburg, Alemanha, 1975) – Gemologia, Geol. Regional.
jokarfunk@igc.ufmg.br

GRADE CURRICULAR:

Geologia Regional:

Estudos Supervisionados (Obrigatória para Mestrado)	06 créditos
Seminários de Pesquisa I e II (Obrigatórias para o Doutorado)	04 créditos
Seminários de Pesquisa	04 créditos
Evolução e Depósitos Minerais do Pré-Cambriano	05 créditos
Análise Estrutural	04 créditos
Geotectônica	03 créditos
Geocronologia e Evolução Crustal	03 créditos
Análise de Bacias e Depósitos Minerais Sedimentares	06 créditos
Estágio Docente Supervisionado I e II	04 créditos
Tópicos Especiais I a V	01 a 05 créditos

Geologia Econômica e Aplicada:

Estudos Supervisionados (Obrigatória para Mestrado)	06 créditos
Seminários de Pesquisa I e II (Obrigatórias para o Doutorado)	04 créditos
Seminários de Pesquisa	04 créditos
Depósitos Minerais Hidrotermais e Metamórficos	04 créditos
Depósitos Minerais Magmáticos	03 créditos
Rochas e Minerais Industriais	03 créditos
Mineragrafia	03 créditos
Gemologia	03 créditos
Geologia e Gemologia do Diamante	05 créditos
Hidrogeologia Avançada	05 créditos
Sistemas e Processos Geoquímicos	04 créditos
Metalogênese do Ferro	03 créditos
Estágio Docente Supervisionado I e II	04 créditos
Tópicos Especiais I a V	01 a 05 créditos

CALENÁRIO DE SELEÇÃO

PERÍODO DE INSCRIÇÃO - MESTRADO:

As inscrições específicas para o **exame de proficiência em língua estrangeira** – Inglês - serão feitas no período de **07 a 17 de maio de 2012**, através do site www.lettras.ufmg.br/cenex/proficiencia, mediante o pagamento de uma taxa a ser informada no site.

As inscrições para o **processo seletivo do Mestrado em Geologia** serão feitas no período de **07 a 25 de maio de 2012**, na Secretaria do Programa, Instituto de Geociências/UFMG, Sala 3055, pessoalmente, por procuração ou por correspondência (desde que postada até 25/05/2012), com toda a documentação exigida, de 2ª a 6ª feira, exceto em feriados e nos recessos escolares, no horário de 09:00 às 11:00 horas e de 14:00 às 16:00 horas.

PROCESSO DE SELEÇÃO - MESTRADO:

Prova de Língua estrangeira – Inglês: 02 de junho de 2012

Resultado da prova de língua estrangeira: 14 de junho de 2012

Processo seletivo do Mestrado em Geologia: 25 e 26 de junho de 2012

A seleção ao Mestrado em Geologia é feita por banca examinadora que, com base na análise dos documentos apresentados, indicará os candidatos à seleção que constará de: (somente para os candidatos aprovados na prova de língua estrangeira)

1. Análise de “curriculum vitae” e de histórico escolar;
2. Prova escrita sobre temas de Geologia básica;
3. Análise do projeto de pesquisa.
4. Arguição oral sobre a prova de conhecimento e sobre o projeto de pesquisa.

Resultado final: 27 de junho de 2012

VAGAS PARA O 2º SEMESTRE/2012 - MESTRADO: 05 (cinco) VAGAS.

PERÍODO DE INSCRIÇÃO - DOUTORADO:

A inscrição de candidatos ao Curso de Doutorado é feita pelo sistema de fluxo contínuo. As inscrições serão feitas no decorrer do ano, na Secretaria do Programa, Instituto de Geociências/UFMG, Sala 3055, pessoalmente, por procuração, ou através de correspondência, com toda a documentação exigida, de 2ª a 6ª feira, exceto nos recessos escolares, no horário de 09:00 às 11:00 horas e de 14:00 às 16:00 horas. As inscrições para o exame de proficiência em língua estrangeira serão feitas através do site www.lettras.ufmg.br/cenex/proficiencia, mediante o pagamento de uma taxa a ser informada no site.

PROCESSO DE SELEÇÃO – DOUTORADO:

A seleção é feita pelo Colegiado do Programa, baseada em análise do currículo e do histórico escolar; análise do projeto de pesquisa; arguição oral sobre temas de geologia básica e sobre o projeto de pesquisa; além de exame de capacidade de compreensão de literatura técnica ou científica em duas línguas estrangeiras, a ser aplicada pelo CENEX/FALE.

VAGAS PARA O ANO DE 2012 - DOUTORADO: 10 (dez) VAGAS.

Bibliografia recomendada para a prova escrita sobre temas de Geologia básica:

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