

**EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM GEOCIÊNCIAS (MINERALOGIA E PETROLOGIA) - IGc-USP
PRIMEIRO SEMESTRE DO ANO DE 2020 - CURSO DE MESTRADO**

A Comissão de Pós-Graduação do IGc-USP, em reunião realizada no dia 26/09/2019, homologou as normas e condições específicas abaixo para a inscrição e seleção de candidatos ao curso de **Mestrado** em Geociências (Mineralogia e Petrologia) do Instituto de Geociências/USP, para o primeiro semestre do ano de 2020.

01. O cronograma relativo à inscrição e seleção de candidatos será o seguinte:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Até 22 de novembro de 2019 | data limite para envio por e-mail de toda a documentação e comprovante de pagamento da taxa de inscrição; |
| Até 25 de novembro de 2019 | das 10:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 16:00 horas, para inscrição presencial; |
| 2 de dezembro de 2019 | 09:00 horas - Prova de aptidão em Geologia; |
| 3 de dezembro de 2019 | 09h00 - Entrevista com a Comissão Coordenadora do Programa; |
| 12 de dezembro de 2019 | apresentação dos resultados |

02. A inscrição poderá ser feita via e-mail ou pessoalmente, no seguinte endereço: Rua do Lago, 562 - Butantã - CEP 05508-080 - São Paulo, SP - Instituto de Geociências/USP - Serviço de Pós-Graduação. Informações e esclarecimentos pelo telefone (0xx11) 3091-4143 ou, e-mail: pgigc@usp.br

03. Para a inscrição, os candidatos deverão apresentar a seguinte documentação impressa e em formato digital:

- curriculum vitae* com produção científica (se houver) devidamente documentada;
- cópia do histórico escolar;
- comprovante de aprovação no Exame de Proficiência em língua inglesa (União Cultural Brasil Estados Unidos);
- cópia da cédula de identidade e CPF;
- duas cartas de recomendação de profissionais e/ou pesquisadores de reconhecido saber na área, encaminhadas pelos signatários diretamente ao Coordenador do Programa ou à secretaria de Pós-Graduação do Instituto, através de correio ou e-mail.
- atestado da firma empregadora informando sobre a disponibilidade de tempo para estudos pós-graduados;

Serviço de Pós-Graduação

- g) requerimento de inscrição (formulário disponível na secretaria ou na home-page do IGc/USP: <http://sites.igc.usp.br/posgraduacao/alunos/inscricao-no-mestrado/>)
- h) plano de pesquisa contendo resumo, justificativa, objetivos, métodos e cronograma.

Obs.: Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta.

04. Por ocasião da inscrição será cobrada taxa de R\$ 50,00 (cinquenta reais). Todos os candidatos que efetuarem a inscrição deverão gerar boleto disponível no site do IGc/USP.

05. Número de vagas disponíveis: 05

06. Docentes disponíveis para orientação:

Mineralogia Experimental e Aplicada: Orientadores: Daniel Atencio, Denise de La Corte Bacci, Eliane Aparecida Del Lama, Fabio Ramos Dias de Andrade, Maria da Glória Motta Garcia, Rogério Guitarrari Azzone, Silvio Roberto Farias Vlach, Valdecir de Assis Janasi.

Petrologia Ígnea e Metamórfica: Orientadores: Adriana Alves, Carlos José Archanjo, Gaston Eduardo Enrich Rojas, Excelso Ruberti, Frederico Meira Faleiros, Lucelene Martins, Mario da Costa Campos Neto, Miguel Ângelo Stipp Basei, Renato de Moraes, Rogério Guitarrari Azzone, Silvio Roberto Farias Vlach e Valdecir de Assis Janasi.

07. A seleção dos candidatos inscritos será efetuada pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP) e submetida à homologação da Comissão de Pós-Graduação, considerando:

- a) Desempenho, eliminatório, do candidato em Prova de Geologia Geral, abrangente, comum a todos os candidatos, e Prova Específica, relativa ao conteúdo da Área de Concentração escolhida na época da inscrição. A prova será escrita e terá duração de 3 (três) horas. A nota mínima exigida é de 6,00 (seis vírgula zero) em cada uma. Poderá ser respondida em português, inglês ou espanhol.
- b) Desempenho acadêmico, classificatório, do candidato na Graduação, considerando Histórico Escolar, atividades de Iniciação Científica, Monitorias, Estágios e Trabalho de Formatura.
- c) Avaliação, classificatória, do Projeto de Pesquisa e do *Curriculum* do candidato.
- d) Entrevista, classificatória, com a CCP, considerando projeto de pesquisa, desempenho acadêmico, *Curriculum* e desenvoltura. Em casos excepcionais, mediante solicitação e havendo condições técnicas, a entrevista poderá ser feita por vídeo conferência.
- e) Pesos: Prova Geral de Geologia (2); Prova específica (3); Projeto de Pesquisa (1); Histórico escolar (1); *Curriculum Vitae* (1); Entrevista (2). O candidato deverá ter média final ponderada nestes quesitos mínima de 6,0 (seis vírgula zero).

Serviço de Pós-Graduação

08.A parte geral da prova escrita terá como base o conteúdo programático constante dos livros:

PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T.H. *Para entender a Terra*. Editora Bookman, Porto Alegre, RS, Tradução para o Português coordenada por Rualdo Menegat, 2006. 656 p.

PRESS, F.; SIEVER, R. *Understanding earth*. 2.ed. New York, Freeman, 1998. 682p.

SKINNER, B.J.; PORTER, S. C. *The dynamic earth: an introduction to physical geology*. New York, John Wiley, 1995. 567 p.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. *Decifrando a terra*. São Paulo, Oficina de Textos, 2000. 557 p.

A parte específica da prova escrita terá como base, respectivamente, o conteúdo programático das obras seguintes:

a) Mineralogia Experimental e Aplicada

KLEIN, C.; HURLBUT, C.S. *Manual of mineralogy: after James D. Dana*. 21ed. New York, John Wiley, 1993. 681p.

REYNARD, E.; BRILHA, J. *Geoheritage: Assessment, Protection and Management*. Elsevier, 2017. 482p.

b) Petrologia Ígnea e Metamórfica

HALL, A. *Igneous Petrology*. 2ed. England, Prentice Hall, 1994. 551 p.

PASSCHIER, C.; TROUW, R. *Microtectonics*, 2 ed. Springer, 2005. 366p.

YARDLEY, B.W.D. *Introdução à petrologia metamórfica*. Brasília, EDUNB, 1994. 340p.

09.Os candidatos deverão apresentar como Exame de proficiência em língua inglesa, cópia de um dos Certificados abaixo relacionados, realizados nos últimos 2 (dois) anos:

a) União Cultural Brasil Estados Unidos (Exame específico para a Pós-Graduação do IGc/USP) - validade de 2 (dois) anos

O candidato deverá entrar em contato com a Instituição e agendar a prova por telefone.

Pontuação mínima: 75% (Setenta e cinco por cento)

Rua Teixeira da Silva, 396 - Paraíso - São Paulo, SP

Fone: (0xx11) 3885-1022 ou 2148-2900

Responsável: Ana Watson (ana.watson@uniaocultural.com.br)

b) International English Language Testing System (IELTS) - validade de 5 (cinco) anos

- pontuação mínima de 4,0 (quatro inteiros)

Serviço de Pós-Graduação

- c) Test of English as a Foreign Language (TOEFL) - validade de 5 (cinco) anos
- iBT eletrônico: pontuação mínima de 50 (cinquenta) pontos
 - tradicional: pontuação mínima de 400 (quatrocentos) pontos
- d) Outros Exames de Proficiência em Língua Inglesa poderão ser analisados pela CCP, mas devem ter sido obtidos nos últimos 2 (dois) anos.
10. O prazo para recurso será de 24 horas, após a divulgação dos resultados.
11. Os **candidatos não selecionados** deverão retirar sua documentação até **31/01/2020**.
12. A matrícula dos candidatos classificados para admissão será realizada de acordo com calendário escolar a ser divulgado pelo Serviço de Pós-Graduação do IGc/USP. No ato da matrícula, o candidato deverá entregar:
- a) cópia do diploma de graduação devidamente registrado ou certificado de colação de grau, obtido em curso oficialmente reconhecido e cópia do histórico escolar completo. Não será aceito diploma obtido em licenciatura curta.
- b) cópia do título de eleitor, certificado de reservista, certidão de casamento (se for o caso) e 1 (uma) foto 3x4.
- c) os candidatos estrangeiros deverão entregar cópia do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE).
- Obs.: o candidato, mesmo que aprovado, e que não apresentar qualquer um dos documentos acima, estará impedido de realizar a sua matrícula no curso de mestrado.**