

**EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM GEOCIÊNCIAS (GEOQUÍMICA E GEOTECTÔNICA) - 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 (Geoquímica e Geotectônica) 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 de envio da inscrição por e-mail, com 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 pessoalmente;
- 02 de dezembro de 2019** 09:00 horas - Prova de aptidão em Geologia;
- 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:

- a) *curriculum vitae* com produção científica (se houver) devidamente documentada;
- b) cópia do histórico escolar;
- c) comprovante de aprovação no Exame de Proficiência em língua inglesa (União Cultural Brasil Estados Unidos);
- d) cópia da cédula de identidade e CPF;
- e) atestado da firma empregadora, se for o caso, informando sobre a disponibilidade de tempo para estudos pós-graduados;
- f) requerimento de inscrição (formulários na secretaria ou na home-page do IGc/USP: <http://sites.igc.usp.br/posgraduacao/alunos/inscricao-no-mestrado/>);
- g) 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: 07

06. Docentes disponíveis para orientação:

Geotectônica: Professores Doutores Ana Maria Góes, André Oliveira Sawakuchi, Caetano Juliani, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Fabiano do Nascimento Pupim, Ginaldo Ademar da Cruz Campanha, Juliana de Moraes Leme Basso, Liliane Janikian Paes de Almeida, Luiz Eduardo Anelli, Marcello Guimarães Simões, Marcos Egydio da Silva, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Maria Irene Raposo, Marly Babinski, Mauricio Parra Amézquita, Nicolas Misailidis Strikis, Paulo César Boggiani, Paulo César Fonseca Ginannini, Paulo Eduardo de Oliveira, Renato Paes de Almeida, Setembrino Petri, Thomas Rich Fairchild, Umberto Giuseppe Cordani, William Sallum Filho e Wilson Teixeira.

Geoquímica dos Processos Exógenos: Professores Doutores Caetano Juliani, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Cristiano Mazur Chiessi, Fabiano do Nascimento Pupim, Francisco William da Cruz Junior, Ivo Karmann, Nicolas Misailidis Strikis, Marly Babinski e William Sallun Filho.

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

a) a prova de aptidão em Geologia que será escrita e terá duração de 3 (três) horas. Constará de parte geral, abrangente, comum a todos os candidatos, e parte específica, relativa ao conteúdo da opção escolhida na época da inscrição. A nota mínima exigida em cada uma das provas é 6,0 (seis inteiros). Poderá ser respondida em português, inglês ou espanhol.

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

MANTESSO-NETO, Y; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C.D.R.; BRITO-NEVES, B.B., 2004. Geologia do Continente Sul-americano. Beca. 673p.

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

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

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F., 2009. Decifrando a terra. Companhia Editora Nacional, São Paulo, 2ª. ed., 623 p.

Serviço de Pós-Graduação

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

a) Geoquímica dos Processos Exógenos

FORD, D.C. & WILLIAMS, P. -1989- Karst geomorphology and hydrogeology. Unwin Hyman, London.

MASON, B.H., 1960. Princípios de Geoquímica. Omega, Barcelona, 333p.

LOUGHNAN, F.C., 1969. Chemical weathering of silicate minerals. Elsevier, New York, 242p.

b) Geotectônica

BOGGS, S. 2006. Principles of Sedimentology and Stratigraphy. Pearsom Education, 4th edition.

BRIGGS, D. & CROWTHER, P.R 2003. Palaeobiology II. Oxford and Malden (Massachusetts): Blackwell Science.

CONDIE, K.C., 1994. Plate tectonics and crustal evolution. Pergamon, Oxford, 476p.

DAVIES, G.H. & REYNOLDS, S.J., 1996. Structural Geology of rocks and regions. John Willey & Sons, 776p.

FOOTE, M. & MILLER, A. I. 2007. Principles of Paleontology. W. H. Freeman and Company, 3rd edition, 354p.

RAJA GABAGLIA, G.P. & MILANI, E.J. (Coordenadores), 1990. Origem e Evolução de Bacias Sedimentares. Petróleo Brasileiro S.A., Rio de Janeiro, 415 p.

RUDDIMAN, W.F. 2013. Earth's Climate: Past and Future. Editora W. Freeman 3rd edition. 465 p.

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)

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):

- pontuação mínima de 5,0 (cinco inteiros)

c) Test of English as a Foreign Language (TOEFL):

- iBT eletrônico: pontuação mínima de 45 (quarenta e cinco) pontos

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.