

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS (GEOQUÍMICA E GEOTECTÔNICA)****SEGUNDO SEMESTRE DO ANO DE 2024 - CURSO DE MESTRADO**

A Comissão de Pós-Graduação do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc/USP), em reunião realizada no dia 25/04/2024, homologou as normas e condições específicas abaixo para a inscrição e seleção de candidatos ao curso de **Mestrado** em Geociências (Geoquímica e Geotectônica), com início no segundo semestre do ano de 2024.

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

Até 14 de junho de 2024 (16h) Data limite para envio por e-mail da documentação para inscrição e comprovante de pagamento da taxa de inscrição;

20 de junho de 2024 09:00 horas – Prova (online) de aptidão em Geociências;

27 de junho de 2024 Apresentação dos resultados

02. A inscrição será feita via e-mail, com documentação encaminhada para pgigc@usp.br. Informações e esclarecimentos podem ser obtidos por telefone (11) 3091-4143 (Secretaria de Pós-Graduação do IGc/USP).

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 de graduação, contendo eventuais reprovações e trancamentos;
- c) Comprovante de aprovação em exame de proficiência em língua inglesa (ver certificados aceitos no item 10);
- d) Cópia da cédula de identidade (ou passaporte) e CPF (Cadastro de Pessoa Física). Candidatos estrangeiros podem obter e apresentar o CPF após o processo seletivo, caso aprovados;
- e) Atestado da firma empregadora, se for o caso, informando sobre a disponibilidade de tempo para estudos de pós-graduação;
- f) Requerimento de inscrição (formulários disponíveis na secretaria ou na *home page* do IGc/USP: <http://sites.igc.usp.br/posgraduacao/alunos/inscricao-no-mestrado/>);
- g) Plano de pesquisa de no máximo três páginas, com descrição do tema e objetivos da pesquisa.

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 por meio de sistema disponível no *site* do IGc/USP.

Amparado pela Lei Estadual nº 12.782, de 20.12.2007, o candidato terá direito à solicitação de isenção do valor do pagamento da taxa de inscrição, até o dia 10 de junho de 2024, desde que atenda aos requisitos informados no artigo 1º da respectiva lei estadual.

05. Número de vagas disponíveis: 7 (cinco).

06. Docentes disponíveis para orientação:

Geotectônica: Professores Doutores André Oliveira Sawakuchi, Bernardo Tavares de Freitas, Claudio Riccomini, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Fabiano do Nascimento Pupim, Ginaldo Ademar da Cruz Campanha, Juliana de Moraes Leme Basso, Liliane Janikian Paes de Almeida, Marcos Egydio da Silva, Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda, Maria Irene Raposo, Marly Babinski, Mauricio Parra Amézquita, Nicolás Misailidis Strikis, Paulo César Boggiani, Paulo César Fonseca Giannini, Paulo Eduardo de Oliveira e Renato Paes de Almeida.

Geoquímica dos Processos Exógenos: Professores Doutores André Oliveira Sawakuchi, Colombo Celso Gaeta Tassinari, Cristiano Mazur Chiessi, Fabiano do Nascimento Pupim, Francisco William da Cruz Junior, Ivo Karmann, Marly Babinski e Nicolás Misailidis Strikis.

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 e será **realizada de modo online**. A prova incluirá elaboração de texto dissertativo sobre temas de Geociências (ver bibliografia). As questões poderão ser respondidas em Português, Inglês ou Espanhol. Informações para acesso à prova online serão enviadas aos candidatos inscritos com a devida antecedência.

b) Notas atribuídas ao histórico escolar de graduação e ao *curriculum vitae*.

c) A nota mínima exigida em cada uma das provas (geral e específica) para aprovação é 6,0 (seis inteiros). Candidatos pretos, pardos, indígenas, pessoas com deficiência e mães com filhos de até 6 anos terão bônus na prova escrita, sendo a nota mínima exigida em cada uma das provas (geral e específica) para aprovação de 5,0 (cinco inteiros). Os candidatos com nota mínima atingida em ambas as provas serão aprovados. Os candidatos aprovados nas provas geral e específica serão classificados a partir de nota final composta por nota do histórico escolar de graduação, nota do *curriculum vitae* e nota da prova, as quais corresponderão respectivamente a 40%, 20% e 40% da nota final.

08. Os candidatos autodeclarados como pretos, pardos, indígenas, pessoas com deficiência ou mães com filhos de até 6 anos deverão entregar o Formulário de Autodeclaração no ato da inscrição e a documentação comprobatória, se pertinente, **no período entre 20 e 21/06/2024, após a realização da prova**. A documentação comprobatória deverá ser encaminhada ao Serviço de Pós-Graduação do IGc/USP através do email pgigc@usp.br e será avaliada pela Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação.

09. A prova escrita será baseada no conteúdo programático dos seguintes livros:

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

Serviço de Pós-Graduação

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.

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

A parte específica da prova escrita será baseada no conteúdo programático dos seguintes livros:

a) Geoquímica dos Processos Exógenos

HOLLAND, H.D.; TUREKIAN, K. (eds.) 2010. Geochemistry of Earth Surface Systems. Editora Academic Press, 1ª edição, 688 p.

MISRA, K.C. 2012. Introduction to Geochemistry: Principles and Applications. Editora Wiley-Blackwell, 438 p. (capítulos 7, 8, 11 e 13)

RUDDIMAN, W.F. 2008. Earth's Climate: Past and Future. Editora W.H. Freeman, 2ª edição, 388 p.)

b) Geotectônica

ALLEN, P.A. & ALLEN, J.R. 2013 Basin Analysis. Principles and Application to Petroleum Play Assessment, 3rd Edition. Wiley-Blackwell, 632 p.

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.

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.

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

10. Os candidatos deverão apresentar como comprovante do exame de proficiência em língua inglesa, cópia de um dos certificados relacionados a seguir, obtidos 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

Serviço de Pós-Graduação

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

d) Test of English for International Communication (TOEIC):

- Listening & Reading: pontuação mínima de 330.

e) Cambridge English Assessment:

- Grau mínimo "PET Pass".

f) Estágio ou estudo por período maior que três meses em País que tem o Inglês como idioma oficial.

11. O preenchimento das vagas disponíveis seguirá a classificação baseada na nota final.

12. O prazo para recurso será de 24 horas, após a divulgação dos resultados.

13. 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 (candidato brasileiro), certificado de reservista (candidato brasileiro), 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 aprovado que não apresentar qualquer um dos documentos listados anteriormente estará impedido de realizar a sua matrícula no curso de Mestrado.