

**EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATO(A)S AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM GEOCIÊNCIAS (GEOQUÍMICA E GEOTECTÔNICA) - IGc-USP
SEGUNDO SEMESTRE DO ANO DE 2021 - CURSO DE MESTRADO**

A Comissão de Pós-Graduação do IGc-USP, em reunião realizada no dia 29/04/2021, homologou as normas e condições específicas abaixo para a inscrição e seleção de candidato(a)s ao curso de **Mestrado** em Geociências (Geoquímica e Geotectônica) do Instituto de Geociências/USP, para o segundo semestre do ano de 2021.

01. O cronograma para inscrição e seleção de candidato(a)s será o seguinte:

Até 11 de junho de 2021	data limite para envio por e-mail de toda a documentação e comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
18 de junho de 2021	09:00 horas - Prova remota de aptidão em Geologia;
01 de julho de 2021	Apresentação dos resultados

02. A inscrição deverá ser encaminhada para o e-mail pgigc@usp.br, cc leme@usp.br

03. Para a inscrição, o(a)s candidato(a)s deverão apresentar a seguinte documentação em formato digital:

- curriculum vitae* com produção científica (se houver) devidamente documentada;
- cópia do histórico escolar de Graduação;
- cópia da cédula de identidade e CPF;
- atestado da firma empregadora, se for o caso, informando sobre a disponibilidade de tempo para estudos pós-graduados;
- requerimento de inscrição (formulários na secretaria ou na *home page* do IGc/USP: www.igc.usp.br/ensino/pos_graduacao);
- 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 o(a)s candidato(a)s que efetuarem a inscrição deverão gerar boleto (disponível no site do IGc/USP) para pagamento da taxa.

05. Número de vagas disponíveis: 06

06. Docentes disponíveis para orientação:

Serviço de Pós-Graduação

Geotectônica: Professores Doutores André Oliveira Sawakuchi, Bernardo Tavares de Freitas, 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, 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 e Umberto Giuseppe Cordani.

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 Nicolas Misailidis Strikis.

07. A seleção do(a)s candidato(a)s inscritos será efetuada pela Comissão Coordenadora do Programa (CCP) 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. A prova constará de parte geral, abrangente, comum a todos os candidatos, e parte específica, relativa ao conteúdo da opção escolhida na época da inscrição (Geotectônica ou Geoquímica dos Processos Exógenos). A nota mínima exigida em cada uma das provas é 6,0 (seis inteiros). A prova poderá ser respondida em português, inglês ou espanhol.

08. A parte geral da prova escrita terá como base o conteúdo programático 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.

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 terá como base, respectivamente, o conteúdo programático das seguintes obras:

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)

Serviço de Pós-Graduação

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.

09. Excepcionalmente, devido à pandemia do COVID-19, o exame de proficiência poderá ser entregue em até 180 (cento e oitenta) dias após a data de matrícula do aluno ingressante.

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

11. Instruções para a realização da prova remota.

A prova de conhecimentos geral e específico será realizada por meio das plataformas digitais *Moodle* e *Google Meet*, a serem utilizadas simultaneamente. O candidato receberá por e-mail, com a devida antecedência, toda a orientação sobre os procedimentos para ingresso nas plataformas e realização da prova.

Preparação para a prova:

a) Acessar o *Google Meet* pelo computador com webcam ou pelo celular (o uso de webcam será obrigatório para monitoramento durante toda a prova);

b) Entrar com antecedência na videoconferência para identificação, conferência do documento original com foto (RG ou CNH) e verificação do ambiente, das 08h45 às 09h00. A prova terá três horas de duração;

c) Não será permitida a entrada na sala do *Google Meet* depois das 09:00 horas.

d) Não é permitido o uso de outros aparelhos ou materiais, como rascunhos e artigos, durante a realização da prova;

Serviço de Pós-Graduação

- e) Durante o período de realização da prova, o candidato deve estar sozinho em um ambiente com boa iluminação, sem que haja circulação de pessoas;
- f) Durante a prova, o candidato deve manter-se conectado, com a câmera ligada, mas com o microfone fechado.

Durante a prova:

- a) No computador, o candidato deve estar apenas com o navegador de internet aberto e as abas referentes à aplicação da prova, ou seja, a plataforma de realização da prova (*Moodle*) e o ambiente de reunião virtual (*Google Meet*);
- b) Aguardar autorização do fiscal para acessar a plataforma de Cursos de Extensão da USP pelo computador de mesa ou notebook (apenas um acesso, sendo vedado o uso de tablet ou smartphone);
- c) Se houver queda de energia ou internet e estiver usando o celular para o monitoramento, informar imediatamente ao fiscal da sala pelo chat do *Google Meet* para o devido registro;
- d) Será permitido reconectar-se ao *Google Meet* em até 5 (cinco) minutos, se não tiver ultrapassado o tempo final da prova;
- e) Após esse período de 5 (cinco) minutos, o acesso ao *Google Meet* será encerrado e o candidato será desclassificado;
- f) A prova será gravada integralmente e a gravação poderá ser utilizada como meio de prova em casos de suspeita de fraude ou uso irregular de material bibliográfico ou eletrônico. Eventuais intercorrências serão avaliadas pela Comissão de Pós-Graduação.

Ao finalizar a prova:

- a) Clicar em envio definitivo;
- b) Avisar o fiscal da sala através do chat do *Google Meet* sobre a finalização para checagem da entrega da prova no sistema;
- c) Aguardar o retorno do fiscal para retirar-se.

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 tenha atingido nota para aprovação, que não apresentar qualquer um dos documentos acima, estará impedido de realizar a sua matrícula no curso de mestrado.