

**EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATO(A)S AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
GEOCIÊNCIAS (MINERALOGIA E PETROLOGIA) - 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 (Mineralogia e Petrologia) do Instituto de Geociências/USP, para o segundo semestre do ano de 2021.

01. O cronograma relativo à inscrição e seleção de candidatos 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;
15 de junho de 2021	09:00 horas - Prova remota de aptidão em Geologia;
17 de junho de 2021	09h00 - Entrevista com a Comissão Coordenadora do Programa via vídeo-conferência;
01 de julho de 2021	Apresentação dos resultados

A partir de 05 de agosto de 2021 Matrícula

02. A inscrição deverá ser feita via e-mail pgigc@usp.br, cc ffalei@usp.br

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

- 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), devido à pandemia, na impossibilidade de fazer o exame, o comprovante poderá ser entregue até 1 ano da data de matrícula;
- d) cópia da cédula de identidade e CPF;
- e) 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 e-mail.
- f) atestado da firma empregadora informando sobre a disponibilidade de tempo para estudos pós-graduados;
- g) requerimento de inscrição (formulário disponível na home-page do IGc/USP: www.igc.usp.br/ensino/pos_graduacao);

Serviço de Pós-Graduação

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 o(a)s candidato(a)s 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: Orientadore(a)s: Christine Laure Marie Bourotte, Daniel Atencio, Denise de La Corte Bacci, Eliane Aparecida Del Lama, Excelso Ruberti, Fábio Ramos Dias de Andrade, Gaston Eduardo Enrich Rojas, Maria da Glória Motta Garcia, Rogério Guitarrari Azzone e Valdecir de Assis Janasi.

Petrologia Ígnea e Metamórfica: Orientadore(a)s: Adriana Alves, Carlos José Archanjo, Cláudia Regina Passarelli, Gaston Eduardo Enrich Rojas, Excelso Ruberti, Frederico Meira Faleiros, Mário da Costa Campos Neto, Miguel Ângelo Stipp Basei, Renato de Moraes, Rogério Guitarrari Azzone e Valdecir de Assis Janasi.

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) Desempenho, eliminatório, do(a) candidato(a) 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(a) candidato(a) 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(a) candidato(a).

d) Entrevista, classificatória, com a CCP, considerando projeto de pesquisa, desempenho acadêmico, *Curriculum* e desenvoltura. A entrevista será 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).

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

Serviço de Pós-Graduação

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. Instruções para realização da prova remota

O candidato deve se cadastrar previamente na plataforma de Cursos de Extensão da USP, através do link: <https://cursosextensao.usp.br/login/signup.php>

Para se cadastrar, o candidato deve entrar com seu CPF e o seguinte Código do Convite: PPGGMPMestrado2020, informando o e-mail cadastrado na inscrição para o processo seletivo, quando for solicitado.

Para quem já tem cadastro na plataforma, basta se inscrever no Ambiente Processos Seletivos PPG Geociências (Mineralogia e Petrologia) (<https://cursosextensao.usp.br/enrol/index.php?id=2058>) com a chave de acesso: PPGGMPMestrado2020.

Em caso de problema no pré-cadastro na plataforma Moodle, enviar mensagem ao email ffalei@usp.br até às 12 horas do dia 14 de junho.

No dia 14 de junho, enviaremos, no e-mail indicado na inscrição, o link para acesso ao Google Meet, plataforma pela qual a realização da prova será monitorada. Aceite o convite para sabermos que recebeu o link.

Serviço de Pós-Graduação**Instruções para antes da prova:**

1. Acessar o Google Meet pelo computador com webcam ou pelo celular (o uso de webcam será obrigatório para monitoramento durante toda a prova);
2. 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;
3. Não será permitida a entrada na sala do Google Meet depois das 9 horas.
4. Não é permitido o uso de outros aparelhos ou materiais, como rascunhos e artigos, durante a realização da prova;
5. Durante o período de realização da prova, o candidato deve estar sozinho em um ambiente com boa iluminação, sem que haja circulação de pessoas;
6. Durante a prova, o candidato deve manter-se conectado, mas com o microfone fechado.

Durante a prova:

1. 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);
2. 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);
3. 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;
4. Será permitido reconectar-se ao Google Meet em até 5 (cinco) minutos, se não tiver ultrapassado o tempo final da prova;
5. Após esse período de 5 (cinco) minutos, o acesso ao Google Meet será encerrado e o candidato, desclassificado;
6. 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:

1. Clicar em envio definitivo;
2. Avisar o fiscal da sala através do chat do Google Meet que finalizou para checagem da entrega da prova no sistema;

Serviço de Pós-Graduação

3. Aguardar o retorno do fiscal para retirar-se.

10. A entrevista será realizada na plataforma Google Meet. No dia 17 de junho, enviaremos, no e-mail indicado na inscrição, o link para acesso.

11. O(a)s candidato(a)s deverão apresentar, no ato da inscrição para o processo seletivo, comprovante de proficiência em língua inglesa (cópia do certificado). Os comprovantes válidos estão descritos no site do IGc/USP: <http://igc.usp.br/posgraduacao/wp-content/uploads/sites/10/2019/04/Proefici%c3%aancia-em-Ingl%c3%aas.pdf>.

Devido à pandemia do Covid-19, o comprovante de proficiência em Língua Inglesa poderá ser entregue em até 1 ano a partir da data de matrícula.

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

13. A matrícula dos candidatos classificados para admissão será realizada a partir de 5 de agosto de 2021 via e-mail pgigc@usp.br. O candidato deverá enviar:

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.