

**EDITAL DE SELEÇÃO DE UMA BOLSA PARA CANDIDATOS AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS (MINERALOGIA E PETROLOGIA) - IGc-USP**

**CURSO DE DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO**

A Comissão Coordenadora do Programa (CCP) de Pós-Graduação Geociências (Mineralogia e Petrologia) do IGc-USP torna pública a abertura de inscrições para a seleção de uma bolsa para candidatos ao curso de Doutorado e Doutorado Direto, e estabelece a seguir as normas para o processo de seleção.

**1. Cronograma**

<b>Até 14 de dezembro de 2020</b>	Data limite para envio por e-mail de toda a documentação.
<b>16 de dezembro de 2020</b>	14:00 horas - Prova remota de Mineralogia e Petrologia aplicada via sistema moodle.
<b>17 de dezembro de 2020</b>	Entrevista com a Comissão Coordenadora do Programa (horário a ser divulgado) via Google Meet.
<b>18 de dezembro de 2020</b>	Apresentação dos resultados

**2. Inscrições**

A inscrição deverá ser feita via e-mai: [pgigc@usp.br](mailto:pgigc@usp.br), cc. [ffalei@usp.br](mailto:ffalei@usp.br) .

**3. Documentos necessários**

O(a)s candidato(a)s deverão apresentar a seguinte documentação em formato digital para a inscrição no processo seletivo:

- Formulário de inscrição (disponível na página do programa na Internet ou na Seção de Pós-Graduação);

- Documento de identificação;
- Currículo Circunstanciado com destaque para atividades acadêmicas (preferencialmente Currículo Lattes);
- Histórico escolar, ficha de aluno, boletim ou documento equivalente, contendo eventuais reprovações e trancamentos, emitido por secretaria de graduação, seção de alunos ou órgão oficial equivalente;
- Comprovante de Conclusão de Mestrado (apenas obrigatório aos candidatos ao curso de Doutorado);
- Histórico escolar, ficha de aluno, boletim ou documento equivalente, contendo eventuais reprovações e trancamentos, emitido por secretaria de pós-graduação, ou órgão oficial equivalente (apenas obrigatório aos candidatos ao curso de Doutorado);
- Projeto de pesquisa elaborado pelo candidato.

#### **4. Critérios de seleção**

Serão analisados os critérios abaixo enumerados com seus devidos pesos.

##### **1) PROJETO (PESO 2,0)**

Recomenda-se fortemente a submissão do projeto à Fapesp. 25% (0,5 pontos) deste item serão conferidos apenas àqueles candidatos que comprovarem ter submetido pedido junto à Fapesp (comprovação entregue até 12 hs do dia 18/12/2020). Já havendo resposta da Fapesp, o parecer deverá ser incluído. Será analisada a viabilidade técnico-científica e originalidade do projeto.

##### **2) ENTREVISTA (PESO 2,0)**

Apresentação oral do projeto de pesquisa pelo candidato (ca. 15 minutos) e posteriormente serão formuladas perguntas relacionadas ao conhecimento do aluno sobre o projeto, as metodologias a serem usadas, bem como questões essenciais sobre o assunto estudado.

##### **3) PROVA ESCRITA (PESO 2,0)**

Prova específica de Mineralogia e Petrologia. Tem caráter eliminatório, sendo exigida nota mínima 7,0.

##### **4) CURRICULUM VITAE (PESO 4,0)**

O candidato será avaliado de acordo com:

- *Histórico da graduação e/ou do mestrado (Peso 1,0)*

Será feita uma ponderação levando em conta o tempo de formação já decorrido, e observada a evolução do aluno durante o curso.

- *Publicações e submissão de artigos (Peso 2,0)*

Qualidade do(s) periódico(s) será um critério importante.

A ordem de autoria dos artigos também será analisada.

- *Itens adicionais do CV (Peso 1,0)*

Realização de iniciação científica.

Realização de estágio.

Formação complementar na área do projeto apresentado.

Participação em eventos científicos.

Trabalhos apresentados em eventos científicos.

Menção honrosa.

Ao final do processo, somados todos os itens de modo ponderado, os candidatos considerados aprovados devem ter nota igual ou superior a 7,0 e serão classificados em ordem crescente de nota final. Em casos de igualdade na nota final, os itens Curriculum Vitae e Projeto serão utilizados, nesta ordem, como critérios de desempate.

Para os candidatos ainda não inscritos no Programa, a obtenção da bolsa torna-os automaticamente alunos do programa, uma vez cumprida a exigência de aprovação em exame de proficiência em língua estrangeira e parecer externo ao programa do projeto. Os demais participantes do processo que também tenham sido considerados aprovados e que desejarem se matricular sem bolsa devem solicitar a inscrição em carta à Coordenação do Curso, sendo também necessário cumprir a aprovação em exame de proficiência em língua estrangeira e parecer externo ao programa do projeto.

## **5. Prova escrita**

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

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. *Decifrando a terra*. São Paulo, Companhia Editora Nacional, 2009. Capítulos 5, 6, 15 e 16.

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

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

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

### ***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 [fffalei@usp.br](mailto:fffalei@usp.br) até às 12 horas do dia 16 de dezembro.

No dia 16 de dezembro pela manhã, 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.

### ***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 13h45 às 14h00. A prova terá três horas de duração;
3. Não será permitida a entrada na sala do Google Meet depois das 14 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;
3. Aguardar o retorno do fiscal para retirar-se.

**Entrevistas:**

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

**6. Das disposições finais**

A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção contidas neste edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a se tornar públicos.

Para obtenção de formulários e outras informações acesse o sitio eletrônico <http://sites.igc.usp.br/posgraduacao/mp/> ou solicite através do endereço eletrônico: [pgigc@usp.br](mailto:pgigc@usp.br), Secretaria de Pós-Graduação, Instituto de Geociências- USP, Rua do Lago, 562 – Cidade Universitária – São Paulo – SP - CEP 05508-080.