

Universidade Estadual de Campinas - Unicamp  
Instituto de Geociências - IG  
Programa de Pós-Graduação em Geociências  
Área de Concentração em Geologia e Recursos Naturais  
(Conceito 6 na CAPES)

**EDITAL DE SELEÇÃO  
AOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO  
2019 (SEGUNDO SEMESTRE)**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Geociências faz saber que estão abertas as inscrições para o Processo Seletivo do Curso de Pós-Graduação em Geociências do Instituto de Geociências – UNICAMP, níveis de Mestrado e Doutorado, para ingresso no **SEGUNDO semestre de 2019**.

**I - DAS INSCRIÇÕES**

**PRAZO PARA INSCRIÇÃO: 20 DE MAIO DE 2019**

O processo de inscrição ocorre por meio eletrônico ou presencial.

Meio Eletrônico:

Envio de toda a documentação (item II) para o e-mail: [inscricao.geociencias@gmail.com](mailto:inscricao.geociencias@gmail.com)

O título da mensagem deve estar em conformidade com a inscrição do candidato:

- MESTRADO [+ NOME DO CANDIDATO]
- DOUTORADO [+ NOME DO CANDIDATO]

Presencialmente:

Em CD ou em pen drive, entregue diretamente na Secretaria de Pós-Graduação (SPG) do Instituto de Geociências (IG/Unicamp), no endereço acima, de 2ª a 5ª feira das 8h às 11h e das 13h30 às 16h e de 6ª feira das 8h às 12h.

**Não será aceita inscrição fora do prazo.**

**II – DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA À INSCRIÇÃO**

***Só serão aceitas candidaturas que apresentem todos os documentos exigidos nas relações abaixo, em conformidade as normas descritas a seguir:***

- todos os documentos comprobatórios do currículo serão ser em formato Adobe (.PDF) e orientados no sentido correto para leitura. Documentos apresentados invertidos ou de lado não serão aceitos;

- todos os documentos comprobatórios do currículo deverão ser ordenados em pastas com a mesma denominação das colunas da tabela (exemplo B1, B2,..., C1, C2,...) de Pontuação para Ingresso (EXCEL)

Os documentos poderão estar redigidos em português, espanhol ou inglês. A Tabela de pontuação para ingresso deverá ser entregue no seu formato original (.xlsx).

- todos os documentos comprobatórios do currículo deverão vir numerados e

deverão constar em tabela conforme o modelo da tabela de Discriminação dos Documentos Enviados

### **PARA O MESTRADO**

- (1) Ficha de inscrição obrigatória da Diretoria Acadêmica (DAC): o candidato deve acessar o site informado a seguir, preencher a ficha, salvar, imprimir e entregar junto à documentação solicitada nos itens abaixo:  
[https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar\\_login\\_candidato.xhtml?code=1504096512960](https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1504096512960)
- (2) Formulário de inscrição (documento junto ao Edital)
- (3) 1 foto 3x4 recente
- (4) 1 cópia do *Curriculum Vitae* (atualizado e documentado)
- (5) 1 cópia do Histórico Escolar da Graduação (integral ou provisório, caso o candidato esteja cursando)
- (6) 1 cópia do Diploma de Graduação (ou equivalente, até a aquisição do diploma oficial)
- (7) 1 cópia da proposta de pesquisa.
- (8) Carta de aceite do aluno **assinada pelo orientador** (documento junto ao Edital). Não serão admitidos candidatos cuja carta de aceite não venha assinada pelo orientador no momento da inscrição.
- (9) Arquivo em Excel (tabela de pontuação para ingresso.xlsx) preenchido com os dados para o cálculo da média da primeira fase segundo instruções que constam do item III.1 (documento junto ao Edital)
- (10) Arquivo em formato Adobe (.PDF) da Tabela de Discriminação dos Documentos Enviados (documento junto ao Edital)

A proposta de pesquisa de Mestrado deve ter no máximo 5 páginas, em espaço 1,5 e fonte 12 (Times New Roman). Deve compreender: título da proposta de pesquisa, nomes do candidato e do orientador, introdução com o enunciado do problema e objetivos do trabalho, materiais e métodos, cronograma de execução, viabilização do projeto (recursos financeiros, infraestrutura, etc.) e referências bibliográficas.

A aceitação da orientação do candidato ao Mestrado por um docente do Programa de Pós-Graduação em Geociências é condição imprescindível para validar sua inscrição no Processo Seletivo. Assim, o candidato ao Mestrado deve contatar previamente o possível orientador ([ver relação de orientadores com vagas no “Quadro de orientadores e números de vagas” anexado a este Edital](#)).

### **PARA O DOUTORADO**

- (1) Ficha de inscrição obrigatória da Diretoria Acadêmica (DAC): o candidato deve acessar o site informado a seguir, preencher a ficha, salvar, imprimir e entregar junto à documentação solicitada nos itens abaixo:  
[https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar\\_login\\_candidato.xhtml?code=1504096512960](https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1504096512960)

- (2) Formulário de inscrição (documento junto ao Edital)
- (3) 1 foto 3x4 recente
- (4) 1 cópia do *Curriculum Vitae* (atualizado e documentado)
- (5) 1 cópia do Histórico Escolar da Graduação e do Mestrado (integral ou provisório, caso o candidato esteja cursando)
- (6) 1 cópia do Diploma de Graduação e do Mestrado (ou equivalente, até a aquisição do diploma oficial)
- (7) 1 cópia da proposta de pesquisa.
- (8) Carta de aceite do aluno **assinada pelo orientador** (documento junto ao Edital). Não serão admitidos candidatos cuja carta de aceite não venha assinada pelo orientador no momento da inscrição.
- (9) Arquivo em Excel (tabela de pontuação para ingresso.xlsx) preenchido com os dados para o cálculo da média da primeira fase segundo instruções que constam do item III.1 (documento junto ao Edital)
- (10) Arquivo em formato Adobe (.PDF) da Tabela de Discriminação dos Documentos Enviados (documento junto ao Edital)

O projeto de pesquisa de Doutorado deve ser apresentado de maneira clara, ocupando, no máximo, 15 páginas, em espaço 1,5 e fonte 12 (Times New Roman). Deve compreender: título do projeto de pesquisa, nomes do candidato e do orientador, resumo do projeto com até 20 linhas, introdução com o enunciado do problema, lacunas do conhecimento e hipóteses a serem testadas, objetivos, materiais e métodos, resultados esperados, cronograma de execução, viabilização do projeto (recursos financeiros, infraestrutura, etc.) e referências bibliográficas.

A aceitação da orientação do candidato ao Doutorado por um docente do Programa de Pós-Graduação em Geociências é condição imprescindível para validar sua inscrição no Processo Seletivo. Assim, o candidato ao Doutorado deve contatar previamente o possível orientador (ver relação de orientadores com vagas no “Quadro de orientadores e números de vagas” anexado a este Edital).

### III - DO PROCESSO DE SELEÇÃO

#### III.1 – Primeira Fase (Eliminatória):

Esta fase não requer a presença do candidato e constará de:

- a) Análise do Curriculum Vitae;
- b) Análise do histórico escolar;
- c) Avaliação da proposta de pesquisa (candidatos ao Mestrado) ou projeto de pesquisa (candidatos ao Doutorado).

Os candidatos serão avaliados considerando os itens e pesos apresentados na Tabela 1.

**Tabela 1 – Itens de avaliação e respectivos pesos da Primeira Fase.**

	Item de avaliação curricular	Peso	
		Mestrado	Doutorado
1	Iniciação Científica/Estágio/Monitoria/Emprego	20	10
2	Publicação em congresso	7,5	2,5
3	Publicação de artigo científico, livro ou capítulo de livro.	10	20

4	Histórico escolar da graduação.	35	15
5	Histórico escolar da pós-graduação.	Não se aplica	25
6	Cursos e outras atividades extra-curriculares.	2,5	2,5

**Definições:**

**Artigo científico** – serão considerados apenas os publicados em periódico científico arbitrado, com ISSN.

**Capítulo de Livro** – serão considerados apenas os capítulos que formem parte de livros com ISSN.

A pontuação máxima em cada item será de 10 pontos e a nota final da Primeira Fase será a média ponderada entre todos os itens. Para o item de avaliação 1, será computado 1 ponto para atividades com duração comprovada de até 06 meses, e 2 pontos para atividades com duração comprovada entre 6 meses e 1 ano. Para os itens 2, 3 e 6, serão computados 2 pontos por comprovante apresentado. Para os itens 4 e 5, a pontuação total será igual ao Coeficiente de Rendimento, ou quantidade equivalente, fornecida no histórico escolar. A Comissão de Seleção poderá desconsiderar qualquer documento que comprove atividade sem relação com as Geociências.

A nota final da avaliação curricular será dada pela média da pontuação obtida pelo candidato em cada um dos itens constantes da tabela 1, ponderada pelos respectivos pesos. Esta nota corresponderá a 75% da média final da primeira fase.

O projeto de pesquisa será avaliado, observando a sua aderência a uma ou mais linhas de pesquisa do Programa, organização, clareza e exequibilidades científica e financeira e corresponderá a 25% da média final da primeira fase.

Para o cálculo da nota final da avaliação curricular, os candidatos deverão inserir os seus dados curriculares no arquivo “tabela de pontuação para ingresso.xlsx”, nas planilhas “mestrado” ou “doutorado”, conforme o caso, de acordo com as instruções a seguir.

**Orientações para preenchimento das planilhas:**

Preencher apenas a segunda linha, destacada em verde, sem alterar as fórmulas de cálculo, que se prestam apenas e tão-somente para informação ao candidato sobre a sua nota curricular, que será calculada automaticamente na célula B4, destacada em amarelo. Os dados inseridos na planilha serão posteriormente verificados pela comissão contra os comprovantes entregues pelos candidatos, o que poderá gerar alterações na nota calculada inicialmente caso haja discrepâncias.

**MESTRADO:**

Coluna	Orientação
A	Nome do candidato
B	Número de comprovantes de Iniciação Científica/Estágio/Monitoria/Emprego <b>com duração de até 6 meses</b>
C	Número de comprovantes de Iniciação Científica/Estágio/Monitoria/Emprego com duração <b>superior a 6 meses</b>
D	Número de comprovantes de publicações em congresso
E	Número de comprovantes de publicações de artigos científicos, livros ou capítulos de livro.
F	Média obtida pelo candidato no seu histórico escolar da graduação. Caso o curso tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.), seguir as orientações de "avaliação por conceito", abaixo.
G	Nota máxima possível no seu curso de graduação. A maioria dos cursos utilizam notas de 0 a 10, mas existem cursos com avaliações de 0 a 20, ou de 0 a 100, por exemplo. Preencher com a nota máxima que seria possível obter (20 ou 100 nos exemplos dados). Caso o curso tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.), seguir as orientações de "avaliação por conceito", abaixo.
H	Número de comprovantes de cursos e outras atividades extra-curriculares que você considere relevantes. Estes itens serão reavaliados quanto à relevância para sua área.

**Definições:**

**Artigo científico** – serão considerados apenas os publicados em periódico científico arbitrado, com ISSN.

**Capítulo de Livro** – serão considerados apenas os capítulos que formem parte de livros com ISSN.

**Avaliação por conceito:**

Caso seu curso de graduação tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.) ao invés de notas (de 0 a 10, por exemplo), preencher a coluna F com a nota correspondente ao seu conceito na tabela a seguir, e preencher a coluna G com o valor 10.

Conceito	De A até D	De A até E	De A até F
	Notas equivalentes para preenchimento das colunas F e H		
A	10	10	10
B	6,5	7,5	8
C	3,5	5	6
D	0	2	4
E		0	2
F			0

Caso tenham conceitos intermediários (B+ ou C-, por exemplo) fazer a média entre as notas superior e inferior.

**DOUTORADO:**

Coluna	Orientação
A	Nome do candidato
B	Número de comprovantes de Iniciação Científica/Estágio/Monitoria/Emprego <b>com duração de até 6 meses</b>
C	Número de comprovantes de Iniciação Científica/Estágio/Monitoria/Emprego com duração <b>superior a 6 meses</b>
D	Número de comprovantes de publicações em congresso
E	Número de comprovantes de publicações de artigos científicos, livros ou capítulos de livro.
F	Média obtida pelo candidato no seu histórico escolar da graduação. Caso o curso tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.), seguir as orientações de "avaliação por conceito".
G	Nota máxima possível no seu curso de graduação. A maioria dos cursos utilizam notas de 0 a 10, mas existem cursos com avaliações de 0 a 20, ou de 0 a 100, por exemplo. Preencher com a nota máxima que seria possível obter (20 ou 100 nos exemplos dados). Caso o curso tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.), seguir as orientações de "avaliação por conceito".
H	Média obtida pelo candidato no seu histórico escolar da pós-graduação. Caso o curso tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.), seguir as orientações de "avaliação por conceito".
I	Nota máxima possível no seu curso de pós-graduação. A maioria dos cursos utilizam notas de 0 a 10, mas existem cursos com avaliações de 0 a 20, ou de 0 a 100, por exemplo. Preencher com a nota máxima que seria possível obter (20 ou 100 nos exemplos dados). Caso o curso tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.), seguir as orientações de "avaliação por conceito".
J	Número de comprovantes de cursos e outras atividades extra-curriculares que você considere relevantes. Estes itens serão reavaliados quanto à relevância para sua área.

**Definições:**

**Artigo científico** – serão considerados apenas os publicados em periódico científico arbitrado, com ISSN.

**Capítulo de Livro** – serão considerados apenas os capítulos que formem parte de livros com ISSN.

**Avaliação por conceito:**

Caso seu curso de graduação ou de pós-graduação tenha avaliação por conceito (A, B, C etc.) ao invés de notas (de 0 a 10, por exemplo), preencher as colunas F e H com as notas correspondentes

ao seu conceito as tabelas a seguir, e preencher as colunas G e I com o valor 10.

Conceito	De A até D	De A até E	De A até F
	Notas equivalentes para preenchimento das colunas F e H		
A	10	10	10
B	6,5	7,5	8
C	3,5	5	6
D	0	2	4
E		0	2
F			0

Caso tenham conceitos intermediários (B+ ou C-, por exemplo) fazer a média entre as notas superior e inferior.

A nota final da Primeira Fase (média entre a nota final da avaliação curricular, com peso de 75% e a nota do projeto de pesquisa, com peso de 25%) terá peso 1,0 e caráter eliminatório. Apenas os candidatos com nota final da Primeira Fase  $\geq 7,0$  e que tenham como orientador um dos docentes listados no “Quadro de orientadores e número e número de vagas” anexado a este Edital, serão convocados para a Segunda Fase.

### III.2 – Segunda Fase (destinada apenas aos selecionados na Primeira Fase)

A segunda fase do processo seletivo constará de uma entrevista do candidato com uma comissão de professores do Programa (Comissão de Seleção). Nesta entrevista, os candidatos serão arguidos individualmente pela Comissão de Seleção sobre aspectos do seu Curriculum Vitae, incluindo especialmente, atividades acadêmicas, projeto/proposta de pesquisa apresentado, experiência na área do projeto, etc.

### IV - DA CLASSIFICAÇÃO

O cálculo da Nota Final do Processo será feito pela média da nota da primeira fase, com peso de 70% e a nota da segunda fase com peso de 30%.

Os candidatos ao Mestrado e Doutorado que obtiverem Nota Final do Processo  $\geq 7,0$  serão considerados aprovados no processo.

### V - DO EXAME DE PROFICIÊNCIA EM INGLÊS

Os candidatos classificados no Processo Seletivo segundo critério estabelecido no item IV deste Edital, deverão apresentar comprovante de proficiência em língua inglesa até o final do primeiro ano do curso de Mestrado ou Doutorado. Os Exames aceitos e as notas mínimas estão disponíveis no site do Programa.

### VI - DAS BOLSAS DE ESTUDO

Excepcionalmente neste edital os alunos selecionados **não poderão optar por bolsas do CNPq ou CAPES**, uma vez que o programa não dispõe de novas bolsas para esta chamada, **nem poderão entrar na seleção das bolsas do ano de 2020 ou posterior.**

A inscrição neste processo seletivo pressupõe concordância com este quesito, ou seja, o aluno estará **concordando em não solicitar bolsas de estudo do CNPq ou da CAPES** para o curso de pós-graduação pretendido.

TODOS OS HORÁRIOS SE REFEREM À HORA DE BRASÍLIA, BRASIL.

Toda a comunicação relativa ao Processo Seletivo será por meio eletrônico (internet) no site:

## VII - DO CALENDÁRIO

17/04/2019	Abertura das inscrições
20/05/2019	Encerramento das inscrições
28/05/2019	Divulgação dos candidatos pré-selecionados na Primeira Fase e convocação para a segunda fase
29/05/2019	Recurso 1ª fase
04/06/ 2019	Segunda Fase (entrevista via skype)
05/06/2019	Divulgação dos aprovados.
06/06/2019	Recurso da 2ª fase
07/06/2019	Resultado Final dos Selecionados

<http://www.ige.unicamp.br/pos-graduacao/> (acessar Processos Seletivos em Andamento).

## VIII – DA COMISSÃO DE SELEÇÃO

A Comissão de Seleção é composta por no mínimo 3 (três) docentes do Quadro de Professores Permanentes do Programa de Pós-Graduação em Geociências, com as atividades coordenadas pelo Coordenador do Programa de Geociências.

## IX – DOS RECURSOS

Os candidatos poderão interpor recurso no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação dos resultados de cada uma das etapas, exclusivamente por meio digital. Cada recurso deverá ser encaminhado em arquivo único PDF ao endereço eletrônico: [inscricao.geociencias@gmail.com](mailto:inscricao.geociencias@gmail.com) . Os recursos serão submetidos à apreciação da Comissão de Seleção. O resultado do recurso será encaminhado ao candidato, também por meio eletrônico, em até 72 (setenta e duas) horas contadas a partir do recebimento do recurso.

## X - DAS DISPOSIÇÕES NÃO TRATADAS NESTE EDITAL

Os casos omissos neste Edital serão analisados pela Comissão de Seleção, Comissão do Programa de Pós-Graduação em Geociências e instâncias superiores da Universidade Estadual de Campinas.

Secretaria de Pós-Graduação/Instituto de Geociências/UNICAMP Telefones: (19) 3521 4653 e 3521 5151, e-mail: [inscricao.geociencias@gmail.com](mailto:inscricao.geociencias@gmail.com)

Horário de atendimento: 2ª a 5ª feira - 8h às 11h e das 13:30h às 16h e de 6ª feira das 8h às 12h, horário de Brasília, DF, Brasil

### Quadro de orientadores e número de vagas

Docente	Linha de Pesquisa (*)	Vagas (Mestrado)	Vagas (Doutorado)
Alessandro Batezelli	(A)		
Alexandre Campana Vidal	(A)		
Alfredo Borges De-Campos	(C),(E)	2	
Alvaro Penteado Crósta	(D)	1	
Ana Elisa Silva de Abreu	(A)		
Carolina P. Natividade Moreto	(B)		
Carlos Roberto de Souza Filho	(D)	2	2
Carolina Zabini	(A)		
Diego Fernando Ducart	(D)	1	1
Elson Paiva de Oliveira	(B)		
Emilson Pereira Leite	(D)		
Fresia Ricardi-Branco	(A)		1
Gelvam André Hartmann	(D)	2	1
Giorgio Basilici	(A)		
Jacinta Enzweiler	(C)		
Jefferson de Lima Picanço	(E)	1	
Maria José Mesquita	(B)		
Ricardo Perobelli Borba	(C),(E)	1	1
Roberto Perez Xavier	(B)		
Sueli Yoshinaga Pereira	(A),(E)	2	1
Ticiano José Saraiva dos Santos	(B)		
Vinícius Tieppo Meira	(B)		1
Wagner da Silva Amaral	(B)	1	
Wanilson Luiz Silva	(C)		

(\*) Linhas de pesquisa:

(A) Análise de Bacias Sedimentares

(B) Evolução Crustal e Metalogênese

(C) Geoquímica Ambiental e Analítica

(D) Geotecnologias Aplicadas ao Estudo dos Recursos Naturais

(E) Política e Gestão dos Recursos Naturais

OBS. Os docentes poderão ser contatados (e-mail) a partir do seguinte endereço:

<http://www.ige.unicamp.br/pos-graduacao/geociencias/corpo-docente/>