



**EDITAL 01/2018**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM**  
**MODELAGEM E EVOLUÇÃO GEOLÓGICA - PPGMEG**

**INGRESSO 1º SEMESTRE DE 2019**

O Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Evolução Geológica – PPGMEG, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), torna público o Edital (01/2018) de 26 de dezembro de 2018, concernente ao processo seletivo de candidatos(as) para ingresso no Curso de Mestrado Acadêmico na área de Modelagem e Evolução Geológica (Geociências) no 1º primeiro semestre de 2019, conforme o disposto a seguir:

**1 O PROGRAMA:**

O Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Evolução Geológica (PPGMEG) busca atender profissionais da área das Geociências e afins de instituições brasileiras e estrangeiras com interesse na modelagem de processos petrológicos, tectônicos e geoambientais. O programa visa contribuir na formação de recursos humanos de qualidade para atender à demanda acadêmica por docentes e pesquisadores nas Instituições de Ensino Superior (IES) do país. Espera-se que os mestres formados tornem-se pesquisadores com amplo domínio das técnicas e metodologias utilizadas nas suas dissertações.

O Programa tem três linhas de pesquisa:

1. Modelagem de Processos Exógenos e Geoambientais – Essa linha de pesquisa compreende a geração de modelos digitais contínuos para representação de processos que ocorrem próximo ou na superfície da Terra, a partir de dados obtidos por sensoriamento remoto e/ou coleta direta essencialmente do tipo estatístico-preditivo (determinísticos, estocásticos ou híbridos). Envolve geoprocessamento, processamento digital de imagens, sensoriamento remoto e modelagem preditiva, buscando contribuir para formação de pessoal capacitado em uso de técnicas modernas de análise de dados geológicos e geoambientais (georreferenciados). Essa linha ainda prevê pesquisas, análises e modelagens geoquímicas de águas naturais e suas interações com solo e rocha, visando compreender a origem de mineralizações, contaminações naturais e antrópicas e suas implicações à saúde humana.
2. Modelagem de Processos Petrológicos – Essa linha de pesquisa visa a elaboração de modelos de processos magmáticos e metamórficos tais como fusão parcial, diferenciação magmática, vulcanismo efusivo e explosivo, transferência térmica, equilíbrios geotermobarométricos e termocronologia, por meio de dados de química mineral, litogeoquímicos, geoquímica isotópica, geocronológicos e termodinâmicos. Esses



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE AGRONOMIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E EVOLUÇÃO GEOLÓGICA - PPGMEG

modelos podem ser utilizados em estudos geodinâmicos que investiguem interações crosta-manto.

3. Modelagem de Processos Tectônicos – Essa linha de pesquisa envolve a modelagem numérica ou analógica de mecanismos de deformação rúpteis e/ou dúcteis, associados a modelagem de processos geodinâmicos e interações entre a litosfera e a astenosfera terrestres. Está linha de pesquisa inclui a elaboração de modelos de evolução de relevo com ênfase nos aspectos morfotectônicos e neotectônicos. As técnicas envolvem a análise estrutural clássica, o uso de produtos de sensores remotos, a aquisição de dados geológico-estruturais (rúpteis e dúcteis) e análises geomorfológicas, os quais visam a obtenção de modelos de deformação em terrenos magmáticos, metamórficos e sedimentares.

## 2 PÚBLICO ALVO:

Portadores de diploma de graduação em Geociências e áreas afins.

## 3 VAGAS

O PPGMEG oferecerá um total de dez vagas, sendo duas vagas preferencialmente destinadas aos SERVIDORES EFETIVOS E ATIVOS da UFRRJ (docentes e técnico- administrativos em Educação), em atendimento às exigências do Programa de Qualificação Institucional (PQI/UFRRJ), conforme Portaria nº 046 da Pró-Reitoria de Assuntos Administrativos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – PROAD/UFRRJ, de 4 de maio de 2018. Os(as) candidatos(as) do PQI/UFRRJ serão avaliados em iguais condições aos demais candidatos(as) ao processo seletivo, tendo que alcançar a pontuação mínima exigida para a sua aprovação, conforme previsto neste Edital. As vagas serão distribuídas de acordo com as linhas de pesquisa do programa, quais sejam:

- (A) Três vagas para a linha de pesquisa Modelagem de Processos Exógenos e Geoambientais;
- (B) Três vagas para a linha de pesquisa Modelagem de Processos Petrológicos; e
- (C) Quatro vagas para a linha de pesquisa Modelagem de Processos Tectônicos.

O preenchimento das vagas em cada linha de pesquisa obedecerá a ordem de classificação, conforme explicitado no item 5.5 deste edital. As vagas destinadas ao PQI/UFRRJ não preenchidas serão destinadas aos demais candidatos(as) classificados(as) no processo seletivo.

## 4 INSCRIÇÕES

### 4.1 PERÍODO:

02 de Janeiro a **21 de Fevereiro de 2019 (inscrições prorrogadas).**

### 4.2 LOCAL DE INSCRIÇÃO

As inscrições serão realizadas exclusivamente por meio do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA da UFRRJ [https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto](https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto), não sendo



necessária a presença do(a) candidato(a) no ato da inscrição para atender a este Edital. Os(as) candidatos(as) devem estar atentos(as) ao calendário mostrado no item 5.7.

Esclarecimentos ou dúvidas podem ser encaminhadas para o seguinte endereço eletrônico: [ppgmeg@ufrj.br](mailto:ppgmeg@ufrj.br) ou [ppgmeg.ufrj@gmail.com](mailto:ppgmeg.ufrj@gmail.com).

#### 4.3 REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Os interessados em participar do processo seletivo devem atender os seguintes requisitos:

A) Candidatos(as) brasileiros(as) ou estrangeiros(as) portadores(as) de diploma de graduação obtido em instituição de ensino superior em território nacional precisam que seus cursos sejam reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC) do governo brasileiro na área das Geociências e afins.

B) Candidatos(as) brasileiros(as) portadores(as) de diploma de graduação em instituição estrangeira na área das Geociências e afins precisam que o mesmo tenha sido devidamente validado por instituição de ensino superior brasileira reconhecida pelo MEC, de acordo com as normas legais.

C) Candidatos(as) estrangeiros(as) que não se insiram nas especificações do item 4.3A também deverão apresentar os seguintes documentos comprobatórios:

- i. Diploma de Graduação;
- ii. Histórico Escolar do respectivo curso; traduzidos para o Português, Inglês ou Espanhol, com vistos consulares ou apostilamento de Haia, para países signatários;
- iii. Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (Celpe-Bras), ou atestar proficiência por meio de declaração do(a) orientador(a).

D) Candidatos(as) com previsão de conclusão de curso de graduação para o segundo semestre de 2018 poderão se inscrever desde que apresentem, no ato da inscrição, uma declaração emitida pela respectiva Coordenação de Curso de Graduação atestando a previsão de colação de grau em tempo hábil para a efetivação de matrícula no Curso de Mestrado.

Obs. O(a) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida no ato da inscrição, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.

#### 4.4 DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

No ato da inscrição, a documentação deverá ser digitalizada e anexada ao campo correspondente no sistema de inscrição online da Plataforma SIGAA da UFRRJ. O(a) candidato(a) que não enviar a documentação necessária, conforme disposto neste item, será eliminado(a) do processo seletivo. Cabe destacar que o sistema só aceita UM ARQUIVO POR ITEM e, neste caso, quando o(a) candidato(a) necessitar anexar mais de um arquivo, o mesmo deverá gerar um arquivo único para, posteriormente, anexar ao sistema. Vale ressaltar que o sistema possui limitações quanto à capacidade de armazenamento do anexo, e cabe a(o) candidato(a) atentar para essa questão, já que ela poderá levar à ausência da documentação pertinente.

No dia da avaliação (ver item 5.7), é **OBRIGATÓRIO** que o(a) candidato(a) tenha em mãos **TODOS OS DOCUMENTOS** comprobatórios para averiguação da veracidade da documentação por parte da Comissão de Seleção.

Deverão ser anexados e enviados via SIGAA da UFRRJ os seguintes documentos:



A) Fotografia atual do(a) candidato(a);

B) Carta de intenções, conforme o modelo disposto no ANEXO I deste edital. A referida Carta de Intenções deverá ser preenchida exclusivamente no formulário de inscrição por meio do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA da UFRRJ [https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto](https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto). Ressalta-se que para a confecção desta carta, o(a) candidato(a) deve levar em consideração a ordem de preferência das linhas de pesquisa do programa nas quais pretende trabalhar, indicando também um(a) possível orientador(a) (ANEXO II). É altamente recomendado que o(a) candidato(a) entre em contato previamente com o(a) possível orientador(a), para assim ter ciência de qual linha seguir e a disponibilidade para orientação. Na carta de intenções, o(a) candidato(a) deve explicitar:

- (i) os motivos que o(a) levaram a escolher o PPGMEG, juntamente com as suas expectativas em relação ao curso e seus objetivos;
- (ii) a linha de pesquisa na qual pretende, prioritariamente, se encaixar;
- (iii) o nome do(a) docente do programa habilitado(a) para orientação, com o(a) qual gostaria de desenvolver o trabalho de dissertação e,
- (iv) justificativas, com base em suas próprias experiências, para atuar na linha de pesquisa escolhida.

C) Diploma de graduação ou certificado de conclusão ou declaração (original ou cópia autenticada) da coordenação do seu curso de graduação, neste último caso com a previsão da data de colação de grau em tempo hábil para a efetivação da matrícula no curso de mestrado, conforme disposto no item 4.3 do presente Edital.

D) Histórico escolar do curso de graduação para brasileiros(as) e, para estrangeiros(as), complementado pelas exigências listadas no item 4.3Cii.

E) Currículo Lattes CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) no formato COMPLETO. A documentação comprobatória do currículo não precisa ser adicionada ao SIGAA no momento da inscrição, mas deve ser apresentada pelos(as) candidatos(as) durante a fase de análise do currículo, de acordo com o cronograma do item 5.7.

F) Documento de identidade válido em território nacional e CPF, para candidatos(as) brasileiros(as). Para estrangeiros(as) solicita-se cópia de passaporte válido e visto consular nos casos em que este último é requisito para entrada no Brasil.

G) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição (conforme orientações do item 4.5).

#### 4.5 ORIENTAÇÃO PARA PREENCHIMENTO DA GRU (GUIA DE RECOHIMENTO DA UNIÃO)

Para fins de pagamento da taxa de inscrição, o(a) candidato(a) deverá gerar o boleto acessando o site da Receita Federal, no seguinte endereço: [http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru\\_novosite/gru\\_simples.asp](http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp).

Para o preenchimento devem ser colocados os seguintes dados:

Código da Unidade Favorecida: 153166

Gestão: 15240

Código de Recolhimento: 28830-6

Número de referência: 2019

Competência: 01/2019

Vencimento: – É a data de pagamento da GRU.



OBS: O vencimento não pode ultrapassar o prazo final das inscrições.  
CNPJ ou CPF: é o número do CPF do(a) candidato(a).  
Valor: R\$ 100,00

O pagamento pode ser realizado em qualquer agência do Banco do Brasil. Não haverá devolução deste valor em hipótese alguma.

#### 4.6 HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas os(as) candidatos(as) que apresentarem TODA a documentação exigida dentro do prazo previsto no processo seletivo, conforme os itens 4.4 e 4.5 do presente Edital. A ausência de qualquer um dos documentos solicitados conduzirá à ELIMINAÇÃO do(a) interessado(a) do processo de seleção. A referida Comissão de Seleção divulgará a lista das inscrições homologadas no mural da Secretaria do Departamento de Petrologia e Geotectônica e no site do PPGMEG (<http://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgmeq/>), conforme calendário do processo seletivo detalhado no item 5.7.

### 5 DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O Processo de Seleção para ingresso em 2019 no PPGMEG da UFRRJ será **PRESENCIAL** e conduzido pela Comissão de Seleção, designada pelo Colegiado Pleno do PPGMEG. A Comissão de Seleção divulgará uma lista de inscritos no referido processo, composta pelo nome completo dos(as) candidatos(as) e suas respectivas intenções de linhas de pesquisa do PPGMEG. Os(as) candidatos(as) serão submetidos às seguintes etapas de avaliação:

- i) Prova de conhecimentos gerais de Geologia – (Eliminatória);
- ii) Prova de idioma de Língua Inglesa – (Classificatória);
- iii) Análise do Currículo Lattes (formato completo) – (Classificatória);
- iv) Entrevista – (Classificatória).

#### 5.1 PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS EM GEOLOGIA

A Prova de Conhecimentos Gerais em Geologia será escrita, cabendo à Comissão de Seleção decidir sobre a forma da avaliação (objetiva ou dissertativa), e será realizada de acordo com o cronograma estabelecido neste edital (item 5.7). A prova avaliará conhecimentos gerais em Geologia, com base na bibliografia recomendada neste edital. Será considerado(a) aprovado(a) nesta etapa o(a) candidato(a) com rendimento igual ou superior a 60%. O(a) candidato(a) que não atingir o índice estabelecido neste Edital será **ELIMINADO** do processo seletivo. A Prova de Conhecimentos Gerais em Geologia terá duração de três horas, não sendo permitida consulta a qualquer material bibliográfico ou anotações, bem como a qualquer tipo de meio eletrônico. Essa prova terá valor de zero a dez e caráter eliminatório.

##### Bibliografia recomendada:

A) Grotzinger, J. & Jordan, T. (Orgs.) 2013. Para entender a Terra. 6. ed. Porto Alegre: Bookman. 738p.



- B) Pomerol, C., Lagabrielle, Y., Renard, M. & Guillot, S. 2013. Princípios de Geologia: técnicas, modelos e teorias. 14 ed. Porto Alegre, Bookman. 1017 p. (trad. Maria Lídia Vignol Lelarge, Pascal François Camille Lelarge).
- C) Teixeira, W.; Toledo, M. C. M.; Fairchild, T. R.; Taioli, F. Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos. 2003, 568p.

## 5.2 PROVA DE IDIOMA DE LÍNGUA INGLESA

A Prova de Idioma de Língua Inglesa tem como objetivo testar o conhecimento geral do(a) candidato(a) na compreensão e interpretação de textos em Inglês e a forma de avaliação será dissertativa. A prova terá duração de duas horas. Não será permitido o uso de dicionários ou anotações. Essa prova terá valor de zero a dez e caráter classificatório.

## 5.3 ENTREVISTA

Cada candidato(a) será entrevistado(a) por uma banca composta por três membros do colegiado pleno do PPGMEG, sendo o presidente da referida banca um membro da Comissão de Seleção (item 8 deste edital). A banca não poderá ser integrada por membros do colegiado que tenham qualquer tipo de vínculo com o(a) candidato(a) a ser entrevistado(a). O(a) avaliado(a) deverá responder às questões elaboradas pelos avaliadores e demonstrar conhecimento na linha de pesquisa pretendida e/ou experiência em trabalho/pesquisa desenvolvida anteriormente em sua área de atuação profissional. A banca poderá solicitar vistas aos documentos comprobatórios do Currículo Lattes dos(as) candidatos(as) no momento da entrevista. Será atribuída nota de zero a dez à entrevista, sendo esta uma etapa classificatória do processo seletivo. As entrevistas serão realizadas de acordo com a ordem de inscrição dos(as) candidatos(as) e gravadas em áudio e/ou vídeo.

## 5.4 ANÁLISE DO CURRÍCULO LATTES (FORMATO COMPLETO)

O(a) candidato(a) deverá enviar o Currículo Lattes (formato completo), conforme explicitado no item 4.4 deste edital, durante a data da etapa de inscrição (item 5.7), ou será ELIMINADO(A) do processo seletivo. Esta etapa será classificatória. A nota do currículo de cada candidato(a) será obtida segundo o barema (produção nos últimos cinco anos) apresentado no ANEXO III deste edital. Todos os itens do currículo devem ser documentados de forma clara e completa. Os comprovantes deverão ser numerados conforme a ordem em que forem citados no Currículo Lattes e deverão estar disponíveis para a Comissão de Seleção no momento da entrevista. Não serão considerados para fins de nota os itens do Currículo Lattes que não forem devidamente comprovados, assim como os comprovantes que não forem mencionados no Currículo Lattes. A nota estabelecida será com base no arquivo do Currículo Lattes anexado ao SIGAA no período de inscrição em conjunto com os respectivos comprovantes a serem apresentados na ocasião da avaliação presencial conforme disposto no item 5, do presente Edital. O preenchimento do barema será realizado pela Comissão de Seleção não cabendo a(o) candidato(a) tal tarefa.



## 5.5 AVALIAÇÃO E RESULTADOS FINAIS

A nota final (NF) do(a) candidato(a) será calculada pela média aritmética das provas de Conhecimento Gerais de Geologia (Ng), Prova de Idioma de Língua Inglesa (Nid), Entrevista (Ne) e da Análise do Currículo Lattes (formato completo) (Nc), conforme abaixo:

$$NF = (Ng + Nid + Ne + Nc)/4.$$

### 5.5.1 PREENCHIMENTO DAS VAGAS POR LINHA DE PESQUISA

O preenchimento das dez vagas oferecidas pelo PPGMEG será realizado pelos(as) candidatos(as) que obtiverem as dez maiores notas finais no processo seletivo. Caso nenhum candidato(a) do Programa de Qualificação Institucional (PQI/UFRRJ) seja aprovado e classificado, as respectivas vagas serão preenchidas por outros(as) candidatos(as) aprovados(as).

As vagas disponíveis para cada uma das linhas de pesquisas serão preenchidas de acordo com a ordem de classificação do processo seletivo e com base nas opções declaradas nas cartas de intenção dos(as) candidatos(as).

### 5.5.2 CRITÉRIO DE DESEMPATE

Caso ocorra empate entre os(as) candidatos(as), o critério de desempate obedecerá uma ordem crescente de prioridade, segundo a listagem abaixo, de acordo com as maiores notas obtidas nas provas de:

- A) Prova de Conhecimentos Gerais de Geologia;
- B) Análise do Currículo Lattes (formato completo);
- C) Entrevista;
- D) Prova de Idioma de Língua Inglesa.

## 5.6 PUBLICAÇÃO DO RESULTADO

A relação dos(as) candidatos(as) aprovados(as), em ordem de classificação, será divulgada na secretaria do Departamento de Petrologia e Geotectônica, Instituto de Agronomia (IA) – UFRRJ, em Seropédica, na data prevista no item 5.7 e no site do PPGMEG: <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgmeq/>.

## 5.7 CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

| ETAPAS   | DATA                         | RESULTADO/<br>HOMOLOGAÇÃO |
|--|------------------------------|---------------------------|
| Período de inscrições                          | 02/01/2019 a 21/02/2019      | 21/02/2019                |
| Recursos ao edital                             | 04 a 15/01/2019              | -                         |
| Prova de Conhecimentos Gerais de Geologia      | 25/02/2019 (9:00 - 12:00 h)  | 26/02/2019 (17:00 h)      |
| Prova de Idioma de Língua Inglesa              | 25/02/2019 (13:30 - 15:30 h) | 26/02/2019 (17:00 h)      |
| Análise do Currículo Lattes (formato completo) | 26/02/2019                   | 26/02/2019 (17:00 h)      |
| Entrevista                                     | 27/02/2019 (9:00 - 16:00 h)  | 27/02/2019 (17:00 h)      |

|  |                    |            |
|--|--------------------|------------|
| Relação dos candidatos(as) classificados(as) por linha de pesquisa | 28/02/2019         |            |
| Recursos ao processo seletivo                                      | 28/02 a 11/03/2019 |            |
| Resultado Final  | 12/03/2019         | 12/03/2019 |
| Período de matrícula   | 13/03 a 15/03/2019 | 15/03/2019 |

## 5.8 RECURSOS

Os recursos deverão ser encaminhados por e-mail ao PPGMEG ([ppgmeg@ufrj.br](mailto:ppgmeg@ufrj.br) ou [ppgmeg.ufrj@gmail.com](mailto:ppgmeg.ufrj@gmail.com)). Fica estabelecido que o prazo para submissão de recursos referentes a este edital é de dez dias úteis a contar da data de publicação do mesmo. Recursos referentes às etapas do processo seletivo (provas de Conhecimento Gerais de Geologia, Idioma em Língua Inglesa, Análise do Currículo Lattes e Entrevista) seguem o prazo estabelecido no item 5.7 deste Edital.

## 6 DA MATRÍCULA

A admissão dos(as) candidatos(as) selecionados(as) no curso se concretizará pelo seu registro de matrícula, o qual deverá ser feito pessoalmente na secretaria do Departamento de Petrologia e Geotectônica da UFRRJ, em data e horários a serem publicados no site da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG) da UFRRJ (<https://portal.ufrj.br/pro-reitoria-de-pesquisa-e-pos-graduacao/>). Não será permitido o registro de matrícula concomitante em mais de um curso de pós-graduação stricto sensu da UFRRJ ou de qualquer outra instituição pública de ensino superior.

Os(as) candidatos(as) que realizarem a inscrição com declaração de previsão de colação de grau devem comprovar a conclusão do curso de graduação no ato da matrícula, ou serão DESCLASSIFICADOS.

Os(as) candidatos(as) que realizarem a matrícula com a apresentação de declaração de conclusão de curso terão até o final do primeiro período letivo do Curso para apresentarem seus diplomas, tendo sua matrícula cancelada caso não cumpram este requisito.

Os(as) candidatos(as) selecionados(as) que não efetivarem seus registros de matrícula no prazo estabelecido serão considerados DESISTENTES e suas vagas poderão ser preenchidas por candidatos(as) classificados(as) no processo seletivo, de acordo com a ordem de classificação.

## 7 CRITÉRIOS PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO

A) A concessão das bolsas oriundas de órgãos de fomento obedecerá estritamente à ordem de classificação geral e os critérios dos respectivos órgãos. Não será concedida bolsa de estudos para os(as) alunos(as) que tiverem vínculo empregatício ou sejam participantes do Programa PQI/UFRRJ, bem como àqueles que não tenham manifestado interesse pela obtenção de bolsa nas suas cartas de intenção.

B) Bolsas EVENTUAIS obtidas pelo PPGMEG oriundas de projetos serão distribuídas de acordo com a nota final do processo seletivo e pertinência com os referidos projetos que irão conceder o recurso.

C) Para a finalidade de distribuição de bolsas, este edital terá a validade de doze meses a partir da divulgação dos resultados finais.



## 8 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

A) A inscrição do(a) candidato(a) implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita, portanto, a alegação de desconhecimento. Os(as) candidatos(as) aprovados devem estar cientes que no primeiro e segundo semestres, o PPGMEG exige a dedicação integral e, para os bolsistas, em todo o período da duração da bolsa se este se estender além de doze meses.

B) Serão eliminados os(as) candidatos(as) com documentação incompleta.

C) A documentação dos(as) candidatos(as) não selecionados no processo seletivo ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada na Secretaria do Departamento de Petrologia e Geotectônica (IA/UFRRJ), por um prazo não superior a trinta dias, a contar da divulgação do Resultado Final da Seleção (item 5.7). Após esse prazo, os documentos restantes serão incinerados.

D) A Comissão de Seleção reserva-se o direito de não preencher todas as vagas previstas neste Edital. A distribuição dos(as) candidatos(as) por orientador(a) será definida pelo PPGMEG de acordo com o indicado pelo(a) candidato(a) em sua carta de intenção, conforme previsto no item 4.4 (letra B) deste edital, e aceitação por parte do(a) orientador(a). Os(as) candidatos(as) classificados(as) que não obtiverem vaga para o(a) orientador(a) pretendido terão a possibilidade de ingressar no curso com outro(a) orientador(a) cujas vagas não tenham sido totalmente preenchidas a critério do colegiado pleno do PPGMEG.

E) A Comissão de Seleção para este processo, será integrada por todos os membros do colegiado pleno do PPGMEG e presidida pelo Coordenador do Programa, conforme listagem do item F.

F) Relação dos Membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Evolução Geológica:

1. Dr. Anderson Moraes (PETROBRÁS/CENPES);
2. Prof. Dr. Alan W. A. Miranda (DPG/IA/UFRRJ);
3. Prof. Dr. Alexis Rosa Nummer (DPG/IA/UFRRJ);
4. Prof. Dr. Artur Corval Vieira (DPG/IA/UFRRJ);
5. Prof. Dr. Clauzionor Lima da Silva (DPG/IA/UFRRJ); vice-coordenador do PPGMEG
6. Profa. Dra. Helena Saraiva Koenow Pinheiro (DS/IA/UFRRJ);
7. Profa. Dra. Olga Venimar de Oliveira Gomes (DCMA/ ITR/UFRRJ);
8. Profa. Dra. Renata da Silva Schmitt (DG/IGEO/UFRJ);
9. Prof. Dr. Saulo Siqueira Martins (DPG/IA/UFRRJ);
10. Prof. Dr. Sérgio de Castro Valente (DPG/IA/UFRRJ) - coordenador do PPGMEG;

G) Os casos omissos deste edital serão decididos pelo Colegiado Pleno do PPGMEG.

H) Para demais informações, enviar email para [ppgmeg@ufrj.br](mailto:ppgmeg@ufrj.br) ou [ppgmeg.ufrj@gmail.com](mailto:ppgmeg.ufrj@gmail.com).

Seropédica, 05 de novembro de 2018.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE AGRONOMIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E EVOLUÇÃO GEOLÓGICA - PPGMEG



COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E EVOLUÇÃO GEOLÓGICA  
PPGMEG/ UFRRJ





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE AGRONOMIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E EVOLUÇÃO GEOLÓGICA - PPGMEG

1. Indique a ordem de preferência (1º, 2º e 3º) das linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Evolução Geológica (PPGMEG) em que gostaria de desenvolver sua dissertação (conforme ANEXO II).

(     ) Modelagem de Processos Exógenos e Geoambientais

(     ) Modelagem de Processos Petrológicos

(     ) Modelagem de Processos Tectônicos

2. Indique um(a) professor(a) do Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Evolução Geológica (PPGMEG) que gostaria de ter como orientador(a), (conforme ANEXO II).

Professor(a): \_\_\_\_\_

3. O(a) candidato(a) possui vínculo empregatício?   (   ) Sim                                   (   ) Não

4. Quanto à distribuição de bolsas de estudo pelo PPGMEG, o(a) candidato(a) declara que:

(   ) Tem interesse

(   ) Não tem interesse

Justifique:

---

---

---

---

---

---

5. O(a) candidato(a) faria o curso integralmente mesmo que não seja contemplado com bolsas de estudo?

(   ) Sim

(   ) Não

Justifique:

---

---

---

---

---

---



## ANEXO II

### LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E EVOLUÇÃO GEOLÓGICA

#### Linhas de Pesquisa 1: Modelagem de Processos Exógenos e Geoambientais (três vagas)

Profa. Dra. Helena Saraiva Koenow Pinheiro

e-mail: [lenask@gmail.com](mailto:lenask@gmail.com)

Currículo lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4231318T0>

Profa. Dra. Olga Venimar de Oliveira Gomes

e-mail: [gomes.olga@gmail.com](mailto:gomes.olga@gmail.com)

Currículo lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4730616J3>

Prof. Dr. Saulo Siqueira Martins

e-mail: [smsaulo@gmail.com](mailto:smsaulo@gmail.com)

Currículo lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4220874P1>

#### Linhas de Pesquisa 2: Modelagem de Processos Petrológicos (três vagas)

Prof. Dr. Artur Corval Vieira

e-mail: [corvalgeo98@gmail.com](mailto:corvalgeo98@gmail.com)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4775911Y4>

Profa. Dra. Renata da Silva Schmitt

e-mail: [schmitt@geologia.ufrj.br](mailto:schmitt@geologia.ufrj.br)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4784531T8>

Prof. Dr. Sérgio de Castro Valente

e-mail: [sergio@ufrj.br](mailto:sergio@ufrj.br)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4789606E9>

#### Linhas de Pesquisa 3: Modelagem de Processos Tectônicos (quatro vagas)

Prof. Dr. Alan Wanderley Albuquerque Miranda

e-mail: [alanmirandageo@gmail.com](mailto:alanmirandageo@gmail.com)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4742638D4>

Prof. Dr. Alexis Rosa Nummer

e-mail: [nummer@ufrj.br](mailto:nummer@ufrj.br)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4786404E7>

Dr. Anderson Moraes

e-mail: [andersonmoraes@petrobras.com.br](mailto:andersonmoraes@petrobras.com.br)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4706588T0>

Prof. Dr. Clauzionor Lima Da Silva

e-mail: [clauzionor\\_silva@hotmail.com](mailto:clauzionor_silva@hotmail.com)

Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4797298T8>

**ANEXO III BAREMA PARA CURRÍCULO  
PRODUÇÃO ACADÊMICA**

| ATIVIDADES  | PONTUAÇÃO   | PONTUAÇÃO MÁXIMA |
|---|---|------------------|
| Bolsa de iniciação científica e/ou voluntária na área das Geociências e afins   | 5,0 pontos por semestre   | 10               |
| Atividade de extensão   | 2,5 pontos por semestre   | 10               |
| Bolsas de monitoria, extensão, aperfeiçoamento ou de apoio técnico  | 2,5 pontos por semestre   | 10               |
| Curso de especialização na área das Geociências e afins (360 horas)   | 10,0 pontos por semestre  | 20               |
| Cursos (mínimo de oito horas) relevantes para a linha de pesquisa   | 1,0 ponto por curso   | 5                |
| Estágios não curriculares na área de Geociências e afins  | 1,0 ponto por estágio   | 5                |
| Autoria ou co-autoria de artigos publicados (ou carta de aceite) em periódico ou revista científica indexada de acordo com o QualisCAPES (área de Geociências). | 40 pontos por artigo A1 ou A2; 20 pontos por artigo B1 ou B2; 10 pontos por artigo B3, B4, B5 ou C. | 80               |
| Autoria ou co-autoria de trabalhos completos em eventos científicos na área das Geociências   | 4 pontos por artigo   | 20               |
| Autoria ou co-autoria de resumos expandido publicados em anais de eventos científicos   | 3 pontos por artigo   | 15               |
| Autoria ou co-autoria de resumos publicados em anais de eventos científicos na área das Geociências   | 1 ponto por artigo  | 10               |
| Autoria ou co-autoria em publicação de livro ou capítulo de livro   | 40 pontos por livro L1 ou L2;<br>30 pontos por livro L3 ou L4                                       | 80               |
| Autoria ou co-autoria em publicação em revistas (magazines), boletins e folhetos técnicos na área   | 1 ponto por publicação  | 5                |
| Prêmios obtidos em eventos científicos na área das Geociências  | 2,5 pontos por prêmio   | 5                |
| Trabalho remunerado na área das Geociências (exceto docente)  | 2 pontos por ano  | 10               |
| Palestras ministradas ou equivalentes em eventos internacionais, nacionais ou regionais   | 1 ponto por palestra  | 5                |
| Atuação como docente na área das Geociências*   | 0,5 ponto por ano   | 5                |
| Participação como membro de banca em áreas afins (TCC, monografia e estágio final de curso de graduação)  | 1 ponto por banca   | 10               |
| Orientações em estágios oficiais, monitoria, iniciação científica, monografia de final de curso, aperfeiçoamento ou apoio técnico                               | 1 ponto por orientando(a)   | 10               |
| Consultoria a órgãos oficiais na área das Geociências   | 2,5 pontos por projeto  | 10               |

\* O (a) candidato(a) que atuou ou atua como docente na área não deve pontuar como trabalho remunerado para que não haja duplicidade na pontuação.