

EDITAL Nº 05/2019
PROCESSO SELETIVO – MESTRADO – 2020.1

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (PPGG/UFRN), no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna público pelo presente Edital a abertura do Processo Seletivo para ingresso de alunos regulares no Curso de Mestrado em Geodinâmica e Geofísica no período letivo 2020.1, ficando a Seleção regida pelas normas constantes neste Edital, pelas disposições específicas contidas na resolução 197/2013-CONSEPE de 10/12/2013 e pelo Regimento Interno do PPGG (disponíveis no endereço eletrônico www.posgraduacao.ufrn.br/PPGG).

1. Das vagas

1.1 As vagas deste processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica destinam-se a candidatos portadores de diploma de curso superior em Geologia, Geofísica ou áreas afins às Geociências na delimitação temática das vagas oferecidas.

1.2 As vagas são tipificadas em 2 (duas) categorias, **Categoria I** e **Categoria II**, para fins de distribuição de candidatos nas vagas do curso de Mestrado Acadêmico do PPGG. Um candidato não poderá concorrer nas duas categorias de vagas.

1.2.1 Os candidatos da **Categoria I** declaram não possuir vínculo empregatício. Estes terão prioridade para receber bolsas de estudo caso haja disponibilidade no período de matrícula, segundo a ordem de classificação geral dos candidatos selecionados e os critérios apresentados no item 5.

1.2.2 Os candidatos da **Categoria II** declaram ser profissional com vínculo empregatício, ou ser servidor da UFRN, ou candidato oriundo de cooperações institucionais diretamente financiadas por Agências de fomento, ou ex-aluno com mestrado incompleto que pleiteia reingresso no Programa. Esses não são elegíveis para receber bolsas de estudo derivadas das cotas do Programa.

1.3 São dispostas **13 (TREZE)** vagas para o curso de Mestrado, distribuídas conforme o QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (ANEXO I-A) deste Edital, não havendo obrigatoriedade do preenchimento do total de vagas concedidas.

1.4 São dispostas **04 (QUATRO)** vagas da **Categoria II** distribuídas conforme as regras dos itens 1.2.2, 2.5.2, 3.2. As referidas vagas estão condicionadas à disponibilização pelo PPGG de orientadores, obrigatoriamente pertencentes ao quadro de docentes permanentes do Colegiado do PPGG, segundo a capacidade de orientação do Programa nas Linhas de Pesquisa e Temas dispostos no QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (ANEXO I-B), não havendo obrigatoriedade do preenchimento do total de vagas concedidas. Ainda, a concorrência a estas vagas está condicionada a disponibilidade de dados e/ou recursos para a realização do plano de trabalho do Mestrado, sem ônus ao Programa.

1.5 Adicionalmente à vaga do item 1.4, será destinada **01 (UMA)** vaga para servidores da UFRN, nos termos da Resolução 197/2013-CONSEPE.

1.5.1 O candidato deve elaborar uma **Redação** na ênfase de um dos **Temas** listados no ANEXO I-A, que será submetida e avaliada.

2. Das Disposições Gerais sobre a Inscrição

2.1 A inscrição do candidato implicará aceitação total e incondicional das disposições, normas e instruções constantes neste Edital.

2.2 O candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos no Edital. As informações prestadas no processo de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato.

2.3 O candidato deverá efetuar uma única inscrição conforme o disposto no item 1 deste Edital.

2.4 No ato da inscrição, o candidato da **Categoria I** deverá indicar sua opção do **Tema da Redação** e, para candidatos com residência fora do Rio Grande do Norte, o local onde desejaria realizar a **Prova Escrita (Item 4.3.2)**, observando o disposto no ANEXO I-A. O candidato da **Categoria II** deverá indicar sua opção do **Tema do Projeto de Pesquisa**, observando o disposto no ANEXO I-B deste Edital. Em nenhuma hipótese, o tema indicado poderá ser alterado posteriormente.

2.5 As inscrições devem ser feitas exclusivamente pela página eletrônica do SIGAA (https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf). Toda a documentação exigida deverá, ainda, ser anexada na página e estar no formato PDF na forma de arquivo digital único. O arquivo PDF deve ser renomeado seguindo a nomenclatura “Tema_nºCPF.pdf” (exemplo: 01_001002003-4.pdf), na estrutura exemplificada no ANEXO III, cujo tamanho do arquivo digital não poderá ultrapassar 3Mb. Para efeitos de inscrição serão considerados os documentos listados a seguir.

2.5.1 Documentação necessária para Categoria I:

- a) Formulário de inscrição encaminhado eletronicamente por meio do sítio http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto.
- b) Cópia de RG para brasileiros.
- c) Cópia de CPF para brasileiros.
- d) Cópia de Passaporte para estrangeiros.
- e) Cópia de Diploma de Graduação (*).
- f) Cópia de Histórico Escolar da Graduação, constando a carga horária concluída para a obtenção do diploma.
- g) Comprovação de estar em dia com as obrigações militares (certificado de reservista ou dispensa de incorporação) e eleitorais (comprovação deve ser obtida exclusivamente no endereço eletrônico do Tribunal Regional Eleitoral) para brasileiros.
- h) Cópia do Currículo cadastrado e atualizado com foto recente na Plataforma *Lattes* do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), com documentação comprobatória anexada.
- i) **Redação** sobre um dos temas no ANEXO I-A. O texto deve ter o mínimo de 3 e o máximo de 5 páginas (excluindo bibliografia), segundo o modelo do ANEXO II. A **Redação** só será avaliada para os candidatos com inscrição deferida, atendendo ao item 4.2 deste Edital e aprovados na Etapa 2 (Prova Escrita).

(*) Caso o candidato ainda não tenha concluído o curso de Graduação no período de inscrição na seleção do PPGG, ele deverá apresentar Histórico Escolar com a carga horária integralizada necessária para a conclusão do curso de graduação e uma declaração da Coordenação do Curso informando que o candidato deverá concluir seu curso até a data inicial de cadastro de novos alunos, no período letivo 2019.2 (ver item 8). No caso do candidato vir a ser selecionado, o seu cadastro como aluno regular no PPGG só será efetivado mediante a apresentação de documento comprobatório do término do curso durante o período de cadastro de novos alunos, constante no item 8 deste Edital.

2.5.2 Documentação necessária para Categoria II:

- a) Cópias dos documentos exigidos do item 2.5.1, nos subitens de ‘a)’ até ‘h)’.
- b) Projeto de Pesquisa, sobre um dos temas no ANEXO I-B. O texto deve ter o mínimo de 3 e o máximo de 5 páginas (excluindo bibliografia), segundo o modelo no ANEXO II.
- c) Carta de anuência da empresa empregadora, indicando interesse e comprometimento com a candidatura e a carga horária semanal liberada para realização do curso. Para servidores da UFRN, carta de anuência da Chefia do Departamento, indicando a carga horária semanal liberada para realização do curso.

2.6 No ato da inscrição, o candidato que não reside em Natal deverá optar por realizar a Defesa Oral na forma presencial ou via *Skype* (indicar no ANEXO II).

2.7 Cabe exclusivamente ao candidato verificar se todos os documentos exigidos acima foram enviados. Não caberá recurso para indeferimento de inscrição devido à documentação incompleta ou não entrega no prazo estipulado no item 8 deste Edital. O PPGG não se responsabiliza pelo não-recebimento de solicitação de inscrição via internet por motivos de ordem técnica, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores, que impossibilitem a transferência de dados.

3. Das Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa do PPGG e Temas Associados

3.1 O PPGG possui duas Áreas de Concentração: Geodinâmica e Geofísica. Cada área de concentração permite o desenvolvimento de atividades de pesquisa e ensino ao nível de pós-graduação em cinco Linhas de Pesquisa: Evolução Litosférica e Processos Geodinâmicos, Geologia e Geofísica do Petróleo, Geologia Sedimentar e Marinha, Geologia e Geofísica Aplicada. A descrição destas linhas de pesquisa pode ser vista no endereço eletrônico <http://www.posgraduacao.ufrn.br/PPGG>. No presente edital estão contempladas as linhas de pesquisa e respectivos temas listados no ANEXO I para todos os candidatos.

3.2 Os **Temas** associados às Linhas de Pesquisa do PPGG, que abrigam as vagas da **Categoria I e II** listadas no ANEXO I-A e I-B, representam o caráter multidisciplinar e distinto dos interesses das pesquisas a serem realizadas no âmbito do PPGG. Esses Temas são essencialmente fundamentados nos

conhecimentos de Geologia e Geofísica nos quais se concentra a expectativa de atuação do discente no PPGG.

4 Da Organização do Processo Seletivo e da Avaliação

4.1 A arbitragem do processo de seleção será conduzida pela Comissão de Seleção, presidida pelo Coordenador ou Vice-Coordenador do PPGG e integrada por até mais quatro membros do corpo permanente do Colegiado do PPGG, cumprindo as etapas abaixo descritas.

4.2 **Etapa 1.** Análise da documentação dos candidatos para o deferimento ou não da inscrição.

4.2.1 A falta de qualquer documento obrigatório implicará a não homologação da inscrição e consequente desclassificação do candidato deste processo de seleção.

4.3 **Etapa 2.** Prova Escrita (**Peso 2,0**). Será realizada uma avaliação dos conhecimentos dos candidatos nas temáticas de **Geologia** para candidatos da Categoria I, e terá caráter eliminatório e classificatório. No ato da inscrição, o candidato deve escolher uma área temática da prova (**Geologia** ou **Geofísica**, no Anexo II) em concordância com o disposto no Anexo I, na ênfase que será dada na Dissertação, caso aprovado. A respectiva bibliografia de cada área se encontra no ANEXO IV.

4.3.1 Conteúdo da prova escrita para a área temática **Geologia**: Geologia Sedimentar e Marinha; Geologia Estrutural e Geotectônica; Petrologias Ígnea e Metamórfica.

4.3.2 Conteúdo da prova escrita para a área temática **Geofísica**: Processamento de Sinais Geofísicos; Sismologia; Prospecção Geofísica.

4.3.3 A prova escrita será realizada na UFRN no dia 20 de novembro de 2019, das 14:30 às 17:30 horas (horário local-Natal/RN). Para candidatos com residência fora de Natal, a Comissão poderá eventualmente viabilizar a aplicação da prova junto à coordenação de outro programa de pós-graduação, solicitado previamente pelo candidato à coordenação do PPGG no ato da inscrição (ANEXO I). Os locais exatos de realização da prova escrita serão publicados na página do Programa (www.posgraduacao.ufrn.br/PPGG) e no mural da secretaria do Programa, no dia 19 de novembro de 2019.

4.4 **Etapa 3.** Análise das **Redações (Peso 1,5)**. Esta análise terá caráter eliminatório e classificatório. Serão analisados: o conteúdo; forma; relação com o Tema e/ou Linha de Pesquisa; domínio sobre os métodos; relevância do tema; estado da arte e atualização bibliográfica. O texto da Redação deverá ser elaborado conforme o modelo do ANEXO II e proposto obrigatoriamente segundo os dispostos no item 3.

4.4.1 O candidato com Redação que não esteja fundamentada, conforme o item 3 nas grandes áreas do PPGG e claramente enquadrada no **Tema** escolhido e em uma das suas Linhas de Pesquisa, será eliminado.

4.5 **Etapa 4. Defesa Oral** do tema discorrido na Redação frente à Comissão de Seleção (**Peso 5,0**). Esta etapa terá caráter eliminatório e classificatório. Somente os candidatos aprovados na Etapa 3 poderão participar da Defesa Oral. Adicionalmente, junto à apresentação da Redação será avaliado o domínio dos conteúdos dentro da Linha de Pesquisa e Tema associados, incluindo os conhecimentos básicos inerentes aos temas em Geologia Sedimentar, Geologia e Geofísica Marinha, Geologia Estrutural e Geotectônica, Petrologias Ígnea e Metamórfica, Recursos Naturais, Processamento de Sinais Geofísicos, Sismologia, Prospecção Geofísica.

4.5.1 As defesas obedecerão a um cronograma que será divulgado na ocasião do resultado da análise das Redações do item 4.3.

4.5.2 O local de aplicação da defesa oral será na coordenação do PPGG (prédio do Departamento de Geologia da UFRN), em Natal-RN. Para candidatos com residência fora do Rio Grande do Norte, a comissão viabilizará a Defesa Oral via *Skype*, caso seja solicitado previamente pelo candidato no ato da inscrição (indicar no ANEXO II).

4.6 **Etapa 5.** Análise de Currículo e Histórico Escolar (**Peso 1,5**). Apenas os candidatos aprovados nas etapas anteriores terão seu currículo avaliado. Para tanto, o mesmo deverá estar atualizado, cadastrado na Plataforma Lattes/CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) e deverá ter sido entregue com a respectiva documentação comprobatória anexada, seguindo os tópicos do currículo *Lattes*. A lista dos itens considerados para a pontuação consta no ANEXO V.

4.6.1 Não serão pontuados itens não previstos no ANEXO V, de modo que não devem ser incluídos documentos que não se enquadrem naquela listagem.

4.6.2 Não serão pontuados itens que não possuam a respectiva documentação comprobatória.

4.7 As Etapas 2, 3 e 4 terão caráter eliminatório e classificatório, requerendo **nota mínima de 6,0** no total de 10 pontos por etapa, e classificatório. A nota da Etapa 4 será composta pela média aritmética das avaliações individuais envolvendo os membros da Comissão de Seleção e professores do Colegiado do

PPGG. A Etapa 5 terá caráter apenas classificatório. A nota final do candidato será a média ponderada das etapas 2, 3, 4, e 5 do processo seletivo, de acordo com os pesos indicados no item 4.

4.8 Dos resultados de cada uma das etapas do processo seletivo, caberá recurso devidamente fundamentado, no prazo previsto pelo Edital e registrado no Sistema de Processo Seletivo pelo SIGAA. Na hipótese do recurso não ser analisado e decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao candidato a participação na mesma sub judice. Em caso de indeferimento, a participação na(s) etapa(s) subsequente(s) ao recurso interposto será devidamente cancelada.

4.9 Caso o candidato queira interpor recurso deve ir ao endereço abaixo e seguir o caminho > Stricto sensu > Área do candidato. Observe que no primeiro acesso o candidato deverá cadastrar uma senha. (<https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/home.jsf>).

5. Das Bolsas de Estudo

5.1 Os candidatos selecionados como alunos regulares poderão, caso haja disponibilidade, receber bolsas de estudos desde que satisfaçam os critérios de concessão dos órgãos de fomento.

5.2 Existem duas modalidades de concessão de bolsas de estudos que o Programa poderá dispor aos novos alunos. As bolsas de demanda social (CAPES/CNPq) concebidas como cotas do Programa, que serão implementadas, caso haja disponibilidade, segundo a ordem de classificação geral dos candidatos selecionados no grupo de temas associados a essa modalidade de bolsa (Anexo I). E 'bolsas externas ao Programa' contempladas por projetos de pesquisa ou por programas de cooperação, que serão implementadas, caso haja disponibilidade, conforme a classificação dos candidatos dentro do tema associado, não podendo esta ser realocada do tema mesmo em caso de não preenchimento da vaga.

6. Dos Resultados e Classificação Final

6.1 A admissão no PPGG dependerá da aprovação e da classificação dentro da quantidade de vagas oferecidas.

6.2 A classificação final dos candidatos pela Comissão de Seleção para o Curso de Mestrado será homologada pelo Colegiado do PPGG.

6.3 As vagas serão preenchidas pela ordem de classificação dos candidatos por tema, com base no desempenho da redação, defesa oral e análise do currículo, com documentação comprobatória, de acordo com o método de pontuação descrito no item 4.7.

6.4 Os candidatos aprovados serão encaminhados no dia 06/12/2019 aos futuros orientadores para elaboração do Plano de Trabalho de Dissertação, de acordo com o tema pelos mesmos escolhidos, que deve ser entregue (em arquivo digital PDF e impresso com assinaturas do candidato e do orientador) até a data de 02/03/2020.

6.5 Para efeitos de distribuição de bolsas de estudo, os candidatos selecionados terão uma classificação geral com base no desempenho nas diversas etapas do processo seletivo.

7 Da matrícula

7.1 A efetivação da matrícula por parte do candidato implica na aceitação das normas, regulamentos da UFRN e Regimento Interno do PPGG.

7.2 A matrícula dos candidatos aprovados, de acordo com o número de vagas previstas no edital, será realizada respeitando o Calendário Acadêmico, disponibilizado no sítio eletrônico do PPGG/UFRN.

7.3 Os candidatos aprovados e classificados que não solicitarem matrícula no prazo definido pelo Programa serão considerados desistentes.

7.4 Após a matrícula dos candidatos classificados, e havendo vagas disponíveis em função de eventuais desistências, os demais candidatos aprovados no processo de seleção poderão ser convocados unicamente para os temas para os quais concorreram, respeitada a ordem de classificação dos mesmos.

8 Do Cronograma(hora local - Natal/RN)

Etapas	Período ou data limite
Inscrição eletrônica	31/10/2019 a 17/11/2019
Análise da documentação e deferimento ou não das inscrições	18/11/2019 às 12h
Pedido de eventual recurso da inscrição (via SIGAA)	Até 12 h do dia 19/11/2019
Prova Escrita(locais a serem divulgados)	20/11/2019 das 14h30min às 17h30min
Resultado da Prova Escrita	21/11/2019 às 12h
Pedido de eventual recurso da prova escrita (via SIGAA)	Até 12h do dia 22/11/2019
Resultado da Análise das Redações	25/11/2019 às 12h
Pedido de eventual recurso das redações (via SIGAA)	Até 12h do dia 26/11/2019

Defesa Oral(local: Coord. PPGG - UFRN)	27/11/2019 e 28/11/2019
Resultado da Defesa oral	28/11/2019 às 19h
Pedido de eventual recurso da defesa oral (via SIGAA)	Até às 19h do dia 29/11/2019
Resultado da avaliação de currículo e histórico escolar	02/12/2019 às 12h
Pedido de eventual recurso da Avaliação de currículo e histórico escolar (via SIGAA)	Até às 12h do dia 03/12/2019
Divulgação do Resultado Final	04/12/2019 às 10h
Pedido de eventual recurso do resultado final (via SIGAA)	Até 10h do dia 05/12/2019
Divulgação do Resultado Final após recursos	06/12/2019
Homologação pelo Colegiado do Programa	06/12/2019
Encaminhamento dos candidatos classificados para os orientadores para Plano de Trabalho da Dissertação	06/12/2019
Entrega do Plano de Trabalho da Dissertação	28/02/2020
Início das aulas do primeiro semestre de 2019	02/03/2020

9 Das Disposições Finais

9.1 É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento do cronograma durante todo o processo seletivo. A Comissão de Seleção se reserva o direito de realizar alterações nas datas e horários, quando houver motivo de força maior. Neste caso, eventuais modificações serão amplamente divulgadas, cabendo ao candidato acompanhar as mudanças na página eletrônica do PPGG (www.posgraduacao.ufrn.br/PPGG).

9.2 Terá a sua inscrição cancelada e será eliminado da seleção o candidato que usar de meios fraudulentos em qualquer uma das etapas deste processo seletivo.

9.3 Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

9.4 Os interessados poderão entrar em contato com a Coordenação do PPGG através do e-mail ppggufrn@gmail.com ou pelos telefones (84)3342-2277 e (84)99193-6405 ou ainda no seguinte endereço:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica (PPGG)
Avenida Senador Salgado Filho, 3000, Campus Universitário da UFRN
Bairro Lagoa Nova, CEP 59078-970, Natal / RN

Natal, 31 de outubro de 2019

Prof. Moab Praxedes Gomes
Coordenador do PPGG/UFRN

ANEXO I - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de vagas e direcionamento de áreas temáticas disponíveis para ingresso no Mestrado em 2020.1, associadas à ‘cota de bolsa ao Programa’ e a ‘cota de bolsa externa do Programa’ (marcado com ‘*’). Os candidatos que concorrerem à vaga abaixo especificada como ‘bolsa externa ao Programa’ (Temas 4, 6 e 8) (contempladas por projetos de pesquisa ou por programas de cooperação) não são elegíveis em hipótese alguma para as bolsas da ‘cota do Programa’, sendo também aplicado o mesmo critério na condição inversa. Além disso, apenas o primeiro colocado na classificação geral da concorrência à ‘cota de bolsa do Programa’ (exceto Temas 4, 6 e 8) será aprovado e poderá dispor da bolsa, caso haja disponibilidade, conforme o item 5 deste Edital.

Linha de Pesquisa	Temas de Redação para Mestrado	Vagas
Evolução Litosférica e Processos Geodinâmicos	Tema 01 – Estruturação arqueana a neoproterozoica a leste da Faixa Seridó, RN/PB	01
	Tema 02 – Magmatismo aluminoso a peraluminoso ediacarano na região Seridó/RN	01
	Tema 03 – " <i>Big data</i> " e " <i>Machine learning</i> " aplicados a problema petrológicos	01
	Tema 04 – Interferometria sísmica	02*
	Tema 05 – Sismicidade da região da Barragem do Castanhão—CE	01
	Tema 06 – Imageamento e modelagem de afloramentos de rochas carbonáticas, de idade Cretácea, fraturados e carstificados, com uso da metodologia de eletro-resistividade (ERT), na Bacia Potiguar	01*
	Tema 07 - Estratigrafia de sequências de baixa e alta resoluções do Albiano ao Campaniano em bacias da Margem Equatorial Brasileira	02
	Tema 08 - Avaliação quantitativa da porosidade secundária associada ao carste em rochas carbonáticas	01*
Geologia Sedimentar e Marinha	Tema 09 – Mapeamento integrado de áreas submersas	02
	Tema 10 – Geomorfologia e processos oceânicos na Margem Equatorial Brasileira	01

B – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO vagas na Categoria II e direcionamento de áreas temáticas para ingresso no Mestrado em 2020.1.

Linha de Pesquisa	Área Temática para Mestrado	Vagas
Geologia Sedimentar e Marinha	Tema 01 – Produtos e processos sedimentares: Geometria de depósitos eólicos costeiros	01
	Tema 02 – Geomorfologia e estratigrafia rasa de cadeias Meso-Atlânticas	01
Geologia e Geofísica do Petróleo	Tema 03 – Petrossísmica- correlação rocha vs. perfil de poço vs. sísmica	01
	Tema 04 – Tectono-estratigrafia e evolução de bacias rifte: o exemplo da Bacia do Rio do Peixe	01

ANEXO II - Modelo de Redação.

Capa

Tema:
Candidato:
Área Temática da Prova Escrita: Geologia () Geofísica ()
Prova Escrita: PPGG – Natal () Outra localidade:
Defesa Oral: Presencial () <i>Skype</i> ()
Endereço <i>Skype</i> :

Corpo do Texto

Título da Redação
Relevância do tema e estado da arte
Materiais e Métodos científicos aplicados ao tema
Referências

ANEXO III – Estrutura do arquivo digital PDF com toda a documentação para inscrição. O arquivo deve seguir a ordem sumária abaixo indicada, numeração das páginas e distinção de capítulos.

Capa (conforme Anexo II)
Parte 1. Redação (conforme Anexo II)
- Redação sobre um dos Temas constantes no ANEXO I.
Parte 2. Documentos
- Formulário de inscrição encaminhado eletronicamente via SIGAA.
- Cópia de RG para brasileiros.
- Cópia de CPF para brasileiros.
- Cópia de Passaporte para estrangeiros.
- Cópia de Diploma de Graduação ou Declaração de Conclusão do Curso de Graduação.
- Cópia de Histórico Escolar da Graduação.
- Comprovantes de quitação com as obrigações militares (certificado de reservista ou dispensa de incorporação) e eleitorais (obtido exclusivamente no endereço eletrônico do Tribunal Regional Eleitoral) para brasileiros.
Parte 3. Currículo
- Cópia do Currículo cadastrado e atualizado com foto na Plataforma <i>Lattes</i> do CNPq.
- Documentação comprobatória do Currículo <i>Lattes</i>

ANEXO IV – Referências Sugeridas. O nível de exigência do conhecimento técnico-científico deverá atender ao mínimo exigido em livros-textos abaixo especificados, sem prejuízo de outras fontes que possam servir de consulta pelo candidato.

Prova de Geologia:

- Teixeira, W.; Toledo, M.C.M.; Fairchild, T.R.; Taioli, F. (orgs.), Decifrando a Terra, Editora Companhia Nacional, São Paulo, 2009, 623 p.
- Press, F.; Siever, R.; Grotzinger, J.; Jordan, T.H., Para entender a Terra, Bookman, Tradução de Rualdo Menegat, Porto Alegre, Reimpressão 2008, 655 p.

Prova de Geofísica:

- Keary, P.; Brooks, M.; Hill, I, Geofísica de Exploração, Oficina de Textos, São Paulo, 2009, 438 p.
- Gubbins, D., Time Series Analysis and Inverse Theory for Geophysicists, Cambridge University Press, 2004, 255 p. (cap. 1, 2, 3, 4)
- Shearer, P.M., Introduction to Seismology, Cambridge University Press, 2009, 396 p.

ANEXO V - Pontuação da Avaliação do Histórico Escolar e do Currículo *Vitae* (*Lattes*) (**Máximo 10 pontos**).

1. Histórico Escolar: Índice de Rendimento Escolar ou índice correlato, normatizado para variação de 0 a 10 pontos.

2. Produção científica publicada (máximo 3,0 pontos):

a. artigo internacional = 0,8 pontos (por artigo);

b. capítulo de livro internacional = 0,6 pontos (por capítulo);

c. artigo nacional = 0,5 pontos (por artigo);

d. capítulo de livro nacional = 0,5 pontos (por capítulo);

e. revistas não-indexadas = 0,2 pontos (inclui artigos em jornais e revistas de divulgação) (por artigo);

f. trabalho completo em congresso = 0,4 pontos (por artigo);

g. resumo expandido em evento = 0,3 pontos (no mínimo 3 páginas) (por resumo);

h. resumos em eventos = 0,2 pontos (no máximo 10 resumos) (por resumo).

Observação 1: A comprovação da produção científica publicada consiste na apresentação da página de rosto do artigo/capítulo de livro/livro, desde que esta contenha o nome do periódico ou livro, editora, autor (ou autores), data e número de páginas. Caso a página de rosto não contenha todas estas informações, outras páginas deverão ser apresentadas, até que todos os dados solicitados sejam comprovados.

Observação 2: A comprovação da produção científica aceita e não publicada consiste na apresentação do artigo (ou capítulo de livro, ou outro) na íntegra, incluindo o ofício do editor declarando a aceitação do artigo (ou capítulo de livro, ou outro). A produção científica aceita e não publicada contará 50% dos pontos da produção científica publicada.

3. Outras atividades acadêmicas e profissionais (ligadas à área acadêmico-científica e profissional) (máximo 1,0 ponto): trabalho como bolsista de iniciação científica, inclusive como bolsista voluntário: 0,3 pontos por semestre; estágios institucionais com vínculo entre universidade e empresas na área de geociências: 0,3 pontos por semestre; trabalho de monitoria: 0,3 pontos por semestre; atividades de docência em instituição de ensino superior: 0,3 pontos por semestre; atividades profissionais na área de geociências, com vínculo empregatício: 0,3 pontos por semestre; atividades profissionais na área de geociências como autônomo: 0,1 ponto para cada ART emitida.