

OBSERVATÓRIO NACIONAL

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA

EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO E DOUTORADO – SEGUNDO SEMESTRE DE 2020

O Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional torna públicos o regulamento e as datas do processo seletivo para ingresso nos cursos de Mestrado e de Doutorado em Geofísica no segundo semestre letivo do ano de 2020.

1. Das inscrições:

- As inscrições estarão abertas no período de **03/08/2020** a **26/08/2020**.
- O processo de seleção será realizado pela Comissão de Pós-Graduação em Geofísica (CPGG).
- Poderão inscrever-se para o **processo seletivo do Mestrado** os graduados em curso de nível superior em Geofísica, Geologia, Física, Matemática ou áreas afins (Ciências Exatas e Engenharias), com titulação obtida no Brasil ou no exterior (não é requerida a revalidação oficial do diploma), ou alunos cursando o último semestre letivo desses cursos, devendo ser comprovada a finalização até a data da matrícula, caso aprovados para ingresso.
- São elegíveis **para ingressar no Doutorado** os portadores do título de Mestre em Geofísica, Geologia, Física, Matemática ou áreas afins (Ciências Exatas e Engenharias) Física, Matemática ou áreas afins, com titulação obtida no Brasil ou no exterior (não é requerida a revalidação oficial do diploma).
- Em casos excepcionais, candidatos que não possuem o título de Mestre poderão inscrever-se no **processo seletivo para o Doutorado Direto**. O Doutorado Direto, contudo, é recomendado **somente aos candidatos que possuem experiência profissional comprovada em Geofísica e artigos científicos publicados em periódicos indexados na área de Geociências**. A inscrição no processo seletivo para o Doutorado Direto será submetida à avaliação da CPGG.
- **Candidatos que não apresentarem a documentação descrita nas seções 2.1, 3.1, ou 4.1, ou apresentarem documentação irregular, serão desclassificados.**

2. Do processo seletivo para o DOUTORADO (aos candidatos Mestres)

2.1 Documentos necessários para a INSCRIÇÃO NO DOUTORADO

Para a inscrição no processo de seleção para o DOUTORADO no Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional, os candidatos deverão realizar o cadastro com e-mail válido, nome completo e senha em: <http://sipos.on.br/modulos/geofisica/inscricaoonline/>. Após cadastro, deverão realizar login com e-mail e senha escolhida. Deve-se então ler as Informações disponibilizadas e preencher cada um dos grupos de itens do formulário de inscrição:

- (a) **Dados Básicos – Dados Pessoais & Contato:** Curso pretendido (Doutorado neste caso), Candidato (Brasileiro ou Estrangeiro), Nome Completo, Data Nascimento, Sexo, Estado Civil, Naturalidade, Nacionalidade, Passaporte (caso seja estrangeiro), CPF (apenas números), RG (apenas números), Órgão expedidor, URL Curriculum Vitae, E-mail (e-mail cadastrado, não pode ser alterado), Telefone(s) (colocar fixo e celular, preferencialmente), Endereço Residencial, Complemento, Bairro, CEP, Cidade, Estado e País;
- (b) **Dados Profissionais – Atividades realizadas:** caso tenha vínculo empregatício, informar os dados profissionais;
- (c) **Formação Acadêmica – Cursos & Instituições:** informar a formação prévia;
- (d) **Áreas de Interesse – Linhas & Orientador:** informar o orientador pretendido (obrigatório para doutorado);
- (e) **Bolsas – Custeio & tempo:** informar se pleiteia bolsa de estudos e, caso não seja classificado dentro do quantitativos de bolsas, se poderia cursar sem bolsa;
- (f) **Anexos – Upload de documentos:** Anexo Fazer *upload* de: Diploma Graduação (ou declaração de conclusão), Histórico Graduação, Foto 3x4 (no formato .jpeg), Curriculum-Vitae (preferencialmente o CV Lattes), Identidade (RG ou Passaporte), CPF, Certificado de proficiência em Inglês (opcional). Com exceção da foto, o formato dos arquivos deve ser obrigatoriamente em PDF (sendo que cada arquivo **não deverá exceder o tamanho de 5 MB**). Os candidatos estrangeiros devem fazer *upload* do passaporte;
- (g) No formulário de inscrição, **Anexos – Upload de documentos**, também deverá ser feito o *upload* de um projeto de pesquisa de doutorado, desenvolvido em conjunto com um(a) pesquisador(a) membro do **corpo docente** do programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional (o corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional pode ser consultado através do link: <http://www.on.br/index.php/pt-br/conteudo-do-menu-superior/34-acessibilidade/104-corpo-docente.htm>);
- (h) Solicitar uma declaração do(a) pesquisador(a) membro do corpo docente que colaborou na elaboração do projeto de pesquisa (item e) afirmando que aceita ser o(a) orientador(a) principal deste projeto. **Esta declaração deverá ser enviada diretamente pelo(a) referido(a) pesquisador(a) para ppggon@on.br**;
- (i) Solicitar carta de recomendação para **dois professores**, seguindo o formato disponível em <http://www.on.br/dppg/geofisica/archives/carta-recomendacao-geofisica-ON.pdf>
Estas cartas deverão ser enviadas diretamente para ppggon@on.br pelos professores, devidamente assinadas e datadas.

Toda a documentação descrita nos itens (a)-(i) acima será submetida à avaliação da CPGG de acordo com os procedimentos vigentes. Candidatos que não apresentarem a documentação descrita acima ou apresentarem documentação irregular serão desclassificados. **Somente candidatos com a documentação aprovada pela CPGG estarão habilitados a participar da arguição oral do projeto de pesquisa para o doutorado.**

2.2 Arguição oral do projeto de pesquisa para o DOUTORADO

Após aprovar a documentação descrita na seção 2.1, a CPGG definirá data, hora e uma Banca Examinadora para a **defesa e arguição oral do projeto de pesquisa**. Somente os candidatos aprovados na arguição oral do projeto de pesquisa estarão habilitados para realizar a matrícula no doutorado.

2.3 Documentos necessários para a MATRÍCULA NO DOUTORADO

No momento de efetivar a matrícula na secretaria da Divisão de Programas de Pós-Graduação (DIPPG) do Observatório Nacional, o(a) **candidato(a) aprovado(a)** deverá apresentar os originais dos seguintes documentos:

- (1) Documentos pessoais (CPF, Identidade, CNH ou Passaporte);
- (2) Diplomas e históricos escolares da graduação e do mestrado;
- (3) Certificado e/ou diploma de conclusão dos cursos de graduação e mestrado;
- (4) Curriculum Vitae no padrão Lattes/CNPq **atualizado** (exceto para candidatos estrangeiros que poderão apresentar o currículo em formato livre).

3. Do processo seletivo para o MESTRADO

3.1 Documentos necessários para a INSCRIÇÃO NO MESTRADO

Para a inscrição no processo de seleção para o MESTRADO no Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional, os candidatos deverão realizar o cadastro com e-mail válido, nome completo e senha em: <http://sipos.on.br/modulos/geofisica/inscricaoonline/>. Após cadastro, deverão realizar login com e-mail e senha escolhida. Deve-se então ler as Informações disponibilizadas e preencher cada um dos grupos de itens do formulário de inscrição:

- (a) **Dados Básicos – Dados Pessoais & Contato:** Curso pretendido (Mestrado neste caso), Candidato (Brasileiro ou Estrangeiro), Nome Completo, Data Nascimento, Sexo, Estado Civil, Naturalidade, Nacionalidade, Passaporte (caso seja estrangeiro), CPF (apenas números), RG (apenas números), Órgão expedidor, URL Curriculum Vitae, E-mail (e-mail cadastrado, não pode ser alterado), Telefone(s) (colocar fixo e celular, preferencialmente), Endereço Residencial, Complemento, Bairro, CEP, Cidade, Estado e País.
- (b) **Dados Profissionais – Atividades realizadas:** caso tenha vínculo empregatício, informar os dados profissionais;
- (c) **Formação Acadêmica – Cursos & Instituições:** informar a formação prévia;
- (d) **Áreas de Interesse – Linhas & Orientador:** informar os possíveis orientadores, em ordem de preferência (obrigatório). Uma lista completa dos orientadores e respectivas áreas de pesquisa pode ser acessada através do link <https://www.on.br/index.php/pt-br/conteudo-do-menu-superior/34-acessibilidade/104-corpo-docente.html>;
- (e) **Bolsas – Custeio & tempo:** informar se pleiteia bolsa de estudos e, caso não seja classificado dentro do quantitativos de bolsas, se poderia cursar sem bolsa;
- (f) **Anexos – Upload de documentos:** Anexo Fazer *upload* de: Diploma Graduação (ou declaração de conclusão), Histórico Graduação, Foto 3x4 (no formato .jpeg), Curriculum-

Vitae (preferencialmente o CV Lattes), Identidade (RG ou Passaporte), CPF, Certificado de proficiência em Inglês (opcional). Com exceção da foto, o formato dos arquivos deve ser obrigatoriamente em PDF (sendo que cada arquivo **não deverá exceder o tamanho de 5 MB**). Os candidatos estrangeiros devem fazer *upload* do passaporte;

Toda a documentação descrita nos itens (a)-(f) acima será avaliada pela CPGG de acordo com os procedimentos vigentes. Candidatos que não apresentarem a documentação descrita acima ou apresentarem documentação irregular serão desclassificados. Somente candidatos com a documentação aprovada pela CPGG estarão habilitados à realização das etapas do processo seletivo.

3.2 Sobre o processo seletivo para o MESTRADO

O processo de seleção para o MESTRADO no Programa Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional será constituído por duas etapas:

• Etapa 1: Análise de currículo e histórico escolar da graduação

A partir do histórico escolar do candidato e Curriculum Vitae no padrão Lattes/CNPq, a CPGG avaliará o desempenho acadêmico do(a) candidato(a) com base nos seguintes quesitos:

- Iniciação Científica e/ou Tecnológica, ou equivalente (**até 2 pontos**);
- Publicações em periódicos indexados e/ou resumos expandidos publicados em anais de congressos (**até 3 pontos**);
- Apresentações (pôster/oral) em congressos nacionais e/ou internacionais (**até 1 ponto**);
- Desempenho acadêmico na graduação, conforme atestado pelo coeficiente de rendimento (CR) acumulado, e indicado no histórico escolar completo do(a) candidato(a) (**até 4 pontos**).

Observação 1: De maneira a dirimir questões que porventura venham a surgir no decurso da Etapa 1, a CPGG poderá entrar em contato com o(a) candidato(a) para solicitar maiores informações.

• Etapa 2: entrevista com o candidato

Os candidatos avaliados positivamente na Etapa 1 serão convocados para uma entrevista com membros do Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Geofísica.

Observação 2: Somente os candidatos aprovados nas Etapas 1 e 2 poderão realizar a matrícula no mestrado.

3.3 Documentos necessários para a MATRÍCULA NO MESTRADO

No momento de efetivar sua matrícula na secretaria da Divisão de Programas de Pós-Graduação (DIPPG) do Observatório Nacional, o(a) candidato(a) aprovado(a) no processo seletivo deverá apresentar os originais dos seguintes documentos:

- (1) Documentos pessoais (CPF, Identidade, CNH ou Passaporte);
- (2) Diploma e/ou Certificado de graduação;
- (3) Histórico escolar da graduação;
- (4) Curriculum Vitae no padrão Lattes/CNPq (exceto para candidatos estrangeiros que poderão apresentar o currículo em formato livre).

4. Do processo seletivo para o DOUTORADO DIRETO

Conforme discutido na seção 1 do presente Edital, o Doutorado Direto é recomendado **somente aos candidatos que possuem experiência profissional comprovada em Geofísica e artigos científicos publicados em periódicos indexados na área de Geociências**. A adequação da candidatura para esta modalidade será submetida, previamente, à avaliação da CPGG, **que decidirá pelo prosseguimento ou não do processo**.

4.1 Documentos necessários para a INSCRIÇÃO NO DOUTORADO DIRETO

Para a inscrição no processo de seleção para o DOUTORADO no Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional, os candidatos deverão realizar o cadastro com e-mail válido, nome completo e senha em: <http://sipos.on.br/modulos/geofisica/inscricaoonline/>. Após cadastro, deverão realizar login com e-mail e senha escolhida. Deve-se então ler as Informações disponibilizadas e preencher cada um dos grupos de itens do formulário de inscrição:

- (a) Dados Básicos – Dados Pessoais & Contato: Curso pretendido (Doutorado neste caso), Candidato (Brasileiro ou Estrangeiro), Nome Completo, Data Nascimento, Sexo, Estado Civil, Naturalidade, Nacionalidade, Passaporte (caso seja estrangeiro), CPF (apenas números), RG (apenas números), Órgão expedidor, URL Curriculum Vitae, E-mail (e-mail cadastrado, não pode ser alterado), Telefone(s) (colocar um fixo e um celular, preferencialmente, Endereço Residencial, Complemento, Bairro, CEP, Cidade, Estado, País e, por fim, se Gostaria de fazer a prova fora da sede (ON)? (em caso afirmativo, devem ser fornecido os dados de um professor responsável pela aplicação da prova, como detalhado posteriormente neste edital,
- (b) Dados Profissionais – Atividades realizadas: caso tenha vínculo empregatício, informar os dados profissionais;
- (c) Formação Acadêmica – Cursos & Instituições: informar a formação prévia;
- (d) Áreas de Interesse – Linhas & Orientador: informar o orientador pretendido (obrigatório apenas para doutorado);
- (e) Bolsas – Custeio & tempo: informar se pleiteia bolsa de estudos e, caso não seja classificado dentro do quantitativos de bolsas, se poderia cursar sem bolsa;
- (f) Anexos – Upload de documentos: Anexo Fazer *upload* de: Diploma Graduação (ou declaração de conclusão), Histórico Graduação, Foto 3x4 (no formato .jpeg), Curriculum-Vitae (preferencialmente o CV Lattes), Identidade (RG ou Passaporte), CPF, Certificado de proficiência em Inglês (opcional). Com exceção da foto, o formato dos arquivos deve ser obrigatoriamente em PDF (sendo que cada arquivo **não deverá exceder o tamanho de 5 MB**). Os candidatos estrangeiros devem fazer *upload* do passaporte;
- (g) No formulário, também deverá ser feito o *upload* de um projeto de pesquisa de doutorado, desenvolvido em conjunto com um(a) pesquisador(a) membro do **corpo docente(*)** do programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional (o corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional

pode ser consultado através do link: <http://www.on.br/index.php/pt-br/conteudo-do-menu-superior/34-acessibilidade/104-corpo-docente.htm>);

(h) Solicitar uma declaração do(a) pesquisador(a) membro do corpo docente que colaborou na elaboração do projeto de pesquisa (item e) afirmando que aceita ser o(a) orientador(a) principal deste projeto. **Esta declaração deverá ser enviada diretamente pelo(a) referido(a) pesquisador(a) para ppggon@on.br**;

(i) Solicitar duas cartas de recomendação seguindo o formato disponível em:

<http://www.on.br/dppg/geofisica/archives/carta-recomendacao-geofisica-ON.pdf>

Estas cartas deverão ser enviadas diretamente para ppggon@on.br pelos professores, devidamente assinadas e datadas.

Toda a documentação descrita nos itens (a)-(i) acima será submetida à avaliação da CPGG de acordo com os procedimentos vigentes. Candidatos que não apresentarem a documentação descrita acima ou apresentarem documentação irregular serão desclassificados. **Somente candidatos com a documentação aprovada pela CPGG estarão habilitados para participar das etapas do processo seletivo para o doutorado direto.**

4.2 Sobre o processo seletivo para o DOUTORADO DIRETO

O processo de seleção para o DOUTORADO DIRETO no Programa Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional será constituído por duas etapas:

• Etapa 1: Análise de currículo e histórico escolar da graduação

A partir do histórico escolar do candidato e Curriculum Vitae no padrão Lattes/CNPq, a CPGG avaliará o desempenho acadêmico do(a) candidato(a) com base nos seguintes quesitos:

- Iniciação Científica e/ou Tecnológica, ou equivalente (**até 2 pontos**);
- Publicações em periódicos indexados e/ou resumos expandidos publicados em anais de congressos (**até 3 pontos**);
- Apresentações (pôster/oral) em congressos nacionais e/ou internacionais (**até 1 ponto**);
- Desempenho acadêmico na graduação, conforme atestado pelo coeficiente de rendimento (CR) acumulado, e indicado no histórico escolar completo do(a) candidato(a) (**até 4 pontos**).

Observação: De maneira a dirimir questões que porventura venham a surgir no decurso da Etapa 1, a CPGG poderá entrar em contato com o(a) candidato(a) para solicitar maiores informações.

• Etapa 2: Arguição oral do projeto de pesquisa para o DOUTORADO DIRETO

Somente os candidatos aprovados na Etapa 1, cuja documentação descrita na seção 4.1 for aprovada pela CPGG, estarão aptos a passar à esta etapa. Para estes candidatos, a CPGG definirá uma data e uma banca para a defesa e arguição oral do projeto de pesquisa.

4.3 Documentos necessários para a MATRÍCULA NO DOUTORADO

Somente os candidatos aprovados nas Etapas 1 e 2 poderão realizar a matrícula no doutorado direto.

No momento de efetivar a matrícula na secretaria da Divisão de Programas de Pós-Graduação (DIPPG) do Observatório Nacional, o(a) **candidato(a) aprovado(a)** deverá apresentar os originais dos seguintes documentos:

- (1) Documentos pessoais (CPF, Identidade, CNH ou Passaporte);
- (2) Diplomas e históricos escolares da graduação e do mestrado;
- (3) Certificado e/ou diploma de conclusão dos cursos de graduação e mestrado;
- (4) Curriculum Vitae no padrão Lattes/CNPq **atualizado** (exceto para candidatos estrangeiros que poderão apresentar o currículo em formato livre).

5. Cronograma

ATIVIDADE	PERÍODO
Período de inscrições	03 de agosto de 2020 a 26 de agosto de 2020 (às 23:59h)
Comunicado sobre a lista de inscrições deferidas pela CPGG	28 de agosto de 2020
Entrevistas dos candidatos ao Mestrado	31 de agosto a 04 de setembro de 2020
Arguição oral dos projetos (Doutorado e Doutorado Direto)	07 a 09 de setembro de 2020
Divulgação do Resultado Final	até 11 de setembro de 2020
Matrícula dos novos alunos no PPGG	14 de setembro a 18 de setembro de 2020

Rio de Janeiro, 03 de agosto de 2020.

Observatório Nacional (ON/MCTIC)
Programa de Pós-Graduação em Geofísica
Divisão de Programas de Pós-Graduação – DIPPG
Rua Gal. José Cristino 77 - São Cristóvão 20921-400, Rio de Janeiro (RJ)
Fone: +55 (21) 3504-9314 / 3504-9189
Fax: +55 (21) 2589-7463
E-mail: ppggon@on.br