



Universidade Federal da Bahia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA
Instituto de Geociências e Instituto de Física
Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

Edital de Seleção para segunda admissão de estudantes em 2021 no Programa de Pós-graduação em Geofísica da Universidade Federal da Bahia

Áreas de Concentração: Geofísica Aplicada e Oceanografia Física

A coordenação do Programa de Pós-Graduação em Geofísica da UFBA comunica que, em conformidade com o que estabelece o seu Regimento Geral e o Regulamento de Ensino de Graduação e Pós-Graduação da UFBA (stricto sensu), está oferecendo vagas para ingresso de novos alunos para o mestrado e doutorado.

- **Período de inscrição:** de 21 de maio de 2021 a 25 de junho de 2021.
- **Inscrições:** realizadas pelo SIGAA (<https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/home.jsf>) com envio dos documentos eletronicamente para geofisica.posgrad@ufba.br

Data para realização das provas escritas: 09 de julho de 2021 (sexta-feira) com início as 8:30 h no horário de Brasília.

Data prevista da divulgação dos resultados: 16 de julho de 2021.

- **Período de matrícula:** a ser definido.

* Só será considerada como válida a inscrição neste Processo Seletivo se o candidato enviar toda a documentação exigida. Os documentos devem estar atualizados e legíveis, bem como ser encaminhados **individualmente** e na **extensão .pdf**. A confirmação da validade da inscrição implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

Áreas de concentração

- Geofísica Aplicada (mestrado e doutorado)
- Oceanografia Física (mestrado e doutorado)

Candidato

- **Requisito**
Ser graduado ou mestre em Geofísica, Oceanografia, Geologia, Física, Matemática, Meteorologia, Engenharia Elétrica, Civil, Mecânica, Minas e Química e outras áreas afins.



Universidade Federal da Bahia

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA

Instituto de Geociências e Instituto de Física

Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

• Documentos para inscrição de candidatos

O candidato deverá preencher uma Ficha de Inscrição e Formulário de cadastro de alunos de pós-graduação, disponível no SIGAA na página <https://sigaa.ufba.br/sigaa/public/home.jsf>, item “Processos Seletivos, e enviar para o e-mail geofisica.posgrad@ufba.br os seguintes documentos:

- Cópia do diploma do curso de graduação, ou certificado de conclusão de curso. Caso ainda não tenha concluído o curso, apresentar uma declaração do Colegiado do seu curso, com a provável data de conclusão.
- Cópia do diploma de pós-graduação (se for o caso).
- Cópia do *curriculum vitae* atualizado cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq.
- Comprovantes dos itens a serem avaliados na etapa da análise de currículo. O barema dos itens que poderão pontuar é apresentado em anexo a este edital.
- Histórico escolar da graduação e pós-graduação (se for o caso). Quando o histórico contiver disciplinas com aproveitamento de estudos sem notas ou conceitos, recomenda-se anexar, também, o histórico escolar anterior.
- Cópia da carteira de identidade e do CPF (somente para brasileiros ou residentes no Brasil).
- Cópia do passaporte (somente para estrangeiros).
- Cópia de comprovante de residência (conta de água, luz ou telefone).
- Cópia de Título de Eleitor (somente para brasileiros).
- Certificado de quitação com a Justiça Eleitoral (somente para brasileiros).
- Certificado de Reservista Militar (somente para brasileiros homens).
- Foto digital recente.
- Três cartas de recomendação, conforme o formulário Ficha de Avaliação, disponível na página do Programa, por ex-orientadores acadêmicos ou ex-professores, encaminhadas até a data limite de 25 de junho de 2021, **sem a interveniência do candidato**.
- Para as duas áreas de concentração exige-se um resumo simples contendo uma descrição sobre um tema de pesquisa a ser desenvolvido que contenha: título provisório do tema da dissertação/tese, objetivos da pesquisa, dados a serem utilizados e possíveis parcerias com pesquisadores de outras instituições nacionais ou internacionais. Esse resumo deve ser assinado pelo provável orientador, docente do Programa de Pós-Graduação em Geofísica. A lista dos docentes e seus contatos encontram-se na página do programa da internet <http://www.pggeofisica.ufba.br>.



Universidade Federal da Bahia

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA

Instituto de Geociências e Instituto de Física

Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

- Termo de consentimento assinado para realização das provas escritas de forma remota, disponível no site do Programa.
- Os candidatos que pretendem usufruir bolsa de projeto devem apresentar carta do futuro orientador, ou do coordenador do projeto, atestando a disponibilidade da bolsa juntamente com comprovante de vigência da bolsa durante o período de 24 ou 48 meses, a depender do nível do estudante.
- Guia de recolhimento quitada.

- **Vagas exclusivas para brasileiros**

Mestrado: 5 vagas

Doutorado: 7 vagas

Do total de vagas ofertadas, serão asseguradas, no mínimo, 30% para autodeclarados negros (pretos e pardos), optantes.

Na hipótese de não haver candidatos negros, pretos e pardos, optantes desta modalidade de reserva de vagas, aprovados em número suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência, sendo preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observados os critérios de avaliação.

Caso o número de vagas alocadas para a categoria de estrangeiros não seja preenchido, essas poderão ser preenchidas por candidatos da outra categoria.

Além do número de vagas ofertadas pelo Programa, serão admitidos até quatro estudantes (vagas supranumerárias), sendo uma vaga para cada uma das categorias de identificação, a saber: indígena, quilombola, pessoa com deficiência e pessoa trans (transexuais, transgêneros e travestis), desde que se autodeclararem e confirmarem sua condição de optante no campo específico (modelo anexo ao formulário de inscrição) do formulário de inscrição, referente a esta modalidade de reserva de vagas.

Vagas não preenchidas na modalidade supranumerária não poderão ser convertidas para as modalidades de ampla concorrência ou de reserva para negros (pretos e pardos).

Bolsas

A disponibilidade de bolsas dependerá da política governamental das agências de fomento.



Universidade Federal da Bahia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA
Instituto de Geociências e Instituto de Física
Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

Disponibilidade para orientação dos docentes do Programa

Seguindo as exigências de número máximo de orientandos por professor publicada na Portaria 174 de dezembro de 2014 da CAPES, os professores do Programa poderão receber o seguinte número máximo de estudantes:

Geofísica Aplicada

Alanna Costa Dutra: 5

Alexandre Barreto Costa:7

Amin Bassrei: 6

Edson Emanuel Starteri Sampaio:7

Hédison Kiuity Sato:4

Juarez dos Santos Azevedo: 7

Marcos Alberto Rodrigues Vasconcelos:6

Maria do Rosário Zucchi: 1

Michael Holz: 4

Michelângelo Gomes da Silva:7

Milton José Porsani:4

Olivar Antônio Lima de Lima: 8

Reynam da Cruz Pestana: 1

Ocenografia Física

Carlos Alexandre Domingos Lentini:5

Clemente Augusto Souza Tanajura:3

Guilherme de Camargo Lessa: 7

Sobre o processo seletivo

O processo seletivo inclui a pré-seleção e a seleção propriamente dita. A pré-seleção não tem pontuação e tem por objetivo verificar se o candidato entregou todos os documentos solicitados, se o candidato tem a formação em uma das áreas especificadas, e se três professores ou pesquisadores recomendam o candidato para estudos pós-graduados. A seleção propriamente dita é composta pelas etapas de análise de produtividade/aderência a projetos com financiamento de bolsas, e provas de conhecimento escritas. Ao final da etapa da seleção cada candidato terá uma nota final de 0 (zero) a 10 (dez).



Universidade Federal da Bahia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA
Instituto de Geociências e Instituto de Física
Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

Mestrado e Doutorado

- Pré-seleção

Verificação da documentação e das cartas de recomendação. Caso a documentação apresentada não esteja completa, a inscrição não será homologada.

- Seleção

1. Análise de produtividade e aderência a projetos com financiamento de bolsa (20% da nota final): a análise destes itens seguirá a pontuação descrita nos respectivos baremas de mestrado/doutorado em anexo a este edital
2. Prova de conhecimentos (80% da nota final):

Cada parte da prova de conhecimentos (Física, Matemática, Física com Matemática, Inglês, Geologia e Oceanografia) vale 10,0 (dez) pontos. A nota da prova será obtida após aplicação dos respectivos pesos aplicados para a cada área de concentração.

Área de concentração de Geofísica Aplicada: prova escrita com objetivo de avaliar os conhecimentos gerais do candidato sobre Física (peso 3), Geologia (peso 2), Matemática (3) e Inglês (peso 2), este último visando a compreensão de textos científicos.

Nota da prova de conhecimentos em Geofísica Aplicada = Física x 0,3 + Geologia x 0,2 + Matemática x 0,3 + Inglês x 0,2

Área de concentração de Oceanografia Física: prova escrita com objetivo de avaliar os conhecimentos gerais do candidato sobre Física, juntamente com Matemática (peso 4), Oceanografia (peso 4), Inglês (peso 2), visando a compreensão de textos científicos.

Nota da prova de conhecimentos em Oceanografia Física = Física e Matemática x 0,4 + Oceanografia x 0,4 + Inglês x 0,2

3. Nota final

A nota final do processo seletivo terá a seguinte composição:



Universidade Federal da Bahia

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA

Instituto de Geociências e Instituto de Física

Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

Nota final = (Análise de produtividade e aderência a projetos) x 0,2 + (nota da prova de conhecimentos) x 0,8

Caso o candidato a qualquer uma das duas áreas de concentração obtenha nota menor que 1,0 (um vírgula zero) em uma das partes da prova (Física, Matemática, Física com Matemática, Inglês, Geologia e Oceanografia) ou nota final menor que 5,0 (cinco), será eliminado do processo seletivo.

Cronograma

Atividade	Data
Publicação do edital de seleção	21/05/2021
Data limite para interposição de recurso do edital	25/05/2021
Inscrições	até 25/06/2021
Divulgação das inscrições homologadas	28/06/2021
Data limite para interposição de recurso das inscrições homologadas	30/06/2021
Prova escrita	09/07/2021
Divulgação dos resultados	16/07/2021
Data limite para interposição de recurso do resultado	19/07/2021

Provas escritas

- As provas escritas de conhecimentos específicos serão realizadas no dia 09 de julho de 2021 (sexta-feira) às 9 horas no horário de Brasília. A prova será realizada remotamente via aplicativo *google meet*. O *link* para acesso à plataforma será enviado com 1 hora de antecedência à prova. As provas serão enviadas por e-mail após acesso à sala virtual pelo candidato.
- A realização das provas será gravada para segurança do Processo Seletivo e não serão divulgadas.
- A prova terá duração de quatro horas e versará sobre assuntos de física, matemática, inglês e geologia ou oceanografia, conforme acima discriminado.
- Para a realização das provas de forma remota o candidato deve estar ciente das normas e estar de acordo com os itens descritos no Termo de Compromisso.
- O programa de cada prova está disponível na página do Programa.



Universidade Federal da Bahia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA

Instituto de Geociências e Instituto de Física
Rua Barão de Jeremoabo, s/n – sala 208-E – Campus de Ondina – Salvador – Bahia

ANEXO:

Barema para pontuação de produtividade e aderência em projetos

Item	Mestrado		Doutorado	
	Pontos	Máximo	Pontos	Máximo
Iniciação Científica ou participação em projeto de Pesquisa (por semestre)	0,25	0,5	0,25	0,5
Experiência profissional na área acadêmica ¹ /empresarial (por ano) ¹ Como pesquisador em projetos de pesquisa	0,5	1,5	0,5	1,0
Experiência de estágio científico no exterior (mínimo de 3 meses)	0,2	0,2	0,3	0,3
Publicação de resumo simples em anais de eventos em língua portuguesa (por resumo)	0,2	1,0	0,1	0,3
Publicação de resumo simples em anais de eventos em língua inglesa (por resumo)	0,25	1,0	0,2	0,4
Publicação de resumo expandido em anais de eventos em língua portuguesa (por resumo)	0,5	1,0	0,25	0,5
Publicação de resumo expandido em anais de eventos em língua inglesa (por resumo)	0,6	1,8	0,5	1,0
Artigo científico em periódicos classificados no QUALIS/CAPES (por artigo aceito ou publicado) Obs: a aceitação do artigo deve ser comprovada através de email do editor do periódico	1	1	A1 A2 B1 B2 B3	2 1,5 1,0 0,5 0,25
Vínculo com projeto de Pesquisa que disponibilizará bolsa ao estudante durante o período integral de 24/48 meses a depender do caso. O projeto poderá ser coordenado pelo futuro orientador ou outro pesquisador envolvido na pesquisa	1	1	1	1
Mestrado defendido	-	-	2	2
Proficiência em língua inglesa comprovada em exames como: IELTS (mínimo 6,5 pontos), TOEFL-IBT(mínimo 79 pontos), TOEFL-ITP(mínimo 550 pontos) TOEIC, Cambridge(B2)	1	1	1	1

* Todos os itens deverão ser devidamente comprovados com o envio das cópias por e-mail.