

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE BIOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA

EDITAL 391– Seleção de Candidatos ao Curso de Doutorado em ECOLOGIA Turma de 2023/2

O Prof. Dr. André Tavares Corrêa Dias, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ecologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (PPGE-UFRJ), faz saber que estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos à Turma de 2023/2 do curso de Doutorado em Ecologia.

I. Do Número de Vagas e Período de Inscrição

- O PPGE oferecerá vagas com bolsa oferecida pelo programa de acordo com a disponibilização de recursos da CAPES e CNPq. Caso se confirme o previsto quanto à disponibilidade de recursos, há a previsão de 5 (cinco) vagas para o curso de Doutorado.
- Adicionalmente, o PPGE oferecerá vagas sem bolsa do Programa para os candidatos cujos orientadores atestem que possuem recursos para pagamento das respectivas bolsas durante todo o período de curso do candidato.
- O número exato de vagas pelo programa dependerá, portanto, (i) do número de candidatos que atingirem pontuação mínima após o exame de seleção e (ii) da disponibilidade de bolsas ofertadas pelo Programa ou pelos orientadores.
- **O período para inscrição para a seleção do curso de Doutorado será de 08/05/2023 a 09/06/2023.**

II. Dos Candidatos Aptos a Se Inscreverem para a Seleção

- Candidatos(as) deverão ser portadores de diploma ou ata de defesa de mestrado, ou documento comprobatório oficial da instituição de que a defesa de mestrado ocorrerá até 30/06/2023.
- Para realizar a inscrição no exame de seleção em qualquer curso, o(a) candidato(a) já deverá possuir a concordância de um orientador credenciado ou em processo de credenciamento no PPGE-UFRJ.

III. Da Inscrição e Documentação

· O(a) candidato(a), ao se inscrever para o processo de seleção, deverá preencher o formulário <https://forms.gle/BP6RatpZ12EQRgCD8>, onde deverão ser anexados os seguintes documentos digitalizados em frente e verso (resolução 1:1, 300dpi, colorido sempre que for o caso, formato PDF/A para textos e PNG para fotografias e documentos cartográficos):

a) Ao Curso de Doutorado

- i. Diploma de graduação e de mestrado ou ata de defesa de mestrado ou ainda documento comprobatório oficial da instituição de que a defesa de mestrado ocorrerá até 28/07/2023;
- ii. Histórico escolar da pós-graduação;
- iii. CPF, identidade, título de eleitor e certificado de reservista (se for o caso);
- iv. Plano de trabalho conforme modelo no Anexo 1;
- v. Carta do(a) futuro(a) orientador(a) conforme modelo no Anexo 1;
- vi. Currículo documentado conforme modelo no Anexo 1;
- vii. Carta do(a) orientador(a) de mestrado conforme modelo no Anexo 1;
- viii. Declaração de conhecimento e aceitação das normas de seleção conforme modelo no Anexo 3.
- ix. Foto digital no formato 3x4, de até 6 meses atrás, colorida, fundo claro de forma que a face tome 70 a 80% da foto, sem óculos (normas da Divisão de Ensino da Pró-Reitoria de Pós-Graduação).

IV. Dos Procedimentos e Prazos para Inscrições

- As inscrições serão feitas através do preenchimento e do envio da documentação obrigatória através dos formulários online mencionados no item III, durante o período de **08/05/2023 a 09/06/2023**, até às 23:59.

V. Da Homologação das Inscrições

- Encerrado o prazo de inscrição, a documentação será submetida às respectivas Comissões de Seleção para homologação. A relação das inscrições homologadas será divulgada através do e-mail ppgecologiaufrj@gmail.com.

VI. Das Ações Afirmativas

- Serão destinados 20% (vinte por cento) do total de vagas (01 vaga para o doutorado) para pessoas autodeclaradas negras (pretas e pardas), indígenas, transgêneros e pessoas portadoras de deficiência, em face da classificação obtida, além da igualdade de condições com os(as) demais candidatos(as) no que tange: (a) ao conteúdo de provas; (b) à avaliação e aos critérios de aprovação; e (c) média geral. As vagas para as pessoas portadoras de deficiência serão garantidas tendo como base no Artigo 4º do Decreto Federal 3.298 de 20 de dezembro de 1999. Será garantida no mínimo 01 (uma) bolsa para discentes ingressantes via ações afirmativas. Esta proposta será aplicada sempre que o PPGE-UFRJ dispuser de, ao menos, uma bolsa em cada curso. Candidatos(as) portadores de deficiência visual e sonora terão suporte do PPGE-UFRJ para realizarem todas as etapas da seleção.
- Observando a RESOLUÇÃO CONSUNI nº 24/2020, que estabelece normas sobre o procedimento de heteroidentificação complementar à autodeclaração dos candidatos pretos e pardos visando, em especial, à efetivação do consubstanciado na Lei nº 12.711/2012 - Publicada no BUFRJ nº 49, de 03/12/2020), os candidatos classificados via ações afirmativas e autodeclarados pretos ou pardos deverão realizar o procedimento de heteroidentificação, realizada pela Comissão de Heteroidentificação da UFRJ. O procedimento de heteroidentificação será realizado nos dias 5 e 6 de julho de 2023. As datas podem ser alteradas pela Comissão de Heteroidentificação. A confirmação da data e o local de realização do procedimento serão divulgados ao final do processo seletivo. Um candidato que tenha o conjunto do seu fenótipo não negro, ainda que tenha antecedentes negros (pais, avós, etc.), sejam eles pretos ou pardos, não deverá autodeclarar-se negro. O candidato que não comparecer no dia e horário agendado, que utilizar algum acessório que dificulte a visualização das características fenotípicas, que recuse a filmagem do processo, ou for considerado não apto pela Comissão de heteroidentificação será eliminado da seleção regida pelo presente Edital. Aos candidatos não aptos será disponibilizado recurso no mesmo dia, por outra Comissão de heteroidentificação.

VII. Da Realização do Processo Seletivo

- Somente poderá submeter-se à seleção em questão o(a) candidato(a) que tiver sua inscrição homologada e apresentar documento de identificação.
- Os processos seletivos para ambos os cursos transcorrerão de forma **presencial** nas dependências do PPGE-UFRJ, na Ilha do Fundão, no prédio do CCS, Bloco A (Sala 06) e Interblocos B e C nas datas e horários descritos a seguir. A divulgação dos resultados e eventuais pedidos de recursos será realizada no mural da Secretaria do PPGE (em frente à sala A1-08, bloco A, CCS, Ilha do Fundão).

- O Cronograma de realização dos processos seletivos estão abaixo discriminados:

Doutorado

- **26/06/2023 (9 h às 13 h):** Prova de Ecologia (para candidatos(a) que não são portadores(as) de título de Mestre em qualquer Curso de Pós-Graduação correspondente à Área de Biodiversidade pela CAPES, ou que não tenham cursado disciplinas sobre Ecologia com carga horária equivalente a 360 horas).
- **27/06/2023 (até 9 h):** Divulgação do resultado da prova de Ecologia
- **27/06/2023 (9 h):** Pedido de vista de prova e entrada de recurso para revisão de nota da prova de Ecologia.
- **27/06/2023 (13 às 18 h); 28/06/2023 (09 às 18 h), 29/06/2023 (09 às 18 h) e 30/06/2023 (09 às 18 h):** Defesa de currículo e plano de tese, cuja ordem e horário de cada apresentação será publicada no mural do PPGE e enviada por email aos candidatos até às 12 h do dia **27/06/2023**.

Divulgação do Resultado Final

- **Até às 17 h do dia 05 de julho de 2023**

Local: Mural da Secretaria do PPGE (junto à sala A1-08, bloco A, CCS, Ilha do Fundão) e no site do PPGE (<https://ppge.ufrj.br/>).

VIII. Sobre a Opção pela Vaga

- O(a) candidato(a) poderá concorrer apenas à vaga pela qual optou, não podendo concorrer a vagas de mais de um(a) orientador(a).

IX. Sobre a Concordância do(a) Orientador(a) e Preenchimento de Vagas

- Cada orientador(a) poderá apresentar mais candidatos do que o número de vagas com bolsa de que disponha. Desta forma, cada candidato(a) concorrerá, na classificação geral, tanto dentro do número de vagas abertas no presente Edital de Seleção quanto das vagas alocadas pelo curso para cada um dos orientadores. Nos casos onde o número de candidatos é superior ao número de vagas por orientador, as vagas serão ocupadas de acordo com a classificação dos candidatos. Sendo assim serão desclassificados aqueles que não atingirem pontuação suficiente.

X. Do Exame de Seleção para o Curso de Doutorado

- O processo de seleção para o curso de doutorado será realizado pela Comissão de Seleção do Doutorado (CSD), nomeada pela CPG do PPGE, e consta de quatro etapas com as seguintes características:

a) Prova de Ecologia obrigatória para candidatos(a) que não sejam portadores(as) de diploma de Mestrado na Área de Biodiversidade da CAPES (item VI, b) (eliminatória). A prova é eliminatória para candidatos(as) que obtiverem nota inferior a 5,0 (cinco), tem caráter não classificatório e validade de 2 (dois) anos caso o(a) candidato(a) preste novamente o exame de seleção para o doutorado. Ver mais detalhes sobre a Prova de Ecologia no item X.

b) Análise do texto referente ao Plano de Tese – peso 3 (eliminatória e classificatória). Candidatos(as) que obtiverem nota inferior a 5,0 (cinco) nesta etapa serão eliminados(as). O plano de tese deverá ser apresentado em modelo indicado pelo PPGE no ato da inscrição (ver Anexo 1).

c) Análise do Currículo – peso 4 (classificatória). O currículo deverá ser apresentado em modelo indicado pelo PPGE no momento da inscrição (ver Anexo 1) e sua análise será feita de forma objetiva e comparativa entre os candidatos, com pontuação definida pela comissão de seleção.

e) Defesa do Currículo e Plano de Tese – peso 3 (classificatória e eliminatória). Candidatos(as) que obtiverem nota inferior a 5,0 (cinco) nesta etapa serão eliminados(as). O(a) candidato(a) deve apresentar oralmente, em até 15 min, os pontos mais importantes de seu currículo e plano de tese, de forma a deixar claro seus conhecimentos e sua competência científica no tema da tese de Doutorado. Nesta etapa, o uso de *datashow* é permitido. Além disto, o(a) candidato(a) deve ser capaz de expor devidamente a fundamentação teórica, bem como as perguntas, hipóteses (quando pertinentes), premissas e previsões do estudo proposto, as oportunidades de geração de conhecimento do tema a ser investigado e de que maneira pretende contribuir para a resolução das lacunas de conhecimento apontadas. Quando a natureza da pesquisa não se enquadrar nos paradigmas que envolvem testes de hipóteses, o(a) candidato(a) deverá justificar a natureza exploratória do estudo. As hipóteses a serem testadas devem ser sustentadas por premissas e uma argumentação coerente com o atual estágio de conhecimento do tema de estudo. Por último, o(a) candidato(a) deve expor sucintamente como será a abordagem para o delineamento experimental e a análise dos dados.

- A CSD fará a análise comparativa dos planos de tese, dos currículos, dos formulários dos orientadores, e do resultado das defesas de currículo e plano de tese.

- O(a) candidato(a) deverá obter nota igual ou superior a 5,0 (cinco) na prova escrita de Ecologia e na análise e defesa do Plano de Dissertação para prosseguir nas demais etapas do processo seletivo.
- Segue abaixo a bibliografia básica recomendada para a prova escrita de Ecologia:
 - a) Begon, M; Harper, JL; Townsend, CR 2007. **Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas**, Artmed, 4ª edição.
 - b) Brown, JH; Lomolino, M 2006. **Biogeografia**. FUNPEC, 2ª edição.
 - c) Cain, ML; Bowman, WD; Hacker, SD 2011. **Ecologia**. Artmed.
 - d) Esteves, FA 1998. **Fundamentos de Limnologia**. Interciência, 2ª edição.
 - e) Gotelli, N 2009. **Ecologia**. Ed. Planta, 4ª edição.
 - f) Krebs, CJ 2001. **Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance**. Benjamin-Cummings, 5ª edição.
 - g) Pianka, E 2006. **Evolutionary Ecology**. Benjamin-Cummings, Addison-Wesley-Longman, 6ª edição.
 - h) Ricklefs, RE 2001. **A Economia da Natureza**. Ed. Guanabara Koogan, 5ª edição.
 - i) Townsend, CR; Begon, M; Harper, JL 2006. **Fundamentos em Ecologia**. Artmed, 2ª edição.
 - j) Weathers, KC; Strayer, DL; Likens, GE. 2013. **Fundamentals of Ecosystem Science**. Ed. Elsevier, 1ª Edição.

XII. Sobre a Classificação Final e Número de Vagas

- Para preenchimento das vagas com bolsa pelo programa será utilizada a classificação final dos candidatos, a partir das notas nas diferentes etapas e respectivos pesos, respeitando o que já foi explicitado no item VIII referente à opção de vaga.
- Os(as) candidatos(as) que receberem média final maior ou igual a 5,0 serão considerados aptos a cursar doutorado para desenvolvimento do plano de trabalho. O PPGE-UFRJ não se responsabiliza por arcar com recursos para os projetos das(os) candidatas(os) aptos a ingressar no referido programa.
- De acordo com a portaria conjunta CNPq-CAPES nº 1 de 15 de julho de 2010, é vedada a concessão de bolsa para candidatos que ingressarem em um programa de pós-graduação já com vínculo empregatício.

XIII. Sobre as Matrículas

- Os(as) candidatos(as) aprovados(as) no referido processo seletivo serão convocados(as) pela Secretaria do PPGE para efetivarem suas matrículas.

XIV. Sobre Recursos

- Caberá recurso em um prazo de até 24 horas após publicação da classificação preliminar da seleção doutorado pela CPG do PPGE-UFRJ.

XV. Casos Omissos

- Os casos omissos serão resolvidos pelas comissões de seleção e/ou CPG do PPGE.

XVI. Bolsas de Estudo

- O Programa não tem compromisso de conceder bolsas de estudo aos alunos. Quando disponibilizadas pelas agências governamentais, as bolsas serão concedidas de acordo com a ordem de colocação dos candidatos selecionados. Quando houver disparidade de valores, as de maior valor serão concedidas aos(às) primeiros(as) colocados(as). Caso novas bolsas sejam disponibilizadas após o início do período letivo, sua concessão continuará seguindo a ordem de classificação dos(as) candidatos(as). Em caso de desligamento, licença, trancamento ou não cumprimento de obrigações (ouvido o(a) orientador(a)), a bolsa será imediatamente remanejada.

Rio de Janeiro, 05 de abril de 2023.

Prof. Dr. Rodrigo Moura Neto
Diretor do Instituto de Biologia

Prof. Dr. André Tavares Corrêa Dias
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ecologia

Endereço para Correspondências e Informações

Instituto de Biologia (Secretaria da Direção)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Av. Carlos Chagas Filho 373, Bloco A, Sala A1-050

Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ

21941-902

Telefone: 021 3938-6333, e-mail: ppgecologiaufrj@gmail.com

ANEXO 1 - DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO NO DOUTORADO

Modelos de documentos para inscrição no Exame de Seleção para o Doutorado

1. Plano de Trabalho para o Doutorado (deverá conter os itens abaixo)

Máximo 12 páginas A4, espaço 1,5, times new roman 12, margens 2,5 cm

- 1) Título
- 2) Identificação (candidato(a), orientador(a) e, quando for o caso, sugestão de coorientação)
- 3) Introdução (Síntese do conhecimento científico existente, fundamentação da experiência prévia do candidato com o tema de pesquisa proposto (se for o caso), demonstração das lacunas a serem investigadas, o potencial para a geração de conhecimento e as principais implicações do estudo)
- 4) Objetivo(s) e hipótese(s) de trabalho (Objetivo geral, objetivos específicos e delimitação das premissas a serem assumidas de acordo com as hipóteses postuladas, ou questões a serem levantadas quando o estudo for de natureza exploratória)
- 5) Materiais e métodos (Objeto e área de estudo, principais técnicas, delineamento experimental e métodos de análise com justificativa da abordagem empregada)
- 6) Recursos e logística (capacidade de financiamento do projeto e logística laboratorial e de campo)
- 7) Referências
- 8) Cronograma (trimestral identificando as atividades científicas e acadêmicas)

2. Formulário para o(a) futuro(a) orientador(a) de doutorado

Nome do(a) candidato(a): _____

1- Em que situação conheceu o(a) candidato(a)?

2- Tem mais de um(a) candidato(a)?

☐ Sim

☐ Não

3- No caso de ter mais de um(a) candidato(a), qual seria a prioridade deste(a) candidato(a) em relação aos(às) outros(as) candidatos(as) em caso de empate durante a seleção?

☐ Sem prioridade

☐ Prioridade no. _____

4- Quanto aos recursos financeiros e equipamentos para a realização do plano de trabalho proposto:

☐ não estão disponíveis

☐ estão todos disponíveis

☐ aguardam aprovação de proposta submetida

☐ a pesquisa pode ser custeada com a bolsa da(o) discente

☐ o(a) coorientador(a) disponibilizará os recursos necessários

☐ a pesquisa será realizada em parceria com outros grupos que possuem os recursos e equipamentos necessários sem coorientação

4- O(A) orientador(a)/laboratório financiará a bolsa do(a) discente durante todo o curso?

☐ Sim

☐ Não

5- O(A) candidato(a) tem atividade remunerada que impossibilite o recebimento de bolsa conforme a portaria conjunta CNPq-CAPES nº 1, de 15 de julho de 2010?

☐ Sim

☐ Não

Declaro que estou ciente de que os recursos necessários para a realização do plano de trabalho serão de minha inteira responsabilidade. Declaro também que li e estou de acordo com o plano de trabalho proposto e entregue.

Nome: _____

Instituição: _____

Data: ____/____/____

Assinatura: _____

3. Currículo (para candidatas(os) ao Doutorado)

O currículo deverá ser elaborado observando estritamente os itens indicados abaixo, mantendo inclusive a numeração indicada. Na falta de algum item no currículo do candidato, incluir o termo “não se aplica” junto ao número correspondente e continuar o CV, observando a numeração indicada abaixo. Todos os itens deverão receber um número no CV em ordem crescente, que também deverá constar no seu respectivo documento comprobatório.

Dados Pessoais

Documentos de identificação

Formação acadêmica

1. Graduação (Licenciatura e/ou Bacharelado) – acompanhado de histórico escolar
2. Pós-graduação (especialidade) – acompanhado de histórico escolar
3. Cursos extracurriculares e de especialização ligados à área de atuação (apenas cursos na área de ciências biológicas. Cursos em outras áreas, como línguas estrangeiras, devem ser computados no item “Outras Atividades”).
 - 3.1. com menos de 30 horas
 - 3.2. com mais de 30 horas
 - 3.3. com mais de 160 horas
 - 3.4. com mais de 360 horas
4. Estágios
 - 4.1. duração de até 3 meses (nº meses)
 - 4.2. duração de 3 meses a 1 ano (nº meses)
 - 4.3. duração de mais de 1 ano (nº meses)
5. Monitorias
 - 5.1. duração de um semestre completo (nº meses)
 - 5.2. duração de um ano (nº meses)
 - 5.3. duração de mais de um ano (nº meses)
6. Bolsas

- 6.1. Iniciação Científica (nº meses)
- 6.2. Monitoria (nº meses)
- 6.3. Extensão ou Artística e Cultural (nº meses)
- 6.4. Aperfeiçoamento ou Pré-Mestrado (nº meses)
- 7. Publicações
 - 7.1. Artigos
 - 7.1.a. publicados (separata ou cópia xerográfica)
 - 7.1.b.no prelo (nome da revista e volume ou cópia da carta de aceitação do editor)
 - 7.2. Livros ou capítulos de livros com ISBN
 - 7.2.a. publicados
 - 7.2.b.no prelo
 - 7.3. Resumos expandidos e artigos de divulgação
- 8. Participação em congressos e reuniões científicas
 - 8.1. com apresentação de trabalho (comunicação oral ou pôster)
 - 8.2. apresentação de palestras e participação em mesas redondas
- 9. Magistério, experiência didática e profissional na área de meio ambiente
 - 9.1. Ensino fundamental
 - 9.2. Ensino médio
 - 9.3. Ensino superior (disciplinas e tutorias)
 - 9.4. Cargos em instituições públicas ou privadas
 - 9.5. Cursos de extensão
 - 9.6. Minicursos
 - 9.7. Aulas-convite ou palestras avulsas (não incluídas em outros itens)
 - 9.8. Produção de material didático (cópias)
- 10. Consultorias e participação em projetos, orientações e coorientações (**após a graduação**)
 - 10.1. Participação em projetos de pesquisa (**após a graduação**)
 - 10.1.a. Coordenador
 - 10.1.b.Pesquisador
 - 10.2. Participação em projetos de extensão (**após a graduação**)
 - 10.2.a. Coordenador
 - 10.2.b. Participante
 - 10.3. Orientações e coorientações (**após a graduação**)

11. Outras atividades

11.1. Prêmios (exceto bolsas)

11.2. Participação em bancas (**após a graduação**)

11.3. Organização de eventos científicos

11.4. Outros cursos e atividades extra-curriculares

11.5. Aprovação em concursos públicos

ANEXO 3 - DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E ACEITAÇÃO DAS NORMAS DE SELEÇÃO

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E ACEITAÇÃO DAS NORMAS DE SELEÇÃO

Eu, _____,
abaixo assinado, declaro estar ciente das normas de seleção do Programa de Pós-Graduação em Ecologia/UFRJ, conforme explicitadas no Edital EDITAL 391 – Seleção de Candidatas e Candidatos ao Curso de Doutorado em ECOLOGIA Turma de 2023/02, e aceitá-las ao me candidatar a uma vaga nesse programa.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de ____.
