



---

---

## **EDITAL N.º 310/2020 – PROCESSO SELETIVO DE INGRESSO NO DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL DA ESCOLA POLITÉCNICA & ESCOLA DE QUÍMICA DA UFRJ PARA O EXERCÍCIO DE 2020/2021.**

### **1. PREÂMBULO**

- 1.1 A Comissão de Seleção do Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da Escola Politécnica & Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições fixada no artigo 7º da Regulamentação Geral da Pós-Graduação STRICTU SENSU da UFRJ (anexo à Resolução CEPG No 1 de dezembro de 2006) e artigo 120, inciso I, da Regulamentação das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG No.2 dezembro de 2006), torna público aos interessados que estarão abertas as inscrições para o processo seletivo de ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, para o ano de 2020/2021. O presente edital também atende à Portaria nº 7555 de 29 de agosto de 2017, referente ao Programa de Qualificação Institucional (PQI/UFRJ), e disponibilizará 02 vagas no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental para servidores da UFRJ (docentes e técnico-administrativos em Educação) lotados em uma Unidade da UFRJ e em pleno exercício da função.
- 1.2 . O presente edital foi aprovado pela Comissão Deliberativa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental em reunião realizada em 11/08/2020.
- 1.3. Informações sobre o Programa e sobre o Processo Seletivo do Curso de Doutorado podem ser obtidas no endereço eletrônico: <http://www.pea.poli.ufrj.br>.
- 1.4. O cronograma geral para participação no processo seletivo é:

Etapas do Processo Seletivo	2020	2020
	Para 2º Trimestre	Para 4º Trimestre
Período de inscrição	Contínuo <sup>a</sup>	Contínuo <sup>a</sup>
Reunião da comissão de avaliação e divulgação dos selecionados aptos a participar da etapa seguinte	2ª quinzena de setembro	2ª quinzena de janeiro
Apresentação e Defesa do Pré-Projeto de Pesquisa	2ª quinzena de setembro	1ª quinzena de fevereiro
Divulgação da Classificação final	2ª quinzena de setembro	1ª quinzena de fevereiro
Recurso, resultado final e homologação das inscrições	1ª quinzena de outubro	2ª quinzena de fevereiro

<sup>a</sup> Informação importante: O período de inscrição é contínuo, de modo que o candidato pode se inscrever a qualquer momento.

- 1.5. A inscrição do candidato será avaliada caso sua documentação seja recebida antes da respectiva semana, na qual a comissão de seleção irá se reunir (vide Cronograma do item 1.4).
- 
-



- 1.6. Em 2020/21 serão realizados processos de seleção conforme o Cronograma do item 1.4. Para cada processo de seleção serão avaliadas as solicitações recebidas até o último dia útil da semana anterior à reunião da comissão.
- 1.7. O ingresso de candidato aprovado será para o trimestre subsequente à sua aprovação de admissão ao doutorado no PEA.
- 1.8. Os candidatos considerados não aptos em determinado período de seleção poderão ressubmeter toda a documentação completa exigida para período de seleção subsequente.
- 1.9. Para cada processo de seleção, as datas das etapas envolvidas, assim como o período de matrícula, serão divulgados oportunamente.

## **2. DO NÚMERO DE VAGAS**

- 2.1. No ano de 2020/2021 são previstas 20 (vinte) vagas neste edital para o Curso de Doutorado do Programa de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 2.2. Nestas são previstas 2 (duas) vagas para servidores da UFRJ (docentes e técnico-administrativos em Educação) atendendo ao Programa de Qualificação Institucional (Portaria nº 7555 de 2017 da UFRJ).
- 2.3. Nestas são também previstas 2 (duas) vagas para candidatos que se enquadrarem na Resolução CEPG nº 3 de 2018 de cotas. Neste caso, o candidato deve anexar a auto declaração no momento da inscrição.
- 2.4. Além das vagas mencionadas no item 2.1, o PEA poderá, a seu critério, aceitar candidatos estrangeiros através de programas de convênio CAPES ou CNPq (PEC-PG) ou de outros acordos internacionais de cooperação.
- 2.5. A Comissão Deliberativa do Programa poderá deliberar sobre aumento, das vagas ofertadas no parágrafo 2.1 do presente Edital, conforme previsto no Artigo 12, Inciso III, do Anexo à Resolução CEPG/UFRJ No. 3, de 11 de dezembro de 2009.

## **3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

- 3.1. Poderão se inscrever para o processo seletivo de ingresso ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da Escola Politécnica & Escola de Química da UFRJ, para o exercício de 2020/21, os candidatos que atendam as seguintes condições:
  - 3.1.1. Ser portador de diploma de Mestrado (modalidade acadêmica ou profissional) registrado na forma da lei, de curso de Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia Química, Química, Biologia e áreas afins à Engenharia Ambiental, obtido em programa de pós-graduação reconhecido pela CAPES/MEC. O portador de diploma de graduação, que esteja por concluir o Curso de Mestrado em Engenharia Ambiental ou áreas afins, em programa de pós-graduação reconhecido pela CAPES/MEC, cuja defesa ocorra até o último dia de matrícula do período vigente.





- 
- 3.1.2. Ser portador de diploma de Graduação plena (4 anos ou mais) em Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia Química, Bacharel em Química, Arquitetura, Bacharel em Biologia e áreas afins à Engenharia Ambiental, reconhecidos pelo MEC.
- 3.1.3. As áreas afins e a documentação dos itens 3.1.1 e 3.1.2 serão avaliadas pela Comissão de Seleção do Doutorado do PEA, que poderá aceitar ou não a inscrição.
- 3.2. Os candidatos ao Curso de Doutorado do PEA/UFRJ deverão apresentar os documentos abaixo relacionados no ato da inscrição que deverá ser realizada totalmente de forma eletrônica pelo email:  
**[selecaodoutoradopea2021@gmail.com](mailto:selecaodoutoradopea2021@gmail.com)**
- 3.2.1. Ficha de inscrição no Processo Seletivo, em formulário próprio, disponível na página do Programa, no endereço eletrônico <http://www.pea.poli.ufrj.br>.
- 3.2.2. 01 (uma) foto 3 X 4 recente.
- 3.2.3. Cópia, frente e verso, da Carteira de Identidade e do CPF, ou, no caso de candidato estrangeiro, do Passaporte.
- 3.2.4. Cópia, frente e verso, do comprovante de residência atualizado.
- 3.2.5. Cópia, frente e verso, do título de eleitor, exceto para estrangeiros e para maiores de 70 (setenta) anos.
- 3.2.6. Cópia, frente e verso, do Certificado de Reservista ou Certificado de Dispensa do Serviço Militar, para brasileiros do sexo masculino, exceto para candidatos com idade superior a 45 (quarenta e cinco) anos.
- 3.2.7. Curriculum Vitae do candidato, tendo como referência o currículo Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>), anexando todos os documentos comprobatórios.
- 3.2.8. Carta de Intenções, datada e assinada, dirigida ao Coordenador do PEA, na qual o candidato deverá solicitar a inscrição no processo seletivo e explicar os motivos pelos quais deseja realizar o Curso de Doutorado do PEA. Não é exigido que o candidato já tenha escolhido o orientador, embora recomenda-se que o candidato contate previamente algum docente do PEA, habilitado a orientar tese de doutorado, de modo a criar identidade com o Programa. Neste caso, poderá o candidato apresentar carta de recomendação do docente contatado.
- 3.2.9. Cópia, frente e verso, do Diploma de Graduação registrado na forma da lei, de curso nas áreas listadas no item 3.1 (b).
- 3.2.10. Cópia, frente e verso, do Diploma de Mestrado registrado na forma da lei, de curso nas áreas listadas no item 3.1 (a). O candidato cujo diploma de Mestrado ainda não tenha sido expedido pela Instituição de Ensino Superior (IES) no ato da inscrição no processo seletivo, poderá se inscrever, desde que apresente uma cópia da Ata de defesa da dissertação. O candidato que esteja concluindo o curso de Mestrado, reconhecido pela CAPES/MEC, deverá apresentar declaração da IES, informando que está matriculado no curso e indicando a data prevista para a defesa da dissertação.
-



- 3.2.11. Cópia dos Históricos Escolares do Curso de Graduação e de Mestrado correspondentes aos cursos dos diplomas a serem apresentados nos itens 3.2.9 e 3.2.10 deste Edital.
- 3.2.12. Cópia de Certificado de Proficiência na língua inglesa dentre os certificados listados no item 4.2.2, que comprove pontuação maior ou igual de acordo com quadro apresentado no item 4.2.2 deste Edital. Candidatos que não possuem o referido certificado deverão apresentá-lo no momento da matrícula de ingresso no doutorado.
- 3.2.13. Pré-projeto de pesquisa em uma das linhas de pesquisa do Doutorado do PEA (listadas no Formulário do item 2.1). Deverá conter entre 5 a 10 páginas, apresentando os seguintes itens: título, contextualização do tema, objetivo, metodologia, relevância, resultados esperados, referências bibliográficas e cronograma.
- 3.2.14. Para servidores da UFRJ (docentes e técnico-administrativos em Educação), deverá ser comprovada a lotação em uma Unidade da UFRJ em pleno exercício da função. Deverá ser indicado, no momento da inscrição, o SIAPE (ativo) do servidor.
- 3.2.15. Os candidatos concorrendo às vagas referentes à Resolução nº 3/2018 do CEPG, deverão informar no momento da Defesa do Projeto de Pesquisa a intenção de concorrer a esta vaga.
- 3.2.16. A inscrição deverá ser realizada exclusivamente pelo email: [selecaodoutoradopea2021@gmail.com](mailto:selecaodoutoradopea2021@gmail.com). Toda a documentação deverá ser escaneada e enviada em arquivo “pdf”.
- 3.3. As inscrições serão recebidas pela Comissão de Seleção continuamente e serão avaliadas conforme disposto no item 1 desse Edital.

#### 4. DO PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- 4.1. O processo seletivo ao curso de doutorado do PEA/UFRJ se dará em duas fases, todas eliminatórias:
- 4.2. **A Primeira Fase:** Confirmação da Inscrição. A Ficha de Inscrição e todos os documentos listados no item 3.2 deste Edital serão analisados pela Comissão de Seleção que aceitará ou não a inscrição do candidato no Processo Seletivo.
- 4.2.1. No ato do envio da inscrição, o candidato deverá entregar toda a documentação exigida por este Edital, não podendo complementar informação ou documentos nesta Primeira Fase do Processo Seletivo.
- 4.2.2. Proficiência na língua inglesa – será aceito Certificado de Proficiência em Inglês que possuam pontuações iguais ou superiores as do quadro a seguir:

TOEFL ITP	IELTS	TOEFL IBT	TOEFL PBT	FCE ou CAE	ECCE	ECPE		TAPI (Módulos)		
						Writing & Speaking	Listening & Grammar	A	B	C
550	6,0	72	533	C	650	C	650	60	60	60





4.2.3. As inscrições dos candidatos confirmadas serão divulgadas no endereço eletrônico do PEA/UFRJ nas datas previstas no Cronograma do item 1.4 deste Edital respectivamente para o ingresso ao longo do ano de 2020/2021.

4.2.4. Apenas os candidatos com inscrição confirmada estarão aprovados para realizar a Segunda Fase do Processo Seletivo. Os candidatos que não tiverem sua inscrição confirmada estarão eliminados do Processo Seletivo.

4.3. A **Segunda Fase**: Consiste em uma apresentação oral e defesa de Pré-projeto de Pesquisa, de duração de até 15 minutos, perante uma banca de exame, remota ou presencial, e composta por docentes do PEA/UFRJ em dia e horário a ser informado pelo e-mail cadastrado pelo candidato, no período previsto no Cronograma do item 1.4 deste Edital para esta Segunda Fase.

4.3.1. Após a apresentação do Pré-projeto de Pesquisa, o candidato será arguido oralmente, de forma remota ou presencial, pela banca sobre o Pré-projeto de Pesquisa, sua trajetória, profissional e acadêmica, e sobre a sua produção intelectual. A apresentação e a arguição poderão ser gravadas para efeitos comprobatórios.

4.3.2. Cada examinador, no mínimo dois membros da banca, atribuirá um grau de 0 a 10 para o conjunto de aspectos avaliados.

4.3.3. A média final será a média aritmética entre os graus atribuídos pelos examinadores da banca.

4.3.4. Será aprovado o candidato que obtiver conceito igual ou superior a 7,0 (sete).

4.4. O resultado desta 2ª fase do processo seletivo ao Doutorado será divulgado no site do PEA, em listagem na qual os alunos aprovados serão ordenados de acordo com sua classificação final, segundo os valores decrescentes das médias finais, até o limite de vagas disponíveis.

## 5. DO RESULTADO FINAL, RECURSO e MATRICULA:

5.1. O resultado final será divulgado nas datas definidas no Cronograma do item 1.4 deste Edital, por lista nominal dos candidatos aprovados no Processo Seletivo, atendendo a transparência do processo, somente no endereço eletrônico: <http://www.pea.poli.ufrj.br>. O resultado não será divulgado pela Secretaria do PEA.

5.2. A interposição de Recursos, nos prazos definidos no Cronograma do item 1.4 deste Edital, deverá ser apresentada, por escrito, via e-mail, ao Presidente da Comissão Deliberativa do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental pelo email



---

secretaria.pea@poli.ufrj.br e confirmado em cópia para o email: selecaodoutoradopea2021@gmail.com.

- 5.3. A matrícula será realizada, de forma remota ou presencial, junto a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, na Escola Politécnica/UFRJ - Centro de Tecnologia (CT) - Bloco A - 2º andar - Sala 9 - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro/RJ - tel. (21) 3938-7676, nas datas que serão informadas aos classificados, no horário das 10:00 às 14:00.

## 6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

- 6.1. Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital e no Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental ao qual se inscreve.
- 6.2. Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:
- 6.2.1. deixar de cumprir o presente Edital, e;
  - 6.2.2. prestar declarações ou apresentar documentos falsos;
  - 6.2.3. for reprovado em alguma das duas fases do Processo Seletivo.
- 6.3. A seleção do candidato no processo seletivo, como previsto no presente Edital, não garante a aprovação ou concessão de bolsa de estudos por agências de fomento.
- 6.4. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão Deliberativa do PEA-UFRJ, CPGP da POLI/UFRJ e CEPG/UFRJ, conforme suas competências e de acordo com as resoluções e regulamentos da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Publique-se.



**Prof<sup>a</sup>. Cristina Aparecida Gomes Nassar**  
Presidente da Comissão Deliberativa do  
Programa de Engenharia Ambiental da  
Escola Politécnica & Escola de Química/UFRJ

**Prof<sup>a</sup>. Cláudia do Rosário Vaz Morgado**  
Diretora da Escola Politécnica/UFRJ

**Prof. Eduardo Mach Queiroz**  
Diretor da Escola de Química/UFRJ

---