

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ  
INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA  
DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA –  
COPPE**

**EDITAL UFRJ/COPPE/PEQ nº 989/2023  
: PROCESSO SELETIVO DE CANDIDATOS PARA INSCRIÇÃO NO  
CURSO DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE ENGENHARIA QUÍMICA  
DA COPPE/UFRJ PARA O ANO LETIVO DE 2024**

**1. PREÂMBULO**

1.1. O Coordenador do Programa de Engenharia Química (PEQ) do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, também conhecido como Coordenação de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), no uso de suas atribuições, previstas no artigo 7º do Regimento da COPPE/UFRJ, e considerando o artigo 12, inciso I, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação Stricto Sensu e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 3, de 11 de dezembro de 2009) e de acordo com a Resolução CEPG Nº 118, de 30 de setembro de 2022 sobre a política de ações afirmativas nos Cursos de Pós-graduação Stricto Sensu da UFRJ, torna público aos interessados que estão abertas as inscrições no processo seletivo de candidatos, para o preenchimento de vagas no Curso de Doutorado do PEQ, para o ano letivo de 2024.

1.2. O presente Edital é regido pela legislação universitária pertinente, notadamente Resoluções do Conselho Nacional de Educação/Conselho de Educação Superior (CNE/CES), do Ministério da Educação (MEC), Regulamentações Gerais da Pós-Graduação Stricto Sensu da UFRJ, Resoluções do Conselho de Ensino para Graduados (CEPG) da UFRJ, Regulamentações da Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa (CPGP) da COPPE, regras e orientações do PEQ, bem como pelas normas da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), para os acordos internacionais de cooperação educacional dos quais o Brasil é signatário.

1.3. O candidato estrangeiro que desejar se inscrever no processo seletivo do Curso de Doutorado do PEQ, e requerer bolsa de estudos através do Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG), bem como de outros acordos internacionais de cooperação educacional, deverá observar também as normas e editais da CAPES ou do CNPq, disponíveis na Internet nos seguintes endereços eletrônicos: <http://www.capes.gov.br> e <http://www.cnpq.br>, ou da agência financiadora de cooperação.

1.4. O presente Edital foi aprovado pelo Colegiado do PEQ em 16 de Agosto de 2023 e homologado pela Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa da COPPE (CPGP) em xxxx.

1.5. Informações sobre o Curso de Doutorado do PEQ podem ser obtidas através da página do Programa na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)) e em sua Secretaria, nos endereços e no horário de atendimento especificados no Anexo I ao presente Edital.

## **2. DAS VAGAS**

2.1. O número de vagas ofertadas para o Curso de Doutorado do PEQ é de 60 (sessenta) vagas para o ano letivo de 2024, distribuídas em quatro seleções trimestrais.

2.1.1. Conforme a Resolução CEPG N° 118, de 30 de setembro de 2022, das vagas ofertadas no parágrafo 2.1, 25% estão reservadas para ações afirmativas, sendo que 5% (três) são para alocação preferencial de pessoas com deficiência (PcD) e 20% (doze) são para alocação preferencial de pessoas pretas ou pardas ou indígenas.

2.1.2. As vagas de ampla concorrência serão distribuídas em quatro seleções trimestrais: 20 (vinte) para o 1º período de 2024, 10 (dez) para o 2º período de 2024, 10 (dez) para o 3º período de 2024 e 5 (cinco) para o 4º período de 2024.

2.1.3. As vagas reservadas para ações afirmativas serão alocadas em qualquer das quatro seleções trimestrais ao longo do ano.

2.1.4. Além das vagas mencionadas acima, o PEQ poderá, a seu critério, aceitar candidatos estrangeiros através do Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG) da CAPES ou do CNPq, ou de outros acordos internacionais de cooperação educacional, bem como candidatos que têm ou pleiteiam apoio financeiro de outras fontes externas ao PEQ para realizar o Curso de Doutorado, sendo o número de vagas limitado a 20 (vinte) para o Curso de Doutorado para o ano letivo de 2023.

2.1.5. Além destas vagas, serão disponibilizadas até 02 (duas) vagas para o Curso de Doutorado destinadas a servidores da instituição.

2.1.6. O PEQ poderá aceitar, a seu critério, para o ingresso no Curso de Doutorado no ano letivo de 2024, alunos regularmente matriculados no Curso de Mestrado que tenham sido convidados a mudar de nível de acordo com a Resolução CPGP/COPPE 02/2010 e com a Regulamentação do Curso de Doutorado em Engenharia Química do PEQ.

2.2. A admissão de alunos às vagas ofertadas para o Curso de Doutorado está condicionada à capacidade de orientação do corpo docente do PEQ, conforme o disposto no artigo 23 da Regulamentação Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 1, de 1º de dezembro de 2006), e aos números de vagas definidos no parágrafo 2.1 do presente Edital. A seleção é única para todas as linhas de pesquisa do Programa de Engenharia Química. Estas linhas de pesquisa e os possíveis orientadores, que são os professores do corpo docente do PEQ, estão disponibilizados na página do Programa de Engenharia Química na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)).

2.3. O Colegiado do Programa poderá deliberar sobre aumento, diminuição ou remanejamento das vagas ofertadas no parágrafo 2.1 do presente Edital, conforme previsto no artigo 12, incisos III e IV, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação Stricto Sensu e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG N° 3, de 11 de dezembro de 2009), mas atendendo a Resolução CEPG N° 118, de 30 de setembro de 2022.

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

3.1. Poderão se inscrever no processo seletivo do Curso de Doutorado do PEQ, para o ano letivo de 2024:

- (a) Portador de diploma de Mestrado Acadêmico ou Profissional registrado na forma da lei, de curso de Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ, reconhecido pela CAPES/MEC.
- (b) Portador de diploma de graduação, que esteja por concluir Curso de Mestrado em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ, reconhecido pela CAPES/MEC, em até 45 dias após o início do período letivo de ingresso na COPPE em 2024, definido pelo calendário acadêmico da COPPE para este ano.
- (c) Ex-aluno de Doutorado da COPPE/UFRJ que não tenha finalizado o Curso e que atenda aos requisitos do ponto (a) deste parágrafo 3.1 e aos requisitos de prazo especificados na Regulamentação dos Cursos de Pós-Graduação da COPPE/UFRJ.
- (d) Portador de diploma de Mestrado em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ, emitido por Instituição estrangeira, reconhecido pelo PEQ.

3.2. A inscrição poderá ser efetuada unicamente por via eletrônica a partir da página do Programa na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)) utilizando a plataforma digital disponibilizada para este fim dentro do prazo estabelecido no cronograma, conforme o previsto no presente Edital e seu Anexo I.

3.3. O PEQ não se responsabilizará por qualquer erro cometido pelo candidato durante o processo de inscrição na plataforma digital. É de responsabilidade do candidato a verificação dos documentos anexados. O pedido de inscrição ao doutorado será analisado a partir dos documentos enviados eletronicamente pelo candidato através da plataforma digital. A confirmação do recebimento pelo PEQ de toda a documentação enviada pelo candidato ocorrerá dentro do prazo estabelecido no cronograma previsto no Anexo I ao presente Edital por meio do envio automático de uma mensagem de confirmação junto com um código de inscrição, logo após a finalização do processo de inscrição, para o endereço eletrônico do candidato registrado na plataforma. Caso a mensagem de confirmação não seja recebida pelo candidato, o mesmo poderá entrar em contato com a secretaria do Programa usando o endereço de correio eletrônico [admissao@peq.coppe.ufrj.br](mailto:admissao@peq.coppe.ufrj.br)

3.4. Todos os documentos, Gerais e Acadêmicos, conforme especificado nos capítulos 4 e 5 do presente Edital, necessários à inscrição, deverão ser enviados eletronicamente

pelo candidato através da plataforma digital de inscrição disponibilizada na página do Programa na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)), e dentro do prazo estabelecido no cronograma, conforme o previsto no presente Edital e seu Anexo I.

3.5. Em caso de dúvidas relativas ao processo de inscrição, o candidato deve entrar em contato com a secretaria do Programa de Engenharia Química da COPPE/UFRJ através do endereço de correio eletrônico [admissao@peq.coppe.ufrj.br](mailto:admissao@peq.coppe.ufrj.br). Em hipótese alguma o endereço acima deve ser utilizado para fins de inscrição ou envio de documentos. O processo de inscrição e envio eletrônico de documentos deve ser realizado conforme descrito nos parágrafos 3.2 e 3.3 do presente edital.

3.6. Informamos aos candidatos que, ao se inscreverem neste Edital de Seleção 989/2023, aceitam automaticamente que os dados fornecidos serão utilizados apenas para os processos de inscrição/seleção, configurando o conhecimento e a aceitação de todas as normas e leis de proteção de dados vigentes no país durante o período de duração do referido Edital. Os mesmos não serão distribuídos, manipulados ou compartilhados com pessoas ou entidades não diretamente ligadas ou indicadas pelo Colegiado do PEQ para trabalhar no processo de inscrição e de seleção. Os dados ficarão armazenados em ambientes seguros dentro do PEQ. As inscrições não aceitas serão apagadas completamente sem a possibilidade de restauração. Este mesmo processo irá acontecer também para os candidatos com inscrições aceitas, que foram para o processo de seleção, porém não classificados após findo este último processo.

#### **4. DOS DOCUMENTOS GERAIS PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO AO DOUTORADO**

Os candidatos ao Curso de Doutorado do PEQ deverão apresentar os documentos gerais abaixo relacionados:

4.1. Ficha de inscrição no processo seletivo, a ser preenchida em formulário próprio na plataforma de inscrição digital, disponível na página do Programa na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)).

4.1.1. Os candidatos que optarem por concorrer pelas vagas destinadas às ações afirmativas deverão preencher campo específico do formulário no ato da inscrição, realizando sua autodeclaração como PcD, preto, pardo ou indígena.

4.1.2. As candidatas mães que tiveram filhos por gestação ou adoção nos últimos cinco anos, a contar da data de publicação desse edital, podem declarar tal fato na ficha de inscrição para ser beneficiada com a ação compensatória de aplicação de um fator de 1,05 na sua nota final no processo de seleção. Uma cópia de um documento comprobatório dessa parentalidade deve ser anexada à documentação de inscrição.

4.1.3. Os candidatos que desejarem usar o nome social em todo o processo seletivo devem preencher o campo de nome social na ficha de inscrição.

4.2. Foto digital em proporção 3x4, recente.

4.3. Cópia, frente e verso, da Carteira de Identidade e do CPF, ou, no caso de candidato estrangeiro, do Passaporte. O PEQ não aceitará cópia da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) como documento de identificação do candidato.

- 4.4. Cópia, frente e verso, da certidão de nascimento ou certidão de casamento.
- 4.5. Cópia, frente e verso, do comprovante de residência atualizado.
- 4.6. Cópia, frente e verso, do título de eleitor, exceto para estrangeiros e para maiores de 65 (sessenta e cinco) anos.
- 4.7. Cópia, frente e verso, do Certificado de Reservista ou Certificado de Dispensa do Serviço Militar, para brasileiros do sexo masculino.
- 4.8. Link válido do Currículo Lattes do candidato, o qual poderá ser preenchido na página do CNPq na Internet, através da Plataforma Lattes, no endereço eletrônico: <http://lattes.cnpq.br>. Candidatos estrangeiros deverão preencher no módulo de identificação do Currículo Lattes, os campos referentes aos dados do passaporte. Deverão ser anexados comprovantes da produção intelectual listada no currículo, exceto para documentos com número DOI registrado no Currículo Lattes on-line.
- 4.8.1. O Candidato que não conseguir preencher o Currículo Lattes na página do CNPq poderá apresentar, em versão digital (de preferência em formato "pdf", "portable document format"), Curriculum Vitae em formato similar, o qual deverá ser anexado como um documento na plataforma de inscrição digital.
- 4.9. Carta de Intenções, datada e assinada, dirigida ao Coordenador do PEQ, na qual o candidato deverá solicitar a inscrição no processo seletivo e explicar os motivos pelos quais deseja realizar o curso de Doutorado do PEQ.
- 4.9.1. Ex-aluno da COPPE/UFRJ que não tenha finalizado o Curso de Doutorado e venha a se inscrever no processo seletivo deverá informar na Carta de Intenções a data e os motivos do desligamento do curso anterior, bem como apresentar uma cópia do Histórico Escolar do curso incompleto.
- 4.10. O Candidato que possuir vínculo empregatício ou estatutário deverá apresentar carta da entidade onde trabalha, em papel timbrado, autorizando a dispensa do funcionário para dedicação às aulas, estudos e pesquisas do curso de Doutorado do PEQ.
- 4.11. Os optantes autodeclarados pretos ou pardos deverão se submeter ao procedimento de heteroidentificação, após o processo seletivo e previamente à matrícula no programa, a ser realizado em data a ser divulgada concomitantemente à divulgação do resultado final do processo seletivo, conforme Anexo I. O processo de heteroidentificação é a identificação por terceiros da condição autodeclarada e será realizado por uma comissão específica, conforme Art. 10º da Resolução CEPG Nº 118, de 30 de setembro de 2022.
- 4.11.1. O funcionamento da comissão de heteroidentificação é regularizado de acordo com os Artigos 7º, 15º, 16º e 17º a Resolução CONSUNI Nº 24 de 26 de novembro de 2020 e com o Artigo 10º da Portaria Normativa Nº 4, de 6 de abril de 2018, publicado no DOU em 10/04/2018 (edição 68, seção, 1, página 34), que estabelecem, não exclusivamente, que o procedimento de heteroidentificação:

- considera apenas as traços fenotípicos do candidato preponderantemente característicos da população negra,
- será filmado e sua gravação será utilizada na análise de eventuais recursos interpostos pelos candidatos.

4.11.2. O resultado do procedimento de heteroidentificação será divulgado pela comissão de heteroidentificação, cabendo recurso, o qual é regulado pelos Artigos 19º, 20º, 21º, 22º e 23º da Resolução CONSUNI Nº 24 de 26 de novembro de 2020.

4.11.3. O optante autodeclarado preto ou pardo que não se submeter ao procedimento de heteroidentificação será eliminado do processo seletivo.

4.11.4. O optante autodeclarado preto ou pardo que não tiver a sua auto-declaração como pessoa preta ou parda reconhecida pela comissão de heteroidentificação será eliminado do processo seletivo.

4.12. Para os optantes autodeclarados indígenas, a confirmação da autodeclaração se baseará na apresentação de carta assinada por liderança ou organização indígena, indicando o vínculo à comunidade indígena a qual o optante pertence, além de seu memorial, relatando sua trajetória (formação escolar, outros cursos, atuação junto à comunidade ou em movimentos, experiência profissional etc.), com menção à comunidade específica a qual está identificado, devidamente registrada pela Fundação Nacional do Índio ou órgão equivalente.

4.13. No caso de optante com deficiência, a confirmação da autodeclaração se baseará na apresentação de laudo médico, original e cópia, expedido por profissional especialista na área, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência elencada no Anexo 2, nos termos do Art. 5º do Decreto nº 5.296/04 (classificação das deficiências), da Lei nº 12.764/12 (lei de ingresso para pessoas com deficiência) e das Súmulas STJ 377/2009 e AGU 45/2009, com expressa referência à Classificação Internacional de Doenças (CID), informando também o seu nome, documento de identidade (RG) e número de CPF.

4.13.1. O Laudo Médico deverá ser legível a fim de possibilitar a sua plena leitura, contendo data, assinatura e carimbo profissional com o número de inscrição no Conselho Regional de Medicina (CRM).

4.13.2. Os optantes com deficiência visual deverão anexar laudo médico, especificando a CID – Classificação Internacional de Doença e a acuidade visual conforme Escala de Snellen.

4.13.3. Os optantes com deficiência auditiva deverão anexar laudo médico, especificando a Classificação Internacional da Doença (CID) e o exame de audiometria.

4.14. Declaração de veracidade das informações prestadas segundo modelo disponível na página do Programa na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)).

## **5. DOS DOCUMENTOS ACADÊMICOS PARA INSCRIÇÃO NO DOUTORADO**

Além da Ficha de Inscrição e dos documentos gerais descritos no capítulo 4 do presente Edital, o candidato ao Curso de Doutorado do PEQ deverá apresentar os documentos acadêmicos abaixo relacionados:

5.1. Cópia, frente e verso, do Diploma de Graduação registrado na forma da lei, de curso em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ.

5.2. Cópia, frente e verso, do Diploma de Mestrado registrado na forma da lei, de curso em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ. Portador de diploma de Mestrado em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ, emitido por Instituição estrangeira deverá apresentar cópia da dissertação de mestrado.

5.3. Cópia dos Históricos Escolares do Curso de Graduação e do Mestrado em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ, com coeficientes de rendimento acumulado expressos na faixa de zero a dez (base 10) ou com declaração da Instituição emissora do correspondente histórico escolar que forneça o coeficiente de rendimento acumulado em base 10.

5.4. Cópia de Certificado de Proficiência na língua inglesa, se disponível, conforme detalhado no Anexo I a esse edital.

5.5. Proposta de Projeto de Pesquisa, conforme formulário disponibilizado na página do Programa de Engenharia Química na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)).

5.6. 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.

5.7. O candidato que esteja concluindo o curso de Mestrado, reconhecido pela CAPES/MEC, em Engenharia Química, ou áreas afins ou correlatas às áreas de concentração do PEQ, deverá apresentar declaração da IES, atestando que está matriculado no curso, indicando a data prevista para a defesa da dissertação.

5.8. O candidato que apresentar documentos acadêmicos expedidos por instituição estrangeira, que não estejam em versão inglesa, francesa ou espanhola, deverá apresentar, além da cópia do documento original, uma versão traduzida para uma dessas línguas ou para o português.

## **6. DO PROCESSO SELETIVO**

6.1. O processo seletivo compreende:

- (a) Inscrição do Candidato;
- (b) Avaliação dos Documentos Gerais e Acadêmicos;
- (c) Divulgação do Resultado da Etapa de Avaliação;
- (d) Requerimento de Reconsideração da Avaliação;
- (e) Seleção dos Candidatos;
- (f) Divulgação do Resultado da Etapa de Seleção;

- (g) Requerimento de Reconsideração da Seleção;
- (h) Homologação dos Resultados pelo Colegiado do PEQ;
- (i) Confirmação pelo Candidato Selecionado do Interesse na Vaga;
- (j) Reclassificação dos Candidatos;
- (k) Divulgação da Reclassificação.

6.2. O cronograma e os critérios de avaliação e seleção do processo seletivo para o curso de Doutorado do PEQ encontram-se especificados no Anexo I ao presente Edital.

6.3. O candidato será avaliado mediante a análise dos documentos gerais e acadêmicos, e classificado como apto ou não apto para passar para a etapa seguinte, de acordo com a nota mínima estabelecida nos critérios definidos no Anexo I ao presente Edital. O candidato poderá ser considerado apto, mas não selecionado.

6.3.1. O candidato que apresentar ficha de inscrição ou documentos com rasuras ou informações incompletas ou incorretas será classificado como não apto.

6.3.2. Diploma de graduação expedido por instituição estrangeira que não tenha sido previamente revalidado em conformidade com a Resolução CNE/CES nº 08, de 04 de outubro de 2007, será analisado pela Comissão de Seleção do PEQ, segundo a Resolução CPGP/COPPE nº 02, de 07 de julho de 2009.

6.3.3. Diploma de mestrado expedido por instituição estrangeira que não tenha sido previamente reconhecido por IES no Brasil será analisado pela Comissão de Seleção do PEQ, de acordo com o disposto na Resolução CPGP/COPPE nº 02, de 12 de junho de 2012.

6.4. A seleção do candidato será feita com base no mérito conforme o disposto nos artigos 22 a 24 da Regulamentação Geral da Pós-Graduação Strictu Sensu da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 1, de 1º de dezembro de 2006), bem como no disposto nos artigos 7º a 11º da Regulamentação dos Cursos de Pós-Graduação da COPPE/UFRJ, válido para alunos a partir de 2017.

6.4.1. Os optantes de ações afirmativas concorrerão concomitantemente às vagas destinadas às ações afirmativas e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no processo seletivo.

6.4.2. Os optantes de ações afirmativas classificados dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência não serão computados para efeito do preenchimento das vagas destinadas às ações afirmativas.

6.4.3. Na etapa de seleção, o candidato apto será selecionado pela ordem decrescente das notas obtidas pelos candidatos na etapa de avaliação, até o preenchimento de todas as vagas ofertadas pelo PEQ no parágrafo 2.1 do presente Edital, levando em conta as vagas reservadas para as ações afirmativas e os parágrafos 6.4.1 e 6.4.2, e de acordo com a capacidade de orientação do corpo docente.

6.5. A Comissão de Seleção é soberana quanto à aplicação dos critérios de avaliação e seleção definidos no presente Edital e seu Anexo I. A composição da comissão de seleção será disponibilizada na página do Programa de Engenharia Química na Internet ([www.peq.coppe.ufrj.br](http://www.peq.coppe.ufrj.br)) pelo menos 45 dias antes do início do processo seletivo.

## **7. DOS RESULTADOS E DA CLASSIFICAÇÃO**

7.1. O resultado da etapa de avaliação será apresentado em tabela, contendo relação dos candidatos por código de inscrição, as respectivas notas e a classificação em apto ou não apto.

7.2. O resultado da etapa de seleção será apresentado em tabela, contendo a relação nominal dos candidatos selecionados por ordem alfabética dentro de cada umas das classes: optantes por cotas para pessoas negras, pardas ou indígenas, optantes por cotas para PcD e não optantes, de acordo com o disposto no presente Edital e seu Anexo.

7.2.1. O número de vagas reservadas em cada um dos grupos de ações afirmativas que estará disponível em cada seleção trimestral é igual ao número total de vagas reservadas ao referido grupo, conforme parágrafo 2.1.1, diminuído das vagas efetivamente alocadas em todas as seleções anteriores associadas ao presente edital para os optantes de ação afirmativa do referido grupo. Esse cálculo será feito na data da primeira divulgação da seleção de cada entrada trimestral, conforme Anexo I, e não mais alterado.

7.3. Os resultados ficarão à disposição dos candidatos na Secretaria do PEQ e serão divulgados na página do Programa na Internet.

7.4. O candidato selecionado deverá confirmar o seu interesse em matricular-se no Curso de Doutorado do PEQ, através de Requerimento na forma estabelecida no parágrafo 11.5 do presente Edital, conforme o prazo estabelecido no cronograma fixado no Anexo I ao presente Edital.

7.5. O candidato selecionado que não confirmar o seu interesse em matricular-se no Curso de Doutorado do PEQ perderá o direito à vaga, que ficará disponível para os demais candidatos considerados aptos após a reclassificação, conforme o disposto no presente Edital e seu Anexo I.

7.5.1. Em qualquer etapa de reclassificação, em caso de desistência de optantes de ações afirmativas aprovados em vagas destinadas às ações afirmativas, a vaga não preenchida será ocupada pelo optante de ações afirmativas do mesmo grupo de acordo com a ordem de classificação até o momento em não que exista mais candidato apto do grupo em questão. Na última seleção trimestral a que se refere o presente Edital, a vaga será ocupada por candidato optante por vagas de outra categoria de ação afirmativa e, na falta deste, por um candidato não optante por ação afirmativa.

## **8. DA RECLASSIFICAÇÃO**

8.1. Em caso de existência de vagas remanescentes, a Comissão de Seleção poderá realizar reclassificações de candidatos aptos, de acordo com o disposto no parágrafo 6.4.3, com o fim de preencher todas as vagas ofertadas no parágrafo 2.1 do presente Edital até a data do término do prazo de matrícula, previsto no calendário da COPPE para o ano letivo de 2024.

8.2. O resultado da reclassificação ficará à disposição dos candidatos na Secretaria do PEQ e será divulgado na página do Programa na Internet.

8.3. O candidato reclassificado que vier a ser selecionado deverá confirmar o seu interesse em matricular-se no Curso de Doutorado, através de Requerimento na forma estabelecida no parágrafo 11.5 do presente Edital.

8.4. O candidato reclassificado que não confirmar o seu interesse em matricular-se no Curso de Doutorado perderá o direito à vaga, que ficará disponível para outros candidatos considerados aptos, até que tenham sido preenchidas todas as vagas ofertadas no presente Edital de acordo com o parágrafo 7.5.1, observados a capacidade de orientação do corpo docente do PEQ e o prazo de matrícula previsto no calendário acadêmico da COPPE para o ano letivo de 2024.

## **9. DOS RECURSOS**

9.1. Cada candidato poderá ter acesso somente aos documentos digitalizados referentes à sua inscrição, e, se desejar, solicitar ao Coordenador do PEQ cópia do material disponível na plataforma digital de inscrição.

9.2. O candidato poderá apresentar recurso em formulário padrão, denominado "Requerimento de Reconsideração em Processo Seletivo para o Curso de Doutorado", disponível na página do Programa na Internet, observado o disposto no parágrafo 11.5 do presente Edital.

9.3. O Colegiado é a instância decisória no âmbito do PEQ que deverá pronunciar-se, como primeira instância, sobre o "Requerimento de Reconsideração em Processo Seletivo para o Curso de Doutorado", conforme o disposto no artigo 7º, da Regulamentação Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 1, de 1º de dezembro de 2006), bem como no artigo 3º, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação Stricto Sensu e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 3, de 11 de dezembro de 2009).

9.4. A decisão do Colegiado do PEQ ficará disponível aos interessados na Secretaria e na página do Programa na Internet.

9.5. Da decisão do Colegiado do PEQ caberá Recurso Administrativo, dirigido à Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa – CPGP, da COPPE/UFRJ, no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir da divulgação na Secretaria e na página do Programa na Internet.

9.6. O recurso administrativo interposto contra decisão do Colegiado do PEQ tem efeito devolutivo e não suspende a realização do processo seletivo conforme o previsto no presente Edital e seu Anexo I.

9.7. A CPGP da COPPE deverá pronunciar-se como instância intermediária, conforme o disposto no artigo 8º, § 2º, inciso III, da Regulamentação Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 1, de 1º de dezembro de 2006), bem como no artigo 2º, inciso IV, da Regulamentação das Comissões de Pós-Graduação e Pesquisa da Pós-Graduação Stricto Sensu e das Comissões Deliberativas dos Programas de Pós-Graduação da UFRJ (Anexo à Resolução CEPG Nº 3, de 11 de dezembro de 2009).

9.8. A decisão da CPGP será homologada pelo Conselho Deliberativo da COPPE/UFRJ, na forma do que estabelece o artigo 5º, alínea "a" de seu Regimento.

9.9. Da decisão da CPGP, homologada pelo Conselho Deliberativo da COPPE/UFRJ, caberá recurso administrativo ao Conselho de Ensino para Graduados –CEPG/UFRJ, no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir da divulgação daquela decisão na Secretaria do PEQ e na página do Programa na Internet, de acordo com o que estabelece o artigo 2º, parágrafo 3º, alínea "b", do Regimento do CEPG/UFRJ.

9.10. Enquanto o recurso administrativo interposto pelo recorrente contra os resultados obtidos no processo seletivo não for julgado por todas as instâncias acadêmicas superiores, na forma do previsto nos parágrafos acima, o Colegiado do PEQ assegurará ao recorrente o direito de participar, em separado, do processo seletivo, conforme o disposto no presente Edital e seu Anexo I.

9.11. O Colegiado do PEQ, respaldado por parecer da CPGP, garantirá ao recorrente o direito de se matricular no Curso de Doutorado, no ano letivo subsequente, considerando-se o período letivo para o qual o candidato se inscreveu no processo seletivo e a data em que vier a obter decisão favorável em qualquer instância administrativa ou judicial, reconhecendo-lhe o direito de ser selecionado no processo seletivo, em conformidade com o previsto no presente Edital e seu Anexo I.

## **10. DA MATRÍCULA**

10.1. Os candidatos selecionados deverão efetuar a matrícula nos prazos fixados no calendário acadêmico da COPPE/UFRJ e divulgados na Secretaria do PEQ e na página do Programa na Internet.

(a) Para fins de matrícula, os candidatos selecionados deverão apresentar toda a documentação relativa aos capítulos 4 e 5 em cópia impressa autenticada.

(b) Os servidores públicos do Programa têm fé pública e podem autenticar as cópias dos documentos desde que os originais sejam apresentados na Secretaria do PEQ.

10.2. O PEQ poderá, a seu critério, aceitar a matrícula condicional do candidato que se encontrar na condição prevista na alínea (b) do parágrafo 3.1, desde que apresente declaração oficial da IES onde ele está cursando o mestrado, atestando que a defesa será realizada dentro do prazo especificado.

10.3. O candidato selecionado que confirmar o interesse em matricular-se no Curso de Doutorado do PEQ deverá efetuar a matrícula no período para o qual se inscreveu no processo seletivo para não perder a vaga.

## **11. DA POLÍTICA DE PERMANÊNCIA**

11.1. Para estimular a permanência dos alunos, a coordenação do Programa de Engenharia Química distribuirá periodicamente bolsas de doutorado de agências de fomento, na medida em que as mesmas se tornem disponíveis.

11.1.1. Em cada processo de distribuição, as bolsas disponíveis serão alocadas para os alunos com matrícula ativa, sem bolsa e elegíveis de acordo com as regras de cada agência de fomento.

11.1.2. Atendendo a Resolução CEPG N° 118, de 30 de setembro de 2022, os alunos em situação de hipossuficiência econômica terão prioridade na distribuição de bolsas. O número de bolsas alocado para distribuição prioritária a esses alunos correspondente a 20% das bolsas disponíveis com arredondamento para o inteiro imediatamente superior.

11.1.3. O número de bolsas remanescentes será distribuído entre os demais alunos elegíveis de acordo com os seguintes critérios:

- tempo de permanência do aluno no curso,
- desempenho do aluno no curso (CRA das disciplinas e publicações científicas), e
- classificação do aluno no processo seletivo que o selecionou.

11.2. Os alunos em situação de hipossuficiência econômica deverão comprovar a sua situação através de preenchimento de formulário disponibilizado pela PR2, com auxílio da PR7, conforme descrito no item 6 da instrução normativa CEPG/UFRJ N° 41 de 30 de setembro de 2022.

11.3. Em caso de vacância de bolsas por desistência ou eliminação do curso, as bolsas farão parte do lote a ser distribuído no próximo período de distribuição, a ser definido pela Coordenação do PEQ, de acordo com o parágrafo 11.1.

11.4. As regras descritas nos parágrafos 11.1, 11.2 e 11.3 se aplicam apenas às bolsas concedidas institucionalmente ao Programa de Engenharia Química por agências de fomento.

## **12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1. Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as cláusulas e condições estabelecidas no presente Edital e seu Anexo I.

12.2. O candidato portador de necessidade especial deverá entrar em contato com a Secretaria do PEQ para que possa ser providenciada a indispensável adaptação. Esse contato deve ser feito durante o período de inscrição.

12.3. Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo o candidato que:

(a) Deixar de cumprir o presente Edital e seu Anexo I,

e/ou; (b) Prestar declarações ou apresentar documentos

falsos.

12.4. O presente Edital será publicado no Diário Oficial da União e no Boletim da UFRJ, bem como divulgado na Secretaria do PEQ e na página do Programa na Internet.

12.5. Todo e qualquer requerimento ou comunicação do candidato deverá ser feito por escrito, através de carta, datada e assinada pelo requerente, dirigida ao Coordenador do PEQ, devendo ser digitalizada e enviada, através de arquivo em formato "pdf" ("portable document format"), como anexo de mensagem eletrônica ("e-mail"), desde que respeitados os prazos fixados no cronograma previsto no Anexo I ao presente Edital.

12.6. A seleção do candidato no processo seletivo, como previsto no presente Edital e seu Anexo I, não garante a aprovação de bolsa de estudos concedida por agências de fomento.

12.7. A validade do processo seletivo expirará após o preenchimento das vagas previstas no parágrafo 2.1 do presente Edital, ou o período de matrícula no Curso de Doutorado do PEQ, conforme estabelecido no calendário acadêmico da COPPE/UFRJ para o ano letivo de 2024.

12.8. Os casos omissos no presente Edital e seu Anexo I serão resolvidos pelo Colegiado do PEQ, pela CPGP da COPPE/UFRJ, e pelo CEPG/UFRJ, conforme suas competências e de acordo com a legislação universitária pertinente.

**Rio de Janeiro, 16 de Agosto de 2023.**



Professor Príamo Albuquerque Melo  
Junior

Coordenador do Programa de Engenharia Química da  
COPPE/UFRJ

## ANEXO I

O presente Anexo ao Edital UFRJ/COPPE/PEQ nº 989/2023 dispõe sobre o cronograma, as etapas, e os critérios de avaliação e seleção de candidatos no processo seletivo para o Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação de Engenharia Química (PEQ) da COPPE/UFRJ, para o ano letivo de 2024.

### 1. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

1.1. O cronograma do processo seletivo a ser seguido de acordo com o disposto no Edital UFRJ/COPPE/PEQ nº 989/2023 está estabelecido no quadro abaixo:

#### Calendário para Admissão de Candidatos ao Doutorado 2024

Período	2024 1º Período	2024 2º Período	2024 3º Período	2024 4º Período
<b>Inscrição de candidatos ao D.Sc.</b>	01/09/2023 a 31/12/2023	15/01/2024 a 29/03/2024	01/05/2024 a 26/07/2024	12/08/2024 a 25/10/2024
<b>Avaliação dos documentos</b>	02/01/2024 a 08/01/2024	01/04/2024 a 05/04/2024	29/07/2024 a 09/08/2024	28/10/2024 a 01/11/2024
<b>Divulgação do resultado da avaliação</b>	09/01/2024	08/04/2024	12/08/2024	04/11/2024
<b>Prazo para o requerimento de reconsideração da avaliação</b>	09/01/2024 a 12/01/2024	08/04/2024 a 14/04/2024	12/08/2024 a 18/08/2024	04/11/2024 a 10/11/2024
<b>Julgamento do requerimento de reconsideração</b>	13/01/2024 a 17/01/2024	15/04/2024 a 17/04/2024	19/08/2024 a 22/08/2024	11/11/2024 a 17/11/2024
<b>Divulgação do resultado do requerimento de reconsideração</b>	18/01/2024	18/04/2024	23/08/2024	18/11/2024
<b>Seleção</b>	19/01/2024	19/04/2024	26/08/2024	19/11/2024
<b>Divulgação do resultado da seleção</b>	22/01/2024	22/04/2024	27/08/2024	20/11/2024
<b>Prazo para o requerimento de reconsideração da seleção</b>	22/01/2024 a 25/01/2024	22/04/2024 a 26/04/2024	27/08/2024 a 30/08/2024	20/11/2024 a 22/11/2024
<b>Divulgação do resultado final</b>	26/01/2024	29/04/2024	02/09/2024	25/11/2024
<b>Divulgação da reclassificação</b>	A cada duas semanas a partir da divulgação do resultado final	A cada duas semanas a partir da divulgação do resultado final	A cada duas semanas a partir da divulgação do resultado final	A cada duas semanas a partir da divulgação do resultado final
<b>Período para confirmação de interesse na vaga</b>	26/01/2024 a 02/02/2024 ou durante os 3 dias úteis posteriores à divulgação de cada de cada reclassificação	29/04/2024 a 06/05/2024 ou durante os 3 dias úteis posteriores à divulgação de cada de cada reclassificação	02/09/2024 a 09/09/2024 ou durante os 3 dias úteis posteriores à divulgação de cada de cada reclassificação	25/11/2024 a 02/12/2024 ou durante os 3 dias úteis posteriores à divulgação de cada de cada reclassificação

## **2. ALTERAÇÃO DOS CRONOGRAMAS**

2.1. Os prazos previstos no quadro do cronograma estabelecidos no capítulo 1, para o Curso de Doutorado, poderão ser alterados para atender a eventuais mudanças no calendário letivo da UFRJ, observadas as regulamentações universitárias.

2.2. O cronograma para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Doutorado do PEQ poderá ser ajustado para adaptar o cronograma dos editais do Programa PEC-PG, do Convênio com a TWAS, ou de outros Convênios ou Programas de Cooperação Internacional, para o ano letivo de 2024, de acordo com as normas da CAPES e/ou CNPq, visando atender à demanda de candidatos estrangeiros.

## **3. AVALIAÇÃO DE CANDIDATOS AO CURSO DE DOUTORADO**

3.1. A etapa de avaliação compreende a análise dos documentos gerais e acadêmicos, previstos nos capítulos 4 a 5 do Edital e será realizada por uma Comissão de Seleção nomeada pelo Colegiado do PEQ que homologará os resultados.

3.2. Os critérios de avaliação são:

3.2.1. Análise e ponderação das informações constantes nos históricos escolares de graduação e mestrado, com informação do coeficiente de rendimento acumulado em base 10, que serão ponderados usando dois fatores. O primeiro fator é baseado no último índice geral de cursos (IGC) publicado pelo INEP para o curso de graduação e no último conceito CAPES para o curso de mestrado. O segundo fator reflete a afinidade da formação do candidato com a Engenharia Química, conforme estabelecido pelo Colegiado do Programa de Engenharia Química. Gera-se, assim, um grau de 0 a 10, denominado Nota 1.

3.2.2. Análise e ponderação das informações constantes no currículo, incluindo publicações nos últimos 5 (cinco) anos em periódicos de circulação nacional e internacional, congressos científicos nacionais e internacionais e patentes, com saturação de três itens por quesito, gerando um grau de 0 a 10, denominado Nota 2.

3.2.3. Análise do Certificado de Proficiência em Inglês, gerando um grau entre 0 e 10, denominado Nota 3, conforme descrito no item 5.3 desse Anexo.

3.3. Para cada candidato será atribuído um grau final obtido pela média ponderada das Notas

1, 2 e 3 conforme enumeradas no item 3.2, com pesos 0,7, 0,2 e 0,1, respectivamente. Os candidatos serão classificados segundo seus graus finais, sendo eliminados aqueles com grau final menor que 5,0.

3.3.1. As candidatas mães que comprovaram que tiveram filhos por gestação ou adoção nos últimos cinco anos, a contar da data de publicação desse edital, terão a média ponderada final multiplicada pelo fator de 1,05.

## **4. CONFIRMAÇÃO DE INTERESSE NA VAGA**

Os candidatos selecionados deverão executar o procedimento de pré-matrícula nos dias úteis, conforme o calendário do capítulo 1, que consiste em manifestar sua intenção de ingressar no curso de Doutorado do Programa de Engenharia Química, na forma do requerimento previsto no parágrafo 11.5 do Edital UFRJ/COPPE/PEQ nº 989/2023, protocolado na Secretaria, no horário de funcionamento e endereço, constantes nas informações mencionadas no capítulo 6 do presente Anexo.

O requerimento de confirmação de interesse na vaga deve ser enviado exclusivamente por correio eletrônico (e-mail) a partir do endereço eletrônico utilizado no processo de inscrição até o último dia especificado no cronograma divulgado no capítulo 1 do presente Anexo. O PEQ enviará ao candidato correspondência eletrônica para o endereço eletrônico utilizado no processo de inscrição na plataforma digital, acusando o recebimento da documentação.

## **5. CERTIFICADO DE PROFICIÊNCIA EM INGLÊS**

5.1. O Certificado de Proficiência em Inglês, previsto no parágrafo 5.4, do capítulo 5, do Edital UFRJ/COPPE/PEQ nº 989/2023, será aceito pelo PEQ quando for realizado por Instituições reconhecidas e dentro do prazo de validade.

5.2. As Instituições reconhecidas para aplicar o exame e conceder o certificado de proficiência em Inglês são: IELTS – International English Language Testing System; TOEFL – Test of English as a Foreign Language - Internet Based (IBT), Paper Based (PBT) ou Institutional Testing Program (ITP); FCE – Cambridge English: First; CAE – Cambridge English: Advanced; ECCE–MichiganUniversityExamfortheCertificate of Competency inEnglish; ECPE–Michigan University Exam for the Certificate of Proficiency in English; TAPI – Teste Acadêmico de Proficiência em Idiomas; DET - Duolingo English Test.

5.3. O Certificado de Proficiência em Inglês em um dos testes de proficiência aceitos nesse processo seletivo e apresentado pelo candidato receberá grau (Nota 3):

- 10.0 (dez), se as pontuações obtidas forem todas iguais ou superiores às listadas no quadro abaixo para o respectivo teste como requisito mínimo para esse grau;
- 0.0 (zero) se as pontuações obtidas forem todas inferiores às listadas no quadro abaixo para o respectivo teste como requisito mínimo para grau não nulo;
- entre 0 (zero) e 10 (dez) nos demais casos, sendo o grau definido pela Comissão de Seleção.

Certificado	DET	IELTS	TOEFL IBT	TOEFL PBT	TOEFL ITP*		
					Listening	Structure & Writing	Reading
Pontuação mínima necessária para receber grau 10	105	6	72	533	56	54	58
Pontuação mínima para grau não nulo	79	4,5	54	400	42	41	44

\* A pontuação mínima necessária para receber grau 10 neste exame é de 560 pontos.

Certificado	FCE ou CAE	ECCE	ECPE	TAPI (Módulos)**		
		Nota global	Nota global	A	B	C
Pontuação mínima necessária para receber grau 10	B2	650	650	60	60	60
Pontuação mínima para grau não nulo	A2	610	610	46	46	46

\*\*As letras correspondem aos seguintes critérios: A– Conhecimento das Estruturas; B – Compreensão de Leitura; C – Redação.

5.4. Caso o candidato apresente Certificado de Proficiência distinto daqueles apresentados nos quadros, sua aceitação deverá ser avaliada pela comissão de seleção.

5.5. O Certificado de Proficiência em Inglês poderá ser substituído por comprovante de estudo de, pelo menos, 12 (doze) meses em curso de graduação ou pós-graduação em universidade de língua inglesa ou estágio em país de língua inglesa.

5.6 Os candidatos selecionados que não apresentarem o Certificado de Proficiência em Inglês na inscrição deverão apresentá-lo em até 12 (doze) meses após o início do curso de doutorado, conforme regulamentação do Curso de Doutorado do Programa de Engenharia Química.

## **6. INFORMAÇÕES**

Endereço da Secretaria Acadêmica:

Programa de Engenharia Química -

COPPE/UFRJ Av. Horácio Macedo nº

2030,

Prédio do Centro de Tecnologia

Bloco G, Sala 115

Cidade Universitária – Ilha do Fundão

CEP 21941-972, Rio de Janeiro - RJ Telefones e Fax:

Tel.: (21) 3938-8349/3938-8304

Fax.: (21) 3938-8300

Horário de Atendimento da Secretaria do PEQ:

Dias úteis, de 2ª feira a 6ª feira, das 09h00 às

14h00. Endereço para Mensagem Eletrônica (e-mail):

[admissao@peq.coppe.ufrj.br](mailto:admissao@peq.coppe.ufrj.br)

Endereço da Página do PEQ na

Internet:

<http://www.peq.coppe.ufrj.br>

## ANEXO II

### Y MODELO DE LAUDO MÉDICO PARA CANDIDATOS/AS COM DEFICIÊNCIA

#### IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO À VAGA PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOME		DATA DE NASCIMENTO	
GÊNERO	NOME SOCIAL		
RG	UF/RG	CPF	TELEFONE
ENDEREÇO	Nº	COMPLEMENTO	CEP
BAIRRO	CIDADE	UF	E-MAIL

#### IDENTIFICAÇÃO DO MÉDICO RESPONSÁVEL

NOME DO MÉDICO	REGISTRO PROFISSIONAL (CRM)
LOCAL DO ATENDIMENTO	TELEFONE

#### INFORMAÇÕES MÉDICAS

TIPO DE DEFICIÊNCIA	CÓDIGO INTERNACIONAL DE DOENÇAS / CID-10 (listar todos os códigos necessários)
Deficiência FÍSICA	
Deficiência AUDITIVA	
Deficiência VISUAL	
Deficiência INTELECTUAL	
Deficiência MÚLTIPLA	
Deficiência SURDO-CEGUEIRA	
Transtorno do Espectro Autista	
<b>Descrição detalhada do tipo e grau de deficiência que justifique a reserva de vaga</b>	

**Observações:** Todos os campos deverão ser preenchidos de forma LEGÍVEL ou datilografados. A UFRJ se reserva ao direito de solicitar informações, esclarecimentos e documentos complementares (do requerente e do médico responsável pelo atestado), bem como submeter a parecer técnico e ainda avaliação presencial.

O presente formulário somente terá validade se estiver devidamente preenchido com todas as informações médicas; O médico assume, sob pena da lei, total responsabilidade pela veracidade das informações médicas aqui prestadas.

Rio de Janeiro, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo com CRM do Médico

Assinatura do candidato ou Representante legal