

**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Escola de Engenharia**  
**Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química**

**Edital Regular de Seleção Nº002/2024 – Mestrado e Doutorado 2025**

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, **no período de 04/11/2024 a 03/12/2024**, estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos aos cursos de MESTRADO e DOUTORADO para ingresso no primeiro semestre letivo de 2025.

### **1 - Das Informações Preliminares.**

1.1 - As inscrições serão feitas **das 8 horas e 30 minutos do dia 04/11/2024 às 15 horas do dia 03/12/2024** mediante o preenchimento do formulário de inscrição disponível na página web <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/> e envio desse formulário e da documentação solicitada no item 3.1 deste Edital pelo formulário disponível em: <https://forms.gle/SDt9WdDbrtf12sPQ9> (formulário da plataforma Google – é necessário possuir uma conta no Google para preenchê-lo; o formulário pode ser preenchido uma única vez por um e-mail, mas pode ser editado após o envio).

1.2 - Informações complementares poderão ser fornecidas aos candidatos, pelo e-mail: [posgrad@deq.ufmg.br](mailto:posgrad@deq.ufmg.br) e página web: <http://ppgeq.deq.ufmg.br/>.

1.3 - A Coordenação do Programa poderá a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página eletrônica do Programa – <http://ppgeq.deq.ufmg.br/>, em prazo hábil, por meio de editais complementares ou retificadores. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo.

### **2 - Das Vagas.**

2.1 - Serão oferecidas **20 (vinte) vagas** para ingresso no Mestrado e **15 (quinze) vagas** para ingresso no Doutorado, para ingresso no primeiro semestre letivo de 2025, distribuídas entre as linhas de pesquisa do Programa, conforme o item 2.3. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, das 20 (vinte) vagas oferecidas para o Mestrado e das 15 (quinze) vagas oferecidas para o Doutorado, 04 (quatro) vagas e 03 (três) vagas, respectivamente, serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros.

2.1.1 - Caso as vagas para o Mestrado ou Doutorado não sejam preenchidas na seleção de que trata este Edital, a critério do Colegiado do Curso, poderá haver nova seleção com as vagas remanescentes em datas a serem divulgadas com antecedência, conforme o cronograma que será divulgado na página web do Programa. As inscrições ficarão abertas pelo período de 15 dias e o processo seletivo será regido nos termos desse Edital, observado o limite de vagas disponibilizado.

2.2 - A Autodeclaração Étnico-Racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição, conforme formulário específico, disponível no site do Programa. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: ampla concorrência OU reserva de vagas para negros, ou seja, é vedado ao candidato a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista neste Edital. Os optantes pela participação no processo seletivo

na modalidade reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto no caso ressalvado nos itens 6.5 deste edital.

2.3 - As vagas serão distribuídas entre as linhas de pesquisa do Programa da seguinte forma:

#### **Mestrado**

<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Ampla concorrência</b>	<b>Reserva/Cotas</b>
Engenharia de sistemas em processos	8 vagas	2 vagas
Tecnologias limpas, materiais e nanotecnologias	8 vagas	2 vagas

#### **Doutorado**

<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Ampla concorrência</b>	<b>Reserva/Cotas</b>
Engenharia de sistemas em processos	5 vagas	2 vagas
Tecnologias limpas, materiais e nanotecnologias	7 vagas	1 vaga

2.4 - A relação das linhas de pesquisa e dos professores com disponibilidade para orientação em 2025, conforme os critérios estabelecidos pelo Colegiado do PPGEQ, encontra-se na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>

### **3 - Dos Requisitos para a Inscrição.**

3.1 - Para inscrever-se, o candidato deverá apresentar pelo formulário disponível em: <https://forms.gle/SDt9WdDbtrf12sPQ9> (formulário da plataforma Google – é necessário possuir uma conta no Google para preenchê-lo; o formulário pode ser preenchido uma única vez por um e-mail, mas pode ser editado após o envio) os seguintes documentos deverão ser encaminhados em pdf, em arquivo único (sugerimos a utilização do aplicativo CamScanner – Phone PDF Creator para gerar os documentos):

- a)** formulário de inscrição (disponível na página web <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>, devidamente preenchido);
- b)** cópia do diploma do curso de graduação, frente e verso em arquivo único, (e de especialização e mestrado, se houver), expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido ou certificado/declaração de conclusão de curso de graduação em que conste a data da colação de grau ou de outro documento que comprove estar o(a) candidato(a) em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando o registro acadêmico no curso de pós-graduação condicionado à prova de conclusão da graduação;
- c)** cópia do histórico escolar fornecido pela instituição do curso de graduação;
- d)** currículo *Lattes/CNPq*, modelo disponível na página web <http://lattes.cnpq.br> (no caso da página estar instável/fora do ar, um *curriculum vitae* pode ser utilizado em substituição ao *Lattes*), acompanhado dos documentos comprobatórios das atividades, cursos e publicações constantes no mesmo. Os documentos comprobatórios deverão estar obrigatoriamente numerados de acordo com a ordem dos critérios da Tabela I do Anexo II (sugerimos a utilização do aplicativo CamScanner – Phone PDF Creator para agregar vários documentos comprobatórios em um único arquivo, uma vez que o formulário, nesse campo, permite o envio de até 10 arquivos em pdf);
- e)** somente para o candidato ao Doutorado: 1 (uma) via do projeto de pesquisa conforme modelo padronizado disponível na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>. O projeto de pesquisa deverá conter: folha de rosto com o título do projeto, identificação da linha de pesquisa à qual o projeto pretende se vincular e a assinatura do candidato;

- f)** prova de estar em dia com as obrigações eleitorais, mediante apresentação da certidão de quitação eleitoral, que pode ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral/>, se brasileiro (não serão aceitos comprovantes individuais de votação);
- g)** prova de estar em dia com as obrigações militares (Documentos com data de validade expirada não poderão ser utilizados. A partir de 1º de janeiro do ano que completarem 46 anos de idade, os candidatos estarão desobrigados de apresentar o documento militar, nos termos dos artigos 170 a 210 do Decreto nº 57.654, de 20 de janeiro de 1966), quando aplicável, se brasileiro;
- h)** cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
- i)** cópia da certidão de nascimento ou da certidão de casamento;
- j)** cópia da carteira de identidade ou documento de identidade que contenha o local de nascimento e data de expedição da carteira, no caso de candidato brasileiro e a documentação exigida pela legislação específica, no caso de candidato estrangeiro;
- k)** cópia de comprovação de endereço;
- l)** comprovante de conhecimento de língua inglesa. Será aceito um dos seguintes comprovantes, nos termos da Resolução nº 01/2013 do Colegiado de Pós-Graduação em Engenharia Química, parte integrante deste Edital (**Anexo I**): **1** - Certificado de aprovação em exame de proficiência em língua inglesa, instrumental, realizado nos últimos 3 (três) anos pelo Cenex/FALE/UFMG, nos termos da Resolução no. 08/ 2008 do CEPE/ UFMG, com aproveitamento mínimo de 60% para cursos de pós-graduação vinculados à Área 2: de Ciências Exatas e da Terra, Engenharias\*; **2** - Um dos seguintes testes realizados nos últimos 5 (cinco) anos: CAMBRIDGE, IELTS, MICHIGAN, TOEFL, TOEIC. Somente serão elegíveis os candidatos que tenham obtido um percentual de 60% do *score* total possível nos referidos testes, aplicados em uma das seguintes instituições: Centro Binacional Brasil-Estados Unidos (IBEU, ICBEU, Alumni, Casa Thomas Jefferson, Luziana Lanna Idiomas); Conselho Britânico; Cultura Inglesa; **3** - Diploma de curso superior em qualquer área do conhecimento, em que o ensino tenha sido ministrado na língua inglesa, mediante comprovação; **4** - Diploma de conclusão de curso de nível superior em Letras (Habilitação em Inglês), Licenciatura ou Bacharelado, mediante comprovação; **5** - Comprovação de aprovação em exame de língua inglesa realizado, nos últimos 3 (três) anos, para seleção em Programa de Pós-Graduação reconhecido pela CAPES/MEC, vinculado à área de Ciências Exatas e da Terra, Engenharias; Outros certificados de proficiência em língua inglesa poderão ser apresentados para julgamento de sua equivalência aos demais, pelo Colegiado do Curso. \*Os candidatos que optarem por apresentar o Certificado de Exame de Proficiência do Cenex/FALE/UFMG terão até 12 (doze) meses a contar da data de registro acadêmico para enviá-lo à Secretaria do Programa;
- m)** 1 (uma) carta de recomendação, de acordo com o modelo (disponível na página web <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>) de um professor Doutor, que pode ser enviada pelo candidato, juntamente à documentação, ou diretamente pelo professor, contanto que envie à Secretaria do Programa pelo e-mail [pos-grad@deq.ufmg.br](mailto:pos-grad@deq.ufmg.br), em arquivo único, em pdf, nas datas e horários especificados para as inscrições no Edital;
- n)** Tabela do **Anexo II** - Tabela I – Critérios de pontuação para análise do currículo - devidamente preenchida com a possível pontuação de cada item da tabela, que será conferida pela Comissão de Seleção;
- o)** carta de apresentação identificada com nome completo e escrita pelo candidato de próprio punho e à caneta, assinada e datada, justificando o seu interesse em cursar o Mestrado ou o Doutorado;
- p)** Candidatos autodeclarados negros, que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas, deverão apresentar o Formulário de Autodeclaração étnico-racial, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017, disponível na página web <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>.

3.2 - Candidatos com deficiência e/ou necessidades específicas deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições especiais necessárias para sua participação neste concurso.

3.3 - Após a análise da documentação apresentada, o Colegiado deferirá os pedidos de inscrição que estiverem com a documentação completa e que forem encaminhados dentro do prazo estabelecido neste Edital. A relação das inscrições homologadas, nos termos deste Edital, será divulgada na página web <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>, no dia **09/12/2024**.

3.4 - Os recursos contra o resultado da homologação das inscrições deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias corridos após a data de sua divulgação. Os pedidos de recurso devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato e enviados para o e-mail [pos-grad@deq.ufmg.br](mailto:pos-grad@deq.ufmg.br) da Secretaria do Programa (arquivo único, legível, em pdf), que enviará resposta com confirmação de protocolo do recurso.

3.5 - As informações prestadas no formulário de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a UFMG do direito de excluir deste concurso, mesmo que tenha sido aprovado em todas as provas, independentemente de qualquer aviso ou diligência, aquele que fornecer dados comprovadamente inverídicos, cabendo, neste caso, ampla defesa conforme o item 6.6 deste Edital.

3.6 - A UFMG não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de natureza técnica associada a computadores, as falhas de comunicação, a congestionamento de linhas de comunicação, dos correios, e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

3.7 - Caso seja feita mais de uma inscrição, será considerada apenas a última inscrição recebida dentro do período de inscrição.

3.8 - Após o deferimento da inscrição, a cada candidato será atribuído um número de identificação que será utilizado para manter seu anonimato durante a correção da prova escrita.

#### **4 - Da Comissão de Seleção.**

4.1 - O Colegiado do PPGEQ indicará a Comissão de Seleção que será composta por três docentes de seu quadro como membros titulares e um docente de seu quadro como membro suplente. O suplente só participará do Processo Seletivo em caso de impedimento justificado de um titular. A relação nominal da Comissão de Seleção será divulgada na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/> **no dia 12/12/2024**, com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos neste concurso.

#### **5 - Do Processo Seletivo.**

5.1 - O processo de seleção para o Mestrado constará de etapa única, de caráter eliminatório e classificatório. Esta etapa consistirá de duas avaliações: **prova de conhecimentos específicos e análise do currículo**.

5.2 - O processo de seleção para o Doutorado constará de duas etapas, de caráter eliminatório e classificatório. A primeira etapa consistirá de duas avaliações: **prova de**

**conhecimentos específicos e análise do currículo.** A segunda etapa consistirá de **apresentação pública do projeto de tese seguida de arguição oral sobre o projeto de tese.**

5.3 - Etapa única para o **Mestrado** e primeira etapa para o **Doutorado**:

5.3.1 - 1ª Avaliação: **Prova de conhecimentos específicos** – será realizado online por videoconferência, consistindo de prova escrita, nos temas especificados abaixo, totalizando 25 (vinte e cinco) pontos. A prova de conhecimentos tem como objetivo avaliar conhecimentos de conceitos relacionados à Engenharia Química e consistirá de questões específicas da área. Os temas referentes à prova são:

- Fundamentos em Engenharia Química (balanços de massa e energia)
- Fundamentos de Matemática (cálculo e álgebra linear).

5.3.1.1 - A bibliografia sugerida para a prova de conhecimentos específicos está indicada abaixo:

FELDER, R.M. & ROSSEAU, R.W., Princípios Elementares dos Processos Químicos, 3ª edição, Editora LTC, 2005.

HIMMELBLAU, D.M., Engenharia Química – Princípios e Cálculos, 6a ed., Prentice-Hall do Brasil Ed. 1996.

SANTOS, Reginaldo J. Um curso de geometria analítica e álgebra linear. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2003.

STEWART, James. Cálculo, volume I, 4a.edição. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2002.

5.3.1.2 - Para a realização desta prova, o candidato deverá apresentar um documento de identificação com foto, que deverá ser exibido, juntamente ao rosto do candidato, ao aplicador, antes do início da prova, para fins de comprovação de presença. A prova escrita será identificada pelo candidato, no ato de recebimento da prova, na capa, em local indicado, com o número de identificação do candidato fornecido pela Secretaria no comprovante de inscrição, sem qualquer referência nominal. É vedado aos candidatos o lançamento à prova de qualquer dado identificador, sob pena de eliminação do concurso.

5.3.1.3 - A prova de conhecimentos específicos será realizada no dia **09/01/2025**, quinta-feira, das 08h às 12h, utilizando a plataforma de videoconferência Google Meet (o candidato deverá possuir uma conta Google para acessar essa plataforma, além de microfone e webcam em perfeito estado de funcionamento). O link da videoconferência será enviado por e-mail até 24 (vinte e quatro) horas antes da data e horário da prova. A prova vai ser disponibilizada aos candidatos no momento da aplicação, na plataforma Google Sala de Aula (o candidato deverá possuir uma conta Google para acessar essa plataforma – o link para acessar a Sala de Aula do Google será enviado em até 24 (vinte e quatro) horas antes da data e horário da prova), contendo as questões a serem resolvidas pelo candidato, de próprio punho (utilizar caneta preta ou azul para resoluções das questões). Os candidatos deverão manter os microfones e as câmeras ativadas no momento de realização da prova, somente desligando-os com autorização do aplicador da prova. Após o término da prova, o candidato deverá escanear suas respostas em arquivo único, legível, em pdf (sugerimos a utilização do aplicativo CamScanner – Phone PDF Creator para gerar o arquivo), e inseri-la no link disponibilizado no Google Sala de Aula. O candidato deverá conservar o documento original 30 (trinta) dias a contar do término do prazo de recurso final.

5.3.2 - 2ª Avaliação: **Análise do currículo.** A nota de cada candidato neste quesito será calculada conforme os critérios estabelecidos na **Tabela I do Anexo II** deste Edital, cuja pontuação máxima é de 75 (setenta e cinco) pontos.

5.3.2.1 - Para a pontuação do **currículo**, consideram-se as atividades desenvolvidas que indiquem a sua aptidão aos estudos científicos e tecnológicos, conforme os critérios estabelecidos na **Tabela I, no Anexo II** deste Edital. Todas as atividades listadas no currículo devem ser devidamente acompanhadas por documento comprobatório; caso contrário, não serão pontuadas.

5.3.2.2 - O candidato que apresentar, no ato da inscrição, como comprovação de currículo, o(s) comprovante(s) de ter cursado 3 (três) disciplinas fundamentais do curso de Mestrado em Engenharia Química da UFMG com obtenção de conceito A ou B (disciplinas fundamentais: <http://ppgeq.deq.ufmg.br/estrutura-curricular/>), obterá 25 (vinte e cinco) pontos equivalentes à pontuação da prova de conhecimentos científicos. Neste caso, as disciplinas não pontuarão na Tabela I, item 2, para evitar duplicidade de pontuação.

5.3.3 - O candidato que obtiver nota inferior a 15 (quinze) pontos na prova de conhecimentos específicos será eliminado do processo de seleção (exceto o candidato que apresentar o comprovante das disciplinas fundamentais, conforme item 5.3.2.2 acima). O candidato que obtiver nota inferior a 25 (vinte e cinco) pontos na soma da nota prova de conhecimentos específicos (nota acima de 15 pontos) com a nota da análise do currículo será eliminado do processo de seleção.

5.3.4 - A nota do resultado final da seleção ao Mestrado e a nota da primeira etapa da seleção ao Doutorado serão divulgadas no dia **14/01/2025**, na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>.

5.3.5 Os recursos contra o resultado da primeira etapa do processo seletivo ao Doutorado, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final, deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias úteis após a data de sua divulgação. Os pedidos de recurso devem ser feitos pelo candidato por e-mail <http://ppgeq.deq.ufmg.br/>

5.4 - **Segunda etapa** (para o Doutorado): **apresentação pública do projeto de tese seguida de arguição oral sobre o projeto de tese**, com valor total de 100 (cem) pontos. Nesta avaliação, serão considerados os seguintes critérios: domínio dos aspectos teóricos e metodológicos relacionados ao projeto (40 pontos), inovação do projeto (40 pontos) e viabilidade e exequibilidade do projeto em, no máximo, 48 meses (20 pontos). A nota mínima para aprovação é de 70% (setenta por cento). As apresentações dos projetos de tese serão realizadas presencialmente **a partir das 8 horas do dia 15/01/2025 e poderão se estender até o dia 17/01/2025**. A apresentação oral do projeto de tese será feita perante a comissão de seleção, em tempo limitado a 20 minutos. A comissão terá até 20 minutos para arguir o candidato.

5.4.1 - O resultado desta etapa será divulgado junto com o resultado final para o Doutorado.

## **6 - Do Resultado Preliminar e Final**

6.1 - A nota final de cada candidato ao **Mestrado** será a nota da etapa única. Os candidatos serão ordenados, por linha de pesquisa em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente da nota final apurada com a seguinte indicação de resultado: **“aprovado e classificado”** ou **“aprovado, mas não classificado”** ou **“reprovado”**. Serão admitidos no mestrado os candidatos “aprovados e classificados”, observado o número de vagas disponibilizado neste Edital, por linha de pesquisa. Em caso de empate na Nota Final, classifica-se o candidato com a maior nota na prova de conhecimentos específicos. Persistindo o empate, classifica-se o candidato com

a maior idade. Persistindo o empate, classifica-se o candidato com a maior nota na análise de currículo. O resultado final do processo seletivo ao Mestrado será divulgado no dia **14/01/2025**, na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>

6.2 - A nota final de cada candidato ao **Doutorado** será calculada pela média aritmética simples da nota atribuída na primeira etapa (prova de conhecimentos específicos e currículo) e dos pontos obtidos na segunda etapa (apresentação pública do projeto de tese seguida de arguição oral). Os candidatos serão ordenados, por linha de pesquisa em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente da nota final apurada com a seguinte indicação de resultado: “**aprovado e classificado**” ou “**aprovado, mas não classificado**” ou “**reprovado**”. Serão admitidos no Doutorado os candidatos “aprovados e classificados”, observado o número de vagas disponibilizado neste Edital, por linha de pesquisa. Em caso de empate na Nota Final, classifica-se o candidato com a maior nota na prova de conhecimentos específicos. Persistindo o empate, classifica-se o candidato com a maior idade. Persistindo o empate, classifica-se o candidato com a maior nota na apresentação do projeto. O resultado final do processo seletivo ao Doutorado será divulgado no dia **20/01/2025**, na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/>

6.3 - Havendo desistência de candidato autodeclarado negro, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

6.4 - Não havendo candidatos(as) autodeclarados(as) negros(as) aprovados(as) em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os(as) candidatos(as) aprovados(as) em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

6.5 - Não havendo candidatos(as) aprovados(as) em número suficiente para o preenchimento das vagas em ampla concorrência, as vagas remanescentes serão revertidas para candidatos(as) autodeclarados(as) negros(as) aprovados(as), sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

6.6 - Após a divulgação do resultado, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução nº 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG, ou seja, **até o dia 24/01/2025 para o Mestrado e até o dia 30/01/2025 para o Doutorado**, os candidatos poderão entrar com recurso, por escrito, dirigido à Coordenação do Programa. Os recursos devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato ou seu representante legal e entregue pessoalmente, mediante protocolo, na Secretaria do Programa. Não serão aceitos recursos de qualquer espécie após esta data. Durante o período de recurso, os candidatos terão acesso às suas respectivas avaliações (solicitar pelo e-mail [pos-grad@deq.ufmg.br](mailto:pos-grad@deq.ufmg.br)).

6.7 - Após o período de recurso será divulgado na página web: <https://ppgeq.deq.ufmg.br/processo-seletivo/> o Resultado Final da seleção, caso haja retificação do Resultado Preliminar anterior aos recursos.

6.8 - Se houver alteração da classificação geral dos candidatos por força de provimento de algum recurso, ocorrerá uma reclassificação e será considerada válida a classificação retificada.

## **7 - Do Registro Acadêmico e Da Matrícula.**

7.1 - O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este Edital deverá efetuar, **exclusivamente pela internet**, no período de **03/02/2025 a 10/02/2025** o seu cadastro prévio, mediante o preenchimento de formulário disponível na página *web* <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio/>. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa dos candidatos selecionados, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidato classificado. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Programa **até o dia 17/02/2025**.

7.2 - O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, deverá enviar para o e-mail [pos-grad@deq.ufmg.br](mailto:pos-grad@deq.ufmg.br), da Secretaria do Programa, até as **12 (doze) horas do dia 14/02/2025**, documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido ou declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau, em pdf, arquivo único). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação de grau, bem como certificado ou declaração emitidos há mais de três anos.

7.3 - Em caso de curso de graduação concluído no exterior, deverá ser apresentada cópia do diploma do curso de graduação, com o apostilamento no caso de país signatário da Convenção de Haia ou com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente e com tradução juramentada para o português, exceto aqueles emitidos em língua espanhola, inglesa ou francesa.

7.4 - Candidatos estrangeiros deverão enviar para o e-mail [pos-grad@deq.ufmg.br](mailto:pos-grad@deq.ufmg.br), da Secretaria do Programa, **até as 12 (doze) horas do dia 14/02/2025**, cópia escaneada em pdf, legível, arquivo único, do Registro Nacional de Estrangeiro - RNE, Registro Nacional Migratório (RNM) ou Certidão de Registro emitida pela Polícia Federal e o passaporte com visto válido de entrada no Brasil, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa. Detalhes sobre estes documentos estão disponíveis no site <https://goo.gl/EHUQTt>, no tópico "Documentação".

7.5 - É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação ou em mais de um curso de pós-graduação, conforme o disposto no artigo 39, § 2º do Regimento Geral da UFMG. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar quaisquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga(s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, por linha de pesquisa, observada, rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso, considerando-se a nota mínima de classificação de 25 (vinte e cinco) pontos para o Mestrado e a nota mínima de classificação de 25 (vinte e cinco) pontos na primeira etapa e 70% (setenta por cento) na segunda etapa para o Doutorado, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

7.6 - A matrícula dos candidatos aprovados e classificados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada, observado o calendário acadêmico da Universidade.

7.7 - As situações omissas neste Edital serão decididas pela Coordenação do PPGEQ.

Belo Horizonte, 10 de outubro de 2024.



**Prof. Fernando Cotting**

Coordenador do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da  
Universidade Federal de Minas Gerais

## ANEXO I

### RESOLUÇÃO COLPPGEQ Nº 001/2013, de 06 de setembro de 2013

*Estabelece critérios para dispensa das provas de língua estrangeira, exigidas para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química.*

O COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA/UFMG, no uso de suas atribuições regulamentares, resolve:

Art. 1º Poderão ser dispensados das provas de língua estrangeira exigidas nos exames de seleção para o PPGEQ, os candidatos que atendam a pelo menos uma das seguintes condições:

I- tenham sido aprovados em exames de proficiência de língua estrangeira realizados pelo CENEX/ FALE / UFMG para cursos de Pós-Graduação que pertençam à área de Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, nos últimos três anos;

II- tenham sido aprovados, nos últimos 05 anos a contar da data de inscrição no processo seletivo do Programa, em um dos seguintes testes: CAMBRIDGE, IELTS, MICHIGAN, TOEFL, TOEIC, no caso da língua inglesa;

III- tenham se diplomado em qualquer curso superior por universidade em que o ensino tenha sido ministrado na língua inglesa, mediante comprovação;

IV- possuam diploma de conclusão de curso de nível superior de Licenciatura ou Bacharelado em Letras (Habilitação em Inglês), mediante comprovação;

V- tenham sido aprovados, nos últimos 3 anos, em exame de língua inglesa realizado para seleção em Programa de Pós-Graduação credenciado pela CAPES/MEC, vinculados à área de Ciências Exatas e da Terra, Engenharias.

Parágrafo único. No caso do item II, somente serão elegíveis os candidatos que tenham obtido um percentual de 60% do score total possível nos referidos testes, aplicados numa das seguintes instituições: Centro Binacional Brasil -Estados Unidos (IBEU, ICBEU, Alumni, Casa Thomas Jefferson); Conselho Britânico; Cultura Inglesa; LuzianaLanna Idiomas.

Art. 2º A dispensa deve ser solicitada em requerimento dirigido ao Colegiado do PPGEQ, acompanhado de documentação que comprove a condição alegada para a solicitação.

Art. 3º A presente Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Professora Vanessa de Freitas Cunha Lins  
Coordenadora do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da  
UFMG.

## ANEXO II

### Tabela I – Critérios de pontuação para análise do currículo

Atividade	Critérios	Pontuação Máxima	Pontuação do candidato
1)Especialização <i>Lato Sensu</i>	2,5 pontos por curso de Especialização concluído na área de Engenharias	5,0	
	2,5 pontos por curso de Especialização concluído em qualquer área (apenas um certificado)		
2)Pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> (reconhecida pela CAPES)	10,0 pontos por curso de pós-graduação concluído em programa de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> na área de Engenharias II	15,0	
	5,0 pontos por curso de pós-graduação concluído em programa de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> em qualquer área		
	2,0 pontos por disciplina concluída em no máximo 2 anos, com obtenção de conceito A ou B, em programa de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> na área de Engenharias II		
	1,0 ponto por disciplina concluída em no máximo 2 anos, com obtenção de conceito A ou B, em programa de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> em qualquer área		
	1,0 ponto por disciplina em curso, regularmente matriculado, em programa de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> na área de Engenharias II		
3)Participação no Programa Ciências sem Fronteiras ou Programa acadêmico equivalente no exterior	0,5 ponto por mês	5,0	
4)Experiência em Projetos	Iniciação Científica com financiamento de bolsa por órgão de fomento, ou sem bolsa com reconhecimento institucional (0,5 pontos por mês)	10,0	
	Atuação de graduado em projeto de pesquisa (em centro de pesquisa ou universidade) com remuneração comprovada (0,5 pontos por mês)		
	Monitoria de instituição de ensino superior ou Programa PRONOTURNO da UFMG (0,25 pontos por mês)		
5)Experiência Profissional ou Representatividade Estudantil	Docência em instituição de ensino superior em disciplinas específicas de Engenharias (0,2 pontos por mês)	5,0	
	Docência em instituição de ensino superior em quaisquer disciplinas (0,1 pontos por mês)		
	Experiência em representatividade estudantil (grêmios estudantis, centros e diretórios acadêmicos, colegiados, câmaras, conselhos) (0,1 pontos por mês)		
	Experiência de trabalho em indústria na área de Engenharia (0,1 pontos por mês)		
	Estágio em indústria ou participação em empresa júnior, ambos na área de Engenharia (0,1 pontos por mês)		
6)Produção Científica/Técnica e Intelectual*	Artigos publicados em periódicos A1, A2, A3 e A4 conforme Qualis CAPES 2017-2020 na área de Engenharia II (5,0 pontos por artigo)	20,0	
	Artigos publicados em periódicos A1, A2, A3 e A4 conforme Qualis CAPES 2017-2020 em qualquer área (2,5 pontos por artigo)		
	Artigos publicados em periódicos B1, B2, B3 e B4 conforme Qualis CAPES 2017-2020 na área de Engenharia II (2,5 pontos por artigo)		
	Capítulos de livros publicados (1,5 pontos por capítulo limitado a um máximo de 3 capítulos)		
	Patente depositada (2,5 pontos por patente)		
	Patente aceita (5,0 pontos por patente)		
7)Trabalho em Evento Científico/Técnico	Evento nacional com publicação de trabalho completo (1,0 ponto)	10,0	
	Evento internacional com publicação de resumo ou resumo expandido (1,0 ponto por apresentação oral ou via pôster)		
	Evento internacional com publicação de trabalho completo (2,0 pontos por apresentação oral ou via pôster)		
8)Premiação	Prêmio/Medalha/Menção Honrosa em evento científico ou curso de graduação ou curso de pós-graduação (0,5 ponto por prêmio)	5,0	

(\*) Considerando o Qualis CAPES 2017-2020, os artigos aceitos para publicação terão a metade da pontuação atribuída aos artigos publicados.