

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



#### **EDITAL Nº 055/2025 - PEQ**

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá no uso de suas atribuições torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção interna para o **Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE)**.

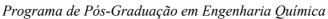
#### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O presente Edital tem por objetivo a seleção de alunos regularmente matriculados no Curso de Doutorado do PEQ para indicá-los como bolsistas do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE CAPES), aberto por meio dos Editais números 17/2025-CAPES, e 032/2025-PPG. O período do Estágio Sanduíche e a duração da bolsa será de, no mínimo, quatro meses e, no máximo, nove meses, sendo referente exclusivamente à segunda chamada (item 1.3.3) do Edital nº 17/2025-CAPES.
- 1.2 Os recursos financeiros serão concedidos pela CAPES, por meio de cotas institucionais, calculadas considerando uma bolsa por Programa de Pós-graduação com nível de Doutorado com nota igual ou superior a 4 (quatro) na última Avaliação Quadrienal da CAPES.
- 1.3 As normas gerais e específicas, bem como os princípios norteadores para o PDSE estão descritos no Edital 17/2025-CAPES (<a href="https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/21082025">https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/21082025</a> Edital 2662823 SEI 2661209 Edital n 17 2025.pdf), na Portaria nº 289/2018-CAPES (<a href="https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/02012018-portaria-289-de-28-12-2018-pdf">https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/02012018-portaria-289-de-28-12-2018-pdf</a>) e na Portaria nº 77/2024-CAPES (<a href="https://cad.capes.gov.br/ato-administrativo-detalhar?idAtoAdmElastic=14344">https://cad.capes.gov.br/ato-administrativo-detalhar?idAtoAdmElastic=14344</a>).
- 1.4 Os Editais nº 032/2025-PPG, 17/2025-CAPES, as Portarias nº 289/2018-CAPES e nº 77/2024-CAPES estão disponíveis no site do PEQ (<a href="http://www.peq.uem.br/editais-abertos">http://www.peq.uem.br/editais-abertos</a>).

#### 2. DO CRONOGRAMA

| Etapa   | Data                       | Responsável       |
|---|----------------------------|-------------------|
| Publicação do Edital  | 19/11/2025                 | PEQ               |
| Impugnação ao Edital  | Até às 17h00 de 24/11/2025 | Doutorando do PEQ |
| Envio da inscrição ao PEQ   | Até 18/01/2026             | Candidato         |
| Divulgação da seleção efetuada pelo PEQ   | Até 23/01/2026             | PEQ               |
| Prazo para pedido de reconsideração da seleção ao PEQ   | Até às 11h59 de 26/01/2026 | Candidato         |
| Resultado final da seleção efetuada pelo PEQ  | Até 30/01/2026             | PEQ               |
| Divulgação preliminar do resultado das inscrições e dos bolsistas pré-selecionados pela PPG/UEM | Até às 17h de 06/02/2026   | PPG               |
| Prazo para pedido de reconsideração da seleção à PPG  | Até às 17h de 09/02/2026   | PEQ               |
| Divulgação do resultado final da seleção efetuada pela PPG                                      | Até às 17h de 11/02/2026   | PPG               |







| Inscrições no sistema da CAPES por todos os candidatos classificados (formulário online e envio da documentação) | de 04/02 a 04/03/2026  | Candidato |
|--|--|-----------|
| Divulgação, pela CAPES, da relação de inscrições homologadas   | A partir de 08/04/2026   | CAPES     |
| Análise técnica das candidaturas pela CAPES  | De 09/04 a 22/05/2026  | CAPES     |
| Publicação da relação de aprovados na análise documental anterior à análise de recursos                          | A partir de 26/05/2026   | CAPES     |
| Interposição de recurso administrativo nos casos de indeferimento da etapa de análise técnica                    | Em até 10 dias corridos após<br>a comunicação de<br>indeferimento pela CAPES | Candidato |
| Publicação da relação de aprovados na análise documental após recurso  | A partir de 04/06/2026   | CAPES     |
| Início das atividades no exterior  | Setembro e outubro de 2026   | Bolsista  |

2.1 – O cronograma poderá sofrer alterações por parte da CAPES, as quais poderão ser visualizadas na página do programa existente no site da CAPES.

#### 3. DOS REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES DO ORIENTADOR BRASILEIRO

- 3.1 O orientador, docente permanente do PEQ, deverá, obrigatoriamente:
  - I acompanhar continuamente o bolsista com o objetivo de garantir o cumprimento das obrigações constantes no Termo de Outorga e Aceite de Bolsa;
  - II demonstrar interação com o coorientador no exterior para o desenvolvimento das atividades inerentes à pesquisa do doutorando;
  - III orientar seu orientando a acompanhar atentamente a publicação nos editais do PEQ, da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e da CAPES, especialmente quanto aos prazos estabelecidos para a inscrição da candidatura no sistema da CAPES;
  - IV promover em conjunto com o PEQ, após o período de bolsa, seminário para divulgação da pesquisa e da experiência de seu orientando no exterior; e
  - V informar à CAPES qualquer alteração dos dados do bolsista que possam interferir no pagamento ou na concessão da bolsa.

#### 4. DOS REQUISITOS DO COORIENTADOR NO EXTERIOR

- 4.1 O coorientador no exterior deverá, obrigatoriamente:
  - I ser doutor ou pesquisador com produção acadêmica consolidada e relevante para o desenvolvimento da tese do doutorando;
  - II pertencer a uma instituição de ensino ou pesquisa no exterior, pública ou privada, de relevância para o estudo pretendido;
  - III demonstrar interação com o coorientador brasileiro e apoio para o desenvolvimento das atividades inerentes à pesquisa do doutorando;
  - IV possuir índice h da base Scopus de no mínimo 10,0.

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



#### 5. DOS REQUISITOS PARA A CANDIDATURA

- 5.1 Os requisitos para a candidatura são obrigatórios e o não cumprimento de seus dispositivos implica no indeferimento da candidatura.
- 5.2 Além do atendimento a todas as condições de participação estipuladas no presente Edital, o candidato também deve atender ao disposto nos Editais nº 032/2025-PPG, 17/2025-CAPES e ao Regulamento para Bolsas no Exterior da CAPES (Portaria nº 289/2018-CAPES).
- 5.3 O candidato deve, obrigatoriamente, preencher os seguintes requisitos no momento da inscrição:
  - I ser brasileiro nato ou naturalizado, ou estrangeiro com autorização de residência no Brasil ou antigo visto permanente. No caso de candidato estrangeiro, possuir inscrição regular no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) junto à Receita Federal do Brasil;
  - II não possuir título de doutor em qualquer área do conhecimento no momento da inscrição;
  - III estar regularmente matriculado no curso de Doutorado do PEQ, e em dia com suas obrigações perante o Programa;
  - IV não ultrapassar o período total para o doutoramento, de acordo com o prazo regulamentar do curso para defesa da tese, devendo o tempo de permanência no exterior ser previsto de modo a restarem, no mínimo, seis meses no Brasil para a integralização de créditos e a defesa da tese;
  - V ter cumprido, no mínimo, seis créditos em disciplinas e integralizado o número de créditos no PEQ que seja compatível com a perspectiva de conclusão do curso, em tempo hábil, após a realização das atividades no exterior;
  - VI ter obtido aprovação no Exame de Qualificação ou ter cursado, pelo menos, doze meses do doutorado no PEQ, tendo como referência a data de encerramento da inscrição no sistema da CAPES;
  - VII ter a declaração de reconhecimento de fluência linguística assinada pelo coorientador no exterior e a declaração de reconhecimento de fluência linguística assinada pelo orientador no Brasil, conforme modelos disponibilizados pela CAPES (Anexos II e III deste Edital). O candidato poderá, alternativamente, comprovar nível de proficiência na língua estrangeira conforme os Requisitos de Proficiência em Língua Estrangeira do Edital nº 17/2025-CAPES (Anexo IV deste Edital). Fica dispensada a apresentação das referidas declarações quando o país de destino for de língua portuguesa;
  - VIII ter identificador ORCID (*Open Researcher and Contributor ID*) válido no ato da inscrição (registro gratuito obtido no site <a href="https://orcid.org/">https://orcid.org/</a>);
  - IX não acumular bolsas de mesmo nível, financiadas com recursos federais, devendo o candidato declarar a recepção de outras bolsas. Nesse caso, na ocasião de aprovação da bolsa, o beneficiário deverá requerer a suspensão ou cancelamento do benefício preexistente;
  - X não ter sido contemplado com bolsa de Doutorado Sanduíche no Exterior neste ou em outro curso de doutorado realizado anteriormente; e

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



XI – não estar em situação de inadimplência com a CAPES, com quaisquer órgãos da Administração Pública ou com suas obrigações com o PEQ.

### 6. DAS INSCRIÇÕES

- 6.1 Os candidatos devem fazer sua inscrição via Internet, até as 23h59min (vinte e três horas e 59 minutos), horário de Brasília, do dia 18/01/2026, mediante envio, para o e-mail peq.doutorado@gmail.com com "assunto" PDSE 2025/2 nome do candidato, da documentação relacionada nos itens 6.2 e 6.3.
- 6.2 No ato da inscrição, devem ser anexados os seguintes documentos:
  - I –Requerimento Acadêmico "Ficha de Inscrição", conforme modelo disponível no Anexo
     I deste Edital, devidamente preenchido e assinado;
  - II Declaração do candidato de conhecimento das normas (Anexo V deste Edital);
  - III Passaporte se estrangeiro, devendo apresentar autorização de residência ou antigo visto permanente;
  - IV Currículo Lattes atualizado, contendo identificador ORCID;
  - V Declaração do coorientador no exterior, devidamente assinada e em papel timbrado da instituição, informando o mês/ano de início e término do estágio no exterior, conforme modelo disponível pela CAPES (Anexo VI deste Edital);
  - VI Declaração de reconhecimento de fluência linguística assinada pelo coorientador no exterior conforme modelo disponível pela CAPES (Anexo II deste Edital);
  - VII Currículo resumido do coorientador no exterior, o qual deve ter produção científica e/ou tecnológica compatível e ter no mínimo a titulação de doutor;
  - VIII Comprovante do índice *h* do coorientador no exterior *print* da tela da base Scopus da qual conste o nome do coorientador no exterior e o seu índice *h*;
  - IX Carta do orientador do PEQ, devidamente datada e assinada e em papel timbrado da UEM, justificando a necessidade do estágio e demonstrando interação técnicocientífica com o coorientador no exterior para desenvolvimento das atividades propostas. Deve informar o prazo regulamentar do aluno para defesa da tese e que os créditos já obtidos no doutorado são compatíveis com a perspectiva de conclusão em tempo hábil após a realização do estágio no exterior;
  - X Declaração de reconhecimento de fluência linguística assinada pelo orientador do PEQ, conforme modelo disponível pela CAPES (Anexo III deste Edital);
  - XI Os itens VI e X poderão, alternativamente, ser substituídos por comprovante de nível de proficiência na língua estrangeira por meio de Teste de Proficiência, conforme os Requisitos de Proficiência em Língua Estrangeira divulgados pela CAPES (Anexo IV deste Edital). Fica dispensada a apresentação das referidas declarações quando o país de destino for de língua portuguesa;
  - XII Proposta de pesquisa detalhada (plano de pesquisa a ser realizada no exterior), em português, com no máximo 15 páginas, com cronograma do plano de atividades formalmente aprovados pelo orientador brasileiro e pelo coorientador no exterior e com indicação da existência de infraestrutura na instituição de destino que viabilize a

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



- execução do trabalho proposto. Deve-se prever o desenvolvimento de ações com potencial de multiplicação de sua proposta de pesquisa.
- 6.3 No ato da inscrição, devem ainda ser anexados os seguintes documentos, organizados na sequência descrita e em um único arquivo em formato PDF (arquivo distinto daqueles enumerados no item 6.2):
  - I Tabela (Anexo VII) devidamente preenchida, referente à produção científica e tecnológica dos últimos cinco anos (01/01/2021 – 18/01/2026);
  - II Cópia de todos os comprovantes da produção científica e tecnológica, relacionados na Tabela do Anexo VII, devidamente identificado com o respectivo número do item da Tabela, seguindo ordem sequencial dos itens considerados. Os documentos anexados sem o número do item de identificação não serão considerados.
- 6.4 É permitida a edição de formulários e a juntada de documentos até às 23h59min (vinte e três horas e 59 minutos), horário de Brasília, do dia 18/01/2026.
- 6.5 As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato, podendo a CAPES excluí-lo da seleção se a documentação requerida for apresentada com dados parciais, incorretos ou inconsistentes em qualquer fase do processo seletivo, ou ainda fora dos prazos determinados, bem como se constatado posteriormente serem aquelas informações inverídicas.
- 6.6 O não atendimento a qualquer um dos incisos a seguir implica a desclassificação da inscrição do candidato:
  - I atendimento dos requisitos do candidato na data prevista para a seleção;
  - II adequação da documentação apresentada pelo candidato às exigências deste Edital;
  - III plena qualificação do candidato com comprovação do desempenho acadêmico e potencial científico para o desenvolvimento dos estudos propostos no exterior;
  - IV pertinência do plano de pesquisa no exterior com o projeto de tese e sua exequibilidade dentro do cronograma previsto;
  - V adequação da instituição de destino e a pertinência técnico-científica do coorientador no exterior às atividades que serão desenvolvidas.

#### 7. DO PROCESSO SELETIVO

- 7.1 A Coordenação do PEQ constituirá uma Comissão de Seleção específica para a seleção dos candidatos, que conterá no mínimo três membros: a Coordenadora ou a Coordenadora Adjunta do Programa de Pós-Graduação, um membro docente permanente do Programa e um representante discente dos pós-graduandos (doutorando).
- 7.2 O orientador de candidato ou do representante discente não pode participar da Comissão de Seleção. Caso ela seja também a Coordenadora do Programa, sua substituta formal assumirá a participação na referida Comissão, devendo assinar o termo de seleção.
- 7.3 A Comissão de Seleção fará a análise, seleção e classificação dos candidatos. Os critérios de seleção/classificação dos candidatos são:



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



- I A pontuação relacionada à produção científica e tecnológica do candidato, com peso oito, será obtida pela média aritmética entre as notas do histórico escolar do curso de doutorado e da produção científica e tecnológica do candidato (Anexo VII), sendo cada um dos itens avaliados com nota de 0 (zero) a 10 (dez), normalizados em relação ao candidato com maior pontuação em cada quesito.
- II A pontuação relacionada ao currículo do coorientador no exterior, com peso dois, será obtida por meio da tabela a seguir, utilizando-se o índice h (h) da base Scopus do coorientador no exterior:

| Índice <i>h</i> ( <i>h</i> ) <sup>1</sup> | Pontuação              |
|---|------------------------|
| 10 ≤ h ≤ 15                               | 0,0                    |
| 15 < <i>h</i> < 40                        | $0.4 \times (h) - 6.0$ |
| <i>h</i> ≥ 40                             | 10,0                   |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Um dos pré-requisitos para o coorientador no exterior é um índice *h* da base Scopus de no mínimo 10

- III A pontuação classificatória das candidaturas será obtida pela média ponderada dos itens I-Pontuação do candidato e II-Pontuação do coorientador no exterior.
- IV A pontuação de cada um dos itens, assim como a pontuação final, é considerada até a casa centesimal, desprezando-se as frações de milésimos.
- 7.4 Se aprovado, o candidato deve fazer a inscrição online no sistema da CAPES, de acordo com as orientações do item 9.3 do Edital nº 17/2025-CAPES. A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEM (PPG/UEM) deve verificar a documentação anexada pelo candidato e homologar as inscrições ao PDSE na página eletrônica da CAPES, considerando a quantidade de cotas disponíveis na UEM.
- 7.5 Para implementação da bolsa, o aluno aprovado deve seguir o disposto no item 12 do Edital nº 17/2025-CAPES.
- 7.6 O candidato será desclassificado na falta de qualquer um dos documentos exigidos nos itens 6.2 e 6.3 deste Edital.
- 7.7 A pontuação final é de caráter classificatório.
- 7.8 No caso de empate terá prioridade o candidato há mais tempo no PEQ. Persistindo o empate, o candidato com mais idade terá a preferência.

#### 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 É de exclusiva responsabilidade do candidato obedecer às normas presentes no Edital nº 17/2025-CAPES, e no Regulamento para Bolsas no Exterior da CAPES (Portaria nº 289/2018-CAPES).
- 8.2 O bolsista deve desenvolver ações com potencial de multiplicação de sua proposta de pesquisa, como contrapartida ao financiamento concedido pela CAPES.
- 8.3 O PEQ não se responsabiliza por inscrição não enviada no prazo, não concretizada em decorrência de problemas técnicos de tecnologia da informação, falhas de



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem o recebimento das inscrições pelo PEQ no prazo estabelecido no item 2.

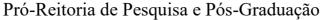
- 8.4 Inscrição incompleta, extemporânea e enviada de forma incorreta não é homologada.
- 8.5 A submissão da inscrição ao PEQ implica no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, no Edital nº 032/2025-PPG, no Edital nº 17/2025-CAPES e na legislação aplicável, dos quais o candidato não pode alegar desconhecimento ou discordância.
- 8.6 Esclarecimentos adicionais podem ser obtidos no PEQ pelo endereço eletrônico secpeq@uem.br ou pelo telefone (44) 3011-4745.

Maringá, 19 de novembro de 2025.

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Caliane Bastos Borba Costa Coordenadora do PEQ/UEM



# Universidade Estadual de Maringá Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação





#### ANEXO IX do Edital nº 032/2025-PPG

## PROGRAMA DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR - PDSE/CAPES

| F   | ICHA DE INSCRIÇÃO   |   |  |
|---|---|---|--|
| Programa: Pós-Graduação em Engenharia Química |   |   | Sigla: PEQ   |
| :   |   |   | RA:  |
|   |   | CPF:  |  |
| a):   |   |   |  |
| Tese:   |   |   |  |
| ano de estudos no e                           | xterior:  |   |  |
|   |   |   |  |
| lo Exterior:                                  |   |   |  |
| 5:  |   |   |  |
| or do exterior:                               |   |   |  |
|   |   |   |  |
| estágio no exterior:                          | Mês/ano inicial do estág  | gio:/   |  |
|   | Mês/ano final do estágio  | o:/   |  |
|   | deve corresponder ao p  | eríodo compr  | eendido entre o mês  |
| ciente das normas<br>de Aperfeiçoament        | o de Pessoal de Nível Su  |   |  |
|   | Pós-Graduação em  a):  rese: ano de estudos no e  do Exterior: s: or do exterior: estágio no exterior:  uência: r ciente das normas o de Aperfeiçoament | Pós-Graduação em Engenharia Química  :  a):  Fese:  ano de estudos no exterior:  do Exterior:  s:  or do exterior:  Mês/ano inicial do estágo Mês/ano final do estágo Mês/ano final do estágo Total do afastamento:  deve corresponder ao p de início e o mês de térione de mês de mês de térione de mês de | Pós-Graduação em Engenharia Química  CPF:  a):  Cese:  ano de estudos no exterior:  do Exterior:  s:  or do exterior:  Mês/ano inicial do estágio:/  Mês/ano final do estágio:/_  Total do afastamento:meses deve corresponder ao período compride início e o mês de término do estágio  de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPE |

Nome e assinatura do candidato

Nome e assinatura do orientador

#### TIMBRE DA IES

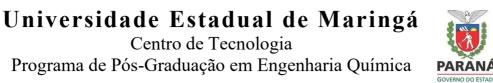
# Declaração de Reconhecimento da Fluência Linguística Instituição no Exterior

| Declaro, como coorientador do estudante  | , em comum acordo com         |
|--|-------------------------------|
| o orientador brasileiro, que o mesmo possui as competências  | s linguísticas necessárias no |
| idioma (língua estrangeira), como evide  | enciado ao longo de nossos    |
| contatos até o momento. A habilidade comunicativa do coori   | entando, em situações tanto   |
| informais como acadêmicas, é suficiente para o desenvolvir   | mento das atividades nessa    |
| instituição.   |                               |
|  |                               |
| Declaro que houve as seguintes interações prévias com o orien  | tando:                        |
|  |                               |
| ( ) Reuniões de trabalho referente à pesquisa  |                               |
| ( ) Entrevista   |                               |
| ( ) outros contatos anteriores. Descreva   |                               |
| None contexto que habilidades linguísticos figarem evis  | lantas na alaraza da suas     |
| Nesse contexto, suas habilidades linguísticas ficaram evic<br>expressões, na fluidez das conversas e na capacidade de comp |                               |
| expressues, na nuidez das conversas e na capacidade de comp  | 0166115a0.                    |
| É importante ressaltar que esta instituição de Ensino Superior   | não exide a apresentação de   |
| um comprovante de proficiência emitido por uma certificador  |                               |
| estágio.   | a para coca modandado do      |
|  |                               |
|  |                               |
| Nome   |                               |
| IES no Exterior  |                               |

#### Observações:

- 1. Este é um modelo de orientação para elaboração da declaração de reconhecimento de língua estrangeira do coorientador no exterior.
- 2. Esta declaração deverá ser traduzida em sua íntegra para os idiomas inglês, francês ou espanhol, conforme instituição de destino.
- 3. O documento deverá estar devidamente datado e assinado pelo coorientador no exterior, em papel timbrado da instituição. Caso o documento seja assinado digitalmente, deverá constar o link para verificação da autenticidade do emissor, assim como código verificador.





## Declaração de Reconhecimento da Fluência Linguística Instituição Brasileira

| Declaro, como orientador d   | o estudante               |                        | , em comum acordo      |
|------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| com o coorientador no exteri | or, que o mesmo possu     | ui as competências lin | guísticas necessárias  |
| no idioma                    | (língua estrangeira       | a), como evidenciado   | ao longo de nossos     |
| contatos até o momento.      | A habilidade comunic      | ativa do orientando,   | em situações tanto     |
| informais como acadêmicas    | , é suficiente para o d   | esenvolvimento das a   | atividades que ele irá |
| exercer no exterior.         |                           |                        |                        |
|                              |                           |                        |                        |
| É importante ressaltar que a | a instituição de Ensino   | Superior que irá rec   | eber o orientando no   |
| exterior não exige a apres   | entação de um comp        | rovante de proficiên   | cia emitido por uma    |
| certificadora para essa moda | alidade de estágio.       |                        |                        |
|                              |                           |                        |                        |
|                              |                           |                        |                        |
|                              | Nama                      |                        |                        |
|                              | Nome Universidade Estadua | al de Maringá          |                        |
|                              |                           | •                      |                        |

(A declaração deverá ser emitida em papel timbrado e assinado pelo orientador da IES brasileira)



#### Requisitos de proficiência em língua estrangeira

- 1. O nível mínimo de proficiência exigido pela CAPES foi baseado no nível B2 do Common European Framework of Reference for Languages (Quadro Europeu Comum de Referência para Línguas) ou equivalente. Atingindo este nível de proficiência, o candidato deverá ser capaz de compreender as ideias principais em textos complexos sobre assuntos concretos e abstratos, incluindo discussões técnicas na sua área de especialidade; se comunicar com certo grau de espontaneidade com falantes nativos, sem que haja tensão de parte a parte; e exprimir-se de modo claro e pormenorizado sobre uma grande variedade de temas e explicar um ponto de vista sobre um tema da atualidade, expondo as vantagens e os inconvenientes de várias possibilidades.
- Os candidatos deverão comprovar, obrigatoriamente, nível mínimo de proficiência no idioma do país de destino igual ou equivalente a B2, de acordo com o apresentado abaixo:
  - Para a língua inglesa:
    - a. TOEFL IBT (Internet-Based Testing): mínimo de 72 pontos, com validade de dois anos; Será aceito o MyBest scores to TOEFL iBT.
    - b. TOEFL ITP (Institutional Testing Program): mínimo de 543 pontos, com validade de dois anos;
    - c. IELTS (International English Language Test): mínimo 6, com validade de dois anos, sendo que cada banda (listening, reading, writing e speaking) deverá ter nota mínima cinco; ou
    - d. Certificado de Cambridge: nível mínimo B2, sem prazo de validade.
    - e. DET (Duolingo English Test): mínimo de 100 pontos, com validade de dois anos.
    - f. Para possibilitar a verificação da autenticidade do teste Duolingo pela equipe técnica da Capes, é obrigatório que o candidato envie o certificado de proficiência em formato PDF através do sistema da Capes e compartilhe o resultado diretamente da página do teste Duolingo, seguindo os passos abaixo:
    - g. 1- Realize o login em englishtest.duolingo.com
    - h.2- Clique em "SEND RESULTS"
    - i. 3- Selecione o tipo de instituição

- j. 4- Digite o nome "Capes" e marque-o utilizando o checkbox
- k.5- Clique em "Send"
- Caso o candidato n\u00e3o compartilhe o resultado diretamente da p\u00e1gina do teste
  Duolingo, sua documenta\u00e7\u00e3o ficar\u00e1 em pend\u00eancia at\u00e9 que o compartilhamento seja
  realizado.

m

#### II. Para a língua francesa:

- a. TCF (Test de Connaissance du Français) TP: nível B2, no mínimo, nas provas obrigatórias (resultado global), com validade de dois anos;
- b. TCF CAPES: nível B2, com validade de dois anos;
- c. DALF (*Diplôme Approfondi de Langue Française*): mínimo de C1, sem prazo de validade; ou
- d.DELF (Diplôme d'Études en Langue Française): mínimo de B2, sem prazo de validade.

#### III. Para a língua alemã:

- a. Certificado do Instituto Goethe: mínimo de B2, sem prazo de validade;
- b.TestDaF (Test Deutsch als Fremdsprache): mínimo de TDN3, sem prazo de validade;
- c.OnSET (online-Spracheinstufungstest): mínimo de B2, sem prazo de validade; ou
- d.DSH (Deutsche Sprachpr
  üfung f
  ür den Hochschulzugang): m
  ínimo de DSH1, sem prazo de validade.

#### IV. Para a língua espanhola:

- a. DELE (Diplomas de Español como Lengua Extranjera), emitido pelo Instituto
   Cervates: mínimo de B2, sem prazo de validade; ou
- b.SIELE (Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española): : mínimo de B2, validade de 5 (cinco) anos. O candidato deverá realizar o exame completo e atingir B2 em cada banda (Listening comprehension; Reading comprehension; Writing expression and interaction; Oral expression and interaction).

#### V. Para a língua italiana:

- a.IIC (Istituto Italiano di Cultura): teste Lato Sensu, mínimo de B2, validade de um ano;
- b.CELI (Certificato di Conoscenza della Lingua Italiana): mínimo CELI 3, sem prazo de validade; ou
- c. CILS (Certificazione di Italiano come Lingua Straniera): mínimo CILS due B2, sem prazo de validade, será aceito o teste Lato Sensu do Istituto Italiano di Cultura: nível mínimo B2, com validade de um ano.
- O candidato poderá apresentar teste de proficiência realizado de forma on-line/remota desde que aceitos pela IES de destino e confirmado pelas instituições certificadoras, listadas no item 2, como

- equivalentes ao teste presencial sem qualquer prejuízo para a qualidade do exame.
- 4. Os candidatos com destino a países de língua não especificada anteriormente deverão apresentar certificado de proficiência no idioma do país de destino, emitido por instituição oficialmente reconhecida, com nível mínimo B2, ou uma das alternativas relacionadas acima, desde que conste
- expressamente na carta do coorientador no exterior a aceitação do certificado pela instituição de destino.
- 6. O teste de proficiência em língua inglesa descrito no item 2, subitem I poderá ser aceito para qualquer país, desde que conste expressamente na carta do coorientador no exterior a aceitação do certificado pela instituição de destino.
- 7. Candidatos que comprovarem ter residido em um determinado país por um período superior a 12 meses, e que tenha deixado esse país há no máximo 10 anos, com evidência de certificação de estudos acadêmicos formais (diploma de ensino médio, de escola técnica, de graduação ou de pós-graduação) lá obtido, estão dispensados da apresentação do certificado de proficiência na língua desse país.
- 8. Candidatos estrangeiros, que comprovarem nacionalidade cuja língua materna seja a mesma do idioma oficial do país onde desejam realizar seus estudos, estão dispensados da apresentação do certificado de proficiência neste idioma, desde que apresente certificação de estudos formais acadêmicos como diploma de ensino fundamental, diploma de ensino médio, de escola técnica, de graduação ou de pós-graduação obtidos no país de origem.
- Será considerado como limite de validade dos testes de proficiência o último dia de inscrição na CAPES para a bolsa peliteada.
- O comprovante válido de proficiência em língua estrangeira deverá ser apresentado no ato da inscrição na CAPES.
- 11. Os requisitos de proficiência listados serão exigências da CAPES e não dispensarão o atendimento das exigências da instituição de destino no exterior.
- 12. A realização do teste de proficiência será de inteira responsabilidade do candidato.

13.

14. Candidatos portadores de deficiência ou condições que impossibilitem ou prejudiquem seu desempenho em teste de proficiência devem anexar, no momento da inscrição, atestado que comprove essa condição e certificado de proficiência compatível com sua limitação. A documentação será avaliada pela Capes.



Centro de Tecnologia Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química



ANEXO XI do Edital nº 032/2025-PPG

## **DECLARAÇÃO**

Declaro, para os devidos fins, que tenho pleno conhecimento do conteúdo do Edital nº 17/2025-CAPES, do Edital nº 032/2025-PPG e das normas do Programa Doutorado Sanduíche no Exterior – PDSE, incluindo todas as disposições e prazos que regulamentam o processo seletivo.

Declaro, ainda, que o plano de pesquisa apresentado para concorrer à referida bolsa está diretamente relacionado ao projeto de tese aprovado pelo Programa de Pós-Graduação ao qual estou vinculado(a). Reconheço, igualmente, que o apoio financeiro disponibilizado será exclusivamente aquele previsto no item 1.5.1 do Edital nº 17/2025-CAPES, não constituindo responsabilidade da CAPES nem da UEM o custeio de quaisquer taxas administrativas, acadêmicas, de bancada ou de dependentes, bem como de outras despesas relacionadas ao desenvolvimento do plano de pesquisa na instituição estrangeira e/ou à permanência no exterior.

|                     | Maringá,     | de | de 20 |
|---------------------|--------------|----|-------|
|                     |              |    |       |
|                     |              |    |       |
|                     |              |    |       |
|                     |              |    |       |
|                     |              |    |       |
| <del></del>         |              |    |       |
| Nome e assinatura d | do candidato |    |       |

#### (TIMBRE DA INSTITUIÇÃO ESTRANGEIRA)

#### MODELO DA CARTA DO COORIENTADOR NO EXTERIOR

#### **DECLARAÇÃO**

| I. Dados obrigatórios  |
|--|
| Programa: DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR – PDSE   |
| Nome completo do estudante:  |
| Título do projeto:   |
| Instituição de realização do estágio no exterior:  |
| Departamento/ Instituto de realização do estágio no exterior:  |
| Descrição resumida das atividades que serão desenvolvidas no exterior:   |
| Período no exterior.   |
| Início (Mês/Ano):/   |
| Fim (Mês/Ano):/  |
| Declaro para os devidos fins que receberemos o estudante acima identificado para realização de estágio de doutorado. |
| (Assinatura)   |
| Nome<br>Cargo  |
|  |

#### Observações:

- **1.** Este é um modelo de orientação para elaboração da declaração do coorientador no exterior, sendo flexível e não restrito a um modelo fixo.
- **2.** Esta declaração deverá ser traduzida em sua íntegra para os idiomas inglês, francês ou espanhol, conforme instituição de destino.
- **3.** É imprescindível que o período esteja no formato mês/ano (sem necessidade de especificar o dia), pois o sistema da Capes aceita somente esse formato para inserção dos dados.
- **4.** O documento deverá estar devidamente datado e assinado pelo coorientador no exterior, em papel timbrado da instituição. Caso o documento seja assinado digitalmente, deverá constar o link para verificação da autenticidade do emissor, assim como código verificador.

Tabela 1 – Critérios para pontuação do Currículo Lattes – Doutorado sanduíche no exterior (Resolução nº 321/2025-PEQ)

|      | sanduíche no exterior (Resolução nº 321/2025-PEQ)  |                 |      |       |  |
|------|--|-----------------|------|-------|--|
| Item | Atividade Desenvolvida   | Quanti-<br>dade | Peso | Total |  |
|      | Artigos publicados em periódicos de acordo com:  |                 |      |       |  |
| 01   | Artigos A1 - Percentil da Scopus* maior ou igual a 87,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição Máximo 4 artigos. |                 | 15,0 |       |  |
| 02   | Artigos A2 - Percentil da Scopus* entre 75,0% e 87,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.   |                 | 13,0 |       |  |
| 03   | Artigos A3 - Percentil da Scopus* entre 62,5% e 75,0%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.   |                 | 11,0 |       |  |
| 04   | Artigos A4 - Percentil da Scopus* entre 50,0% e 62,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.   |                 | 9,0  |       |  |
| 05   | Artigos A5 - Percentil da Scopus* entre 37,5% e 50,0%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.   |                 | 7,0  |       |  |
| 06   | Artigos A6 - Percentil da Scopus* entre 25,0% e 37,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.   |                 | 6,0  |       |  |
| 07   | Artigos A7 - Percentil da Scopus* entre 12,5% e 25,0%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.   |                 | 5,0  |       |  |
| 08   | Artigos A8 - Percentil da Scopus* menor do que 12,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 artigos.    |                 | 4,0  |       |  |
|      | Patentes ou software de acordo com:  |                 |      |       |  |
| 09   | Patente concedida ou registro de software. Produtos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (produtos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim,  |                 | 15   |       |  |

|    | sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 itens.</b>  |      |  |
|----|--|------|--|
| 10 | Patente depositada ou solicitação de registro de software. Produtos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (produtos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. Máximo 4 itens.                               | 13   |  |
|    |  |      |  |
| 11 | Autor/Organizador de livro publicado em editora internacional. Livros com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 livros</b> .                   | 15,0 |  |
| 12 | Autor/Organizador de livro publicado em editora nacional. Livros com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 livros</b> .                        | 13,0 |  |
| 13 | Capítulos de livros (exceto Anais de Eventos). Capítulos de livros com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 capítulos</b> .                   | 3,0  |  |
| 14 | Trabalhos publicados em Anais de Eventos Técnico-Científicos (completos). Trabalhos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 5 Trabalhos</b> .  | 3,0  |  |
| 15 | Resumos ou Resumos Expandidos publicados em Anais de Evento Técnico-Científicos. Resumos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 3 Resumos</b> | 1,0  |  |
|    | Total  |      |  |

<sup>\*</sup>Dentre as áreas classificadas (*QS Subject Area*) na ASJC (*All Science Journal Classifications*), consideram-se alinhadas à área de concentração do PEQ as listadas na Tabela 2. Periódicos considerados em outras áreas que não aquelas constantes na Tabela 2 não são pontuados.

As classificações ASJC podem ser consultadas em <a href="https://support.qs.com/hc/engb/articles/4406036892562-All-Science-Journal-Classifications-ASJC-Codes">https://support.qs.com/hc/engb/articles/4406036892562-All-Science-Journal-Classifications-ASJC-Codes</a>.

Tabela 2: QS Subject Areas consideradas para a produção científica em periódicos

| QS Subject Area                         |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| Agriculture and Forestry                | Engineering – General               |  |
| Artificial Intelligence                 | Environmental Sciences              |  |
| Biological Sciences                     | Materials Science                   |  |
| Chemistry                               | Petroleum Engineering               |  |
| Computer Science                        | Pharmacy and Pharmacology           |  |
| Economics and Econometrics              | Physics and Astronomy               |  |
| Engineering – Chemical                  | Statistics and Operational Research |  |
| Engineering - Electrical and Electronic |                                     |  |

#### **OBSERVAÇÕES:**

- 1. Artigos aceitos para publicação em periódicos com comprovação de aceite final serão pontuados da mesma forma que os artigos publicados.
- 2. Quando houver a saturação dos Trabalhos Completos Publicados em Anais de Eventos, aqueles não computados no item específico, poderão ser contados como Resumos ou Resumos Expandidos até a saturação desse item
- 3. Para os trabalhos publicados em periódicos de estrato A1, em havendo a saturação, aqueles que não foram computados nesse estrato, serão contados como A2. Saturando o estrato A2, passar para A3, A4, A5, e assim sucessivamente até A8.