

## Edital 01/2021

Define os procedimentos para inscrição e seleção de doutorandos(as) do PGMC-UFJF interessados na candidatura à Bolsa do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE/CAPES) – 2020/2021 Edital CAPES Nº 19/2020

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior - PDSE é um programa institucional da CAPES que objetiva oferecer bolsas de estágio em pesquisa de doutorado no exterior de forma a complementar os esforços despendidos, pelos programas de pós-graduação no Brasil, na formação de recursos humanos de alto nível para inserção nos meios acadêmico, de ensino e de pesquisa no país.

### 2. DOS OBJETIVOS

2.1. São objetivos do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior, nos termos do Edital nº. 19/2020 – PDSE/CAPES:

- 2.1.1. Complementar e expandir as possibilidades de formação ofertadas pelos Programas de Pós-graduação stricto sensu no Brasil.
- 2.1.2. Oferecer oportunidades para a atualização de conhecimentos técnicos, científicos, tecnológicos e acadêmicos.
- 2.1.3. Ampliar o nível de colaboração e de publicações conjuntas entre a comunidade acadêmica que atua no Brasil e no exterior.
- 2.1.4. Ampliar o acesso da comunidade acadêmica brasileira aos centros internacionais de excelência.
- 2.1.5. Proporcionar maior visibilidade internacional à produção científica, tecnológica e cultural brasileira.
- 2.1.6. Promover a reflexão sobre a base curricular dos cursos de Pós-graduação stricto sensu brasileiros ao proporcionar aos bolsistas o contato com currículos de cursos de excelência no exterior. Fortalecer os Programas de

Pós-graduação stricto sensu e o intercâmbio entre Instituição de Ensino Superior e grupos de pesquisa brasileiros e internacionais.

- 2.1.7. Estimular a adoção de novos modelos de gestão da pesquisa por parte dos discentes brasileiros.
- 2.1.8. Auxiliar no processo de internacionalização do Ensino Superior, bem como da ciência, tecnologia e inovação brasileiras.

### **3. DAS CONDIÇÕES GERAIS**

- 3.1. As bolsas são destinadas aos alunos:

- 3.1.1. Regularmente matriculado no curso de doutorado do PGMC/UFJF;
- 3.1.2. Que comprovem qualificação para usufruir, no exterior, da oportunidade de aprofundamento teórico, coleta e tratamento de dados, ou desenvolvimento parcial da parte experimental da tese a ser defendida no Brasil; e
- 3.1.3. Que possuam o nível de proficiência na língua estrangeira conforme as regras deste Edital e do Edital nº. 19/2020 – CAPES.

### **4. DA QUANTIDADE E DURAÇÃO DAS BOLSAS**

- 4.1. A gestão das bolsas competirá a esta Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa.
- 4.2. A duração da bolsa é de, no mínimo, 04 (quatro) meses e de, no máximo, 06 (seis) meses.

### **5. DOS REQUISITOS PARA CANDIDATURA**

- 5.1. Estar regularmente matriculado no curso de doutorado do PGMC/UFJF;
- 5.2. Apresentar candidatura individual;
- 5.3. Ser brasileiro ou estrangeiro com autorização de residência no Brasil;
- 5.4. Não possuir título de doutor em qualquer área do conhecimento no momento da inscrição;
- 5.5. Não acumular a bolsa de doutorado sanduíche no exterior com outras bolsas no Brasil provenientes de recursos da Capes e/ou de outras agências de fomento que utilizem recursos do Tesouro Nacional;
- 5.6. Não ter sido contemplado com bolsa de Doutorado Sanduíche no Exterior neste ou em outro curso de doutorado realizado anteriormente;
- 5.7. Não ultrapassar período total do doutorado, 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, 2 (dois) meses no Brasil para a defesa da tese;

- 5.8. Ter integralizado um número de créditos referentes ao programa de doutorado no Brasil que seja compatível com a perspectiva de conclusão do curso, em tempo hábil, após a realização do estágio no exterior;
- 5.9. Ter obtido aprovação no exame de qualificação tendo como referência a data de encerramento deste Edital;
- 5.10. Ter identificador ORCiD (Open Researcher and Contributor ID) válido no ato da inscrição;
- 5.11. Não estar em situação de inadimplência com a CAPES ou quaisquer órgãos da Administração Pública;
- 5.12. Possuir a proficiência linguística mínima, conforme o Anexo II deste Edital.

## **6. DAS INSCRIÇÕES**

- 6.1. As inscrições para os processos de seleção interna serão realizadas no período compreendido entre os dias 11 de janeiro de 2021 e 26 de fevereiro de 2021, conforme o Cronograma deste Edital, disponível no ANEXO I.
- 6.2. No ato da inscrição, deverão ser apresentados os seguintes documentos e informações:
  - 6.2.1. Passaporte, se estrangeiro, devendo apresentar a autorização de residência no Brasil ou sua solicitação no ato da inscrição e o visto temporário para fins de pesquisa, ensino ou extensão acadêmica em caso de aprovação;
  - 6.2.2. Carta de aceite definitivo da instituição no exterior, devidamente datada e assinada pelo coorientador no exterior, em papel timbrado da instituição, aprovando o plano de pesquisa com a identificação do título do projeto e informando o mês e o ano de início e término da bolsa no exterior, de forma a se compatibilizar com o prazo definido pela Universidade Federal de Juiz de Fora;
  - 6.2.3. Comprovante válido de proficiência em língua estrangeira, de acordo com o exigido no Anexo III deste edital.
  - 6.2.4. Carta do orientador brasileiro, devidamente datada e assinada e em papel timbrado da UFJF, com a previsão da defesa da tese, justificando a necessidade da bolsa e demonstrando interação com o coorientador no exterior para o desenvolvimento das atividades propostas;
  - 6.2.5. Histórico do Doutorado em andamento carimbado e assinado pela UFJF ou Comprovante de Qualificação emitido pelo Programa de Pós-graduação;
  - 6.2.6. Curriculum Vitae atualizado, extraído da Plataforma Lattes;
  - 6.2.7. Proposta de pesquisa detalhada, em língua portuguesa (pt-BR), contendo, obrigatoriamente:

- a) título;
  - b) palavras chave;
  - c) problema de pesquisa delimitado de forma clara e objetiva, determinado por razões de ordem prática ou de ordem intelectual e suscetível de solução;
  - d) objetivo geral formulado de forma clara e condizente com o problema de pesquisa e coerente com o título do projeto;
  - e) objetivos específicos definidos de forma clara (com metas e produtos para cada etapa) e que contribuam para o alcance do objetivo geral;
  - f) referencial teórico atual e relevante para o tema de pesquisa, apresentando conceitos bem definidos que permitam a análise do problema de pesquisa proposto viabilizando que uma solução seja encontrada, além de apresentar coerência entre a fundamentação teórica e objetivos ou metodologia propostos;
  - g) metodologia, descrevendo de forma consistente e estruturada os passos da pesquisa proposta (fontes de pesquisas viáveis e condizentes com os objetivos propostos, métodos de coleta de dados adequados; abordagem apropriada para analisar os dados coletados etc.), definindo um sistema robusto para tratamento das informações ou dados (análise quantitativa ou qualitativa) e apresentando as limitações da metodologia proposta assim como as maneiras de superar essas limitações;
  - h) metas e ações, apresentando coerência entre os prazos propostos para o desenvolvimento da proposta e o período de fomento;
  - i) originalidade da proposta;
  - j) relevância dos resultados esperados (relevância social ou relevância científica ou relevância tecnológica ou relevância econômica);
  - k) Potencial para o aumento da rede de pesquisa e educação, com novas técnicas e parcerias, além de ampla divulgação dos resultados, quando o caso;
  - l) contribuição para a internacionalização da ciência brasileira, descrevendo como a pesquisa proporcionará maior visibilidade internacional à produção científica, tecnológica e cultural brasileira; e
  - m) justificativa para a escolha da Instituição de Ensino Superior de destino e do coorientador no exterior.
- 6.3. Os documentos listados acima devem ser enviados pelo candidato em um único arquivo compactado anexo a uma mensagem para endereço de correio eletrônico [ppg.modelagemcomputacional@ufjf.edu.br](mailto:ppg.modelagemcomputacional@ufjf.edu.br) e a mensagem deve ser identificada pelo

título *[PDSE]*: *inscrição do candidato(a) Nome do Candidato*, substituindo-se o nome do candidato adequadamente.

## **7. DOS RECURSOS**

- 7.1. Após a publicação do resultado pelas Comissões de Seleção de Candidatura, o candidato que desejar interpor recurso contra o resultado terá que o fazer no prazo de 02 (dois) dias úteis contados a partir da data de publicação do resultado.
- 7.2. O recurso para impugnação da seleção será interposto mediante o preenchimento de formulário próprio, disponível no endereço eletrônico da seleção, dirigido ao Colegiado do Programa, e encaminhado para o endereço eletrônico [ppg.modelagemcomputacional@ufjf.edu.br](mailto:ppg.modelagemcomputacional@ufjf.edu.br)
- 7.3. O candidato recorrente deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito, com exposição das razões e fundamentos da sua inconformidade.
- 7.4. Não será apreciado o recurso interposto por outras vias que não as indicadas nos itens anteriores ou que tenha sido protocolado após o término do prazo recursal.
- 7.5. É facultado ao candidato o direito de vista às tabelas de pontuações preenchidas pelas Comissões de Seleção de Candidatura para elaboração de seu pedido de recurso.
- 7.6. A solicitação de vista/cópia do conteúdo da seleção deverá ser feita mediante preenchimento de formulário próprio, disponível no endereço eletrônico da seleção, e encaminhado ao endereço eletrônico [ppg.modelagemcomputacional@ufjf.edu.br](mailto:ppg.modelagemcomputacional@ufjf.edu.br).
- 7.7. O Recurso interposto perante o resultado da seleção será apreciado pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação responsável, que deverá, após a manifestação da Comissão de Seleção de Candidatura, proferir sua decisão em até 01 (um) dia útil contado a partir do término do período recursal, conforme Cronograma indicado no ANEXO I.
- 7.8. Para as decisões de recursos não caberão novos recursos.
- 7.9. Na hipótese de deferimento de recurso que altere eventual classificação de candidato, será publicada a retificação do resultado no endereço eletrônico da seleção.

## **8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 8.1. Os candidatos selecionados apenas poderão iniciar seus estudos no exterior se houver modificação nos normativos da UFJF que atualmente impedem o deslocamento para o exterior. Além disso, será necessário verificar se as condições epidemiológicas do país de destino permitem a entrada de estrangeiros provenientes do Brasil.

- 8.2. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e no Edital nº. 19/2020 – PDSE/CAPES, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.
- 8.3. O presente Edital poderá ser cancelado ou alterado, em parte ou no todo, a qualquer tempo, desde que motivos supervenientes assim o determinem, sem que isto venha a gerar direitos ou obrigações em relação aos eventuais interessados.
- 8.4. É de inteira responsabilidade do candidato se manter informado das normas que regem esta seleção.
- 8.5. A Comissão Avaliadora será designada pelo colegiado e deverá conter 1 (um) representante discente.
- 8.6. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão Avaliadora.

Juiz de Fora, 8 de janeiro de 2021.

Leonardo Goliatt da Fonseca  
Coordenador do PGMC/UFJF

## ANEXO I - CRONOGRAMA (Retificado)

Atividade Prevista	Período/Data	Responsável
Publicação do Edital Seleção dos Programas de Pós-graduação	08 de janeiro de 2021	Programa de Pós-graduação
Inscrições para as seleção interna	De 11 de janeiro a 26 de fevereiro de 2021	Candidato
Seleção interna dos candidatos	De 01 a 09 de março de 2021	Programa de Pós-graduação
<b>Publicação dos resultados preliminares das seleções internas</b>	<b>12 de março de 2021</b>	Programa de Pós-graduação
<b>Interposição de recursos em face da seleção interna</b>	<b>De 13 a 14 de março de 2021</b>	Candidato
<b>Publicação do resultado final da seleção interna</b>	<b>15 de março de 2021</b>	Programa de Pós-graduação
Inscrição das candidaturas no sistema da CAPES, incluindo preenchimento do formulário de inscrição online e envio da documentação obrigatória	De 15 de março a 1º de abril de 2021	Candidato
Homologação dos candidatos inscritos no sistema da CAPES	De 06 a 12 de abril de 2021	Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa
Publicação da relação de inscrições homologadas	Até 15 de abril de 2021	CAPES
Análise documental das candidaturas	A partir do dia 16 de abril de 2021	CAPES
Interposição de recurso administrativo nos casos de indeferimento na etapa de análise documental	Em até três dias úteis após a comunicação realizada pela CAPES	Candidato
Publicação da relação de aprovados na análise documental	De 1º de junho a 30 de setembro de 2021	CAPES
Emissão das cartas de concessão	A partir do dia 19 de abril de 2021	CAPES

Início das atividades no exterior	Julho a setembro de 2021	Bolsistas
-----------------------------------	--------------------------	-----------

## ANEXO II - REQUISITOS PARA 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.
- 2) 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:
  - a) Para a língua inglesa:
    - i) TOEFL IBT (Internet-Based Testing): mínimo de 72 pontos, com validade de dois anos;
    - ii) TOEFL ITP (Institutional Testing Program): mínimo de 543 pontos, com validade de dois anos;
    - iii) 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
    - iv) Certificado de Cambridge: nível mínimo B2, sem prazo de validade.
  - b) Para a língua francesa:
    - i) TCF (Test de Connaissance du Français) TP: nível B2, no mínimo, nas provas obrigatórias (resultado global), com validade de dois anos;
    - ii) TCF CAPES: nível B2, com validade de dois anos;
    - iii) DALF (Diplôme Approfondi de Langue Française): mínimo de C1, sem prazo de validade; ou
    - iv) DELF (Diplôme d'Études en Langue Française): mínimo de B2, sem prazo de validade.
  - c) Para a língua alemã:
    - i) Certificado do Instituto Goethe: mínimo de B2, sem prazo de validade;
    - ii) TestDaF (Test Deutsch als Fremdsprache): mínimo de TDN3, sem prazo de validade;
    - iii) OnSET (online-Spracheinstufungstest): mínimo de B2, sem prazo de validade; ou
    - iv) DSH (Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang): mínimo de DSH1, sem prazo de validade.
  - d) Para a língua espanhola:
    - i) DELE (Diplomas de Español como Lengua Extranjera), emitido pelo Instituto Cervantes: mínimo de B2, sem prazo de validade; ou
    - ii) 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). Exames parciais não serão aceitos pela CAPES.
  - e) Para a língua italiana:
    - i) IIC (Istituto Italiano di Cultura): teste Lato Sensu, mínimo de B2, validade de um ano;

- ii) CELI (Certificato di Conoscenza della Lingua Italiana): mínimo CELI 3, sem prazo de validade; ou
  - iii) 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.
- 3) O candidato poderá apresentar teste de proficiência realizado de forma on-line/remota desde que confirmado pelas instituições certificadoras listadas no item 2 que o teste realizado é equivalente ao teste presencial sem qualquer prejuízo para a qualidade do exame.
  - 4) Para candidatos com destino a países de língua portuguesa, o candidato deverá apresentar, obrigatoriamente, a comprovação de nível mínimo de proficiência em inglês, conforme item 2.
  - 5) 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 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) Os requisitos de proficiência listados serão exigências da CAPES e não dispensarão o atendimento das exigências da instituição de destino no exterior.
  - 8) A realização do teste de proficiência será de inteira responsabilidade do candidato.