

### Programa de Pós-Graduação em Materiais — PGMateriais Centro de Tecnologia — CTEC



### Universidade Federal de Alagoas - UFAL

Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Campus A.C. Simões, Maceió-AL, 57072-970, Brasil

http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/ctec/pos-graduacao/doutorado-em-materiais

# CHAMADA INTERNA PARA SELEÇÃO DE CANDIDATURAS AO PROGRAMA DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR (PDSE)

### CHAMADA n° 01/2020 – PGMateriais/PDSE/CAPES

O Programa de Pós-Graduação em Materiais do CTEC/UFAL abre a Chamada Interna para seleção de candidatos ao Doutorado Sanduíche no Exterior em 2021, amparado pelo Portaria nº 289, de 28 de dezembro de 2018, Edital nº19/2020 da Capes, que regulamentam sobre bolsas de estudo no exterior e nas decisões do Colegiado da PGMateriais.

As candidaturas apresentadas devem demonstrar interação e relacionamento técnico-científico entre o orientador no Brasil e o coorientador (supervisor) no exterior, como parte integrante das atividades de cooperação no desenvolvimento das atividades do doutorando, assim como, alinhamento ao Plano de Internacionalização da UFAL.

A duração da bolsa é de, no mínimo, 04 (quatro) meses e de, no máximo, 6 (seis) meses. Sendo possível cada quota atender de 01 a 03 bolsistas no ano, usufruindo cada um dos bolsistas, um período total ou parcial, em conformidade com as quotas disponíveis.

1. O calendário do Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE) para esta Chamada está indicado a seguir e foi elaborado conforme cronograma estabelecido pela CAPES (https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/09102020\_edital-19-pdse.pdf):

Etapas	Datas	Responsável		
Seleção interna dos candidatos e publicação do resultado final	Até 12/03/2021	IES / Coordenação do Programa		
Encaminhar à Propep (via processo administrativo) o resultado da seleção	Até 01/03/2021	Coordenação do Programa*		
Inscrição do candidato selecionado no Sistema da Capes (Sicapes)	Do dia 15 de março até as 17 horas do dia 10 de abril de 2021 (horário oficial de Brasília)	Candidato		
Homologação dos candidatos inscritos no Sistema da Capes (Sicapes)	De 06 de abril até as 17 horas do dia 12 de abril de 2021 (horário oficial de Brasília)	Pró-Reitoria de PósGraduação ou Órgão Equivalente		
Emissão das cartas de concessão	A partir do dia 19 de abril de 2021	CAPES		
Início das atividades do programa de estudos no exterior	julho a setembro de 2021	Bolsista		

<sup>\*</sup>da Coordenação da PGMateriais.

- **1.1** O (A) candidato(a) deve inscrever-se na Capes, exclusivamente via Internet, até às 17h do último dia para inscrição, horário de Brasília, conforme estabelecido no calendário. A Capes ou o PGMateriais não se responsabilizam por inscrições não recebidas ou enviadas dentro do prazo em decorrência de eventuais problemas técnicos, de congestionamentos das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.
- 2. As inscrições serão realizadas via on-line **no período de 5 de janeiro à 5 de fevereiro de 2021**, mediante envio da documentação em formato PDF até limite de cinco megabytes (MB), solicitada nesta chamada, para o e-mail da secretaria da PGMateriais (ppgmateriais@ctec.ufal.br). As avaliações serão realizadas entre 8 e 9/02/2021 e o resultado preliminar será



### Programa de Pós-Graduação em Materiais — PGMateriais Centro de Tecnologia — CTEC



### Universidade Federal de Alagoas - UFAL

Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Campus A.C. Simões, Maceió-AL, 57072-970, Brasil

http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/ctec/pos-graduacao/doutorado-em-materiais

divulgado até o dia 9 de fevereiro de 2021. Recursos referentes ao resultado, podem ser apresentados no dia 10 de fevereiro de 2021. O resultado final será divulgado até o dia 24 de fevereiro de 2021.

- **3.** A inscrição pressupõe o conhecimento e a aceitação pelo candidato do Regulamento de bolsas para o exterior da Capes de acordo com a Portaria nº 289, de 28 de dezembro de 2018, e as condições do Edital nº19 de 2020 das quais não poderá alegar desconhecimento.
- **4.** Podem se candidatar discentes regularmente matriculados no curso de Doutorado da PGMateriais que atendam os seguintes requisitos, conforme Edital n°19/2020 da Capes:
- a) Ser brasileiro ou estrangeiro com autorização de residência no Brasil;
- b) Não possuir título de doutor em qualquer área do conhecimento no momento da inscrição;
- c) Estar regularmente matriculado(a) em curso de doutorado no Brasil com nota igual ou superior a 4 (quatro) na avaliação quadrienal da Capes de 2017;
- d) 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;
- e) Ter integralizado o 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 das atividades no exterior;
- f) ter obtido aprovação no exame de qualificação ou ter cursado, pelo menos, o primeiro ano do doutorado, tendo como referência a data de encerramento da inscrição neste Edital;
- g) ter a proficiência mínima em língua estrangeira exigida no Anexo III do Edital 19/2020 da CAPES;
- h) ter identificador ORCiD (Open Researcher and Contributor ID) válido no ato da inscrição;
- i) não acumular benefícios financeiros para a mesma finalidade de órgãos ou entidades da Administração Pública federal, estadual ou municipal, de agência estrangeira, ou ainda salário no país de destino, devendo o candidato declarar a recepção de outras bolsas. Na ocasião de aprovação da bolsa, requerer a suspensão ou cancelamento do benefício preexistente, de modo que não haja acúmulo de benefícios durante o período de estudos no exterior;
- j) não ter sido contemplado com bolsa de Doutorado Sanduíche no exterior neste ou em outro curso de doutorado realizado anteriormente:
- l) não estar em situação de inadimplência com a CAPES ou quaisquer órgãos da Administração Pública; e
- m) Instituir procurador para tratar de qualquer assunto relativo às obrigações do bolsista, com poderes expressos para receber citações, intimações e notificações, praticar atos e tomar decisões em nome do bolsista, sempre que a CAPES não tenha sucesso na comunicação direta com o bolsista.
- 5. Documentos necessários para a seleção interna PGMateriais/PDSE:

Para submeter a proposta PDSE junto a PGMateriais, o discente deve enviar e-mail para a secretaria da PGMateriais (ppgmateriais@ctec.ufal.br) com título do assunto: "Chamada PDSE 2021", com a documentação relacionada abaixo, em formato PDF até limite de cinco megabytes (MB):

- a) Formulário de inscrição interno para doutorado sanduíche no exterior preenchido integralmente e assinado (conforme anexo I);
- b) Cópia do RG se brasileiro(a) ou visto permanente no Brasil, caso estrangeiro(a);
- c) Currículo Lattes atualizado, extraído da Plataforma Lattes;



### Programa de Pós-Graduação em Materiais – PGMateriais Centro de Tecnologia – CTEC



### Universidade Federal de Alagoas - UFAL

Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Campus A.C. Simões, Maceió-AL, 57072-970, Brasil

 $\underline{http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/ctec/pos-graduacao/doutorado-em-materiais}$ 

- **d**) Tabela de pontuação do Currículo (conforme anexo II) devidamente preenchida, pontuada e documentada (não precisa de reconhecimento);
- e) Histórico Escolar atualizado do curso de doutorado do candidato. Em caso de reprovações, estas devem ser indicadas;
- f) Carta do orientador brasileiro, devidamente assinada e em papel timbrado da instituição de origem, justificando a necessidade do estágio, demonstrando interação técnico-científica com o coorientador (supervisor) no exterior para o desenvolvimento das atividades propostas, alinhamento da proposta ao

Plano de Internacionalização da UFAL e a previsão de defesa do orientando;

- g) Carta do coorientador (supervisor) no exterior devidamente assinada e em papel timbrado da instituição, aprovando o plano de pesquisa e informando o mês/ano de início e término do estágio no exterior, de forma a se compatibilizar com o prazo definido pela IES brasileira (Obs.: para fins de inscrição, a Comissão aceitará a cópia da carta enviada por e-mail);
- h) Currículo resumido do coorientador no exterior, o qual deve ter produção científica e/ou tecnológica compatível e a titulação mínima de doutorado e com a produção científica que comprove ligação com o plano de trabalho;
- i) Termo de aprovação e de responsabilidade de 22/06/2011 conforme modelo disponível (<a href="http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-exterior/programa-de-doutorado-sanduiche-no-exterior-pdse">http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-exterior/programa-de-doutorado-sanduiche-no-exterior-pdse</a>), devidamente preenchido e assinado (vide publicações anteriores);
- j) Plano de estudos, em português, com, no máximo, 15 (quinze) páginas, com cronograma do plano de atividades, incluindo a infraestrutura experimental ou laboratorial específica. Deve conter, obrigatoriamente, **TODOS** os itens abaixo:
- 1) Título;
- 2) Introdução e justificativa, apresentando a atualidade e relevância do tema;
- 3) Objetivos, com definição e delimitação clara do objeto de estudo;
- 4) Metodologia a ser empregada;
- 5) Cronograma das atividades;
- 6) Contribuição do plano de estudos para a promoção do ensino, formação e aprendizagem, quando o caso;
- 7) Potencial para o aumento da rede de pesquisa e educação, com novas técnicas e parcerias, além de ampla divulgação dos resultados, quando o caso;
- 8) Relevância para o desenvolvimento científico e tecnológico da área no Brasil a médio e longo prazos;
- 9) Relevância para o desenvolvimento econômico e de bem-estar social do Brasil a médio e longo prazos, quando o caso;
- 10) Se o plano de estudos prevê/atende às normas éticas nacionais e internacionais, quando relevante.
- 11) Justificativa para a escolha da IES de destino e coorientador (supervisor) no exterior.
- 12) Referências bibliográficas.
- **k**) O não atendimento total ou parcial de qualquer um dos itens indicados no tópico 5 (cinco) desta chamada implicará na **exclusão automática do candidato** do processo de seleção.
- l) Em caso de aprovação, documentos adicionais são exigidos pela CAPES no momento da inscrição *online*, os quais devem ser consultados no do Edital n°19/2020 da Capes.
- **6.** No processo de seleção, a Comissão deverá avaliar as propostas se atenderem plenamente aos requisitos da chamada interna (datas e documentação) e serão avaliadas mediante os seguintes critérios:
- a) desempenho acadêmico do candidato;
- b) qualidade do plano de pesquisa a ser desenvolvido no exterior;
- c) adequação da instituição de destino e a pertinência técnico-científica do coorientador no exterior às atividades a serem desenvolvidas;



### Programa de Pós-Graduação em Materiais — PGMateriais Centro de Tecnologia — CTEC

## PGMateriais Program de Pér-Gréduscle em Materials JURA

### Universidade Federal de Alagoas – UFAL

Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Campus A.C. Simões, Maceió-AL, 57072-970, Brasil

http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/ctec/pos-graduacao/doutorado-em-materiais

- d) pertinência do plano de pesquisa no exterior com o projeto de tese;
- e) relação do plano de pesquisa no exterior com a linha de pesquisa e o trabalho do orientador e alinhamento ao Plano de internacionalização da UFAL.
- **7.** As propostas serão pontuadas de 0 a 10 pontos (peso 10,0 para o projeto e peso 10,0 para a pontuação do currículo) e em seguida, classificadas.
- 8. A Comissão de avaliação será composta pelo Colegiado da PGMateriais;
- 9. Cabe ao candidato contemplado:
- a) obedecer ao regulamento do PSDE no que tange à documentação exigida para inscrição e implementação da candidatura;
- b) manter a Coordenação da PGMateriais ciente de qualquer modificação em seus planos;
- c) caso obtiver aprovação de bolsa por outros editais e/ou agências de fomento, desistir formalmente da quota PSDE em favor do próximo candidato melhor classificado; e
- **d**) ter pleno conhecimento de suas obrigações conforme a Portaria nº 289/2018 e o Edital nº19 de 2020 da Capes das quais não poderá alegar desconhecimento.
- 10. O resultado da classificação será divulgado pela secretaria da PGMateriais no site do Programa.
- 11. A classificação dos discentes será válida até abertura de outra chamada interna da PGMateriais.

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Rusiene Monteiro de Almeida

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Materiais - PGMateriais



### Programa de Pós-Graduação em Materiais - PGMateriais Centro de Tecnologia - CTEC



**Universidade Federal de Alagoas – UFAL** Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Campus A.C. Simões, Maceió-AL, 57072-970, Brasil

http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/ctec/pos-graduacao/doutorado-em-materiais

## Anexo I: FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – PGMATERIAIS/PDSE 2021

Dados relativos ao ca	andidato					
Nome:						
Data de nascimento:	/ /	Cidade:		Estac	Estado:	
CPF:		Estado civil:				
R.G.	Órgão:	Estado:	Data:	/	/	
			•			
Dados relativos ao p	rojeto					
Nome do orientador(a)	· ·					
Nome do coorientador						
Título do projeto pesqu						
Titulo do projeto pesqu	ursa miscritto.					
Nome do coorientador	r(a) no exterior					
Instituição do estágio i						
País:		Local:				
Período de realização	do estágio no exterior:		nês/ano)			
		() (-	,			
Dados relativos ao c	urso de doutorament	0				
Data de ingresso no cu		GMATERIAIS: (	(mês/ano)			
Número de créditos cu						
Número de créditos a s	serem cursados em 202	21:				
	dade das <b>informações fo</b> ° 02/2020 da PGMATE da Capes.	_			_	
Nome e assinatu	ura do candidato(a)	Nome	e assinatura d	lo orient	ador(a)	



### Programa de Pós-Graduação em Materiais - PGMateriais Centro de Tecnologia - CTEC



**Universidade Federal de Alagoas – UFAL** Av. Lourival de Melo Mota, s/n, Campus A.C. Simões, Maceió-AL, 57072-970, Brasil http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/ctec/pos-graduacao/doutorado-em-materiais

### Anexo II: Pontuação do curricular para seleção PDSE 2021 da PGMateriais

### Nome:

Itens Pontuados	Pontuação	Validação pela
	(preenchida	comissão de
	pelo candidato)	seleção
1. Situação no curso de doutorado		
Créditos concluídos no doutorado (até 50 % = 5 pontos, até 100% = 10		
pontos)		
Desempenho disciplinas do mestrado calculado segundo a seguinte		
formula:		
ID = (nA x 5,0 + nB x 3,0 + nC x 0,0) / NT		
nA = Número de créditos com conceito A		
nB = Número de créditos com conceito B		
nC = Número de créditos com conceito C		
NT = Número Total de créditos.		
2. Atividades de pesquisa/publicações (últimos 5 anos)		
Artigos científicos em periódicos com Qualis, área Materiais:		
Qualis A1 - 1,0 cada		
Qualis A2 - 0,9 cada		
Qualis B1 – 0,6 cada		
Qualis B2 – 0,5 cada		
Qualis B3 – 0,4 cada		
Qualis B4 – 0,3 cada		
Qualis B5- 0,2 cada		
Qualis C ou sem Qualis – 0,05 cada		
Patente licenciada = 1,0 cada		
Patente concedida = 0,7 cada		
Patente depositada = 0,4 cada		
Trabalho oral em eventos internacionais = 0,6 cada e nacionais = 0,3 cada		
Premiações – 0,5 cada		
Total (soma)		