

Abertura de concurso para atribuição de **uma Bolsa de Investigação (BI)** para Mestre no âmbito do Projeto de Investigação Científica, “ReNaturalNZEB”; “*Recycled and Natural Materials and Products to develop nearly zero energy buildings with low carbon footprint*”

## DESCRIÇÃO DA OFERTA (EURAXESS offer ID:706667)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Mestre no âmbito do Projeto “ReNaturalNZEB”; “*Recycled and Natural Materials and Products to develop nearly zero energy buildings with low carbon footprint*” (Refª. LIFE17 ENV/ES/000329), com o financiamento do Programa LIFE da União Europeia nas seguintes condições:

**Área Científica:** Energia, Edifícios de Balanço Energético Quase Nulo (NZEB), Construção Sustentável, Compras Públicas Sustentáveis no sector da construção.

**Requisitos de Admissão:** Estudantes de doutoramento nas áreas da Engenharia, Energia ou áreas afins ou mestres inscritos em curso elegíveis não conferentes de grau académico, integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

**Factores de preferência:** Domínio de fundamentos teórico-práticos associados aos Edifícios de Balanço Energético Quase Nulo (NZEB), construção sustentável, compras públicas sustentáveis no sector da construção, certificação sustentável de edifícios e rotulagem ambiental; Conhecimentos em tratamento estatístico de dados e plataformas de comunicação eletrónicas. Bom domínio da língua portuguesa e inglesa.

**Plano de Trabalho:** O candidato irá realizar trabalho de investigação sob orientação nas seguintes tarefas afetas ao projeto: 1) Compras públicas sustentáveis no sector da construção; 2) Rotulagem de materiais, legislação, deteção de barreiras à introdução no mercado de materiais de construção naturais e reciclados; 3) Colaborar em atividades de disseminação e formação, tais como preparação de artigos científicos, comunicações a eventos científicos e ações de formação dentro do âmbito do projeto.

**Prazo de Candidatura:** o concurso encontra-se aberto de 15 a 26 de novembro de 2021

**Local de Trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Energias Renováveis e Eficiência Energética (UEREE), (Campus do Lumiar) do LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia, sob a orientação científica da investigadora Ana Paula Duarte.

**Duração da Bolsa:** A Bolsa terá a duração de 12 meses com início previsto em 03 de janeiro 2022, eventualmente prorrogável, mas não podendo ultrapassar a data de conclusão do projeto.

## MAIS INFORMAÇÃO

**Valor do subsídio de manutenção mensal e outros benefícios:** O montante da bolsa corresponde a 1 104,64€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País, (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo paga mensalmente através de transferência bancária. Todos os bolseiros beneficiam de um seguro de acidentes pessoais relativamente às atividades de investigação, suportado pelo LNEG.

Os bolseiros que não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social podem assegurar o



exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário (SSV).

**Elegibilidade dos candidatos:** Os candidatos deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo 9º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P (2019).

**Legislação e regulamentação aplicável:** a bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação) na sua redação atual dada pelo DL nº 123/2019 de 28 de agosto e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (Reg. nº 950/2019 de 16 de dezembro): <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

## PROCESSO DE SELEÇÃO

**Documentos de Candidatura:** todos os documentos devem ser entregues em formato PDF

- a) Ficha Candidatura (<https://www.lneg.pt/o-lneg/colaboracao/>);
- b) Carta de Apresentação e motivação com indicação da adequação aos requisitos do concurso e nome do Projeto a que se candidata;
- c) *Curriculum Vitae*;
- d) Certificado(s) comprovativo do mestrado e das classificações em todas as disciplinas da licenciatura e do mestrado ou pós-graduação, em alternativa, declaração de honra em como estará em condições de apresentar este documento à data da assinatura do contrato
- e) Cópia do comprovativo de matrícula e inscrição em curso de doutoramento conferente do grau académico necessário ao tipo de bolsa ou, em alternativa, declaração sob compromisso de honra em como estará em condições de apresentar este documento à data da assinatura do contrato; ou cópia do comprovativo de matrícula em curso elegíveis não conferentes de grau académico, integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

**Nota:** Os certificados estrangeiros só podem ser considerados válidos quando apresentado o seu registo de reconhecimento ou, em alternativa, quando apresentado o documento de reconhecimento/equivalência das habilitações estrangeiras às correspondentes habilitações portuguesas sendo que as respetivas classificações só podem ser utilizadas se oficialmente convertidas para a escala de classificação portuguesa pela DGES (<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>) ou por uma instituição de ensino superior pública, mesmo que a escala estrangeira seja de 1 a 20 valores)

**CrITÉrios de Avaliação:** A seleção do Bolseiro basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de importância:

- a) Adequação e mérito do *curriculum* académico do/a candidato/a;
- b) Experiência anterior relevante (incluindo trabalhos publicados na área);
- c) Entrevista (apenas aos candidatos selecionados com base nos critérios a e b).

A classificação dos candidatos será efetuada utilizando a seguinte fórmula:

$$\text{Total} = 0,50 \times A + 0,40 \times B + 0,10 \times C$$

em que:

- A é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 11.a;
- B é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 11.b;
- C é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 11.c.

Serão selecionados para a entrevista os candidatos cuja soma nos critérios A+B seja igual ou superior a 7



valores

**Composição do Júri:**

Doutor Hélder Perdigão Gonçalves (Presidente);  
Dra. Ana Paula Duarte e Doutora Paula Trindade (Vogais efetivos);  
Doutora Laura Aelenei e Eng. David Loureiro (Vogais suplentes).

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

**Forma de Publicitação/Notificação:** Os/As candidatos/as serão notificados por escrito via correio eletrónico da receção da candidatura assim como posteriormente, da decisão do Júri de Seleção. Os candidatos para eventual entrevista serão notificados por escrito via correio eletrónico. Durante o período do concurso os candidatos deverão consultar diariamente o correio eletrónico indicado para se manterem informados sobre o seu desenrolar. Os resultados finais da avaliação serão ainda publicitados através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no átrio do campus de Alfragide do LNEG, sito na Estrada da Portela – Zambujal – Alfragide.

Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia aos interessados, nos termos do artigo 121º e 122º do Código do Procedimento Administrativo (DL nº 4/2015 de 7 de janeiro).

Da decisão final pode ser interposta reclamação, no prazo de 15 dias úteis, dirigida ao Presidente do Júri. Decorrido o prazo estabelecido para audiência dos interessados e na falta de resposta, a lista de classificação torna-se definitiva. O candidato selecionado deverá declarar por escrito a intenção de aceitar a bolsa.

**Formalização de candidaturas:** As candidaturas deverão ser formalizadas numa das seguintes formas, indicando a referência do concurso em Assunto:

- por via eletrónica [ngeedital.candidaturas@lneg.pt](mailto:ngeedital.candidaturas@lneg.pt)., com a referência da Bolsa no assunto e no título do email;
- diretamente no LNEG ou por correio registado, com aviso de receção, endereçado a LNEG I.P., Estrada da Portela – Zambujal – Alfragide, Apartado 7586, 2610-999 Amadora

(Informação interna - EDITAL N° 09/2021)



### **Declaração de Honra Habilitações académicas**

Eu, (nome), candidato(a) à vaga para atribuição de uma (tipo de bolsa), no âmbito do projeto (nome ou referência do projeto), publicada no portal Euraxess, com a referência (ref. edital), declaro sob compromisso de honra que conclui o grau académico de (grau académico), habilitante à tipologia de bolsa a concurso, designadamente o curso (designação), pela XXXX (Universidade conferente de grau), na data XX/XX/XXXX, com média final de XX valores.

Por não me ser possível apresentar o comprovativo das habilitações até ao termo do concurso, declaro que me comprometo a apresentar o referido certificado na celebração do contrato de bolsa, no caso de ser seleccionado para a vaga a concurso.

Por ser verdade, vai a presente declaração ser por mim datada e assinada.

(Local), (data).

---

(nome)

