

Bolsas de Formação Avançada

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE ATÉ 12 BOLSAS DE DOUTORAMENTO 2020/2021

Edital

No âmbito do Programa Carnegie Mellon Portugal (CMU Portugal), a Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) abre concurso para até doze **(12) Bolsas de Doutoramento (BD)**, a decorrer em Portugal e na Carnegie Mellon University no âmbito dos programas de doutoramento duais nas seguintes áreas:

- Informática - [Computer Science \(CS\)](#)¹
- Engenharia Eletrotécnica e de Computadores - [Electrical and Computer Engineering \(ECE\)](#)²
- Engenharia e Políticas Públicas - [Engineering and Public Policy \(EPP\)](#)³
- Interação Pessoa-Máquina – [Human-Computer Interaction \(HCI\)](#)¹
- Tecnologias de Língua Falada - [Language Technologies \(LTI\)](#)¹
- Robótica - [Robotics \(CS/R\)](#)⁴
- Engenharia de Software - [Software Engineering \(SE\)](#)¹

Candidatos admitidos aos Programas de Doutoramento de Grau Dual do Programa CMU Portugal podem despender até dois anos na CMU e até três anos numa Universidade afiliada do Programa CMU Portugal. Aquando da conclusão com sucesso do Programa Doutoral os candidatos receberão um grau de doutoramento atribuído pela CMU e outro grau de doutoramento atribuído pela Universidade Portuguesa correspondente. Detalhes sobre os Programas de Doutoramento de Grau Dual do Programa CMU Portugal estão disponíveis nos *url's* descritos acima. Para informação adicional sobre cada um destes Programas, os candidatos deverão consultar a página do Programa CMU Portugal em www.cmuportugal.org.

As candidaturas deverão ser submetidas online através da página de cada Programa Doutoral na Carnegie Mellon University, e usando os *url's* indicados, sendo que os candidatos deverão selecionar o Programa Doutoral correspondente no âmbito do Programa CMU Portugal. A bolsa de doutoramento só será concedida se os candidatos forem admitidos no Programa Doutoral na CMU e na Universidade Portuguesa correspondente.

Para a atribuição da bolsa FCT poderá ser necessária a submissão de informação adicional, pelo que se

¹ Computer Science (CS), Human and Computer Interaction (HCI), Language Technologies (LTI), Software Engineering (SE): <https://www.cs.cmu.edu/doctoral-admissions>

² Electrical and Computer Engineering (ECE): <https://www.ece.cmu.edu/admissions/index.html>

³ Engineering and Public Policy (EPP): <https://www.cmu.edu/epp/prospective/doctoral-studies/doctoral-application/index.html>

⁴ Robotics: <https://www.ri.cmu.edu/education/academic-programs/doctoral-robotics-program/how-to-apply/>

recomenda a leitura detalhada deste edital.

Regulamentos

Estas bolsas são concedidas, de acordo com o estabelecido no **Estatuto do Bolseiro de Investigação** (Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação em vigor); e ao abrigo do **Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P.**, (aprovado pelo Regulamento nº 234/2012 de 25 de Junho; alterado e republicado pelo Regulamento nº 326/2013 de 27 de julho de 2013; Regulamento nº 339/2015 de 17 de junho ; e Regulamento 137-A/2018 de 17 de Fevereiro). Os regulamentos que enquadram a atribuição das bolsas agora mencionados não dispensam a leitura dos requisitos específicos deste concurso descritos de seguida.

Financiamento e prazos de candidatura

A atribuição de bolsas no âmbito do presente concurso são por fundos nacionais através da FCT e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Os períodos de candidatura variam de acordo com o programa de doutoramento em questão:

- Informática (Computer Science - CS): 16 de Setembro, 2019 – 12 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)
- Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (Electrical and Computer Engineering - ECE): 1 de Outubro, 2019 – 31 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)
- Engenharia e Políticas Públicas (Engineering and Public Policy - EPP): 15 de Outubro, 2019 – 15 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)
- Interação Pessoa-Máquina (Human-Computer Interaction - HCI): 16 de Setembro, 2019 – 12 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)
- Tecnologias da Língua Falada (Language Technologies - LTI): 16 de Setembro, 2019 – 12 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)
- Robótica (Robotics): 16 de Setembro, 2019 – 12 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)
- Engenharia de Software (Software Engineering - SE): 16 de Setembro, 2019 – 12 de Dezembro, 2019 (12:00, EST)

Candidaturas submetidas antes dos prazos finais indicados e até uma determinada data, poderão vir a ter uma redução nos emolumentos de candidatura da CMU. Para mais informação consultar a página de candidatura de cada programa doutoral na CMU.

Candidaturas

Nos termos conjugados no art.º 5º e no art.º 14º, ambos do [Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT \(RBI\)](#) podem candidatar-se cidadãos nacionais, de outros Estados Membros da União Europeia e de Estados Terceiros, que sejam detentores do grau académico necessário ao ingresso em ciclo de estudos conducente à obtenção do grau académico de doutor, em conformidade com os procedimentos adotados pela Carnegie Mellon University, visando os temas especificados pelo [Programa CMU Portugal](#). Não são elegíveis os cidadãos que já tenham beneficiado, para o mesmo fim, de bolsas de idêntico tipo das colocadas agora a concurso, caso estas tenham sido diretamente financiadas pela FCT. Podem candidatar-se a estas bolsas os candidatos que satisfaçam os requisitos estabelecidos no n.º 1 e seguintes do art.º 16º do RBI em conformidade com os procedimentos adotados pela Carnegie Mellon University.

As candidaturas são submetidas diretamente na CMU, através da página respetiva de cada programa doutoral. Os temas de investigação relativos às bolsas de Doutoramento, bem como os orientadores em Portugal e na CMU, serão definidos pelo Programa CMU Portugal, pelo que se dispensa aos candidatos, no ato da candidatura, a apresentação do programa de trabalhos a desenvolver assim como dos pareceres do orientadores e respetivos *curriculum vitae*.

Exigem-se aos candidatos a submissão de *curriculum vitae*, cartas de recomendação e uma carta de motivação na qual se explicitem as razões pelas quais pretendem ingressar num destes programas doutorais e, em particular, os temas selecionados. Os candidatos deverão também apresentar um certificado e histórico de disciplinas realizadas para cada grau de ensino superior que possuírem. Caso o grau tenha sido obtido no estrangeiro, o candidato deverá requerer a equivalência ou reconhecimento do grau de acordo com a lei Portuguesa na DGES ou numa instituição de ensino superior Portuguesa⁵. Adicionalmente, os candidatos têm que demonstrar boas capacidades de escrita e fluência em Inglês. É obrigatória a apresentação dos resultados do “TOEFL Test” (Test of English as a Foreign Language) e “GRE GENERAL TEST” (general exam of the Graduate Record Examination). Em alguns casos, consoante o programa doutoral e em alternativa ao TOEFL, é possível a apresentação dos resultados do “IELTS” (International English Language Testing System).

Outra documentação específica para além da referida poderá ser requerida pelo que se recomenda a leitura cuidada dos documentos a submeter na página de cada programa doutoral na CMU. A bolsa só será concedida se os candidatos demonstrarem terem sido aceites pela CMU e por uma Universidade Portuguesa num dos programas de doutoramento.

Júri de seleção e processo de avaliação

O processo de admissão e seleção dos candidatos está de acordo com os procedimentos adotados pelo Departamento correspondente da Carnegie Mellon University. A avaliação tem como parâmetros o mérito e a motivação do candidato aferidos através da análise da documentação submetida aquando da candidatura.

Uma vez definido o conjunto de candidatos admitidos para cada Programa Doutoral na CMU, estes candidatos serão ordenados pelo júri de seleção tendo como objetivo a atribuição das bolsas de

⁵ Para mais informação consultar: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

doutoramento e admissão na Universidade Portuguesa no âmbito do Programa CMU Portugal.

O júri de seleção será constituído por pelo menos um professor afeto a cada um dos programas doutorais do presente concurso e pertencente à CMU ou a uma Universidade Portuguesa afiliada do Programa CMU Portugal. O júri de seleção será coordenado pelos Diretores do Programa CMU Portugal.

O júri de seleção apreciará as candidaturas correspondentes, ponderando os elementos de avaliação e ordenando os candidatos de acordo com os parâmetros acima mencionados. Poderá constituir parâmetro preferencial a adequação do candidato a um dos projetos financiados por parte do Programa CMU Portugal no âmbito do concurso de 2019 “[Large-scale collaborative research projects](#)”. No caso de um candidato se enquadrar neste parâmetro preferencial, o júri de seleção irá solicitar um parecer por parte dos investigadores responsáveis do projeto em questão relativamente à adequação do candidato à bolsa. Está previsto o recurso a entrevista individual como método de seleção final.

Duração da Bolsa, valor do subsídio mensal de manutenção (SMM)

Nos termos do Acordo de Colaboração entre a FCT e a Carnegie Mellon University a bolsa tem a duração de um ano, eventualmente renovável até ao máximo de 5 anos mediante desempenho satisfatório do aluno, dos quais dois anos serão despendidos na CMU e três anos na Universidade Portuguesa correspondente. O início previsto da bolsa é Setembro de 2020.

O SMM a conceder é de 1.003,26 euros em Portugal. O pagamento do SMM, bem como os encargos resultantes da eventual adesão do/a bolseiro/ao regime de seguro social voluntário (1º escalão) será efetuado, mensalmente, através de transferência bancária (a informação relativa aos valores de SMM para as Bolsas de Doutoramento (BD) assim como outros subsídios está disponível na [página da FCT](#)).

Os alunos exercerão as funções de bolseiro/a em regime de dedicação exclusiva nos termos previstos no art.º 5º do [Estatuto do Bolseiro de Investigação](#).

Submissão de candidatura

As candidaturas deverão ser submetidas online através do website de cada Programa Doutoral na Carnegie Mellon University, e usando os *url's* indicados na primeira página deste edital. **Para submeter a candidatura e para consultar a informação requerida para cada programa doutoral por favor visite a página do Programa CMU Portugal, secção “[Admissions and Scholarships](#)”.**

Regulamento

O regulamento está disponível na Internet, durante o período do concurso, em <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento>.

Publicação e Notificação de Resultados

A lista de admissão ao concurso será publicada na [página](#) do Programa CMU Portugal, sendo os candidatos

admitidos notificados através do endereço eletrónico comunicado no respetivo *Curriculum Vitae*.

Informações adicionais podem ser solicitadas apply@cmuportugal.org
