



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### 1 Bolsa de Pós-Doutoramento

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL)”, “FIL/00678”, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais e quando aplicável co-financiado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Filosofia da Ciência e Tecnologia, Tecnologia do Humano
2. **Requisitos de admissão:** Habilitações: Doutoramento em Filosofia das Ciências, Filosofia e áreas afins. Requer-se experiência na organização de conferências, seminários ou colóquios. O candidato deve ter também experiência em trabalhar com equipas fortemente interdisciplinares e internacionais. O conhecimento de pelo menos duas línguas fluentes é também fundamental. Requer-se uma boa rede de contactos internacionais, verificada -entre outros- através das cartas de motivação e de recomendação que suportem a candidatura e que mostrem a vontade do candidato estender e fortalecer essa rede de contactos internacionais.

3. **Plano de trabalhos:** Espera-se que o bolsheiro desenvolva investigação de qualidade no âmbito dentro do Grupo de Investigação “Filosofia das Ciências Humanas, Ética e Política” e sobretudo na linha temática “Filosofia da Tecnologia do Humano”, em colaboração com uma equipa interdisciplinar. A filosofia da tecnologia do humano envolve o estudo dos processos tecnológicos de projetar, melhorar, desenvolver e produzir novos artefactos técnicos (humanos), e está especialmente focada nos processos, técnicas, sistemas e tecnologias humanos que actualmente e no futuro colocam questões epistemológicas, éticas, sociais, jurídicas e políticas para a o entendimento do ser humano como alterado, aumentado, melhorado ou diminuído nas suas possibilidades de sustentabilidade da vida, sua autonomia e sua experiência. Estes problemas dinâmicos actuais e as suas projecções futuras podem incluir a natureza do design, o estudo do gesto, os fundamentos do conhecimento tecnológico e de artefactos técnicos, bem como uma visão crítica sobre as meios e ferramentas técnicas de cientistas, engenheiros, artistas ou médicos. O futuro bolsheiro insere-se também no Grupo de Investigação “Filosofia das Ciências Humanas, Ética e Política” que tem por objecto a) o estudo sistemático dos problemas emergentes da relação entre ciência, ética e política e b) o estudo da interface Ciência e Sociedade e os desafios da cidadania, da *citizian science*, ciência DIY etc.

No âmbito da linha temática “Filosofia da Tecnologia do Humano”, espera-se que o bolsheiro participe e colabore activamente no desenvolvimento de projectos de investigação e no estudo sistemático e conceptual, e opcionalmente também qualitativo e quantitativo, de **pelo menos dois** dos seguintes 4 tópicos:

(1) **Filosofia de Avaliação da tecnologia humana e assessoria política** que visa questionar, em estudos de casos, relatórios e projectos de investigação, o modo como, actualmente, a Avaliação de Tecnologia tem sido frequentemente definida como uma forma plural da política de investigação que examina consequências (sociais, económicas, ecológicas, éticas, legais e políticas) a curto e longo prazo da aplicação da tecnologia. Aqui se incluem ainda, questões de uma filosofia do controle/autonomia humana em relação à robótica, redes, agentes digitais, virtuais ou inteligentes, corpos e mentes conectados, alterados, melhorados ou transformados. Perguntamos como as instituições políticas e o público em geral podem ser aconselhados em questões de tecnologia.

(2) **Filosofia do gesto e do embodiment**, em que o corpo é visto como um sistema complexo de técnicas para produzir individuação e um si no espaço real, iterativo, aumentado e/ou virtual, e em que uma antropogênese pode ser descrita como tecnogênese. Novos campos da pesquisa se estendem por exemplo à gestualidade humana na realidade virtual, em relação a Avatares, agentes inteligentes e robôs.

(3) **Filosofia dos Big Data, para uma Tecnologia do Humano**, incluindo questões políticas, éticas e epistemológicas das Humanidades e ICT’s, estudos de casos, e/ou levantamento, processamento e interpretação de dados no contexto das “Digital Humanities” sobre a Interação de Agentes Artificiais/ Inteligentes e Humanos, redes inteligentes e Internet das coisas e suas consequências epistemológicas, éticas, políticas, sociais e legais.



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

(4) **Filosofia da Robótica e de relações sociais entre seres artificiais e humanos**, resultantes dos avanços em conjunto e convergente das TIC, da robótica, da bio- e nanotecnologia e das ciências cognitivas, que representam oportunidades para grande desafios sociais como a robótica colectiva, a robótica evolutiva e a robótica social.

Espera-se igualmente que o bolseiro participe de forma empenhada e activa nos estudos teóricos preparatórios, no levantamento das práticas da Filosofia da Tecnologia do Humano e na realização de *case studies* a desenvolver no âmbito da Linha Temática. Além disso, o bolseiro contribuirá e participará empenhadamente nas atividades do CFCUL como também na formulação de *working papers* e de relatórios e contribuições para interfaces de comunicação/página web/ blog/ newsletter com o exterior e para debates públicos.

Nos resultados obtidos da investigação será sempre indicado o apoio da FCT e a referência do projeto do CFCUL.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, localizado na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Olga Pombo.

6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de outubro de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 30 meses, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso 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, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de selecção a utilizar será unicamente a avaliação documental (100%). Caso o júri assim o entenda, poderá proceder a uma entrevista com os 3 candidatos melhores classificados. Nesse caso a classificação terá a seguinte ponderação: avaliação curricular (60%); entrevista (40%).

9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Olga Pombo; Vogais: Alexander Gerner e Porfírio Silva; Suplente: Nuno Nabais.

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada no átrio da FFCUL sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 15 de Julho a 15 de Setembro de 2016.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [cdlisboa@fc.ul.pt](mailto:cdlisboa@fc.ul.pt) e [philhumtech@gmail.com](mailto:philhumtech@gmail.com) com acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações*, *carta de motivação*, *cartas de recomendação* e *outros documentos comprovativos considerados relevantes*.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:



## **EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D**

Professora Doutora Olga Pombo  
Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL)  
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
Campo Grande, Edifício C4, 3º Piso, Sala 4.3.24  
1749-016 Lisboa, Portugal.