

Concurso para Bolsa de Investigação – 1 (uma) vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto **TASSEL - Growth or Relocation? Transport Accessibility and Economic Activity Location** (referência: **PTDC/GES-GCE/4046/2021**). O projeto é financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia – FCT e resulta de uma parceria conjunta entre a UECE e o CEMAPRE do ISEG – Universidade de Lisboa e o IST – Universidade de Lisboa. O/a Bolseiro/a irá trabalhar diretamente com as Professoras Patrícia Melo e Isabel Proença (ISEG) assim como com outros investigadores do projeto.

Título do Projeto	Growth or Relocation? Transport Accessibility and Economic Activity Location
Referência	PTDC/GES-GCE/4046/2021
Duração da Bolsa	18 months
Valor mensal	1 144.64 €/month
Fim do concurso	02-10-2022
Data de início da Bolsa	October/November 2022
Local de trabalho	ISEG-University of Lisbon, Lisbon

OBJETIVOS PRINCIPAIS DO PROJETO

- O projeto TASSEL estuda a (re)localização da atividade económica, destacando os efeitos motivados pelas alterações na acessibilidade dos transportes. Irá desenvolver modelos empíricos que possam medir **o efeito causal dos transportes na formação de empresas e na criação de emprego** em Portugal.
- O projeto TASSEL pretende avaliar em que medida os efeitos observados na localização da atividade económica motivados por alterações na acessibilidade dos transportes refletem mudanças no nível de atividade económica (ou seja, crescimento) em oposição a uma mera reorganização espacial da atividade existente (ou seja, reorganização). Isto é, o projeto visa medir a extensão **dos efeitos de deslocação na geografia económica induzidos por mudanças na acessibilidade dos transportes**.

REQUISITOS DE ADMISSÃO E SELEÇÃO:

Os/as candidatos/as a este lugar, quer sejam nacionais, estrangeiros/as ou apátridas, devem verificar os seguintes critérios de admissão:

- a) (essencial) Ser detentor/a de um Mestrado em economia ou em área afim com uma forte componente em estatística e econometria (ex. matemática aplicada à economia, estatística, econometria).
- b) (essencial) Ter um bom domínio das técnicas estatísticas que serão implementadas no projeto.
- c) (essencial) Ter experiência na implementação de técnicas econométricas em estudos empíricos com software adequado (ex. Stata, R), nomeadamente métodos para modelos de dados de contagem, de escolha discreta, e inferência causal.
- d) (essencial) Ter experiência de Estudos empíricos com dados em painel.
- e) (essencial) Ter um bom conhecimento de inglês falado e escrito.
- f) (essencial) Ter boa capacidade de comunicação e relacionamento interpessoal.
- g) (desejável) Ter trabalhos de investigação publicados.
- h) (desejável) Ter experiência de dados espaciais, análise espacial e softwares SIG.
- i) (desejável) Ter experiência de trabalho em equipas de projetos.
- j) (desejável) Ter competências de gestão de projeto.

ATIVIDADES E RESPONSABILIDADES DE INVESTIGAÇÃO ESPERADAS:

As atividades principais a serem desenvolvidas no âmbito desta bolsa incluem:

- Desenvolver e realizar investigação teórica e empiricamente fundamentada com foco nos tópicos específicos do projeto, em particular nos efeitos das alterações na infraestrutura de transportes na localização espacial e organização de empresas e empregos;
- Desenvolver e implementar modelação estatística avançada de dados em painel, incluindo modelos de dados de contagem (CDM) e modelos de escolha discreta (DCM), técnicas de inferência causal (por exemplo, DiD, IV, métodos de *matching*, etc...) e também econometria espacial, usando software estatístico apropriado, como o Stata e/ou o R;
- Desenvolver investigação em colaboração com outros colegas do projeto e grupos de investigação;
- Preparar e desenvolver trabalhos académicos para publicação;
- Apresentar resultados da investigação em conferências e outros grupos de disseminação, incluindo audiências não académicas;
- Participar na organização de atividades e eventos relacionados com o projeto (ex. seminários, workshops);
- Participar nas atividades de gestão do projeto sob a supervisão da PI do projeto (Patrícia Melo) e da Co-PI (Isabel Proença);

LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre o CEMAPRE e o/a bolseiro/a, conforme estabelecido nas normas para atribuição e gestão de bolsas de investigação nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto), disponível em: https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Normas_de_Atribuicao_de_Bolsas_2021.pdf e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação (RBI) da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P., em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, disponível em: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>.

DURAÇÃO DA BOLSA E VALOR DO SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

A bolsa terá a duração de 18 meses. O montante mensal da bolsa corresponde a 1 144,64€ (12 meses/ano), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Tabela_de_Valores_SMM_2022.pdf), sendo os pagamentos efetuados mensalmente através de transferência bancária. O/a Bolseiro/a usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido/a por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

LOCAL DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido nas instalações do CEMAPRE, com a possibilidade de existir necessidade de estadias noutras locais afetos às instituições que participam no projeto, e decorrerá sob a orientação científica da PI do projeto (Patricia Melo) e Co-PI (Isabel Proença).

PROCESSO DE SELEÇÃO

As candidaturas elegíveis serão avaliadas por um júri presidido pela professora Patrícia Melo, e serão ordenadas de acordo com os critérios de admissão apresentados avaliados numa escala de 1 a 5 (com arredondamento às décimas) de acordo com a seguinte ponderação:

- Média final de mestrado: (40%).
- Experiência de trabalho empírico usando software econométrico: (40%)
- Carta de motivação: (20%)

Um máximo de cinco candidatos com uma pontuação final acima de um limite pré-estabelecido serão convidados para uma entrevista. A não identificação de candidatos adequados com pontuação final acima do limite pré-estabelecido resultará no cancelamento deste concurso.

JÚRI DE SELEÇÃO

Presidente: Professora Patricia Melo (ISEG & UECE/REM)

1ª Vogal – Professora Isabel Proença (ISEG & CEMAPRE/REM)

2ª Vogal – Doutor Bruno Rocha (ISEG & UECE/REM)

1ª Suplente – Professora Esmeralda Ramalho (ISEG & CEMAPRE/REM)

2ª Suplente – Professor João de Abreu e Silva (ISTécnico)

PUBLICAÇÃO/NOTIFICAÇÃO DE RESULTADOS

Todos os candidatos serão notificados e receberão a ata da reunião de seleção, no endereço de correio eletrónico a partir do qual foram enviadas as candidaturas. Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

PRAZO DE CANDIDATURA

O concurso encontra-se aberto até **2 de outubro de 2022**.

DOCUMENTOS DE CANDIDATURA

- **Documentos requeridos:** carta de motivação e CV.
- As candidaturas deverão ser formalizadas, através de correio eletrónico para Patrícia Melo (pmelo@iseg.ulisboa.pt) com a referência "**TASSEL/BIM-apellido candidato/a**".