

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

### Atribuição de Bolsa de Investigação Pós-doutoral (BIPD)

No seguimento de despacho exarado pelo Presidente da Faculdade de Motricidade Humana, datado de dia 1 de agosto de 2022, foi autorizada a abertura de concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD), no âmbito da unidade de I&D CIPER - UIDB/00447/2020, financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Motricidade Humana, na especialidade de Treino Desportivo ou afim, Ciências do Desporto e da Educação Física ou afins.

#### Requisitos de admissão:

Em cumprimento do disposto no artigo 7.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (Regulamento n.º 950/2019):

*a) ter o grau de Doutoramento.*

*b) ter domínio de técnicas investigação experimental para o estudo do comportamento desportivo. Em termos de processamento de dados deve dominar métodos de inferência Bayesiana.*

*c) ter fluência oral e escrita da língua Inglesa.*

A bolsa só poderá ser concedida desde que se verifiquem cumulativamente os seguintes requisitos:

*a) O grau de doutor tenha sido obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa;*

*b) A investigação pós -doutoral seja realizada em entidade de acolhimento distinta da entidade onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor;*

*c) As atividades de investigação não exijam experiência pós -doutoral;*

*d) As atividades de investigação tenham um prazo de desenvolvimento e execução igual ou inferior a três anos;*

*e) O bolseiro não exceda, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nessa tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.*

### **Plano de trabalhos:**

1. Desenvolver um projeto de investigação;
2. Recrutar os participantes para participarem no projeto de investigação;
3. Realizar a experiência;
4. Tratar os dados e interpretá-los;
5. Redigir os relatórios de progresso da responsabilidade da FMH;
6. Apresentar resultados da investigação em reuniões científicas;
7. Submeter artigos em revistas científicas internacionais.
8. Dinamizar atividades científicas;

O objetivo principal é o desenvolvimento dos trabalhos necessários à contribuição do grupo de Investigação em BIOLAB, nomeadamente em perícia desportiva, decorrente da realização das atividades de investigação previstas no Plano Estratégico do CIPER.

As tarefas inventariadas de 1-5 são passos metodológicos conducentes à investigação que constituirá o corpo do projeto.

Objetivos do projeto em que se integra a atividade de Pós-doutoramento :

- a) Utilizar os procedimentos de recolha de coordenadas posicionais, combinados com medidas inerciais, na avaliação de atividades espaciotemporais, nomeadamente, desportivas.
- b) Desenvolver variáveis eco-físicas e modelos matemáticos descritivos de atividades espaciotemporais dirigidas para objetivos.
- c) Testar experimentalmente propriedades das sinergias interpessoais em tarefas perceptivo-motoras, em particular tarefas desportivas.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no CIPER, da Faculdade de Motricidade Humana, sob a orientação científica do Professor Doutor Duarte Araújo.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa, com início previsto em setembro de 2022, terá a duração 16 (dezassex) meses, não podendo exceder a data final do financiamento atribuído à Unidade 447, previsto para 31 de dezembro de 2023.

**Termos e condições de renovação da bolsa:** A presente bolsa não pode ser renovada.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.686.00 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País

(<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento do Bolseiro por Transferência Bancária.

**Outros benefícios:** Reembolso (mediante pedido) do Seguro Social Voluntário, correspondente ao 1º Escalão da base de incidência contributiva e Seguro de Acidentes Pessoais.

**Métodos de seleção:** os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1. Avaliação curricular académica,
2. Avaliação da experiência em atividades científicas,
3. Projeto científico no âmbito de affordances e constrangimentos na perceção-ação em atividades desportivas,
4. Carta de motivação.

Com valoração equitativa em cada um dos métodos e consequentemente de 25% como *ponderação percentual*.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

**Composição do Júri de Seleção:**

Professor Doutor Duarte Araújo (presidente do Júri)

Professora Doutor Ana Diniz (1º vogal)

Professora Doutora Rita Cordovil (2º vogal)

Professora Doutora Anna Volossovitch (vogal suplente)

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação para o endereço de correio eletrónico indicado pelo candidato na candidatura.

**Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso:** Após a 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 dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo.

A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou, em alternativa, interposto recurso no prazo de 30 dias úteis, ambos contados a partir da respetiva

notificação. Os candidatos que optarem por submeter reclamação ou recurso devem dirigir os mesmos ao Presidente da Faculdade de Motricidade Humana.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 17 agosto.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- i) *Curriculum Vitae* discriminando os aspetos profissionais e científicos;
- ii) Certificados de habilitação dos graus académicos detidos, especificando obrigatoriamente a classificação final;
- iii) Carta de motivação;
- iv) Projeto científico no âmbito da perceção-ação no desporto.
- v) Outros documentos que considere relevantes para a avaliação da candidatura

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: [dgrh@fmh.ulisboa.pt](mailto:dgrh@fmh.ulisboa.pt) indicando no assunto **“Bolsa pós-Doutoral FMH-2022-0002613”**

Nos termos do nº. 2 do artigo 6.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, os modelos do contrato e do relatório final a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador científico, com os respetivos critérios de avaliação encontram-se anexos ao presente edital;

## **PLANO DE TRABALHOS:**

### **Plano de trabalhos:**

1. Desenvolver um projeto de investigação;
2. Recrutar os participantes para participarem no projeto de investigação;
3. Realizar a experiência;
4. Tratar os dados e interpretá-los;
5. Redigir os relatórios de progresso da responsabilidade da FMH;
6. Apresentar resultados da investigação em reuniões científicas;
7. Submeter artigos em revistas científicas internacionais.
8. Dinamizar atividades científicas;

O objetivo principal é o desenvolvimento dos trabalhos necessários á contribuição do grupo de Investigação em BIOLAB, nomeadamente em perícia desportiva, decorrente da realização das atividades de investigação previstas no Plano Estratégico do CIPER.

As tarefas inventariadas de 1-5 são passos metodológicos conducentes à investigação que constituirá o corpo do projeto.

Objetivos do projeto em que se integra a atividade de Pós-doutoramento :

- a) Utilizar os procedimentos de recolha de coordenadas posicionais, combinados com medidas inerciais, na avaliação de atividades espaciotemporais, nomeadamente, desportivas.
- b) Desenvolver variáveis eco-físicas e modelos matemáticos descritivos de atividades espaciotemporais dirigidas para objetivos.
- c) Testar experimentalmente propriedades das sinergias interpessoais em tarefas perceptivo-motoras, em particular tarefas desportivas.

## Modelo do Relatório Final

(a elaborar pelo bolseiro e pelo Orientador)

**Nome:** (nome do bolseiro)

**Documento de identificação:** (nome do documento de identificação), **nº** (número do documento de identificação)

**Bolsa:** doutoramento

**Início da bolsa:** (data de início da bolsa)

**Fim da bolsa:** (data de fim da bolsa)

**Unidade/Projeto de Investigação:** CIPER, BIOLAD.

**Orientador ou coordenador científico:** Professor Duarte Araújo

Descrição detalhada de toda a atividade desenvolvida pelo bolseiro.

**Os critérios de avaliação final do bolseiro são os seguintes:**

1. Qualidade do projeto de investigação;
2. Qualidade da operacionalização da investigação.
3. Qualidade do relatório final.
4. Qualidade da participação nas atividades do CIPER (BIOLAD).

Estes quatro critérios serão avaliados seguindo a seguinte escala discreta de avaliação:

insuficiente, suficiente, bom, muito bom e excelente.