

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE,
Ref.^a: CISA / Bolsa Projeto CREAMNEEM / MESTRE_2_12m**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do Projeto CREAMNEEM, financiado por BIO4LIFE4YOU, LDA a desenvolver no Centro de Investigação em Saúde e Ambiente, Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Ciências da Saúde

2. Requisitos de Admissão

Podem candidatar-se a esta bolsa todos os indivíduos detentores dos seguintes requisitos comprovados documentalente:

- a) Habilitações académicas – Mestre na área das Ciências da Saúde ou Biológicas, com experiência em investigação científica e com classificação final igual ou superior a 14 valores.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos da lei em vigor, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

Condições de preferência:

- a) Experiência comprovada no desenvolvimento e caracterização de nanopartículas, preferencialmente poliméricas, realização de ensaios de avaliação do potencial antimicrobiano e trabalho em ambiente assético em câmara de fluxo laminar, preferencialmente com linhagens celulares (a candidatura deve ser acompanhada de referência de investigadores que possam comprovar todos os acima);
- b) Realização de estágios de investigação com componente laboratorial;
- c) Bons conhecimentos da língua inglesa;
- d) Disponibilidade imediata para iniciar a bolsa (a mencionar em carta de motivação).

3. Plano de Trabalhos

- a) Pesquisa bibliográfica e análise crítica da mesma;
- b) Elaboração de protocolos e regras de funcionamento das tarefas;
- c) Preparação de extratos vegetais;
- d) Preparação e caracterização de nanopartículas poliméricas;

- e) Realização de ensaios para determinação de potencial antimicrobiano, antioxidante e anti-inflamatório dos extratos vegetais livres e nanoparticulados, com avaliação dos potenciais antioxidante, *in vitro*, em linhagens celulares;
- f) Realização de ensaios para a determinação de atividade fotoprotetora de extratos de plantas
- g) Tratamento dos dados e elaboração de propostas de comunicações.

4. Legislação e Regulamentação Aplicável

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterada pelos Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, e Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, e pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro; Despacho P.Porto/P-086/2018 – Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do Instituto Politécnico do Porto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho, alterado e republicado pelo Regulamento n.º 326/2013, de 27 de julho, e alterado pelos Regulamentos n.º 339/2015, de 17 de junho, e Regulamento n.º 137-A/2018, de 27 de fevereiro.

5. Orientação Científica e Local de Trabalho

O trabalho será desenvolvido nas instalações do Centro de Investigação em Saúde e Ambiente (CIR) da Escola Superior de Saúde (ESS) do Instituto Politécnico do Porto (P.Porto), sob a orientação científica da Prof.ª Doutora Ana Isabel de Freitas Tavares de Oliveira.

6. Duração e Regime de Atividade

Contrato de bolsa de 12 meses, eventualmente renovável até ao máximo de 24 meses.

7. Valor do Subsídio de Manutenção Mensal

O montante da bolsa corresponde a €989,70, pago mensalmente, acrescido do reembolso do seguro social voluntário, de acordo com o previsto no regulamento, e conforme Pedido de Autorização de Despesas n.º PAD-ESS358 e N.º Geral do Processo 201900002273.

8. Método de Seleção e Composição do Júri

O método de seleção a utilizar será em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:

- a) Avaliação do Curriculum Vitae e adequação do perfil do candidato ao posto, com valorização de 0 a 20 (ponderação 50%);

- b) Entrevista. A entrevista será efetuada apenas aos cinco candidatos com melhor classificação obtida na alínea a), que serão imediatamente convocados através de correio eletrónico. A sua prestação será novamente avaliada numa escala de 0 a 20 valores (ponderação 50%).

O candidato selecionado será o que conseguir melhor classificação final, tendo em conta a seguinte ponderação percentual: 50% para a avaliação curricular e adequação do perfil do candidato e 50% para a entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Prof. Doutor Agostinho Luís da Silva Cruz, Professor Coordenador da ESS|P.Porto;

Vogais Efetivos:

Prof.^a Doutora Ana Isabel de Freitas Tavares de Oliveira, Professor Adjunto da ESS|P.Porto, que substitui o presidente nas faltas e impedimentos;

Professora Rita Mónica Ferraz Ferreira de Oliveira, Professor Adjunto da ESS|P.Porto;

Dr. Joaquim Morgado (representante da entidade financiadora da BIO4LIFE4YOU, LDA)

Vogais Suplentes:

Professora Doutora Marlene Elisabete Moreira dos Santos Lima, Professor Adjunto da ESS|P.Porto.

Professora Doutora Cláudia Marta Libreiro de Pinho, Professor Adjunto da ESSIP.Porto

Professor Doutor Angelo Miguel Cardoso de Jesus, Professor Adjunto da ESSIP.Porto

9. Fatores de Exclusão

Os candidatos poderão ser excluídos do concurso com os seguintes fundamentos:

- Por não serem detentores dos requisitos obrigatórios requeridos no edital do concurso (ponto 2.);
- Os candidatos que obtenham valoração inferior a 9,5 em qualquer uma das componentes de avaliação, consideram-se excluídos do procedimento concursal, não sendo avaliados na(s) componente(s) seguinte(s);
- A falta de comparência à entrevista por parte do candidato ou ainda a indisponibilidade do mesmo em prestar os eventuais esclarecimentos adicionais que lhe forem solicitados, equivale à desistência do concurso.

10. Forma de publicitação/Notificação dos Resultados

A publicitação do anúncio será feita no portal do ERACareers, no portal do P.Porto e no sítio da ESS.

Os resultados do concurso serão comunicados aos candidatos eletronicamente, via email.

11. Prazo de Candidatura e Forma de Apresentação das Candidaturas

O concurso encontra-se aberto no período de 1 de agosto a 14 de agosto de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o email sec.cisa@ess.ipp.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- (1) Carta de motivação com referência ao Edital (2) Curriculum Vitae, (3) Certificado de Habilitações, com média final e com classificações de todas as unidades curriculares realizadas e (4) Outros documentos que o candidato considere relevantes.

A referência ao concurso Ref.^a: CISA / Bolsa Projeto CREAMNEEM /MESTRE_2_12m deve ser indicada no assunto do e-mail.

Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 400 4200 - 072, Porto
T.: +351 222 061 000; E-Mail: geral@ess.ipp.pt

17 de julho de 2019. — O Presidente do Politécnico do Porto, *João Rocha*.