



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (**Referência REQUIMTE 2022-26**), do projeto intitulado "Leite nanoestruturado para a prevenção da hipertensão" com a referência PTDC/BAA-AGR/4923/2021 financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Química, Bioquímica, Biotecnologia, Biologia, Ciências Farmacêuticas, e áreas afins.

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em área científica relevante (*vide supra*), com formação mínima de 90 ECTS nas áreas de Biologia e/ou Química e/ou Bioquímica e com média de Licenciatura mínima de 15 valores. Frequência (inscrição ativa) de Mestrado em área relevante (*vide supra*).

**Plano de trabalhos:** O(a) bolseiro(a) terá a seu cargo a (i) síntese química, em fase sólida, de péptidos de origem alimentar com potenciais atividades antioxidante e inibidora de acetilcolinesterase (ACE), (ii) purificação e caracterização estrutural dos péptidos produzidos e (iii) avaliação, *in vitro*, das bioatividades atrás mencionadas.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, sob a orientação científica de Paula Alexandra de Carvalho Gomes, e na Escola Superior de Saúde do Politécnico do Porto, sob orientação científica de Ricardo João Vieira Ferraz.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto para outubro de 2022.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 875,98 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

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

- (i) média de Licenciatura (30%)
- (ii) grau de adequação, ao plano de trabalhos, da Licenciatura obtida (10%);

- (iii) grau de adequação, ao plano de trabalhos, do Mestrado a ser frequentado (10%);
- (iv) média obtida às Unidades Curriculares já concluídas no âmbito do Mestrado (30%);
- (v) atividade científica prévia, nomeadamente, participação em eventos científicos; co-autoria de comunicações e artigos científicos, se devidamente comprovados (20%).

**Entrevista:** No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará os candidatos nesta situação. Nestes casos, a classificação final será composta por: 80% baseada na avaliação curricular (pontos (i) a (v)) e 20% baseada na entrevista.

Os candidatos têm de apresentar uma classificação mínima de 75% para a REQUIMTE atribuir a bolsa de investigação em aberto.

#### **Composição do Júri de Seleção:**

**Paula Alexandra de Carvalho Gomes**, Professora Associada com Agregação do Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (Presidente);

**Ricardo João Vieira Ferraz**, Professor Coordenador da Escola Superior de Saúde do Politécnico do Porto (Vogal);

**Cátia Andreia da Silva Teixeira**, Investigadora Auxiliar da REQUIMTE (Vogal);

**Ana Sofia Martins Gomes**, Investigadora Auxiliar da REQUIMTE (Vogal Suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

**Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de **13/05/2022 a 30/06/2022**.

**Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para *bolsas@iceta.up.pt*, contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2022-26**), sob pena de exclusão da candidatura.

Mais informação: <https://www.requimte.com/>