



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação (BIC) (**Referência REQUIMTE 2023-48**), no âmbito do projeto Honey+: Novas estratégias para valorizar o mel do Parque Natural de Montesinho: Um bioindicador da qualidade ambiental e o seu potencial terapêutico, com a referência **MTS/SAS/0077/2020**, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Terra e do Ambiente

Requisitos de admissão: Estudantes inscritos num curso técnico superior profissional, numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado na área de Engenharia Química, com foco em ciências do ambiente, ou licenciados que se encontrem inscritos em cursos não conferentes de grau académico na área referida, integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior e desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

Plano de trabalhos: Pretende-se que o bolseiro execute trabalho laboratorial de investigação na área da biologia molecular, biologia e análises físico-químicas para a avaliação da qualidade e segurança de diferentes matrizes, nomeadamente no mel e produtos relacionados com a colmeia. Especificamente, pretende-se que o bolseiro organize dados de análises à qualidade e segurança do mel, que processe amostras de ADN para a identificação genética de plantas presentes em amostras de mel e que efetue ensaios *in vitro* para avaliar a atividade inibitória contra enzimas.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolsheiro 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 Laboratório do Grupo de Reação e Análises Químicas (GRAQ)/ Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) sob a orientação científica Prof. Doutora Cristina Delerue Matos (Coordenadora do GRAQ e Vice-presidente do Instituto Politécnico do Porto) da Doutora Sónia Soares (Investigadora Júnior do GRAQ).

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de seis meses, com início previsto para outubro de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 486,12 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:

- a) Média das classificações finais das unidades curriculares relevantes para a execução do plano de trabalhos (Química analítica, laboratórios, bioquímica...) (40%).
- b) Apreciação global do *Curriculum Vitae*. Dá-se preferência a candidatos com formação na área da química e especificamente com experiência em laboratório, nomeadamente em ensaios de biologia molecular, ensaios enzimáticos e cromatografia líquida, sobretudo na avaliação da qualidade do mel (30%).
- c) Carta de Motivação (20%)
- d) Carta de recomendação (10%)

No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará o candidato melhor classificado e os candidatos nesta situação. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 50%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Cristina Delerue Matos (Presidente),

Francisca Rodrigues (vogal),

Sónia Soares (vogal),

Clara Grosso (vogal suplente).

Forma de publicação/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 **11/08/2023 a 25/08/2023**.

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. A candidatura deve ser acompanhada de carta de motivação e de carta de recomendação.

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 2023-48**), sob pena de exclusão da candidatura.

More information: <https://www.requimte.com/>