	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 5

Bolsa de Mestrado – 1 Vaga

Projeto: GreenValue

Ref.^a Projeto: PTDC/BAA-AGR/1391/2020

Ref. ^a: CCMAR/BM/04/2024

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) de Bolsa de Mestrado elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da **Bioquímica, Ciências da Nutrição e Tecnologia Alimentar** no âmbito do projeto de investigação com a referência **PTDC/BAA-AGR/1391/2020** designado por **GreenValue** – “*Exploring salt tolerant plants as sources of innovative food additives*” financiado pela Fundação da Ciência e Tecnologia através de financiamento nacional, PIDDAC, no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada à realização de atividades de I&D, por estudantes com licenciatura e inscritos/as num mestrado na área científica de Tecnologia Alimentar ou áreas relacionadas à data de início da presente bolsa de investigação, visando a consolidação da sua formação científica, através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do grau académico de mestre.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto GreenValue está focado em explorar plantas tolerantes ao sal como fontes de aditivos alimentares inovadores. Especificamente, o bolseiro estará envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:

Tarefa 1. Preparação de extratos naturais de plantas tolerantes ao sal;


Tarefa 2. Avaliação do conteúdo total em compostos fenólicos, propriedades antioxidantes e inibição enzimática da tirosinase dos extratos preparados;

Tarefa 3. Funcionalização de fruta fresca cortada com extratos preparados;

Tarefa 4. Determinação das propriedades bioquímicas da fruta funcionalizada.

Orientadora Científica:

Doutora Luísa Custódio, Coordenadora do projeto, investigadora e líder de grupo no CCMAR.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 5

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas, Universidade do Algarve, Faro, Portugal), Instituto Superior de Engenharia – ISE (Campus da Penha da Universidade do Algarve) e outros locais necessários ao desenvolvimento do plano de trabalhos.

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Licenciatura em Engenharia Alimentar ou Biotecnologia;
2. Experiência em Processamento de Alimentos, Química de Alimentos, Microbiologia de Alimentos e/ou Laboratórios de Análise Sensorial de Alimentos;
3. Experiência na avaliação da qualidade de alimentos, especificamente na determinação de propriedades físico-químicas, nutricionais e funcionais.

O incumprimento justifica a exclusão do procedimento.

Critérios de Avaliação:


Através da análise dos documentos de candidatura, os critérios de avaliação e as respetivas ponderações são os seguintes:

O método de seleção a ser utilizado será a avaliação do Curriculum Vitae (CV), com as seguintes valorizações:

1. Mérito absoluto do CV (40%)
2. Experiência em laboratório na área do plano de trabalho a ser desenvolvido (30%)
3. Conhecimento de diferentes técnicas laboratoriais (30 %)

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos em caso de necessidade de informação adicional ou clarificação de aspetos documentais, caso seja necessário. A eventual entrevista permitirá avaliar com mais detalhe a parte curricular usada para avaliar o/a candidato/a, segundo os critérios listados em cima.

Na eventualidade de os/as candidatos/as a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, o comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar ao/à candidato/a selecionado porque não cumpriu os requisitos documentais, ou por outra razão, ou posteriormente se o/a candidato/a rescindir a bolsa, o júri reserva-se, o direito de atribuir lugar ao/à candidato/a seguinte na ordem de seriação final, mediante juízo de conveniência e oportunidade com base na lista de reserva de seleção que pode ser utilizada até 06 meses da data do presente edital.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 5

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 06 meses, e é esperada que inicie a partir de setembro de 2024, eventualmente renovável por períodos adicionais até ao final do projeto de investigação e nunca excedendo 24 meses. O/A bolseiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (RBI), e o regulamento de bolsas do CCMAR (ver [aqui](https://bit.ly/3aXyXQu) <https://bit.ly/3aXyXQu>), baseado na Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação) alterado pelo decreto – Lei 123/2019 de 28 de Agosto. O subsídio de manutenção mensal de 990.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver fct.pt/wp-content/uploads/2024/02/Tabela-de-Valores-SMM_atualizacao-2024.pdf).

Período de Candidatura: de 12 de agosto de 2024 a 27 de agosto de 2024 às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://ccmar.ualg.pt/oportunidades-de-carreira> que têm que incluir os documentos abaixo indicados sob pena de exclusão:


1. Uma carta de motivação (em inglês);
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do certificado de licenciatura.

A submissão de uma candidatura sem os documentos/informações acima requeridos determina a imediata rejeição da candidatura.

Resultados e Audiência Prévia: Notificação sobre a admissão e os resultados da seriação serão comunicados por email aos candidatos até 90 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas. Após a referida notificação, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar/contestar a decisão preliminar.

Comité de Seleção:

Doutora Luísa Custódio, Coordenadora do projeto, investigadora do CCMAR e líder de equipa (Presidente);
Doutora Isabel Ratão, Investigadora no ISE, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Member), Doutor André Lopes, Investigador da FCT, Faculdade de Ciências e Tecnologia na Universidade do Algarve (Member), Doutora Célia Quintas, Investigadora no ISE, Instituto Superior de Engenharia da

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 4 de 5

Universidade do Algarve (Membro Substituto) e Doutora Maria João Rodrigues, Investigadora do CCMAR (Membro Substituto).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

Depois de selecionado o/a candidato, serão pedidos os seguintes documentos/informações para a contratação:

- Comprovativo de matrícula e inscrição no mestrado conforme mencionado acima;
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva;
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável);
- IBAN;
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

Contrato de Bolsa

Após a seleção do candidato/a e da receção de toda a documentação necessária, será celebrado um contrato de bolsa em conformidade com o modelo [aqui](#).

Avaliação do bolseiro/a

No termo de cada período de duração do contrato de bolsa, a atividade do bolseiro/a é avaliada pelo seu orientador, através da aplicação dos seguintes critérios de avaliação em conformidade com o modelo apresentado em baixo:

Critério 1 – Compromisso e alcance de metas (50%)


Critério 2 – Qualidade geral do trabalho desenvolvido (50%)

Relatório do orientador [aqui](#)

Relatório do Bolseiro/a

No final de cada período de duração do contrato de bolsa (se aplicável) o/a bolseiro/a deve preencher o relatório final de acordo com o modelo [aqui](#).

A Direção reserva-se o direito de ponderadas circunstâncias supervenientes à data de publicação deste edital, de dar sem efeito o presente concurso.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 5 de 5

O/A candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

O CCMAR subscreve a Carta Europeia do Investigador e o Código de Conduta para o Recrutamento de Investigadores (Carta e Código).

Política de não discriminação e de igualdade de acesso do CCMAR: Nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Faro, 1 de Agosto de 2024