

Minute 1

On the third day of October two thousand twenty-three, at 15 hours and 0 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 21/09/2023, met, for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BM/19/2023. The meeting was for the hiring of a Master's fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of Geology and related field, within the research project Hydroshifts – ref. PTDC/CTA-CLI/4297/2021– “Comprender as variações abruptas do hidroclima nas médias latitudes do Atlântico Norte.” funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC). The nominated jury, present at the meeting, was composed by Doctor Filipa Naughton, project coordinator and auxiliary researcher at IPMA and CCMAR member (president of the jury); Doctor Vítor Magalhães, auxiliary researcher at IPMA and CCMAR member (member) and Doctor Dulce Oliveira, researcher at CCMAR and IPMA (member), and had the following agenda meeting: and the definition of the requirements, selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Requirements for the application:

Applicants must meet the following conditions stated below:

1. The candidate must hold a bachelor's degree in the scientific area of Earth Sciences, Geology or similar areas.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

Evaluation criteria:

Through the analysis of the application documents the evaluation criteria for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

- a) Experience in marine sediments sampling (30%).
- b) Experience in preparing marine sediment samples for planktonic foraminifera analysis (30%).
- c) Experience in identification of planktonic foraminifera using a binocular microscope and knowledge in taxonomy of planktonic foraminifera (30%).
- d) Knowledge in several computer programs and in English (independent user level) (10%).

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. In case it takes place, the interview aims to evaluate in more detail the curricular items used to grade the candidate according to the list above.

In the event that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the post to

the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 06 months of the date of the present announcement.

The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.

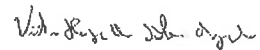
Finally, the jury prepared the announcement of the present call that follows in annex to this minute.

Without any other item, the present meeting has terminated. The present minute with 2 pages and annexes, was read, approved, and shall be signed by the members of the jury.



Doctor Filipa Naughton

(President)



Doctor Vítor Magalhães

(member)




Doctor Dulce Oliveira

(member)

Annexes

fn Do
R

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
Anúncio de Bolsa		PÁG: 1 de 4

Bolsa de Mestrado – 1 vaga

Projeto: Hydroshifts

Ref.ª Projeto : PTDC/CTA-CLI/4297/2021

Ref.ª: CCMAR/BM/19/2023

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) bolsa de Bolsa de Mestrado elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica da Geologia, e áreas afins, no âmbito do projeto de investigação **Hydroshifts** – ref. PTDC/CTA-CLI/4297/2021– “Compreender as variações abruptas do hidroclima nas médias latitudes do Atlântico Norte.” financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais 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 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 **Hydroshifts** foca-se essencialmente na compreensão das causas e mecanismos que controlam e regulam instabilidades climáticas, nomeadamente as variações do hidroclima em regiões consideradas vulneráveis e expostas a fenómenos extremos (seca extrema, fogos, tempestades e cheias), tal com é o caso do SW da Europa e SE dos EUA. Este projeto propõe efetuar um estudo de alta resolução temporal, de comparação direta oceano-continente (usando análises de grãos de pólene, biomarcadores continentais e marinhos, e análise de associações de foraminíferos planktónicos), em registos sedimentares marinhos do SW Europa e no SE dos USA, que cobrem deglaciações chave: TI, TV and TVII (TI: ~ 18 mil anos, TV: ~ 430 mil anos e TVII: ~ 625 mil anos).

Especificamente, o/a bolseiro/a estará envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:

- a. Preparação de amostras e seleção de foraminíferos planctónicos para datação por AMS durante o HS1 a partir de um registro da Margem Ibérica (U1385); e determinar a variabilidade da idade do reservatório durante esse evento específico;
- b. Preparação de amostras para análise das associações de foraminíferos planktónicos do registo do Blake Outer Ridge (sondagem OPD 1058);
- c. identificação e contagem de foraminíferos planctónicos no site ODP 1058, períodos que englobam as terminações TV e TVII;
- d. reconstrução da temperatura de água de superfície usando funções de transferencia para as TV e TVII;

O trabalho do/a bolseiro/a pode ser integrado ao plano de dissertação de mestrado e apresentado como uma tese de mestrado ao final da bolsa. Os resultados do trabalho serão integrados aos objetivos das tarefas 5 e 6 do projeto, mais especificamente:

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 4

- a. Reconstruir a temperatura da superfície do mar com base em foraminíferos planctónicos durante T1, TV e TVII na região do Atlântico Norte;
- b. Detetar eventos climáticos importantes na região do Atlântico Norte durante as mencionadas terminações glaciárias-chave.
- c. Explorar os padrões de temperatura meridionais e zonais.

Orientador Científico:

Doutora Filipa Naughton, coordenadora do projeto, Investigadora auxiliar no IPMA e membro do CCMAR e Doutora Andreia Rebotim, membro do projeto e investigadora no CCMAR e IPMA.

Local de Trabalho:

IPMA – Algés, Divisão de Geologia e Georecursos Marinhos – Av. Doutor Alfredo Magalhães Ramalho nº 6, 1495 – 165 Lisboa, Portugal e outros locais necessários ao desenvolvimento do plano de trabalhos.

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

1. Licenciatura em Ciências da Terra, Geologia ou área relacionada.


O não cumprimento do requisito justifica a rejeição da candidatura.

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

- a) Experiência em amostragem de amostras sedimentares marinhas (30%);
- b) Experiência na preparação de amostras de sedimento marinho para análise de foraminíferos planctónicos (30%);
- c) Experiência em identificação de foraminíferos planctónicos, através do uso de microscópio binocular, e taxonomia de foraminíferos planctónicos (30%)
- d) Conhecimentos de programas de computador e Inglês (nível de utilizador independente) (10%);

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

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

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.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, e é esperada que inicie a partir de Janeiro 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 I.P. O subsídio de manutenção mensal de 930.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui https://bit.ly/2ZcxUGJ](https://bit.ly/2ZcxUGJ)).

Período de Candidatura: de 16 de Outubro de 2023 a 31 de Outubro de 2023, 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://www.ccmар.ualg.pt/list/job> 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.
4. O contacto de email de até 3 referências.

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 Filipa Naughton, coordenadora do projeto, Investigadora auxiliar no IPMA e membro do CCMAR, (presidente do júri); Doutor Vítor Magalhães, investigador auxiliar no IPMA e membro do CCMAR (membro); Doutora Dulce Oliveira investigadora no CCMAR e no IPMA (membro), e Doutora Emília Salgueiro, investigadora auxiliar no IPMA, (membro substituto).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

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

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/CienciaID/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 actividade 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 – Desenvolvimento do plano de trabalho (40%)

Critério 2 – Compromisso com as atividades e objetivos da bolsa (40%)

Critério 3 - Desenvolvimento de competências pessoais (20%)

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.

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.

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, 03 de outubro de 2023

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 4

Master's Fellowship – 1 vacancy

Within the project – Hydrosifts

Project Ref.: PTDC/CTA-CLI/4297/2021

Ref. nº: CCMAR/BM/19/2023

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee status, **in the scientific field of Geology and related field**, within the research project Hydrosifts – ref. PTDC/CTA-CLI/4297/2021– “*Compreender as variações abruptas do hidroclima nas médias latitudes do Atlântico Norte.*” funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC) under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for R&D activities, by a student with a bachelor degree enrolled in a Master's Degree, at the beginning of the fellowship, with a view to consolidating his/her scientific training, through the development of research work leading to the achievement of a Master's degree.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:


The Hydrosifts project focuses essentially on understanding the causes and mechanisms that control and regulate climatic instabilities, namely variations in hydroclimate in vulnerable regions exposed to extreme climate phenomena (extreme drought, fires, storms and floods), as is the case of SW Europe and SE USA. This project proposes to carry out a study of high temporal resolution, direct ocean-continent comparison (using pollen grain analysis, continental and marine biomarkers, and analysis of planktonic foraminifera associations), in marine sedimentary records from SW Europe and SE USA, which cover key deglaciations: T1, TV and TVII (T1: ~ 18 thousand years, TV: ~ 430 thousand years and TVII: ~ 625 thousand years).

The selected fellowship holder will be involved in the following tasks and objectives:

- a. Sample preparation and selection of planktonic foraminifera for AMS dating during HS1 from a record from the Iberian Margin (U1385); and determine the variability of reservoir age during that specific event;
- b. Preparation of samples for analysis of planktonic foraminiferal assemblages from the Blake Outer Ridge record (OPD 1058);
- c. identification and counting of planktonic foraminifera at site ODP 1058, during glacial terminations (T) TV and TVII;
- d. reconstruct Sea Surface Temperature (SST) using transfer functions for the periods encompassing TV and TVII;

The fellow's work can be integrated into the master's thesis plan and presented as a master's thesis at the end of the scholarship. The results of the work will be integrated into the objectives of tasks 5 and 6 of the project, more specifically:

- A. Reconstruct SST based on planktonic foraminifera during T1, TV and TVII in the North Atlantic region;
- B. Detect important climate shifts in the North Atlantic region during the aforementioned key glacial terminations.
- C. Explore meridional and zonal temperature patterns.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 4

Scientific Supervisor:

Doctor Filipa Naughton, project coordinator, Assistant Researcher of IPMA and CCMAR member and Doctor Andreia Rebotim, project member and junior researcher at CCMAR and IPMA.

Work place:

IPMA – Algés, Divisão de Geologia e Georecursos Marinhos – Av. Doutor Alfredo Magalhães Ramalho nº 6, 1495 – 165 Lisboa, Portugal and other places necessary for the completion of the work plan.

Requirements for the application:

Applicants must meet the following conditions stated below:

1. The candidate must hold a bachelor's degree in the scientific area of Earth Sciences, Geology or similar areas.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.


Evaluation criteria:

Through the analysis of the application documents the evaluation criteria for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

- a) Experience in marine sediments sampling (30%);
- b) Experience in preparing marine sediment samples for planktonic foraminifera analysis (30%);
- c) Experience in identification of planktonic foraminifera using a binocular microscope and knowledge in taxonomy of planktonic foraminifera (30%);
- d) Knowledge in several computer programs and in English (independent user level) (10%);

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. In case it takes place, the interview aims to evaluate in more detail the curricular items used to grade the candidate according to the list above.

In the event that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the post to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 06 months of the date of the present announcement.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
Anúncio de Bolsa		PÁG: 3 de 4

Fellowship conditions: The fellowship will have an initial duration of 12 months, expected to start from January 2024 and eventually renewed for additional periods until the end of the project, and never exceeding a maximum of 24 months. The fellowship must be carried out under an exclusivity regimen, according to the FCT Fellowship Regulation (RBI) and of the CCMAR fellowship regulations (see [here](#)) based on the Portuguese law 40/2004, of 18 of August (Scientific Research Fellowship holder statutes) amended by the Decree-Law 123/2019 of 28 of August. A maintenance allowance of 930.98€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Application period: from 16th of October 2023 to 31st of October 2023 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

Application process and mandatory documents:

Complete applications must be submitted online at <https://www.ccmар.ualg.pt/list/job> and must include at risk of exclusion, the following documents:

1. a motivation letter (in English);
2. a detailed Curriculum Vitae (in English);
3. a copy of the Bachelor degree Certificate.
4. the email contact of up to 3 referees.

Non-compliance with these documents/information determines the immediate rejection of the application.

Results and Preliminary Hearing: The admission and evaluation results will be communicated by email within 90 working days after the application deadline. After notification, candidates have 10 working days to contest the preliminary decision.


Selection Committee: Doctor Filipa Naughton, project coordinator, Assistant Researcher of IPMA and CCMAR member, (president of the jury); Doctor Vítor Magalhães, auxiliary researcher at IPMA and CCMAR member (member); Doctor Dulce Oliveira Researcher at CCMAR and IPMA (member), and Doctor Emilia Salgueiro, Assistant Researcher of IPMA, (substitute member).

Notes:

Hiring Documents

After the candidate is selected and for the hiring purpose the following documentation/information will be requested:

- proof of the enrolment (Certidão de inscrição/matricula) from the Academic Services in a Master's Degree as mentioned above.
- Declaration of commitment stating the exclusivity regime.
- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable).
- Account Number – IBAN
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>

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

Fellowship Agreement model

After the candidate selection and all information is received, it will be signed a fellowship agreement in accordance with the model [here](#)

Fellowship holder Assessment

At the end of each period of duration of the fellowship contract, the activity developed by the fellowship holder will be evaluated by the supervisor, by applying the following criteria, in accordance with the model below.

Criterion 1 – Development of the work plan (40%)

Criterion 2 – Commitment to the activities and objectives of the scholarship (40%)

Criterion 3 - Development of personal skills (20%)

Supervisor report model [here](#)

Fellowship holder report

By the end of each fellowship period the fellowship holder must present a report. You can find the fellowship holder final report model [here](#)

The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.

Disabled candidates shall be preferred in a situation of equal ranking, and said preference supersedes any legal preferences. Candidates must declare, on their honour, their respective disability degree, type of disability and communication / expression means to be used during selection period on their application form, under the regulations above.

CCMAR's non-discrimination and equal access opportunities policy – No candidate can be privileged, benefited, jeopardised or be deprived of any right or exempt of any claim in regards to descendent, age, gender, sexual orientation, marital status, economic situation, origin, social economy, genetic heritage, disability, chronic disease, nationality, ethnicity, territory of origin, language, religion, politics, ideology or union membership.

Faro, October 3rd 2023