

Bolsa de Investigação (BI)

250.10.101.2023.003.RNAES01- Bolsa de Investigação (BI)

AVISO DE ABERTURA DO CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI)

Encontra-se aberto concurso para 1 Bolsa de Investigação (BI), no âmbito do projeto designado **Rede Nacional para Alimentação Equilibrada e Sustentável**, a realizar no âmbito do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR) - Investimento re-c05-i03 - Agenda de investigação e inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria, no âmbito do aviso n.º 12/ c05-i03/2021 projetos I&D+i - Alimentação Sustentável, suportada pelo orçamento do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) Português e pelos Fundos Europeus NextGenerationEU, ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º 1 do art.º 2º do Estatuto do Bolseiro de Investigação na redação dada pelo Decreto-lei n.º 123/2019 de 28 de agosto, nas seguintes condições:

FONTES DE FINANCIAMENTO:

Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) Português e pelos Fundos Europeus NextGenerationEU, através do sistema de incentivos RE-C05-i03: Agenda de investigação e inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria (Agenda de Inovação para a Agricultura 20|30)

TIPO DE BOLSA A ATRIBUIR: Bolsa de investigação (Grau mestre)

Nº DE BOLSAS A ATRIBUIR: 1

ÁREA CIENTÍFICA: Ciências Naturais ou Ciências da Saúde.

REQUISITOS DE ADMISSÃO:

- Mestrado nas áreas de ciências naturais, sociais ou interdisciplinares ou num domínio relacionado.
- Conhecimento e compreensão de teorias, conceitos e abordagens relevantes para a investigação científica, nomeadamente nos domínios da alimentação, saúde pública,

agricultura, o ambiente e as alterações climáticas, as políticas públicas, os estudos de desenvolvimento ou outros domínios relevantes do sistema alimentar.

- Experiência na realização de investigação e análise independentes, incluindo a utilização de literatura científica e outros recursos de investigação.
- Competências na análise de grandes quantidades de dados, desenvolvimento de ferramentas de apoio à decisão baseadas em dados e na decisão sobre formas adequadas de ler a informação (grandes volumes de dados, modelação, análise geoespacial, visualização de dados, mapeamento de redes e pegada ambiental, por exemplo, análise do ciclo de vida);

A prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização, podendo o candidato juntar declaração de honra em como cumpre os requisitos de admissão.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no artigo 25.º do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, que aprova o regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de Ensino Superior, atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e da alínea e) do n.º2 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 60/2018, de 03 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do ato de contratação.

CONDIÇÕES PREFERENCIAIS:

- Experiência em ferramentas de análise e visualização de dados, tais como R (incluindo pacotes estatísticos, GIS (incluindo pacotes estatísticos e de SIG), Python, Tableau, PowerBi, SQL, ArcGIS) e forte competência em técnicas de análise de dados e técnicas estatísticas e de análise de dados.
- Conhecimento sobre normas e regulamentos relacionados com a gestão de sistemas de informação e a segurança da informação, como a ISO 27001 e o Regulamento Geral de Proteção de Dados.
- Elevada motivação para trabalhar em equipa e boa capacidade de comunicação interpessoal.
- Capacidade de autonomia e gestão de tarefas.
- Domínio da língua inglesa falada e escrita.

PLANO DE TRABALHO: Colaboração em diferentes tarefas no contexto do Plano de Atividades estabelecido no projeto onde se insere a presente Bolsa de Investigação, a saber:

(i) Investigação e desenvolvimento de metodologias para caracterização de sistemas alimentares territoriais;

(ii) Desenvolvimento de metodologias específicas que possam combinar abordagens analíticas de dados em todas ou algumas das seguintes áreas:

(1) Sistemas de mercado alimentar (território, negócios, economia, cadeias de valor);

(2) Comportamento do consumidor/agricultor e/ou marketing social

(3) Nutrição e transições alimentares

(4) Inclusão social, género, processos de mudança, dinâmica social;

(5) Caminhos de transição agroecológicos

(6) Vias de transição agroecológicas e resistentes ao clima;

(7) Processos de mudança política e institucional e inovações.

(v) Tratamento e integração de dados e resultados de acordo com os objetivos do projeto;

(vi) Elaboração de relatórios e outros materiais de divulgação dos resultados do projeto;

(vii) Participação e organização de atividades de promoção e disseminação do projeto.

LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL: Lei nº 40/2004 de 18 de agosto, que aprova o Estatuto do Bolseiro de Investigação, alterada pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho e pelo Decreto-Lei nº 123/2019 de 28 de agosto, [Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT](#), publicado no Diário da República, n.º 241, 2.ª série, de 16 de dezembro de 2020 e [Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viseu](#), publicado no Diário da República, n.º 112, 2.ª série, de 9 de junho de 2020.

LOCAL DE TRABALHO: O trabalho será desenvolvido no CoLAB Food4Sustainability sob orientação do Doutor Ricardo Alexandre Ventura das Chagas e da Mestre Catarina Pascoal de Vasconcelos podendo temporariamente decorrer em outras entidades parceiras do projeto de acordo com a necessidade da execução.

VALOR DO SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL: o montante da bolsa corresponde a 1.199,64 €, conforme [tabela de valores das bolsas](#) em vigor fixados para esta tipologia de bolsa pela FCT. O pagamento da bolsa é efetuado entre os dias 20 e 30 de cada mês, através de transferência para o NIB do bolsheiro indicado no processo de contratualização.

DURAÇÃO DA BOLSA: A bolsa terá a duração de 6 meses, com possibilidade de renovação, até à data de término do projeto em setembro 2025.

MÉTODOS DE SELEÇÃO E SERIAÇÃO: Os métodos de seleção e seriação a utilizar serão os seguintes: Avaliação Curricular e Entrevista de Seleção.

A Classificação Final, usada para a seriação dos candidatos, é expressa na escala de 0 a 20 valores e é dada pela seguinte fórmula:

$$CF = 0,5xAC + 0,5xES \text{ [em que } AC = 0,5xHA + 0,5xEPI \text{]}$$

sendo CF = Classificação Final, AC = Avaliação Curricular, ES = Entrevista de Seleção, HA = Habilitações Académicas e EPI = Experiência Profissional e de Investigação, e em que todos os parâmetros são expressos na escala de 0 a 20 valores.

Serão selecionados para a entrevista de seleção, os candidatos que obtenham na Avaliação Curricular uma classificação igual ou superior a 12 valores.

Se, eventualmente, nenhum dos candidatos possuir o perfil adequado à natureza das tarefas a realizar e ao seu bom desempenho, o júri de seleção reserva-se ao direito de não atribuir a bolsa a nenhum dos candidatos a concurso.

COMPOSIÇÃO DO JÚRI:

Presidente do júri

Doutora Cristina Isabel Amaro da Costa, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viseu (ESAV)

Vogais Efetivos

Doutor Ricardo Alexandre Ventura das Chagas, Diretor Técnico e Científico do CoLAB Food4Sustainability (F4S)

Mestre Catarina Pascoal de Vasconcelos, Especialista de Saúde e Bem-Estar do CoLAB Food4Sustainability (F4S)

Vogais Suplentes

Mestre Joana Júlia Freixo Grácio, Gestora de Operações do CoLAB Food4Sustainability

Mestre Nuno Manuel Garção Brito Nunes Serra, Administrador do CoLAB Food4Sustainability

FORMA DE PUBLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS: Os resultados do processo de seleção serão publicitados em lista ordenada afixada em local visível e público nos escritórios do CoLAB Food4Sustainability; as notificações aos candidatos serão realizadas através de e-mail.

Após divulgação do projeto de resultados da avaliação, os candidatos dispõem de 10 dias úteis para se pronunciarem, caso entendam nos termos do Código do Procedimento Administrativo (CPA). A decisão final será tomada no prazo máximo de 15 dias úteis após a conclusão da audiência prévia dos interessados, da qual pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, após a notificação.

MODELO DE CONTRATO E DE RELATÓRIO FINAL: O modelo de contrato e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador, são os que se encontram anexos (conforme regulamento de bolsas de investigação da FCT).

PRAZO DE CANDIDATURA E FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS:

O concurso encontra-se aberto no período de 23/05/2023 a 07/06/2023, apenas sendo admitidas candidaturas dentro do prazo estabelecido.

AS CANDIDATURAS DEVEM SER FORMALIZADAS ATRAVÉS DO ENVIO DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:

Todos os documentos abaixo indicados devem ser organizados em formato PDF e enviados obrigatoriamente via e-mail para: career@food4sustainability.org com a seguinte referência na linha de assunto “**250.10.101.2023.003.RNAES01 – BI**”. Não são aceites candidaturas entregues em mão ou por CTT. Os candidatos devem certificar-se que recebem email de resposta à sua candidatura, confirmando a receção da mesma.

Documentos obrigatórios para formalização da candidatura:

- Carta de candidatura motivacional devidamente datada e assinada;
- *Curriculum Vitae* detalhado com contacto telefónico e correio eletrónico para o qual, por essa indicação, aceita ser notificado para todos os efeitos no âmbito deste procedimento, e devidamente datado e assinado (conforme Cartão de Cidadão);
- Certificado comprovativo de conclusão da Licenciatura e Mestrado (incluindo a média de Licenciatura e do Mestrado) e outros graus, quando aplicável;
- Declaração sob compromisso de honra em como o(a) candidato(a) se inscreverá até à data da contratualização numa das seguintes opções: 1) em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior Portuguesa em Ciências Naturais ou Ciências da Saúde, nos termos exigidos como condições de admissão, ou comprovativos das mencionadas inscrições. 2) Doutoramento na área de Ciências Naturais ou Ciências da Saúde.

A seleção condicionada só dará lugar a contratação efetiva se o candidato tiver entregue todos os documentos necessários à contratação, nomeadamente comprovativo de matrícula ou inscrição em curso não conferente de grau académico e comprovativo da titularidade das habilitações académicas necessárias ao tipo de bolsa.

O presente concurso destina-se, exclusivamente, ao preenchimento da vaga indicada, sendo a lista de ordenação final dos candidatos válida pelo período de 8 meses contados da data de homologação da lista de ordenação final do presente procedimento.

O Administrador do CoLAB Food4Sustainability

Nuno Manuel Garção Brito Nunes Serra

Anexo I

Modelo de relatório final a elaborar pelo bolseiro (art.º 12º al. f) do Estatuto do Bolseiro de Investigação)

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FINAL

..... (nome completo do bolseiro), vem apresentar o Relatório Final referente à Bolsa de.....(identificação do tipo de Bolsa), no âmbito de (definição da área da bolsa/projeto), tendo sido coordenada por Prof. Doutor..... (Neste documento deverão ser focados os aspetos a seguir discriminados)

Apresentação do objeto da Bolsa e dos respetivos objetivos (a preencher pelo Bolseiro)

Identificação cronológica dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da supra-referenciada Bolsa (a preencher pelo Bolseiro)

Apresentação dos resultados alcançados (a preencher pelo Bolseiro)

Auto-avaliação do Bolseiro (a preencher pelo Bolseiro)

Anexos a apresentar em formato eletrónico: Publicações e outros Trabalhos elaborados no âmbito do Contrato de Bolsa, incluindo Trabalho Final, no caso de bolsa concedida para obtenção de grau ou diploma académico.

Idanha-a-Nova, __de _____de ____

(Assinatura do Bolseiro)

Anexo II

Modelo de relatório final a elaborar pelo orientador científico (art.º 5º-A nº 2 al. d) do Estatuto do Bolseiro de Investigação)

Modelo de relatório final a elaborar pelo orientador científico

(a remeter à Entidade Financiadora)

No âmbito da Bolsa.....(identificação do tipo de Bolsa), na área de (definição da área da bolsa/projeto), desenvolvida pelo Bolseiro.....(identificação do Bolseiro) venho, de acordo com o art. 13.º n.º 1 b) da Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, apresentar a V. Ex.ª o devido Relatório Final de Avaliação.

(Neste documento deverão ser focados os aspetos a seguir discriminados)

Análise crítica do trabalho desenvolvido pelo Bolseiro

(a preencher pelo orientador)

Avaliação final do trabalho desenvolvido

(a preencher pelo orientador e referindo os critérios de avaliação)

Idanha-a-Nova, __ de _____ de ____

CALL FOR A RESEARCH SCHOLARSHIP (BI) | 250.10.101.2023.003.RNAES01

A call for applications is open for 1 Research Scholarship (BI) within the project titled "National Network for Balanced and Sustainable Food" under the scope of the Recovery and Resilience Program (PRR) - Investment re-c05-i03 - Research and Innovation Agenda for the Sustainability of Agriculture, Food, and Agro-industry, within the notice no. 12/c05-i03/2021 i&d+i projects - sustainable food, supported by the budget of the Portuguese Recovery and Resilience Plan (PRR) and the European NextGenerationEU Funds, under the provisions of paragraph a) of no. 1 of article 2 of the Research Scholar Statute as amended by Decree-Law no. 123/2019 of August 28, under the following conditions:

FUNDING SOURCE: Portuguese Recovery and Resilience Plan (PRR) and the European NextGenerationEU Funds, through the incentive system RE-C05-i03: Research and Innovation Agenda for the Sustainability of Agriculture, Food, and Agro-industry (Agriculture 20|30 Innovation Agenda).

TYPE OF SCHOLARSHIP: Research Scholarship (Master degree)

N° OF SCHOLARSHIP: 1

SCIENTIFIC AREA: Natural Sciences or Health Sciences.

ADMISSION REQUIREMENTS:

- Master's degree in natural, social, or interdisciplinary sciences or a related field.
- Knowledge and understanding of theories, concepts, and relevant approaches to scientific research, particularly in the fields of food, public health, agriculture, the environment, climate change, public policies, development studies, or other relevant domains of the food system.
- Experience in conducting independent research and analysis, including the use of scientific literature and other research resources.
- Proficiency in analyzing large amounts of data, developing data-driven decision support tools, and determining appropriate ways to interpret information (e.g., big data, modeling, geospatial analysis, data visualization, network mapping, environmental footprint, such as life cycle analysis).

- The proof of registration must be provided until the contracting phase, and the candidate may include a sworn statement declaring compliance with the admission requirements.
- If the degree has been conferred by a foreign higher education institution, it must be recognized by a Portuguese higher education institution, in accordance with the provisions of Article 25 of Decree-Law no. 66/2018 of August 16, which approves the legal framework for the recognition of academic degrees and diplomas awarded by foreign higher education institutions, and paragraph e) of no. 2 of Article 4 of Decree-Law no. 60/2018 of August 3. All the formalities established therein must be fulfilled by the date of contracting.

PREFERRED CONDITIONS:

- Experience in data analysis and visualization tools such as R (including statistical and GIS packages), Python, Tableau, PowerBi, SQL, ArcGIS, and strong competence in data analysis techniques, statistical techniques, and data analysis.
- Knowledge of standards and regulations related to information management systems and information security, such as ISO 27001 and the General Data Protection Regulation.
- High motivation to work in a team and good interpersonal communication skills.
- Ability to work autonomously and manage tasks.
- Proficiency in spoken and written English.

WORK PLAN: Collaboration in different tasks within the context of the Activity Plan established in the project to which this Research Grant belongs, namely:

- (i) Research and development of methodologies for characterizing territorial food systems;
- (ii) Development of specific methodologies that can combine analytical data approaches in any or

some of the following areas:

- (1) Food market systems (territory, business, economy, value chains);
- (2) Consumer/farmer behavior and/or social marketing;
- (3) Nutrition and food transitions;
- (4) Social inclusion, gender, change processes, social dynamics;
- (5) Agroecological transition pathways;
- (6) Agroecological and climate-resistant transition routes;
- (7) Political and institutional change processes and innovations.

- (v) Treatment and integration of data and results according to the project's objectives;
- (vi) Preparation of reports and other materials for disseminating project results;
- (vii) Participation and organization of promotion and dissemination activities for the project.

APPLICABLE LEGISLATION AND REGULATIONS: Law no. 40/2004 of August 18, approving the Research Fellowship Statute, amended by Decree-Law no. 202/2012 of August 27, Law no. 12/2013 of January 29, Decree-Law no. 89/2013 of July 9, and Decree-Law no. 123/2019 of August 28, Regulations for Research Fellowships of FCT, published in the Official Gazette, Series No. 241, December 16, 2020, and Regulations for Research Fellowships of the Polytechnic Institute of Viseu, published in the Official Gazette, Series No. 112, June 9, 2020.

PLACE OF WORK: The work will be carried out at CoLAB Food4Sustainability under the guidance of Dr. Ricardo Alexandre Ventura das Chagas and Ms. Catarina Pascoal de Vasconcelos, and may temporarily take place in other project partner entities as needed for execution.

MONTHLY MAINTENANCE GRANT AMOUNT: The grant amount corresponds to €1,199.64, according to the current grant values set for this type of grant by FCT. The grant payment is made between the 20th and 30th of each month, by transfer to the grantee's bank account number indicated in the contracting process.

DURATION OF THE GRANT: The grant will have a duration of 6 months, possibly renewable within the duration of the project until September 2025.

METHODS OF SELECTION AND RANKING: The methods of selection and ranking to be used are as follows: Curriculum Evaluation and Selection Interview. The Final Score, used for ranking candidates, is expressed on a scale of 0 to 20 and is determined by the following formula:

$$FS = 0.5 \times CE + 0.5 \times SI \text{ [where } CE = 0.5 \times AA + 0.5 \times WRE \text{]}$$

where FS = Final Score, CE = Curriculum Evaluation, SI = Selection Interview, AA = Academic Qualifications, and WRE = Work Experience and Research, and all parameters are expressed on a scale of 0 to 20.

Candidates who obtain a score of 12 or higher in the Curriculum Evaluation will be selected for the Selection Interview.

If, eventually, none of the candidates possess the profile suitable for the nature of the tasks to be performed and their successful performance, the selection jury reserves the right not to award the grant to any of the applicants.

COMPOSITION OF THE JURY:

Jury President

Dr. Cristina Isabel Amaro da Costa, Professor at the Higher School of Agriculture of the Polytechnic Institute of Viseu (ESAV)

Effective Members

Dr. Ricardo Alexandre Ventura das Chagas, Technical and Scientific Director of CoLAB Food4Sustainability (F4S)

Ms. Catarina Pascoal de Vasconcelos, Health and Well-being Specialist at CoLAB Food4Sustainability (F4S)

Alternate Members

Ms. Joana Júlia Freixo Grácio, Operations Manager at CoLAB Food4Sustainability

Ms. Nuno Manuel Garção Brito Nunes Serra, Administrator at CoLAB Food4Sustainability

PUBLICATION/NOTIFICATION OF RESULTS: The results of the selection process will be published in an ordered list displayed in a visible and public location at the offices of CoLAB Food4Sustainability; notifications to candidates will be sent via email.

After the announcement of the evaluation results, candidates have 10 working days to express their opinions, if they wish, in accordance with the Administrative Procedure Code (CPA). The final decision will be made within a maximum of 15 working days after the completion of the prior hearing of the interested parties, against which an appeal can be filed within 15 working days after notification.

CONTRACT AND FINAL REPORT TEMPLATE: The contract and final reports to be prepared by the grantee and the supervisor are those attached and follow the FCT Research Grant Regulations.

APPLICATION DEADLINE AND SUBMISSION METHOD:

The competition is open from 23/05/2023 to 07/06/2023, and only applications submitted within the established timeframe will be accepted.

APPLICATIONS MUST BE SUBMITTED BY SENDING THE FOLLOWING DOCUMENTS:

All documents listed below must be organized in PDF format and sent via email to: career@food4sustainability.org, with the following reference in the subject line: "250.10.101.2023.003.RNAES01 – BI". Applications delivered by hand or by mail will not be accepted. Candidates must ensure that they receive an email response confirming the receipt of their application.

Mandatory documents for application:

- Motivational cover letter duly dated and signed;
- Detailed curriculum vitae with telephone contact and email address for which the candidate accepts to be notified for all purposes within the scope of this procedure, duly dated and signed (as per Citizen Card);
- Certificate proving completion of the Bachelor's and Master's degrees (including the GPA of both degrees) and other degrees, if applicable;
- Declaration under an honor commitment that the candidate will enroll, by the date of contracting, in one of the following options: 1) a non-degree-granting course integrated into the educational project of a Portuguese higher education institution in Natural Sciences or Health Sciences, as required admission conditions, or proof of enrollment in such courses. 2) Doctorate in the field of Natural Sciences or Health Sciences.

Conditional selection will only lead to effective hiring if the candidate has submitted all the necessary documents for hiring, including proof of enrollment or registration in a non-degree-granting course and proof of possession of the academic qualifications required for the type of grant.

This competition is exclusively for filling the indicated position, and the final ranking list of candidates is valid for a period of 8 months from the date of approval of the final ranking list of this procedure.



Bolsa de investigação | Research Scholarship

250.10.101.2023.003.RNAES01



Administrator of CoLAB Food4Sustainability

Nuno Manuel Garção Brito Nunes Serra

Food4Sustainability – Associação para a inovação no alimento sustentável | NIPC 515 657 441 | Centro Empresarial de Idanha-a-Nova, 6060-182 Idanha-a-Nova | <https://www.food4sustainability.org>



Appendix I

Model of the final report to be prepared by the grant holder (article 12, al. f) of the Research Grant Holder Statute)

FINAL ACTIVITY REPORT

..... (full name of grant holder), presents the Final Report for the grant from(identification of the type of grant), in the context of (definition of the type of scholarship/project), which was coordinated by Prof. Doutor..... (This document should focus the following aspects)

Presentation of the object of the scholarship and its objectives (to be filled in by the scholarship holder)

Chronological identification of the work carried out within the scope of the above mentioned scholarship (to be filled in by the scholarship holder)

Presentation of the achieved results (to be completed by the scholarship holder)

Self-evaluation of the scholarship holder (to be completed by the scholarship holder)

Annexes to be submitted in electronic format: Publications and other work produced within the framework of the scholarship contract, including the final work, in the case of a scholarship awarded to obtain an academic degree or diploma.

Idanha-a-Nova, __ of _____ of ____

(Signature of the scholarship holder)

Annex II

Model of the final report to be prepared by the scientific advisor (art.º 5º-A nº 2 al. d) of the Research Grant Holder Statute)

Model of the final report to be prepared by the scientific advisor

(to be sent to the funding institution)

Within the framework of the(identification of the type of grant), in the area of (definition of the type of grant/project), developed by the Fellow (identification of the Fellow), in accordance with article 13, no. 1 b) of Law no. 40/2004, of 18 August, I present you with the Final Evaluation Report.

(This document should focus on the following aspects)

Critical analysis of the work developed by the scholarship holder

(to be filled in by the supervisor)

Final evaluation of the work developed

(to be filled in by the supervisor and referring to the evaluation criteria)

Idanha-a-Nova, __ of _____ of ____