

Call for a Research Scholarship

Atribuição de Bolsa de Investigação

Reference: **Sentinel_BI_1_Out2021**

Referência: **Sentinel_BI_1_Out2021**

Call is open for the award of 1 (one) Research Fellowship (BI) at UNINOVA - Institute for the Development of New Technologies within the scope of the project H2020-SU-DS-2020- (GA 101021659) **SENTINEL** "Bridging the security, privacy and data protection gap for small businesses in Europe "funded by the European Commission, for the development of R&D activities to be carried out by doctoral students or by graduates and masters enrolled in courses not leading to an academic degree, under the following conditions:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI) no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito do projeto H2020-SU-DS-2020- (GA 101021659) **SENTINEL** "Bridging the security, privacy and data protection gap for smaller enterprises in Europe" financiado pela Comissão Europeia, para desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por estudantes de doutoramento ou por licenciados e mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico, nas seguintes condições:

Area: Electro technical Engineering or similar

Área: Engenharia Eletrotécnica ou similar

Recipient admission requirements /Profile:

- a) Be enrolled in a PhD or be a graduate and master enrolled in a non-academic degree course in Science in Electrotechnical Engineering;
- b) Not exceed, with the conclusion of the scholarship contract in question, including possible renewals, a cumulative period of 4 (four) years if you are enrolled in a Doctorate and 1 (one) year if you are a master enrolled in a non-academic degree for this type of scholarship;
- c) Training in Electrotechnical Engineering (Mandatory)
- d) Experience in Web development for data analysis. (Preferential)
- e) Fluent in English, written and spoken (mandatory).
- f) Good communication and interpersonal skills.

Candidates who have obtained the degree abroad must have the degree recognized in Portugal, pursuant to Decree-Law No. 66/2018 of August 16th.



Requisitos de admissão/Perfil dos destinatários:

- a) Estar inscrito num doutoramento ou ser licenciado e mestre inscrito em curso não conferente de grau académico na área de Ciências de Engenharia Eletrotécnica;
- b) Não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de 4 (quatro) anos, se estiver inscrito em doutoramento e de 1 (um) ano se for mestre inscrito em curso não conferente de grau académico, para esta tipologia de bolsa;
- c) Formação em Engenharia Eletrotécnica (Obrigatório)
- d) Experiência em desenvolvimento Web para análise de dados. (Preferencial)
- e) Fluente em inglês - escrito e falado. (Mandatório)
- f) Boa capacidade de comunicação e relacionamento interpessoal.

Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal, nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de Agosto.

Work plan: The candidate will develop research work performing the following tasks with the following objectives:

- WP5 - SENTINEL continuous integration and system validation
 - Task 5.2: Continuous integration towards the realisation of a complete system
 - Task 5.3: From the prototype to the final solution
- WP6 - Real-life experiment evaluations: SENTINEL pilots
 - Task 6.3: Open access to the SENTINEL platform for validation and evaluation through Digital Innovation Hubs

Plano de trabalhos: O candidato irá desenvolver trabalho de investigação realizando as seguintes tarefas com os seguintes objetivos:

- WP5 - SENTINEL continuous integration and system validation
 - Task 5.2: Continuous integration towards the realisation of a complete system
 - Task 5.3: From the prototype to the final solution
- WP6 - Real-life experiment evaluations: SENTINEL pilots
 - Task 6.3: Open access to the SENTINEL platform for validation and evaluation through Digital Innovation Hubs

Applicable legislation and regulations: Statute of the Scientific Research Grantee, approved by Law No. 40/2004 of August 18, amended and republished by Decree-Law No. 202/2012, of August 27 and amended by Decree-Law No. 233/2012 of 29 October, Law No. 12/2013 of January 29 and Decree-Law No. 123/2019 of August 28.



Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de Agosto e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de Outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de Agosto.

Workplace: The work will be carried out at UNINOVA's facilities, in other facilities located at the FCT/NOVA Campus and/or in other facilities that may be necessary for its execution, under the scientific guidance of Dr. Ricardo Luís Rosa Jardim Gonçalves. UNINOVA will be the contracting entity.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do UNINOVA, noutras instalações situadas no Campus da FCT/NOVA e/ou noutras instalações eventualmente necessárias para a sua execução, sob a orientação científica do Doutor Ricardo Luís Rosa Jardim Gonçalves. O UNINOVA será a entidade contratante.

Duration of the grant: The grant shall last for 6 months, possibly renewable within the duration of the project, provided that it does not exceed the period referred to in point (b) of the admission requirements and is scheduled to start in November 2021.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável dentro do período de vigência do projecto, desde que não ultrapasse o período mencionado na alínea b) dos requisitos de admissão e tem início previsto para novembro de 2021.

Monthly maintenance allowance amount: The amount of the scholarship corresponds to a minimum value of € 1 104.64.

The grantee also benefits from personal accident insurance during the period of granting the scholarship and may be reimbursed for voluntary social insurance equivalent to the 1st tier.

The scholarship will be paid monthly on the last business day of each month by bank transfer.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde ao valor mínimo de € 1 104,64.

O(A) bolseiro(a) beneficia também de um seguro de acidentes pessoais durante o período de concessão da bolsa e poderá ser reembolsado do Seguro Social Voluntário equivalente ao 1º escalão.

A bolsa será paga mensalmente no último dia útil de cada mês por transferência bancária.

Application deadline and form of submission of applications: The call for applications is open for the period from October 12th to October 25th.

Applications must be formalised by submitting the following documentation:

- ... Letter of application;
- ... Curriculum Vitae;



- ... Motivation Letter;
- ... Certificate of Qualifications or declaration of commitment of honor on the ownership of the respective academic degree according to draft available on the UNINOVA website (<https://www.uninova.pt/jobs-opportunities>).
- Upon contracting, the Certificate of Qualifications must be delivered;
- ... Informed consent statement duly dated and signed, according to the draft available on the UNINOVA website (<https://www.uninova.pt/jobs-opportunities>);
- ... Copy of ID;
- ... Other documents attesting to what was reported on the CV.

In the event of contractualization, the selected candidate must present the Proof of registration in a doctorate or in a course not conferring an academic degree.

Applications must be submitted to UNINOVA or submitted by email to recrutamento@uninova.pt and to gestprojuni@uninova.pt with the subject **Sentinel_BI_1_Out2021**.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12 Outubro a 25 de outubro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio da seguinte documentação:

- ... Carta de candidatura;
- ... Curriculum Vitae;
- ... Carta de Motivação;
- ... Certificado de Habilitações ou declaração de compromisso de honra sobre a titularidade do respetivo grau académico de acordo com minuta disponibilizada no site do UNINOVA (<https://www.uninova.pt/jobs-opportunities>);
- Em sede de contratualização deverá ser entregue o Certificado de Habilitações;
- ... Declaração de consentimento informado devidamente datada e assinada, de acordo com minuta disponibilizada no site do UNINOVA (<https://www.uninova.pt/jobs-opportunities>);
- ... Cópia de documento de identificação;
- ... Outros documentos que atestem o relatado no CV.

Em sede de contratualização, o candidato selecionado deverá entregar o Comprovativo de inscrição num doutoramento ou num curso não conferente de grau académico.

As candidaturas deverão ser entregues no UNINOVA ou submetidas por email para recrutamento@uninova.pt e para gestprojuni@uninova.pt com o assunto **Sentinel_BI_1_Out2021**.

Selection methods: The selection methods to use will be as follows:

- Curriculum Vitae [50%];
- Level of knowledge according to what is described in d), section “Recipient admission requirements /Profile” [50%].

- If the jury deems it necessary, an interview will take place only with the selected candidates, with each of the previous items valid [40%] and the interview [20%]

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

- Curriculum Vitae [50%];
- Nível de conhecimentos na área descrita na alínea d) da secção “Requisitos de admissão/Perfil dos destinatários” [50%].
- Se o júri entender ser necessário, terá lugar uma entrevista apenas com os candidatos selecionados, passando cada um dos itens anteriores a valer [40%] e a entrevista [20%].

Members of the Jury:

1. Ricardo Jardim Gonçalves
2. João Francisco Alves Martins
3. Ruben Duarte Dias Costa

Composição do Júri de Seleção:

1. Ricardo Jardim Gonçalves
2. João Francisco Alves Martins
3. Ruben Duarte Dias Costa

Form of advertising/notification of results: The final results of the evaluation will be advertised, through an alphabetically ordered list, posted in a visible and public location of UNINOVA as well as on its *website*, and the candidate will be selected notified by e-mail.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do UNINOVA assim como no respetivo *site*, sendo o(a) candidato(a) selecionado(a) notificado(a) através de email.

Preliminary Hearing and Deadline for Decision: After the publication of the results, candidates have 10 working days to rule at a prior hearing, pursuant to Article 121 of the Code of Administrative Procedure. The final decisions of the Panel shall be pronounced within a period of 90 days from the application deadline.

Audiência Preliminar e Prazo Final de Decisão: Após a publicação dos resultados, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciarem em sede de audiência prévia, nos termos do artigo 121º do Código do Procedimento Administrativo.

As decisões finais do Painel serão pronunciadas dentro de um período de 90 dias a partir do prazo limite de candidatura.

Models of scholarship contract, final report of the grantee and final report of the advisor: These minutes are available at the UNINOVA website (<https://www.uninova.pt/jobs-opportunities>).





Modelos de contrato de bolsa, de relatório final do bolseiro e de relatório final do orientador: Estas minutas encontram-se disponibilizadas no site do UNINOVA (<https://www.uninova.pt/jobs-opportunities>).



UNINOVA, Quinta da Torre, 2829-516 Caparica, Portugal



(+351) 21 294 85 27



501 797 173