

## Atribuição de Bolsa de Investigação – 1 vaga

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-NMBP-FOF-2019 INEDIT – 869952 “*open INnovation Ecosystems for Do It Together process*”, financiado pela Comissão Europeia, para desenvolvimento de actividades 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:

**Área Científica:** Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.

### Requisitos de admissão:

- Estudantes de doutoramento ou licenciados e mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico em áreas relacionadas com Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.
- Será valorizada a experiência prévia em projetos de investigação europeus.

### Plano de trabalhos:

- Participação em Reuniões de Projectos.
- Trabalho nos seguintes WP do projeto:
  - T3.5 Integration of the Open Manufacturing enablers
    - Contribution for the design of the production network taking into consideration the equipment specific features and requirements of the open-designed products to be manufactured with smartification characteristics
  - T 4.2. Model the ideal framework supporting OMDF specifications for furniture
    - Initial considerations for the modelling process of the smartification demonstrator according to different views: requirements, functionalities, processes and behaviour.
  - T 4.3. Technological and organizational development of the future use cases
    - Initial analysis to be considered in the future phase of developing the technological and logistical aspect of the local manufacturing demonstrator facility according the DIT approach in progress.
  - T 4.4. Implement the framework into reality and validate or adapt it
    - Identification of the first specifications to be taken in consideration in the implementation of the smartification demonstrator.
  - T 6.1 Validation Process Specification
    - Address the specification of the validation process (KPIs), to be analysed against the INEDIT tools and technologies performances.
  - T 6.5 Smartification demonstrator
    - Assess and validate the smart components to be introduced in customized furniture as designed in WP4.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de Outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 123/2019, de 28 de Agosto.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor Ricardo Luís Rosa Jardim Gonçalves.

**Duração das bolsas:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 1 de Janeiro de 2021 e poderá ser renovada durante a vigência do projeto não podendo nunca ultrapassar a duração de 4 anos para bolseiro inscrito em doutoramento e de 1 ano para bolseiro licenciado ou mestre que se encontre inscrito em curso não conferente de grau académico.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a um valor mínimo de 1 074,64 EUR conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pelo UNINOVA.

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

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

1ª Fase – Análise curricular (AC)

Caso a análise do curriculum não satisfaça os requisitos de admissão, a candidatura é automaticamente rejeitada. O candidato não passa à segunda fase de seleção.

2ª Fase – Entrevista (E)

A avaliação final (AV) terá em conta o seguinte cálculo:

$$AV = 0.6 * AC + 0.4 * E$$

**Composição do Júri de Seleção:**

- Professor Doutor Ricardo Luís Rosa Jardim Gonçalves.
- Professor Doutor João Francisco Alves Martins.
- Doutor João Filipe dos Santos Sarraipa.

**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 – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sendo os candidatos aprovados notificados através de email.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 14 a 22 de Dezembro de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações de todos os graus académicos obtidos com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas, cópia de documento de identificação e outros documentos que atestem o relatado no CV.

As candidaturas deverão ser entregues no laboratório GRIS, no edifício UNINOVA ou submetidas por email para [mjl@uninova.pt](mailto:mjl@uninova.pt).