



AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A  
CONTRATAÇÃO DE DOUTORADO(A)

**NOTICE OF OPENING OF INTERNATIONAL PUBLIC COMPETITION, FOR THE RECRUITMENT OF A  
DOCTORAL RESEARCHER**

**IPN/RH2026/CON3**

1. Em reunião da Direção do Instituto Pedro Nunes – Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia (IPN), foi deliberado abrir concurso de seleção internacional para 1 (um) lugar de Doutorado(a), para o exercício de atividades de investigação científica e prestação de novos serviços técnicos especializados na área científica da Nematologia aplicada à sanidade vegetal, em regime de contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do Código do Trabalho, com vista ao exercício das seguintes funções:
  - Prosseguir investigação na área da deteção, identificação, caracterização e monitorização de nemátodes de interesse fitossanitário, com particular incidência no nemátode-da-madeira-do-pinheiro.
  - Desenvolver e validar metodologias laboratoriais inovadoras com aplicação ao diagnóstico fitossanitário e à prestação de serviços técnicos especializados.
  - Contribuir para o reforço da capacidade científica e tecnológica do FITOLAB, promovendo a expansão das suas valências, a transferência de conhecimento e a interação com entidades do setor.
  - Exercer funções de responsabilidade técnica, coordenação e supervisão de ensaios laboratoriais.

By determination of the Board of Directors of the Instituto Pedro Nunes – Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia, an International selection procedure is open for 1 (one) PhD place for the exercise of scientific research activities and new specialised technical services in the scientific field Microbiology, under an employment contract with undefined term, comprising the development of the following activities:

- To continue research in the area of detection, identification, characterization, and monitoring of nematodes of phytosanitary importance, with particular emphasis on the pinewood nematode.
- To develop and validate innovative laboratory methodologies applicable to phytosanitary diagnostics and the provision of specialized technical services.
- To contribute to strengthening FITOLAB's scientific and technological capacity by promoting the expansion of its capabilities, knowledge transfer, and interaction with sector stakeholders.
- To perform functions involving technical responsibility, coordination, and supervision of laboratory assays.



2. Legislação aplicável

Decreto n.º 57/2016, de 29 de agosto, que aprova um regime de contratação de Doutorados destinado a estimular o emprego científico e tecnológico em todas as áreas do conhecimento (RJEC), alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho.

Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro, Portaria 1553-C/2008, de 31 de dezembro e Decreto-Lei n.º 124/99, de 20 de abril.

Código do Trabalho, aprovado Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, na sua redação atual.

Applicable legislation

Decree-Law nr. 57/2016, from 29th August, altered by Law nr. 57/2017, from 19th July, which approves a Doctoral recruitment framework to stimulate Scientific and Technological Employment in all knowledge areas (RJEC).

Decree-Law nr. 11-A/2017, from 29<sup>th</sup> December, Ordinance 1553-C/2008, from 31<sup>st</sup> December, and Decree-Law n.º 124/99, from 20<sup>th</sup> April.

Portuguese Labor Law, approved by Law nr. 7/2009, from 12th February in its current version in force.

3. Em conformidade com o artigo 13º do RJEC o Júri do concurso tem a seguinte composição:

- Joana Cardoso da Costa;
- António Manuel Santos Carriço Portugal;
- Isabel Luci Pisa Mata da Conceição.

According to article nr. 13 of the above-mentioned RJEC, the Jury is composed by the following members:

- Joana Cardoso da Costa;
- António Manuel Santos Carriço Portugal;
- Isabel Luci Pisa Mata da Conceição.

4. O local de trabalho situa-se no Instituto Pedro Nunes, junto do seu Laboratório de Fitossanidade (Fitolab), cujas instalações se situam na Rua Pedro Nunes, 3030-199 Coimbra, Portugal.

The activities will be performed in Instituto Pedro Nunes's Laboratory for Phytopathology (Fitolab), witch premises are located at Rua Pedro Nunes, 3030-199 Coimbra, Portugal.

5. A remuneração mensal a atribuir é a prevista na alínea a) do n.º1 do artigo 15.º do Decreto n.º 57/2017 de 19 de Julho, correspondente ao nível 33 da tabela remuneratória única, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 29-A/2026, de 30 de janeiro, sendo de 2.408,11€ (dois mil, quatrocentos e oito Euros e onze Cêntimos).

The gross monthly salary is **2.408,11€** (two thousand, four hundred and eight Euros, and eleven Cents), in accordance with subsection a), section 1, article 15 from Decree-Law nr. 57/2017 from July 19th, corresponding to level 33 of the Single Salary Index ("Tabela Remuneratória Única"), approved by Decree-Law n.º 29-A/2026, 30th January.



6. Ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de Doutor(a) em Biociências e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver. Caso o Doutorado tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

An application can be filed by any National, foreign and stateless candidate(s) holding a PhD degree in Biosciences, further possessing a scientific and professional curriculum whose profile is suitable with the indicated requisites.

In the event the PhD degree was awarded by a foreign higher institution, the degree must comply with the provisions of Decree-Law nr. 66/2018 of 16th August, and all formalities duly established must be fulfilled by the Candidate until the submission term.

**7. Requisitos de admissão ao concurso:**

Qualificação Académica:

Doutoramento em Biologia, ou área afim relevante para a atividade laboratorial em sanidade vegetal.

Experiência técnica:

- I. Será valorizada experiência relevante em investigação e atividade laboratorial na área da nematologia, com especial incidência na sanidade vegetal.
- II. Os candidatos devem possuir conhecimentos e experiência em isolamento, extração, deteção, caracterização e identificação de nemátodes de interesse fitossanitário, com particular incidência no nemátode-da-madeira-do-pinheiro.
- III. Será valorizada experiência em métodos de diagnóstico morfológico e molecular aplicados à deteção de nemátodes de interesse fitossanitário, nomeadamente em contexto laboratorial acreditado, reconhecido ou orientado para a prestação de serviços.
- IV. Será valorizada experiência em verificação e implementação de métodos laboratoriais, incluindo metodologias morfológicas e moleculares e procedimentos compatíveis com referenciais de qualidade aplicáveis à atividade laboratorial.
- V. Será valorizada experiência em elaboração de relatórios técnicos, interpretação de resultados e interface técnico-científica com clientes das áreas agrícola e/ou florestal, autoridades competentes e outros stakeholders.
- VI. Serão valorizadas publicações científicas, participação em projetos de I&D e atividades de transferência de conhecimento em áreas compatíveis com a missão do IPN.

Experiência prática:

- I. Experiência comprovada em trabalho laboratorial na área da nematologia.
- II. Experiência na execução, supervisão ou responsabilidade técnica de ensaios em contexto laboratorial acreditado, reconhecido ou orientado para a prestação de serviços.



- III. Experiência em organização e gestão operacional de atividades laboratoriais, incluindo planeamento, registo, controlo de qualidade e cumprimento de prazos.
- IV. Experiência no apoio à capacitação técnica de equipas e à consolidação de novas valências laboratoriais.
- V. Pelo menos 5 (cinco) anos de experiência laboratorial relevante.

Competências organizacionais:

- I. Excelente capacidade de organização, gestão do tempo e definição de prioridades.
- II. Capacidade para coordenar atividades técnicas e equipas de trabalho em ambiente laboratorial.
- III. Capacidade de articulação com entidades externas, incluindo clientes, autoridades competentes e parceiros institucionais.
- IV. Elevado sentido de responsabilidade, autonomia e rigor técnico.
- V. Capacidade de trabalho em equipa e de adaptação a diferentes tipologias de atividade compatíveis com a missão do IPN.

Outros requisitos:

- I. Fluência escrita e oral em Inglês será obrigatória.
- II. Disponibilidade para viajar para reuniões técnicas.
- III. Disponibilidade para iniciar funções num curto período.

To determine the appropriate profile for the activity the following criteria are defined:

**Relevant Experience**

- I. Experience in research and laboratory activities in the field of nematology, with particular emphasis on plant health, will be valued.
- II. Candidates must have knowledge and experience in the isolation, extraction, detection, characterization, and identification of nematodes of phytosanitary importance, with particular emphasis on the pinewood nematode.
- III. Experience in morphological and molecular diagnostic methods applied to the detection of nematodes of phytosanitary importance will be valued, particularly in an accredited, recognized, or service-oriented laboratory context.
- IV. Experience in the verification and implementation of laboratory methods will be valued, including morphological and molecular methodologies and procedures compatible with quality standards applicable to laboratory activities.
- V. Experience in preparing technical reports, interpreting results, and providing technical-scientific links with clients in the agricultural and/or forestry sectors, competent authorities, and other stakeholders will be valued.
- VI. Scientific publications, participation in R&D projects, and knowledge transfer activities in areas aligned with the mission of IPN will be valued.



#### Practical Experience

- I. Proven experience in laboratory work in the field of nematology.
- II. Experience in the execution, supervision, or technical responsibility of assays in an accredited, recognized, or service-oriented laboratory environment.
- III. Experience in the organization and operational management of laboratory activities, including planning, record-keeping, quality control, and meeting deadlines.
- IV. Experience in supporting the technical training of teams and the consolidation of new laboratory capabilities.
- V. At least five (5) years of relevant laboratory experience.

#### Organizational Skills

- I. Excellent organizational skills, time management, and ability to set priorities.
- II. Capacity to coordinate technical activities and work teams in a laboratory environment.
- III. Ability to liaise with external entities, including clients, competent authorities, and institutional partners.
- IV. Strong sense of responsibility, autonomy, and technical rigor.
- V. Ability to work as part of a team and adapt to different types of activities compatible with the mission of IPN.

#### Other Requirements

- I. Written and spoken fluency in English is mandatory.
- II. Availability to travel for technical meetings.
- III. Availability to start duties at short notice.

8. Nos termos do artigo 5º do RJEC a seleção realiza-se através da avaliação do percurso científico e curricular dos candidatos.

Under Article 5 of the RJEC the selection takes place through the evaluation of the scientific career and the curriculum of the candidates.



9. A avaliação do percurso científico e curricular incide sobre a relevância, qualidade e atualidade:
- Da produção científica ou tecnológica dos últimos 5 (cinco) anos considerada mais relevante pelo candidato,
  - Das atividades de investigação aplicada, ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos 5 (cinco) anos e consideradas de maior impacto pelo candidato;
  - Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento desenvolvidas nos últimos 5 (cinco) anos, consideradas de maior relevância pelo candidato;

Taking into consideration the suitable profile to the activity, the assessment of the candidate scientific career and the curriculum will be focused on its relevance, quality and timeliness of:

- The scientific production, technological, cultural or artistic work of the last 5 (five) years considered most relevant by the Candidate;
- The activities of applied, or based on practice, research developed in the last 5 (five) years and considered of greater impact by the Candidate;
- The extension activities and dissemination of knowledge developed over the past 5 (five) years, particularly in the context of the promotion of culture and scientific practices, are considered of major importance by the Candidate;

10. O período de 5 (cinco) anos a que se refere o número anterior pode ser aumentado pelo júri, a pedido do candidato(a), quando fundamentado em suspensão da atividade científica por razões relevantes, nomeadamente, por motivos de licença de parentalidade, doença grave prolongada, e outras situações de indisponibilidade para o trabalho legalmente tuteladas.

The 5 (five) year's period referred to in the previous paragraph can be increased by the jury, at the request of the candidate, when justifying the suspension of scientific activity for relevant reasons, such as a license for parenting, serious illness, and other situations of unavailability for work legally determined.

11. São **critérios de avaliação**:

As candidaturas serão avaliadas de acordo com análise dos documentos apresentados:

- Currículo do candidato (35%);
- Experiência anterior relevante para as tarefas previstas (35%);
- Motivação e enquadramento no trabalho proposto a aferir através de uma carta de motivação (10%).
  
- Entrevista facultativa (20%)

The evaluation criteria are the following:

- Candidate's *Curriculum Vitae* (35%);
- Previous experience in the fields relevant to the envisaged tasks (35%);



- Motivation and background for the proposed work, are to be assessed through a letter of motivation (10%).
- Optional Interview (20%)

12. O processo de avaliação pode incluir uma entrevista aos candidatos selecionados pelo júri para clarificação de aspetos relativos à investigação desenvolvida pelo candidato.

The evaluation process may include an interview with the candidates selected by the jury to clarify aspects of the research carried out by the candidate.

13. O sistema de classificação final dos candidatos é expresso numa escala de 0 a 100%. A classificação mínima do candidato a contratar deverá ser de 50%.

The final classification will be presented on a percentage scale from 0 to 100%. The minimum threshold classification is 50%.

14. O júri delibera através de votação nominal fundamentada de acordo com os critérios de seleção adotados e divulgados, não sendo permitidas abstenções.

The jury shall act by a roll-call vote, justified following the publicized and adopted selection criteria, where abstentions are not allowed.

15. Das reuniões do júri são lavradas atas, que contêm um resumo do que nelas houver ocorrido, bem como dos votos emitidos por cada um dos membros e respetiva fundamentação, sendo facultadas aos candidatos sempre que solicitadas.

All jury meetings shall be recorded in written minutes, containing a summary of what occurred, as well as the votes issued by each of the members and their reasoning, and should be made available to applicants when requested.

16. Após conclusão da aplicação dos critérios de seleção, o júri procede à elaboração da lista ordenada dos candidatos aprovados com a respetiva classificação.

After the evaluation of all admitted applications, the jury will write a meeting minute with all process of recruitment, evaluation and selection including an ordered short list of approved candidates and their respective classification and the final decision of the jury.

17. A deliberação final do júri é homologada pela Direção do Instituto Pedro Nunes a quem compete também decidir da contratação.

The final decision of the jury shall be validated by the Board of Directors of Instituto Pedro Nunes, which is also competent for the recruitment final decision.



## 18. Formalização das candidaturas

### Applications submission

18.1 As candidaturas são formalizadas mediante requerimento dirigido a Presidente da Direção do Instituto Pedro Nunes, com o assunto “Candidatura IPN/RH2026/CON3”, onde conste a identificação deste aviso, nome completo, filiação, número e data do bilhete de identidade ou do cartão de cidadão, número de identificação fiscal, data e local de nascimento, estado civil, profissão, residência e endereço de contacto, incluindo endereço eletrónico e contacto telefónico.

The applications are formalized upon request and addressed to the President of Instituto Pedro Nunes, with the reference “Candidatura IPN/RH2026/CON3”, which includes the identification of this notice, full name, parents’ names, number and issuing date of identification document card, Citizen's Card, or civil identification number, tax identification number, date and place of birth, marital status, current occupation, address and contact, including e-mail and telephone.

18.2 A candidatura é acompanhada dos documentos comprovativos das condições previstas no ponto 6 e 7 para admissão a este concurso, nomeadamente:

- a) Cópia de certificado ou diploma;
- b) Curriculum vitae detalhado, assinado e estruturado de acordo com os itens dos pontos 9 e 11;
- c) Outros documentos relevantes para a avaliação da habilitação em área científica afim, se aplicável;
- d) Outros documentos, nomeadamente, breve descrição das atividades científicas mais relevantes dos últimos 5 anos de acordo com o n.º 2 do art.º 5 do RJEC.
- e) Declaração de consentimento para o tratamento de dados pessoais.

The application is accompanied by all the documents containing full evidence of the conditions laid down in paragraphs 6 and 7 for admission to this call, namely:

- a) Copy of certificate or diploma.
- b) *Curriculum Vitae* detailed, signed and structured according to the items in points 9 and 11.
- c) Other documents relevant to the evaluation of competence in a similar scientific area.
- d) Other documents namely the information to which refers nº 2 of article 5th of RJEC.
- e) Written consent for personal data processing.

18.3 Os candidatos apresentam os seus requerimentos e documentos comprovativos, de preferência em suporte digital, em formato PDF, para o endereço eletrónico [jcdcosta@ipn.pt](mailto:jcdcosta@ipn.pt). O período de receção de candidaturas inicia no dia seguinte à publicação do presente Aviso e dura 10 dias úteis, de 12 a 25 de maio de 2026.

Applications and all documents supporting the application must be sent in PDF format by email to the following email address: [jcdcosta@ipn.pt](mailto:jcdcosta@ipn.pt).



The application period begins in the day after the publication of this announcement and will last for 10 (ten) working days, from 12<sup>th</sup> until 25<sup>th</sup> of may 2026.

19. A receção e análise das candidaturas será precedida da assinatura, por parte dos candidatos, de um termo específico de consentimento relativo ao tratamento dos seus dados pessoais, em cumprimento do disposto no Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais, aprovado pelo Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016 (doravante, RGPD) e na Lei n.º 58/2019 de 18 de Agosto.

The reception and analysis of the applications shall be preceded by the signature, by the Candidate, of written consent for his/her data processing, according to the terms of the General Data Protection Regulation, approved by the REGULATION (EU) 2016/679 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 April 2016 (hereinafter GDPR) and Law n.º 58/2019 of August 18<sup>th</sup>.

20. São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos exigidos no presente concurso. Assiste ao júri a faculdade de exigir a qualquer candidato, em caso de dúvida, a apresentação de documentos comprovativos das suas declarações.

Candidates that incorrectly formalize the application or who do not demonstrate the general requirements for this call will be excluded. In case of doubt, the jury may require from any candidate, the submission of additional evidence of their statements.

21. As falsas declarações prestadas pelos candidatos serão punidas nos termos da lei e são motivo de exclusão imediata do presente concurso.

False declarations provided by the candidates are sanctioned by law and constitute grounds for immediate exclusion from this procedure.

22. A lista de candidatos admitidos e excluídos bem como a lista de classificação final são publicitadas na página eletrónica do Instituto Pedro Nunes, [www.ipn.pt](http://www.ipn.pt), sendo os candidatos notificados por e-mail com recibo de entrega da notificação.

The list of candidates admitted and excluded as well as the final classification list will be published on the Instituto Pedro Nunes webpage, accessible through the following URL: [www.ipn.pt](http://www.ipn.pt), being the candidates notified by e-mail with receipt delivery of the notification.

23. Audiência prévia e prazo para a Decisão Final.  
Após notificados de acordo com o n.º anterior, os candidatos têm 5 dias úteis para se pronunciar. No prazo de 15 dias úteis, contados a partir da data-limite para a apresentação das candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri.

Previous Hearing and Final Decision:



The candidates have, upon notification, 5 (five) working days to file a previous appeal based on their exclusion from the procedure. After the deadline of 15 (fifteen) working days from the deadline for the submission of applications, the final decisions of the jury are approved.

24. O presente concurso destina-se, exclusivamente, ao preenchimento da vaga indicada, podendo ser feito cessar até a homologação da lista de ordenação final dos candidatos e caducando com a respetiva ocupação do posto de trabalho em oferta.

This call is intended exclusively to file the indicated position and can be revoked until the approval of the final candidates' list. The procedure expires with the attribution of the job on offer.

25. **Política de não discriminação e de igualdade de acesso:**

O Instituto Pedro Nunes promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum 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, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição, social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

**Non-discrimination and gender equality policy:**

IPN actively promotes a policy of non-discrimination and gender equality, so that no candidate (he or she) can be privileged, benefited, harmed or deprived of any right or exempt from any duty due, in particular, to his/her ascendancy, age, gender, sexual orientation, marital status, family situation, economic situation, education, origin or social status, genetic heritage, working capacity reduced, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, the territory of origin, language, religion, political or ideological convictions and union membership.

26. O júri aprovou este aviso na reunião realizada a 08/05/2026

27. The jury approved this notice at the meeting held on 08/05/2026.

28. Nos termos do D.L. n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utiliza no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

According to the terms of the Decree-Law no. 29/2001, February 3, the candidates with disabilities have a preference in the case of equal classification, which prevails over any other legal preference. Candidates must declare on the application form, under oath, the degree of



incapacity, the type of disability and the media/words to be used in the selection process, under the diploma.