



# Call for one Senior Technicians for Research Activities at IPO Porto

## Reference PI177-CI-IPOP-01-2023-HORIZON-ONCOSCREEN

The Administration Board of the Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) opens a call for hiring one senior technician for research activities with a Master degree, according to the Applicable Regulation, under an unfixed-term contract for up to 6 months, funded through Project ONCOSCREEN from HORIZON-MISS-2021-CANCER-02 financed by European Health and Digital Executive Agency (HADEA). The position will be integrated in Experimental Pathology and Therapeutics Group and in Precancerous Lesions and Early Cancer Management Group from *Research Center of IPO Porto* (CI-IPOP, hosted at IPO Porto).

### 1. Profile of the candidate:

Any national, foreign, and stateless candidate(s) that hold the following requirements can apply:

#### Obligatory:

- MSc holders for 8 or more years in Biochemistry, Health Sciences and related areas, with final classification of at least 17/20.;
- Expertise in Bioinformatics, Proteomics and Biomarker discovery and validation;
- Laboratory experience in several molecular biology methods, including immunohistochemistry (IHC) methods, nucleic acid extraction, protein isolation & immunoassays, RT-qPCR, and others, especially in the cancer samples context;
- Experience in developing translational research in the context of an oncology center and close interaction with clinical environment;
- Experience in Lab Management and pre-clinical studies;
- Excellent knowledge of Biostatistics, especially survival analysis;
- Good publication record, with at least one original article published as first author in high profile, peer reviewed international scientific journals;
- English proficiency (oral and written);
- Motivation to work in an interactive and collaborative environment;
- Organized, able to prioritize and accomplish deadlines;
- Driven to fulfil goals and reach objectives.

#### Preferencial:

- Former experience in human samples handling (plasma, urine, stool & tissue), protein and RNA extraction from stool, cell culture procedures and microscopy techniques is a plus.

Note: In the event the MSc degree was awarded by a foreigner higher education institution, the degree must comply with the provisions of Decree-Law nr 66/2018, of 18<sup>th</sup> August, and all formalities established there must be fulfilled by applications deadline.

## **2. Regulation:**

- Portuguese Labor Law, approved by Law nr 7/2009, of 12<sup>th</sup> February in its current writing.

## **3. Members of the Jury:**

The jury is composed by: Prof. Mário Dinis Ribeiro (who chairs); Dr. Luís Lima, PhD; Prof. Lúcio Lara Santos, PhD. Substitute elements: Dr. José Alexandre Ferreira, PhD and Prof. Carlos Palmeira.

## **4. Start Date and workplace:**

The contract is expected to start on July 1<sup>st</sup> 2023 and will last for (6) six months. The activities will be developed mainly at IPO-Porto.

## **5. Monthly remuneration:**

Gross monthly remuneration is 1.333,35€.

## **6. Application process:**

The call is open from 18<sup>th</sup> of May to 24<sup>th</sup> of May 2023 (8 p.m.), and the application documents (indicated below) should be sent by e-mail (to: [candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt](mailto:candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt), with a copy to [luis.carlos.lima@ipoporto.min-saude.pt](mailto:luis.carlos.lima@ipoporto.min-saude.pt)), in PDF format, indicating the reference of the position (*PI177-CI-IPOP-01-2023-HORIZON-ONCOSCREEN\_TecINV*):

- a) Motivation Letter in English;
- b) Detailed CV in English;
- c) MSc Certificate;
- d) Other documents that applicant may consider to be relevant to prove the profile indicated in section 1.

Note: The non-compliance with these requirements will determine immediate rejection of application.

## **7. Evaluation criteria:**

The admitted applications will be evaluated considering the candidates' academic or professional qualifications, professional career, relevance of the experience and training and the type of duties carried out in accordance with the profile described above.

The jury will analyze the application documents according to following criteria:

### **A. Curriculum evaluation (70%):**

1. Research experience in the areas and methods indicated above (50%).
2. Research projects in which the candidate was involved (10%);
3. Scientific publications (published or submitted) and respective impact factor (10%);

### **B. Motivation letter (30%):**

1. Interest and motivation in the research areas relevant to the position (25%);
2. Fluency in English and experience in scientific writing (5%).

After evaluation of all admitted applications, the jury will write a meeting minute with all process of recruitment, evaluation, and selection, including an ordered list of approved candidates and the final decision of the jury. The final decision of the jury shall be validated by the Head of the Institution, who is also in charge of deciding about the hiring.

## **8. Results:**

Both admitted and excluded candidates list and final classification list shall be posted at IPO Porto and all candidates will be notified by email.

## **9. Preliminary hearing and final decision deadline:**

Pursuant to article 121 of the Administrative Procedure Code, after notified, all candidates have 10 working days to respond. Panel's final decisions are pronounced within a period of 90 days, from application deadline.



## **Recrutamento de um Técnico Superior para Atividades Investigação no IPO Porto**

### **Referência PI177-CI-IPOP-01-2023-HORIZON-ONCOSCREEN**

O Conselho de Administração do Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) abre concurso para contratação de 1 técnico superior para atividades de investigação com grau de mestre, nos termos do Regulamento Aplicável, ao abrigo de contrato a termo incerto até 6 meses, financiado através projeto ONCOSCREEN do HORIZON-MISS-2021-CANCER-02 financiado pela Agência de Execução Europeia da Saúde e do Digital (HADEA). A posição será integrada no Grupo de Patologia e Terapêutica Experimental e no Grupo de Abordagem de Lesões Precursoras e Cancro Precoce do Centro de Investigação do IPO Porto (CI-IPOP, sediado no IPO Porto).

#### **1. Perfil do candidato:**

Podem candidatar-se qualquer candidato nacional, estrangeiro ou apátrida que reúna os seguintes requisitos:

##### **Obrigatório:**

- Mestrado há 8 ou mais anos em Bioquímica, Ciências da Saúde ou áreas afins terminado com a classificação de pelo menos 17/20;
- Experiência Bioinformática, Proteómica e descoberta e validação de Biomarcadores;
- Experiência laboratorial em vários métodos de biologia molecular, incluindo métodos de imunohistoquímica (IHC), extração de ácidos nucleicos, isolamento de proteína, ensaios, RT-qPCR e outros., associadas a amostras tumorais;
- Experiência em investigação de translação no contexto de um centro oncológico e em estreita interação com o ambiente clínico;
- Experiência em Gestão de Laboratório e estudos pré-clínicos;
- Conhecimento excelente em Bioestatística, especialmente em análise de sobrevivência;
- Bom registo de publicação científica, com pelo menos uma em primeira autoria, em revistas científicas internacionais de alto nível, revistas por pares;
- Proficiência em inglês (oral e escrito);
- Motivação para trabalhar num ambiente interativo e colaborativo;
- Capacidade de organização, de priorizar e de cumprir prazos;
- Orientação para cumprir metas e alcançar objetivos.

**Preferencial:**

- Experiência anterior em manipulação de amostras humanas (plasma, urina, fezes e tecido), extração de proteína e ácido nucleicos a partir de fezes, procedimentos de cultura de células, técnicas de microscopia é uma vantagem.

Nota: No caso de o grau de mestre ter sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o grau deve cumprir o disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 18 de agosto, devendo ser cumpridas todas as formalidades aí estabelecidas até à data limite de candidaturas.

**2. Legislação aplicável:**

Lei do Trabalho Portuguesa, aprovada pela Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro.

**3. Membros do Júri:**

O júri é composto por: Prof. Mário Dinis Ribeiro (presidente); Dr. Luís Lima, PhD, Prof. Lúcio Lara Santos  
Elementos suplentes: Dr. José Alexandre Ferreira, PhD e Prof. Carlos Palmeira.

**4. Data de início e local de trabalho:**

O contrato está previsto começar a 1 de Julho de 2023, com a duração de (6) seis meses. As atividades serão desenvolvidas principalmente no IPO-Porto.

**5. Remuneração mensal:**

A remuneração mensal ilíquida é de 1.333,35€.

**6. Processo de candidatura:**

O concurso decorre de 18 de maio a 24 de maio de 2023, devendo os documentos de candidatura (abaixo indicados) ser enviados por e-mail (para: candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt, com cópia para luis.carlos.lima@ipoporto.min-saude.pt), em formato PDF, com indicação da referência da posição (*PI177-CI-IPOP-01-2023-HORIZON-ONCOSCREEN\_TecINV*):

- a) Carta de motivação em inglês;
- b) CV detalhado em inglês;
- c) Certificado de Mestrado;
- d) Outros documentos que o candidato considere relevantes para demonstrar que o seu perfil se encaixa no descrito na secção 1.

Nota: O incumprimento destes requisitos determinará a rejeição imediata da candidatura.

**7. Critérios de avaliação:**

As candidaturas admitidas serão avaliadas tendo em conta as habilitações académicas ou profissionais dos candidatos, o percurso profissional, a pertinência da experiência profissional e da formação académica, e o tipo de funções exercidas de acordo com o perfil acima descrito.

O júri analisará os documentos de candidatura de acordo com os seguintes critérios:

**A. Avaliação curricular (70%):**

1. Experiência de investigação nas áreas e métodos acima indicados (50%).
2. Projetos de investigação em que o candidato esteve envolvido (10%);
3. Publicações científicas (publicadas ou submetidas) e respetivo fator de impacto (10%);

**B. Carta de motivação (30%):**

1. Interesse e motivação nas áreas de investigação relevantes para o cargo (25%);
2. Fluência em Inglês e experiência em redação científica (5%).

Após avaliação de todas as candidaturas admitidas, o júri lavrará uma ata de reunião com todo o processo de recrutamento, avaliação e seleção, incluindo a lista ordenada dos candidatos aprovados e a decisão final do júri. A decisão final do júri será validada pelo Responsável da Instituição, a quem compete também decidir sobre a contratação.

**8. Resultados:**

A lista de candidatos admitidos e excluídos e a lista de classificação final serão afixadas no IPO Porto e todos os candidatos serão notificados por email.

**9. Audiência preliminar e prazo para decisão final:**

Nos termos do artigo 121.º do Código do Procedimento Administrativo, após notificação, todos os candidatos dispõem de 10 dias úteis para se pronunciarem. As decisões finais do júri são proferidas no prazo de 90 dias, a contar da data limite de candidatura.