



BI position for a MSc at Cancer Genetics Group - Centro de Investigação do Instituto Português de Oncologia do Porto (CI-IPOP)

Reference: CI-IPOP-56-2017

The Administration Board of the Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) invites applications for 1 (one) Research fellowship position (MSc) for the research project “Identification of germline mutations by gene-panel next generation sequencing in familial tubular and mixed tubular-diffuse gastric cancer”, for 12 months, funded by CI-IPOP. This position will be integrated in the Cancer Genetics Group of Centro de Investigação do 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:

- MSc in Oncology or related areas;
- More than 3 years of research experience post Mestre Degree;
- Strong experience in next generation sequencing (NGS) of germline, circulating cell-free DNA, and archival tumor samples;
- Strong experience in bioinformatic analyses of NGS data;
- Excellent knowledge of English (spoken and written);
- Good scientific publication record, with at least one original article published as first

author.

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

2. Regulation:

The Call is governed by the present announcement; by the FCT Research Grants Regulation, approved by Regulation No. 950/2019, published in the II Series of DR of December 16th, 2019; by the Research Fellowship Holder Statute enacted by Law No. 40/2004 of August 18th, as amended, and by other applicable national and community legislation.

3. Members of the Jury:



According to article nr 13 from RJEC, the jury is composed by: Manuel Teixeira, MD, PhD (who chairs), Ana Peixoto, PhD, and Manuela Pinheiro, PhD, all from IPO Porto.

4. Start Date and workplace:

The fellowship is expected to start on June 1st 2023 and will last for a maximum of 12 months. The activities will be developed at the Research Center of the IPO-Porto.

5. Monthly remuneration:

The fellowship will be 1.199,64€/month according to FCT scholarship pay scale.

6. Application process:

The call is open from 2 to 15 of May 2023 (8 p.m.), and the application documents (indicated below) should be sent by e-mail to the e-mail address candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt, with a copy to manuel.teixeira@ipoporto.min-saude.pt, indicating the position reference (CI-IPOP-56-2017). The submission of the application must be accompanied by the following documents, in PDF format:

- 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.

7. Evaluation criteria:

The applications admitted will be evaluated taking into account the quality, timeliness and relevance of the scientific path (scientific production and research experience) in accordance with the profile described above using the following criteria:

- a) Detailed CV: List of scientific publications and respective impact factor (15%), research projects in which the candidate participated (15%), and research experience (30%), with emphasis in the areas indicated above. This criterion will have a weighting factor of 60% of the total, in a scale of 0 to 100%.
- b) Motivation letter: Interest and motivation for the research areas relevant for each position (25%), knowledge of English (5%), and written communication (10%). This criterion will have a weighting factor of 40% of the total, in a scale of 0 to 100%.

The final classification will be presented in a percentage scale from 0 to 100%. In the event of a tie, the jury may schedule an interview, which will have a weight of 10% of the total score.

After evaluation of all admitted applications, the jury will write a meeting minute regarding the process of 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:

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.

Note: The non-compliance with these requirements determines the immediate rejection of application.



Aviso de Abertura de Procedimento Concursal para a Bolsa de Investigação para Mestre para o Grupo de Oncogenética do Centro de Investigação do Instituto Português de Oncologia do Porto (CI-IPOP)

Referência: CI-IPOP-56-2017

O Conselho de Administração do Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) abre concurso uma bolsa de investigação (para Mestre) para o projeto de investigação “Identification of germline mutations by gene-panel next generation sequencing in familial tubular and mixed tubular-diffuse gastric cancer”, por 12 meses, financiada pelo CI-IPOP. Esta posição estará integrada no Grupo de Oncogenética do Centro de Investigação do IPO Porto (CI-IPOP, sediado no IPO Porto).

1. Perfil do candidato:

Pode concorrer qualquer candidato, nacional ou estrangeiro, que reúna os seguintes requisitos:

- Mestrado em oncologia ou áreas afins;
- Pelo menos 3 anos de experiência de investigação após o Mestrado;
- Experiência extensa em sequenciação de nova geração (NGS) de amostras germinativas, de DNA livre de células em circulação e de tumores em parafina;
- Experiência extensa em análises bioinformáticas de dados de NGS;
- Excelente domínio da língua Inglesa oral e escrita;
- Bom registo de publicações científicas, pelo menos uma em primeira autoria.

Nota: Caso o grau de doutoramento tenha sido atribuído por um estabelecimento de educação superior estrangeiro, o mesmo tem de estar em conformidade com o Decreto-Lei nº 66/2018, de 18 de Agosto, e todas as formalidades nele estabelecidas devem ser preenchidas até à data de candidatura.



2. Legislação aplicável:

Este concurso rege-se pelo presente anúncio; pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (n.º 950/2019, publicado na 2ª série do Diário da República no dia 16 de dezembro de 2019); pelo Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º 40/2004 de 18 de agosto, na sua redação atual, bem como outra legislação nacional e da União Europeia).

3. Membros do Júri:

O júri do concurso tem a seguinte composição, em conformidade com o artigo 13.º do RJEC:

- a) Presidente do Júri: Manuel Teixeira, MD, PhD (IPO Porto);
- b) Vogal Efetivo: Ana Peixoto, PhD (IPO Porto);
- c) Vogal Efetivo: Manuela Pinheiro, PhD (IPO Porto).

4. Data de início e local de trabalho:

A bolsa deverá ter início no dia 1 de junho de 2023 e terá a duração máxima de 12 meses. As atividades serão desenvolvidas no Centro de Investigação do IPO-Porto (CI-IPOP).

5. Remuneração mensal:

A remuneração mensal a atribuir é de 1.199,64€, de acordo com tabela dos montantes das bolsas de investigação da FCT.

6. Procedimento concursal:

O concurso está aberto de 2 a 15 de maio de 2023 (20h00) e os documentos solicitados (discriminados em baixo) devem ser enviados para o e-mail candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt, com cópia para manuel.teixeira@ipoporto.min-saude.pt, indicando a referência do concurso (CI-IPOP-56-2017). A submissão da candidatura deve incluir os seguintes documentos em formato PDF:

- 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.



7. Critérios de seleção:

Os candidatos elegíveis serão avaliados tendo em conta a qualidade e relevância do percurso científico (produção científica e experiência em investigação) de acordo com o perfil descrito anteriormente, usando os seguintes critérios de ponderação:

a) CV detalhado: Lista de publicações científicas e respetivo fator de impacto (15%), projetos de investigação nos quais o candidato esteve envolvido (15%), experiência na investigação (30%), com ênfase nas áreas indicadas anteriormente. Este critério vai ter um peso total de 60%, numa escala de 0 a 100%.

b) Carta de Motivação: Interesse e motivação para a investigação nas áreas relevantes para a posição a concurso (25%), conhecimentos de inglês (5%), e escrita científica (10%). Este critério vai ter um peso total de 40%, numa escala de 0 a 100%.

A classificação final será apresentada numa escala percentual de 0 a 100%. Em caso de empate, os candidatos podem ser chamados para entrevista, a qual terá uma contribuição de 10% para a classificação total.

Após avaliação de todas as candidaturas elegíveis, o júri irá redigir uma ata relativamente ao processo de seleção e avaliação, incluindo a lista de candidatos aprovados e a decisão final do júri. A decisão final será validada pelo Diretor da Instituição, o qual tem a decisão final sobre a contratação.

8. Resultados:

A lista de candidatos, tanto os elegíveis como os excluídos, e a lista de classificação final serão afixadas no IPO Porto e todos os candidatos serão notificados por e-mail.

9. Audiência preliminar e decisão final:

De acordo com o artigo 121º do Código de Procedimento Administrativo, após notificação da decisão, todos os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar da decisão. A decisão final do Painel será comunicada no período de 90 dias desde a data de encerramento do concurso.

Nota: O não cumprimento dos requisitos anteriormente discriminados determinam a rejeição da candidatura.