

Call for one Unfixed-Term Contract as Technician at IPO Porto BI.20/2025 (PI 186- FCT 2022.04809.PTDC-EpImmunePCa)

The Board of Directors of the *Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE* (IPO Porto) opens a call for hiring one technician for researcher activity with a BSc degree, under unfixed-term contract for a period of 13 months, or until the end of the project, within the scope of the project “*On the crossroads of Immuno-Epigenetics for targeting advanced Prostate Cancer*”- PI 186- FCT 2022.04809.PTDC, funded by the Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), under development at the Cancer Biology & Epigenetics Group at the IPO PORTO Research Center, hosted at IPO Porto.

1. Profile of the candidate:

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

Obligatory:

- BSc in Biomedical/ Biological Sciences;
- Documented experience in Tumor Immunology, Epigenetics and Prostate Cancer;
- Proven expertise in advanced high-dimensional spectral Flow Cytometry (intra, extra-cellular);
- Design of spectral flow cytometry multicolor panels;
- Documented expertise in advanced flow cytometry analysis software (FlowJo), including high dimensional mapping techniques t-SNE, UMAPs, etc;
- Proven cell culture experience, including isolation of immune cells and co-culture with tumor cells;
- Documented expertise in Immune cell killing assays, degranulation assays, ELISA, evaluation of effector functions;
- Proven expertise in DNA isolation and in DNA methylation profiling analysis (EPIC array);
- Proficiency in English (oral and written).

Preferential:

- Enrolled in a MSc program in the area of interest (Oncology/ Biomedical Sciences) and interest in pursuing a PhD
- Proven participation in Tumor Immunology and Epigenetic related meetings/conferences/workshops;
- Motivation to work in an interactive and collaborative environment;
- Ability to organize, prioritize and meet deadlines;
- Drive to meet goals and achieve objectives

Note: In the event the 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. Work plan

The workplan for this grant is as follows:

Perform experiments and develop techniques required for the phenotypical, functional and epigenetic

characterization of the prostate cancer microenvironment; develop and establish experimental work in *in vitro/ex-vivo* models for the epigenetic modulation of immune cells against prostate cancer.

3. Regulation:

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

4. Members of the Jury:

The jury is composed by: Doctor Margareta Correia, PhD (president); Prof. Doctor Rui Henrique (1st member), PhD; Prof. Doctor Carmen Jerónimo, PhD (2nd Member). Supplemental: Doctor Vera Miranda-Gonçalves, PhD and Doctor Sara Monteiro-Reis, PhD.

5. Start Date and workplace:

The contract is expected to start December 1st of 2025, and it is the expected to last 13 months, or until the end of the project. The activities will be developed mainly at IPO Porto.

6. Monthly remuneration:

The gross monthly remuneration is 1442,57€, corresponding to the 1st tier of the initial salary level on an exclusive basis, in accordance with the provisions of articles 1 and 2 of Regulatory Decree nº 11-A/2017, of December 29th.

7. Application process:

The call is open between October 29th and November 11th of 2025. Applications and the required supporting documents (indicated below) must be sent by e-mail (to: candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt and margareta.correia@ipoporto.min-saude.pt), in PDF format, indicating the reference of the position [Bl. 20/2025 (PI 186- FCT 2022.04809.PTDC-EpImmunePCa)]

- Motivation Letter in English;
- Detailed CV in English;
- Certificate of qualifications;
- Other documents that applicant may consider to be relevant to prove the scientific course.
- Application form (Annex I) and Informed consent (Annex II).

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

Documents must be attached directly to the application email without links to external platforms/drives. All documents should be saved in Portable Document Format (.pdf) to facilitate their reading. The files must be named with the applicant's first and last name and must not exceed 25 MB altogether. These can be compressed in .zip format.

8. 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. Curricular Evaluation (60%) and Motivation Letter (40%), in accordance with the criteria set out in the document under Annex III. In case of need, the jury may require an interview at a later date to inform the final selection.

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.

9. Form of advertising / notification of results

The recruitment results will be announced by email to the email address indicated by the candidates in their Curricula Vitae/Motivation Letter and will be published at <https://ipoport.pt/nos-ipo/emprego-e-carreira/>.

10. 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.

11. Non-discriminatory and equal access policy

No applicant may be privileged, benefited, harmed, or deprived of any right or exempted from any duty. This includes ancestry, age, gender, sexual orientation, marital status, family situation, economic situation, education, origin or social condition, genetic heritage, reduced work capacity, disability, chronic disease, nationality, ethnicity or race, land of origin, language, religion, political or ideological beliefs or trade union affiliation.

ANNEX I

APPLICATION FORM

Call's Reference _____

Full name

(as in the ID):

Born date:

Phone number:

Mail address

VAT number:

I give my express consent (cf. paragraph a) of no. 1 of art. 6 of the GDPR) for my data to be processed by the Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE for the purposes of the competitive procedure and while it is valid, after which they will be eliminated.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
I declare that the information and documents presented are true and authentic.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
I declare that I expressly accept that communications regarding this procedure will be sent to the aforementioned email address.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

(Place), (Date) _____, _____.

(Full name)

ANNEX II

DECLARATION OF INFORMED CONSENT FOR SELECTION AND RECRUITMENT PROCESS

_____ (full name) I authorize the Instituto Português de Oncologia do Porto, FG EPE (IPO Porto), to collect, use, register and process my personal data provided within the scope of my application for the ongoing recruitment reference _____, under the terms of the General Data Protection Regulation (GDPR).

I further declare that I have been informed of the following matters:

1. What data is collected and processed

When submitting your application, the candidate must provide the data strictly necessary for the respective process, in accordance with the terms of the competition opening notice.

2. Purposes of data collection

The personal data collected are used and processed only for the purpose of recruitment or for the creation of a reserve list, within the scope of the competitions, with the purpose of recruitment, conducting the classification processes and selection of candidates, in accordance with the competition rules. In case of selection, additional personal data may be requested, which are necessary for the execution of the contract and mandatory transmission of data to official entities, as well as for human resources management purposes at IPO Porto.

3. Responsible for the processing of personal data

The Instituto Português de Oncologia do Porto, FG EPE (IPO Porto), is responsible for the processing of personal data.

4. Data Protection Officer

IPO Porto has a Data Protection Officer (DPO) who can be contacted via email - epd@ipoporto.min-saude.pt.

5. Processing and storage of personal data

The personal data collected is stored in a database with exclusive access to IPO Porto workers who participate in the classification and selection process.

The data may be temporarily transferred to entities contracted or collaborating with IPO Porto in the application of part or all of any of the selection methods of the tender procedure in question, to the extent necessary for this purpose.

6. Access to personal data

Access to personal data within the scope of this bidding procedure is limited to those who participate in the classification and selection process.

7. Rights of the holder of personal data

As a rule, the data subject has the following rights in terms of personal data protection: right of access, rectification, erasure, limitation of processing, portability, and opposition. Withdrawal of consent does not compromise the lawfulness of the processing carried out based on the consent previously given.

8. Retention of your personal data

The data will be stored and maintained for the time exclusively necessary, in accordance with the purpose and under the legally provided terms. Documentation submitted by excluded candidates will be destroyed if its return is not requested within a maximum period of one year after the end of the respective public competition.

For all due purposes, I declare that the information I provide is correct and true, and I authorize IPO Porto to collect, use, register and process it, carried out within the scope of the recruitment and selection process.

I further declare that I authorize the processing of data and accept access to them by those who carry out any activities necessary for the purposes related to the recruitment process.

As it is true, I date and sign this declaration.

The Candidate,

(Handwritten signature as per citizen card or digital signature))

(Place), (Date) _____, _____.

ANNEX III – CURRICULAR EVALUATION

Point	Parameters	Weighting
CV evaluation (60%)	Research experience in the specific areas and methods/techniques indicated above (Tumor Immunology and Epigenetics)	30%
	Research projects in which the candidate was involved related with the application (Tumor Immunology, Epigenetics and Prostate Cancer)	25%
	Participation in conferences/ symposiums/workshops related with the areas of interest (Tumor Immunology or Epigenetics)	5%
Motivation letter (40%)	Interest and motivation in the research areas relevant to the position	25%
	Fluency in English	5%
	Motivation to pursue a PhD	10%

Recrutamento de um Técnico/s superior com contrato a termo incerto no IPO Porto BI.20/2025 (PI 186- FCT 2022.04809.PTDC-EpImmunePCa)

O Conselho de Administração do Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) abre concurso para contratação de um técnico superior para atividade de investigação com grau de Licenciado nos termos do Regulamento Aplicável, ao abrigo de contrato a termo incerto para um período de 13 meses, ou até ao final do projeto, no âmbito do projeto “*EplImmunePCa- Immuo-epigenética no combate ao cancro avançado da próstata*”- PI 186- FCT 2022.04809.PTDC,, financiado por Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), em desenvolvimento no Grupo de Epigenética e Biologia do Cancro do Centro de Investigação do IPO Porto (CI-IPOP).

1. Perfil do candidato:

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

Obrigatório:

- Licenciatura em Ciências Biomédicas/ Biológicas;
- Experiência comprovada em Imunologia Tumoral, Epigenética e Cancro da Próstata;
- Experiência comprovada em Citometria de Fluxo Espectral avançada de alta dimensão (intra e extracelular);
- Desenho de painéis multicolor para citometria de fluxo espectral;
- Experiência documentada em software avançado de análise de citometria (FlowJo), incluindo técnicas de mapeamento de alta dimensão (t-SNE, UMAP, etc.);
- Experiência comprovada em cultura celular, incluindo isolamento de células imunes e co-culturas com células tumorais;
- Experiência documentada em ensaios de citotoxicidade de células imunes, ensaios de degranulação, ELISA e avaliação de funções efetoras;
- Experiência comprovada em isolamento de DNA e em análise de perfis de metilação do DNA (EPIC array);
- Proficiência em Inglês (oral e escrito).

Preferencial:

- Estar Inscrito(a) num programa de Mestrado na área de interesse (Oncologia/Ciências Biomédicas) e motivação para a realização de Doutoramento;
- Participação comprovada em conferências/workshops relacionados com Imunologia Tumoral e/ou Epigenética;
- Motivação para trabalhar num ambiente colaborativo e interativo;
- Capacidade de organização, priorização e cumprimento de prazos;

- Forte orientação para objetivos e resultados.

Nota: No caso de o grau académico 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. Plano de trabalho

O plano de trabalho no âmbito deste concurso é o seguinte:

Realização de experiências e desenvolvimento de técnicas necessárias para a caracterização fenotípica, funcional e epigenética do microambiente do cancro da próstata; desenvolvimento e estabelecimento de trabalho experimental em modelos *in vitro/ex vivo* para a modulação epigenética de células imunes contra o cancro da próstata.

3. Regulação:

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

4. Membros do Júri: O júri é composto por: Doutora Margaretta Correia (presidente), Prof. Doutor Rui Henrique (1.º vogal efetivo), Prof. Doutora Carmen Jerónimo (2.º vogal efetivo). Elementos Suplentes: Doutora Vera Miranda-Gonçalves e Doutora Sara Monteiro-Reis.

5. Data de início e local de trabalho:

O contrato está previsto para começar a 1 de dezembro de 2025, com duração de 13 meses, ou até ao final do projeto. As atividades serão desenvolvidas principalmente no IPO Porto.

6. Remuneração mensal:

A remuneração mensal bruta é de 1442,57€, correspondente ao 1.º escalão do nível remuneratório inicial em regime de exclusividade, de acordo com o previsto nos artigos 1 e 2 do Decreto Regulamentar nº 11-A/2017, de 29 de Dezembro.

7. Processo de candidatura:

O concurso decorre de 29 de outubro a 11 de novembro de 2025, devendo os documentos de candidatura (abaixo indicados) ser enviados por email (para: candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt e margareta.correia@ipoporto.min-saude.pt), em formato PDF, com indicação da referência da posição [Bl. 20/2025 (PI 186- FCT 2022.04809.PTDC-EplImmunePCa)]

- Carta de motivação em inglês.
- CV pormenorizado em inglês.
- Certificado de Habilitações.
- Outros documentos que o candidato considere relevantes para comprovar a experiência científica.
- Formulário de candidatura (Anexo I), Consentimento informado (Anexo II).

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

Os documentos devem ser anexados diretamente ao e-mail de candidatura, sem links para plataformas/unidades externas. Todos os documentos devem ser guardados em formato Portable Document Format (.pdf) para facilitar a sua leitura. Os ficheiros devem ser nomeados com o nome e apelido do candidato e não devem exceder 25 MB no total. Estes podem ser comprimidos em formato .zip.

8. 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, sendo a avaliação curricular baseada em: A. Avaliação currículo (60%) e B. Carta de motivação (40%), de acordo com os critérios constantes no documento sob o Anexo III. Em caso de necessidade, o júri poderá requerer a realização de uma entrevista em momento posterior, de modo a apoiar a decisão final de seleção.

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.

9. Forma de publicação/notificação dos resultados

Os resultados do concurso serão anunciados por correio eletrónico para o endereço eletrónico indicado pelos candidatos no seu curriculum vitae/carta de motivação e publicados em <https://ipoporto.pt/nos-ipo/emprego-e-carreira/>.

10. Audiência preliminar e prazo para decisão final:

Nos termos do artigo 121.º do Código do Procedimento Administrativo (CPA), depois de notificados, todos os requerentes que tenham uma decisão provisória desfavorável podem exercer o direito de a contestar na fase de audiência prévia, que tem lugar no prazo de dez dias úteis. As decisões finais do júri são proferidas no prazo de 90 dias, a contar do termo do prazo de candidatura.

11. Política de não discriminação

Nenhum candidato pode ser privilegiado beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, 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.

Anexo I

FORMULÁRIO DE CANDIDATURA

Referência do Concurso: _____

Nome completo

(conforme CC):

Data nascimento:

Contacto telefónico:

Endereço eletrónico:

NIF:

Dou o meu consentimento expresso (cfr. alínea a) do nº 1 do art 6º do RGPD) para que os meus dados sejam tratados pelo Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE para efeitos do procedimento concursal e enquanto o mesmo for válido, após o que serão eliminados.	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Declaro que as informações e os documentos apresentados são verdadeiros e autênticos.	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Declaro que aceito expressamente que as comunicações do presente procedimento sejam realizadas para o endereço eletrónico supra mencionado.	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

(Local), (Data) _____, ____ de _____ de _____.

(Nome completo)

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE CONSENTIMENTO INFORMADO PARA PROCESSO DE SELEÇÃO E RECRUTAMENTO

_____ (nome completo) autorizo o Instituto Português de Oncologia do Porto, FG EPE (IPO Porto), a proceder à recolha, utilização, registo e tratamento dos meus dados pessoais fornecidos no âmbito da minha candidatura ao processo de recrutamento em curso referência _____, nos termos do Regulamento Geral sobre Proteção de Dados (RGPD).

Declaro, ainda, que fui informado(a) das seguintes questões:

1. Que dados são recolhidos e tratados

Ao submeter a sua candidatura, o candidato deve fornecer os dados estritamente necessários ao respetivo processo, nos termos do aviso de abertura do procedimento.

2. Finalidades da recolha dos dados

Os dados pessoais recolhidos são utilizados e tratados apenas para a finalidade de recrutamento ou para constituição de reserva de recrutamento, no âmbito dos concursos, tendo como finalidade o recrutamento, condução dos processos de classificação e seleção dos candidatos, de acordo com as normas do concurso. Em caso de seleção, podem ser solicitados dados pessoais adicionais, que são necessários para a realização do contrato e transmissão obrigatória de dados a entidades oficiais, bem como para efeitos de gestão de recursos humanos no IPO Porto.

3. Responsável pelo tratamento dos dados pessoais

O Instituto Português de Oncologia do Porto, FG EPE (IPO Porto) é o responsável pelo tratamento dos dados pessoais.

4. Encarregado de Proteção de Dados

O IPO Porto tem um Encarregado de Proteção de Dados (EPD) que pode ser contactado através do e-mail - epd@ipoporto.min-saude.pt.

5. Tratamento e armazenamento dos dados pessoais

Os dados pessoais recolhidos são armazenados numa base de dados de acesso exclusivo aos trabalhadores do IPO Porto que participam no processo de classificação e seleção.

Os dados poderão ser cedidos temporariamente a entidades contratadas ou que colaborem com o IPO Porto na aplicação de parte ou da totalidade de qualquer um dos métodos de seleção do procedimento concursal em referência, na medida do necessário para esse efeito.

6. Acesso aos dados pessoais

O acesso aos dados pessoais no âmbito do presente procedimento concursal é limitado a quem participe no processo de classificação e seleção.

7. Direitos do titular dos dados pessoais

Por regra, o titular dos dados tem os seguintes direitos em termos de proteção de dados pessoais: direito de acesso, retificação, apagamento, limitação do tratamento, portabilidade, e oposição. A retirada do consentimento não compromete a licitude do tratamento efetuado com base no consentimento previamente dado.

8. Conservação dos seus dados pessoais

Os dados serão armazenados e conservados pelo tempo exclusivamente necessário, de acordo com a finalidade e nos termos legalmente previstos. É destruída a documentação apresentada pelos candidatos excluídos, quando a sua restituição não seja solicitada no prazo máximo de um ano após a cessação do respetivo procedimento concursal.

Para os devidos efeitos, declaro que a informação que forneço é correta e verdadeira, e autorizo o IPO Porto a efetuar a sua recolha, utilização, registo e tratamento, realizados no âmbito do processo de recrutamento e seleção.

Mais declaro que autorizo o tratamento dos dados e aceito o acesso aos mesmos por quem desenvolvam quaisquer atividades necessárias para os fins relacionados com o processo de recrutamento.

Por ser verdade, dato e assino a presente declaração.

O/A Candidato/a,

(Assinatura manuscrita consoante cartão de cidadão ou assinatura digital)

(Local), (Data) _____, ____ de _____ de _____.

ANEXO III – GRELHA DA AVALIAÇÃO CURRICULAR

Alínea	Parâmetros	Ponderação
Avaliação currículo (60%)	Experiência de investigação nas áreas e métodos acima indicados (Imunologia Tumoral e Epigenética)	30%
	Projetos de investigação nos quais o candidato esteve envolvido, relacionados com a candidatura (Imunologia Tumoral, Epigenética e Cancro da Próstata)	25%
	Participação em conferências/simpósios/workshops relacionados com as áreas de interesse (Imunologia Tumoral e Epigenética)	5%
Carta de motivação (40%)	Interesse e motivação nas áreas de investigação relevantes para a posição	25%
	Fluência em inglês	5%
	Motivação para realizar um doutoramento	10%