

Call for one Unfixed-Term Contract as Junior Researcher at IPO Porto BI.22/2025 (COMPETE2023-FEDER-00843200 | 14871 – PROMISE CI- IPOP-57-2025_GEBC)

The Board of Directors of the Portuguese Oncology Institute of Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) opens a call for hiring one **Junior Researcher** for research activities, in accordance with the applicable Regulations, under an unfixed-term contract for a period of 18 months, within the scope of the project “**PROMISE: Multiomic Profiling of Prostate Cancer Extracellular Vesicles to Uncover Molecular Signatures for Biomarker Discovery** - COMPETE2023-FEDER-00843200 | 14871 – PROMISE CI-IPOP-57-2025_GEBC” funded by the European Regional Development Fund (ERDF) through COMPETE2030 and also by National Funds through FCT (Foundation for Science and Technology) under development at Cancer Biology and Epigenetics Group at the IPO PORTO Research Center, hosted at IPO Porto.

1. Profile of the candidate:

Any national, foreign or stateless candidate(s) who holds the following requirements can apply:

Mandatory:

- PhD in Biomedical Sciences or similar fields;
- MSc in Oncology or Biomedical Sciences or Cancer Biology or similar fields;
- Documented expertise in Prostate Cancer, Extracellular Vesicles, Epigenetics and Cancer Biology;
- Hands-on experience in extracellular vesicle isolation & characterization, as well as molecular biology techniques, including protein and nucleic acid extraction, RT-PCR, ddPCR, etc;
- Proof of knowledge in DNA methylation and miRNA-based biomarker research using human samples (plasma, urine & tissue);
- Proven experience in DNA methylation profiling (Illumina EPIC Array), proteomic analysis (mass spectrometry), and transcriptomic analysis (RNA sequencing), as well as in data integration.
- Experience in scientific writing, manuscript preparation, and presentation of results in national and international scientific meetings;
- Participation in research projects funded by national or international agencies;
- Participation in funded scientific projects as Principal Investigator (PI) or Co-Principal Investigator (Co-PI);
- English proficiency (oral and written);
- Motivation to work in an interactive, multidisciplinary, and collaborative research environment;
- Organized, able to prioritize and accomplish deadlines;

- Driven to fulfil goals and reach objectives.

Preferential:

- PhD degree up to 3 years;
- Experience in handling human samples (plasma, urine & tissue), cell culture procedures, microscopy and flow cytometry techniques.

Note: If the master's degree or doctor's degree, as applicable, were awarded by a foreign higher education institution, the degree must comply with the provisions of Decree-Law no. 66/2018, of August 18, and all the formalities established there until the application deadline.

2. Work plan

The workplan for this grant is as follows:

- Contribute to the establishment and follow-up of the cohorts included in the study, ensuring the collection, processing, and management of biological samples and associated clinical data;
- Actively participate in the experimental work, including the optimization and execution of laboratory protocols, namely the isolation and characterization of extracellular vesicles and multi-omics analysis;
- Perform bioinformatic and statistical analyses of the generated data, contributing to the integration and interpretation of experimental results;
- Support the supervision of students and the training of new members of the research team;
- Participate in the dissemination of scientific results through the preparation of reports, scientific articles, and presentations in meetings and conferences;
- Contribute to the preparation of technical and scientific results required by the funding agency;
- Collaborate with institutional partners and take part in joint research activities within the scope of the project.

3. Regulation:

Portuguese Labor Law, approved by Law No. 7/2009, of February 12.

4. Jury Members:

The jury is composed by: Prof. Carmen Jerónimo, PhD (who chairs); Prof. Rui Henrique, MD, PhD; Margareta Correia, PhD;

Substitute elements: Sara Monteiro Reis, PhD; Vera Miranda Gonçalves, PhD

5. Start date and place of work:

The contract is expected to begin in 1st December of 2025 and last (18) eighteen months. The activities will be developed, mainly, at IPO Porto.

6. Monthly remuneration:

The gross monthly remuneration is 2351,53€, 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. Applications and the required supporting documents (indicated below⁴) must be sent by e-mail (to candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt and carmenjeronimo@ipoporto.min-saude.pt), in PDF format, indicating the reference of the position BI.22/2025 COMPETE2023-FEDER-00843200 | 14871 – PROMISE CI-IPOP-57-2025_GEBC:

- Motivation Letter in English;
- Detailed CV in English;
- PhD and MSc Certificate (or equivalent);
- 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 by assessing the candidates' academic or professional qualifications, their professional background, the relevance of professional experience and academic training, and the type of functions performed in accordance with the profile described above. The jury will analyse the application documents according to the following criteria: A. Curricular Evaluation (60%) and B. Motivation Letter (40%), carried out in accordance with the criteria set out in the document under Annex III.

After the evaluation of all admitted applications, the jury will write a meeting minute describing the whole 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 Board of Directors of IPO Porto, which is also responsible for deciding on 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://ipoporto.pt/nos-ipo/emprego-e-carreira/>.

10. Preliminary hearing and deadline for final decision:

Pursuant to article 121 of the Administrative Procedure Code (CPA in Portuguese), after notified, all applicants who have an unfavourable provisional decision may use their right to dispute it during the preliminary hearing phase, which takes place within ten working days. 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
a) CV Evaluation (60%);	Research experience in the fields and methodologies related to the position (Prostate Cancer, Extracellular Vesicles, Epigenetics, and Cancer Biology)	20%
	Involvement in research projects related to the position (Prostate Cancer, Extracellular Vesicles, Epigenetics and Cancer Biology)	15%
	Scientific publications (published or submitted) and respective impact factors in the relevant research areas (Prostate Cancer, Extracellular Vesicles, Epigenetics and Cancer Biology)	15%
	Participation in conferences, symposia, and workshops related to the areas of interest (Prostate Cancer, Extracellular Vesicles, Epigenetics and Cancer Biology)	10%
b) Motivation Letter (40%)	Interest and motivation in research areas relevant to the position	25%
	Fluency in English	5%
	Demonstrated experience in scientific writing	10%

Recrutamento de um Investigador Júnior com Contrato a Termo Incerto no IPO Porto

BI.22/2025 (COMPETE2023-FEDER-00843200 | 14871 – PROMISE CI-IPOP-57-2025_GEBC)

O Conselho de Administração do Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE (IPO Porto) abre concurso para a contratação de um Investigador Júnior para atividades de investigação, nos termos do Regulamento aplicável, em regime de contrato individual de trabalho a termo resolutivo incerto, para um período de 18 meses, no âmbito do projeto COMPETE2023-FEDER-00843200 | 14871 – PROMISE CI-IPOP-57-2025_GEBC, financiado por pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE2030 e também por fundos nacionais através da FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia), em desenvolvimento no Grupo de Epigenética e Biologia do Cancro do Centro de Investigação do IPO Porto (CI-IPOP).

1. Perfil do candidato:

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

Obrigatórios:

- Doutoramento em Ciências Biomédicas ou áreas afins;
- Mestrado em Oncologia ou Ciências Biomédicas ou Biologia do Cancro ou áreas similares;
- Experiência documentada em Cancro da Próstata, Vesículas Extracelulares, Epigenética e Biologia do Cancro;
- Experiência em isolamento e caracterização de vesículas extracelulares, bem como em técnicas de biologia molecular, incluindo extração de proteínas e ácidos nucleicos, RT-PCR, ddPCR, entre outras;
- Comprovação de conhecimento em investigação de biomarcadores baseados em miRNAs e metilação de DNA em amostras humanas (plasma, urina e tecido);
- Experiência comprovada em análise de dados de metilação do DNA (Illumina EPIC Array), proteómica (espectrometria de massa) e transcriptómica (sequenciação de RNA), bem como em integração de dados.
- Experiência em escrita científica, preparação de manuscritos e apresentação de resultados em reuniões e conferências científicas nacionais e internacionais;
- Participação em projetos científicos financiados por agências nacionais ou internacionais;
- Participação em projetos científicos financiados na qualidade de Investigador Principal (PI) ou Co-Investigador Principal (Co-PI);
- Domínio da língua inglesa, oral e escrita;
- Motivação para trabalhar num ambiente de investigação interativo, multidisciplinar e colaborativo;
- Capacidade de organização, definição de prioridades e cumprimento de prazos;
- Orientação para cumprir metas e alcançar objetivos.

Preferencial:

- Doutoramento obtido há menos três anos;
- Experiência em manipulação de amostras humanas (plasma, urina e tecido), procedimentos de cultura celular, microscopia e técnicas de citometria de fluxo;

Nota: No caso de o grau de Doutor ou o grau de Mestre, conforme aplicável, terem sido conferidos por instituição de ensino superior estrangeira, o grau deve cumprir o disposto no Decreto-Lei nº 66/2018, de 18 de agosto, devendo ser cumpridas todas as formalidades aí estabelecidas até à data-limite de candidatura.

2. Plano de trabalho

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

- Contribuir para o estabelecimento e acompanhamento das coortes incluídas no estudo, assegurando a recolha, processamento e gestão de amostras biológicas e dados clínicos associados;
- Participar ativamente no trabalho experimental, incluindo a otimização e execução de protocolos laboratoriais, nomeadamente isolamento e caracterização de vesículas extracelulares, e análises multi-ómicas;
- Realizar análises bioinformáticas e estatísticas dos dados obtidos, contribuindo para a integração e interpretação dos resultados experimentais;
- Apoiar a supervisão de estudantes e a formação de novos membros da equipa de investigação;
- Participar na disseminação dos resultados científicos, através da redação de relatórios, artigos científicos e apresentações em reuniões e conferências;
- Contribuir para a preparação de relatórios técnicos e científicos exigidos pela entidade financiadora;
- Colaborar com parceiros institucionais e integrar atividades de investigação colaborativa no âmbito do projeto.

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: Prof. Doutora Carmen Jerónimo, PhD (Presidente), Prof. Doutor Rui Henrique, MD, PhD; Doutora Margareta Correia, PhD

Elementos suplentes: Doutora Sara Monteiro Reis, PhD; Doutora Vera Miranda Gonçalves, PhD

5. Data de início e local de trabalho:

O contrato está previsto ter início a 1 de dezembro de 2025, com a duração de 18 meses. As atividades serão desenvolvidas, principalmente, no IPO Porto.

6. Remuneração mensal:

A remuneração mensal bruta é de 2351,53€, correspondente ao 1º 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, devendo os documentos de candidatura (abaixo indicados) ser enviados por email (para: candidaturas.ci-ipop@ipoporto.min-saude.pt e carmenjeronimo@ipoporto.min-saude.pt), em formato PDF, com indicação da referência da posição BI.22/2025 COMPETE2023-FEDER-00843200 | 14871 – PROMISE CI-IPOP-57-2025_GEBC:

- Carta de motivação em inglês.
- CV pormenorizado em inglês.
- Certificado de doutoramento e mestrado (ou equivalente).
- 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.

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. A avaliação curricular será baseada em: A. Avaliação curricular (60%) e B. Carta de motivação (40%), de acordo com os critérios constantes no documento sob o Anexo III.

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 Conselho de Administração, 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

AVALIAÇÃO CURRICULAR

Alínea	Parâmetros	Ponderação
a) Avaliação de currículo (60 %)	Experiência de investigação nas áreas e métodos relacionados com a candidatura (Cancro da Próstata, Vesículas Extracelulares, Epigenética e Biologia do Cancro)	20%
	Projetos de investigação nos quais o candidato este envolvido, relacionados com a candidatura (Cancro da Próstata, Vesículas Extracelulares, Epigenética e Biologia do Cancro)	15%
	Publicações científicas (publicadas ou submetidas) e respetivo fator de impacto em áreas de interesse (Cancro da Próstata, Vesículas Extracelulares, Epigenética e Biologia do Cancro)	15%
	Participação em conferências/simpósios/workshops relacionados com as áreas de interesse (Cancro da Próstata, Vesículas Extracelulares, Epigenética e Biologia do Cancro)	10%
b) Carta de Motivação (40%)	Interesse e motivação nas áreas de investigação relevantes para o cargo	25%
	Fluência em Inglês	5%
	Experiência demonstrada em redação científica	10%