

**Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar  
Universidade do Porto**

**Contrato de Trabalho**

**Aviso nº 2/2011**

Nos termos do art. 9º do Regulamento de Celebração de Contratos de Trabalho de pessoal não docente e não investigador da U.P., publicado por Despacho (Extracto) nº 21219/2009, no Diário da Republica n.º 183, II Série, de 21 de Setembro de 2009 e do Código de Trabalho, torna-se público que se aceitam candidaturas com vista à admissão em regime de contrato de trabalho por tempo indeterminado de um Técnico Superior, para o exercício de funções no Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, unidade orgânica da Universidade do Porto.

**1- Número de lugares a contratar:**

Um lugar de Técnico Superior do mapa de pessoal.

**2- Vínculo:**

Contrato de trabalho, por tempo indeterminado, regulado pelo Código de Trabalho (Lei 7/2009, de 12 de Fevereiro).

**3- Funções a desempenhar:**

1. Responsabilidade pela Direcção Técnica do Centro de Imagem e Microscopia Avançada da UMIB / ICBAS-UP;
2. Gestão dos equipamentos (e.g. microscópio confocal, microscópios de epifluorescência, microdissector a laser) e formação / acompanhamento técnico dos utilizadores daquele serviço;
3. Execução e dinamização de técnicas de co-localização, foto-activação e ressonância molecular para avaliação da ultra-estrutura e função celulares por microscopia confocal de fluorescência;
4. Execução e dinamização de técnicas de microdissecção a laser para isolamento de células e ensaios de biologia molecular;
5. Colaboração na gestão de projectos de investigação e na formação contínua pré e pós-graduada (e.g. estudantes de mestrado e doutoramento, cursos especializados).
6. Dinamização de parcerias interdisciplinares e de investigação translacional (ciência básica / clínica) com outros serviços e/ou grupos de investigação.

#### **4- Local de Trabalho:**

O local de trabalho será no edifício sede do ICBAS, sito no Largo do Prof. Abel Salazar, nº 2, no Porto, no Pólo II – Rua dos Bragas e ainda no Pólo de Vairão, em Vila do Conde, ou em quaisquer outros locais utilizados pelo ICBAS para o ensino e investigação.

#### **5- Remuneração:**

A Remuneração mensal será correspondente a €1373,12, de acordo com os anexos II e III do Regulamento acima indicado, acrescidas de subsídio de refeição de quantitativo igual ao dos trabalhadores com contrato de trabalho em funções públicas.

6- Poderão candidatar-se todos os indivíduos maiores que reúnam os seguintes requisitos:

##### **6.1 - Requisitos Gerais:**

1. Doutoramento em Ciências Biomédicas ou em área afim.

##### **6.2 - Requisitos Especiais:**

1. Formação específica e experiência em técnicas de microscopia confocal avançada e processamento digital de imagens;
2. Experiência de trabalho regular com técnicas de imunolocalização, *Western Blotting* e biologia molecular;
3. Experiência na orientação de alunos de graduação e pós-graduação (mestrado ou doutoramento) com teses concluídas;
4. Experiência na gestão de projectos de investigação sujeitos a avaliação institucional;
5. Autoria ou co-autoria de pelo menos 5 artigos originais publicados em revistas internacionais com arbitragem científica, cujo somatório do índice de impacto das revistas seja superior a 30;
6. Certificação pela DGV como pessoa competente para a realização de experimentação animal (curso de manipulação de animais de laboratório - categoria C da Felasa).

A admissão ao procedimento de selecção em causa está dependente da reunião e preenchimento de todos os requisitos (gerais e especiais) enumerados, atendendo a que o seu não preenchimento é motivo de exclusão.

#### **7- Condições de preferência:**

1. Experiência profissional comprovada (mínimo de 5 anos) nas áreas referidas nos Requisitos Especiais;



2. Nível académico e científico elevado, comunicação fluente em língua inglesa, bom relacionamento interpessoal, iniciativa e responsabilidade. O candidato deve possuir um elevado grau de motivação e ser capaz de exercer uma actividade técnico-científica dinâmica e independente.
3. Perfil curricular com experiência no domínio de técnicas de isolamento e processamento de células e tecidos para imunohistoquímica/ imunofluorescência, biologia molecular e microscopia confocal avançada.
4. Disponibilidade para assegurar 40 horas de trabalho semanal e oito horas diárias, sem sujeição a horário fixo, de acordo com a necessidade das funções para as quais é contratado.
5. Disponibilidade imediata para o início de funções.

**8- Prazo para entrega das candidaturas:** As candidaturas deverão dar entrada até ao dia 20 de Abril do corrente ano.

**9- Formalização das candidaturas:**

As candidaturas deverão ser formuladas através de requerimento (minuta tipo disponibilizada na página [www.icbas.up.pt](http://www.icbas.up.pt)) dirigido ao Presidente do Conselho Directivo do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto, podendo ser entregues pessoalmente na Secção de Alunos e Expediente ou enviadas por correio registado, com aviso de recepção para: **Recrutamento - Aviso nº 2/2011**, Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, Largo Prof. Abel Salazar, 2, 4099-003 Porto, e acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Carta de motivação (onde conste endereço de correio electrónico);
- b) Duas cartas de recomendação;
- c) Curriculum vitae;
- d) Comprovativos das habilitações exigidas, com indicação da área de formação e estrutura curricular;
- e) Documentos comprovativos da experiência profissional mencionada sendo o caso (se necessário, declaração sob compromisso de honra e/ou cartas de recomendação).
- f) Quaisquer documentos que os candidatos considerem relevantes para a apreciação do seu mérito, nomeadamente cópia das publicações mais relevantes.

**10-** A falta de entrega, dentro do prazo acima estipulado, de qualquer um dos documentos mencionados no ponto 9 do presente aviso, implica a exclusão do processo de selecção.

11- A selecção será efectuada através da avaliação curricular e de entrevista profissional. Apenas os cinco primeiros candidatos classificados em sede de avaliação curricular e desde de que tenham obtido nota superior ou igual a 9,5 valores, numa escala de 0 a 20 valores, realizarão a entrevista profissional.

12- Os critérios de apreciação e ponderação, bem como o sistema de classificação final, incluindo a respectiva fórmula classificativa, constam de acta de reunião do júri do concurso.

13- A lista de classificação será publicitada na página da internet do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, em [www.icbas.up.pt](http://www.icbas.up.pt) e afixada no placard da Secção de Pessoal. Todos os candidatos serão notificados por escrito do resultado do recrutamento.

Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, unidade orgânica da Universidade do Porto, aos 12 de Abril de 2011.

O Director,



Professor Doutor António de Sousa Pereira

FR

