

Expressões de Interesse Nanomedicina e Medicina Regenerativa

O INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica/i3S-Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto, aceita **expressões de interesse** de mestres que pretendam realizar investigação na área de nanomedicina e medicina regenerativa, condicionadas à candidatura a uma bolsa de Doutoramento, no âmbito do [concurso FCT para Atribuição de Bolsas de Doutoramento](#) – 2018, cujo prazo decorrer até 28 de março 2018, 17:00H (hora de Lisboa) nas áreas abaixo indicadas:

- [Nanobiomateriais para regeneração nervosa](#) (Ana Paula Pêgo)
- [Nanosistemas funcionalizados para administração dirigida de fármacos](#) (Bruno Sarmento)
- [Modelos 3D intestinais para biomimetização de ambiente gastrointestinal](#) (Bruno Sarmento)
- [Bioengenharia de microambientes celulares em 3D para regeneração de tecidos e investigação em cancro](#) (Cristina Barrias)
- [Biomateriais com atividade antimicrobiana](#) (Cristina Martins)
- [Efeito de proteínas e seus péptidos na carcinogénese e na vasculatura tumoral](#) (Fernando Jorge Monteiro)
- [O papel dos macrófagos e dos componentes da matriz extracelular na invasão e na metástase do cancro](#) (Maria Oliveira)
- [Biomateriais e estratégias imunomodulatórias na reparação/regeneração de tecidos](#) (Mário Barbosa)
- [A comunicação entre o sistema nervoso e o sistema esquelético em doenças osteoarticulares](#) (Meriem Lamghari)
- [Neuroengenharia e Neurociência Computacional](#) (Paulo Aguiar)

Os interessados deverão possuir forte motivação para a investigação e vocação para o trabalho em equipa em ambiente interdisciplinar, nomeadamente em colaboração com grupos estrangeiros. A média de conclusão de curso deverá ser, no mínimo, de 16 valores.

Os interessados deverão submeter uma candidatura *online*, escolhendo das áreas acima indicadas a que mais lhe interessa, em <http://www.ineb.up.pt/institute/positions> acompanhadas por uma carta de motivação em inglês, juntamente com um *curriculum vitae* detalhado, até ao dia 16 de março 2018.

As pessoas com possibilidade de integração nas áreas acima referidas serão convidadas para uma entrevista.