

O grupo de investigação Polysyc (<http://www.polysyc.pt/>) do Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade de Coimbra pretende iniciar um processo de recrutamento de 5 bolseiros de investigação para o desenvolvimento de trabalhos na área de materiais poliméricos. Os diferentes projectos envolvem a participação de empresas, e requerem investigadores com perfis bastante distintos.

Áreas dos projetos em colaboração com a indústria:

Sistemas de libertação controlada de fármacos

Reciclagem de plásticos

Desenvolvimentos de polímeros biodegradáveis

Desenvolvimento de sistemas de monitorização de sinais vitais

Perfil/Critérios preferenciais para bolsas de investigação para Mestre:

- Mestre em Química, Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Engenharia Química, Engenharia Biomédica e Engenharia Mecânica, Farmácia e áreas afins
- Classificação final de Mestrado
- Interesse na prossecução de estudos conducentes ao Doutoramento
- Interesse pelo trabalho de investigação em colaboração com a indústria

Os potenciais interessados deverão enviar o seu CV e uma carta de motivação via e-mail, com *Assunto: Candidatura bolsas Polysyc*, para Jorge Coelho (jcoelho3@gmail.com), Arménio Serra (armenio.serra@gmail.com) e Ana Fonseca (ana.clo.fonseca@gmail.com) até ao dia 31 de Agosto de 2021.