



Exmo Senhor Presidente do IST,

No âmbito da reforma curricular do Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente procedeu-se à substituição da unidade curricular (UC) Direito e Sociologia do Ambiente, do 3º ano, 1º semestre, pela nova UC Ciências Sociais e Ambiente, do 2º ano, 2º semestre. Tal como no caso da anterior, esta UC requer apoio docente externo no domínio das Ciências Sociais.

Neste ano 2016-2017 será necessário assegurar esta nova UC nos dois semestres (3º ano, 1º semestre e 2º ano, 2º semestre) uma vez que os alunos que completaram o 2º ano em 2015-2016 ainda não tinham esta oferta no 2º semestre, pelo que a contratação externa é necessária para os dois semestres.

A nova UC Ciências Sociais e Ambiente pretende preparar os futuros engenheiros do ambiente para os fundamentos das ciências sociais, mas também para a análise do sistema social e utilização deste domínio de conhecimento em projetos de engenharia e outras iniciativas que inevitavelmente vão envolver, ter efeitos, ou relacionar o ambiente com as pessoas e a sociedade. Pretende-se assim capacitar os alunos em relação às dimensões e perspetivas das ciências sociais em contextos disciplinares diversos relevantes para a vida profissional futura do engenheiro do ambiente (sistemas socio-ecológicos, contextos público e empresarial / industrial, inovação social e empreendedorismo, entre outros)

O DECivil tem necessidade de recorrer a um apoio especializado para esta nova UC nas componentes acima descritas, bem como orientar os alunos ao longo do semestre no desenvolvimento de um projeto de engenharia social. Esta dimensão aplicada da UC, entre teoria e prática, corresponde a cerca de 60% da UC.

A Doutora Margarida Barros é investigadora no Centro de Estudos de Gestão do Instituto Superior Técnico (CEG-IST) e tem vindo a colaborar em projetos de apoio à comunidade e na lecionação de algumas aulas nos Seminários de Inovação e Desenvolvimento Sustentável e noutras disciplinas do Grupo de Disciplinas do Ambiente do DECivil. A sua especialidade no domínio da Inovação Social e Inovação para a Sustentabilidade, com uma experiência prática na indústria e no setor empresarial, potencia igualmente uma ligação entre os alunos e o universo empresarial através do desenvolvimento de projetos aplicados, aumentando também o estímulo e interesse dos alunos pela Engenharia do Ambiente numa perspetiva prática.

Neste contexto propomos a contratação da Doutora Margarida Monteiro de Barros como professora auxiliar convidada a 15%, para os dois semestres de 2016-2017.

Lisboa, 04 de Julho de 2016

Maria do Rosário Partidário
(Professora Associada com Agregação)
Responsável pelo Grupo de Disciplinas

António Jorge Monteiro
(Professor Associado)
Coordenador do MEAmb