

Anúncio para atribuição de Bolsas de Investigação (BI) e Bolsas de Iniciação Científica (BIC)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de quatro bolsas de investigação (BI) e quatro bolsas de iniciação científica (BIC), no âmbito do projeto “**Desenvolvimento de uma metodologia de amostragem para óleos lubrificantes usados**”, financiado pela SOGILUB (protocolo SOGILUB/FCT-UNL), destinadas a apoiar estudantes economicamente carenciados de forma a tornar possível a finalização ou prosseguimento dos seus estudos.

Áreas científicas:

Engenharia do Ambiente, Engenharia Química, Engenharia Mecânica e Matemática.

Destinatários:

Bolseiros de Investigação (BI) - estudantes a frequentar o último ano de um dos seguintes mestrados da FCT-UNL, inscritos em dissertação no ano letivo 2012/13:

- Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente
- Mestrado Integrado em Engenharia Química e Bioquímica
- Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica
- Mestrado em Matemática e Aplicações

Bolseiros de Iniciação científica (BIC) - estudantes a frequentar o 3º ano de um dos seguintes cursos da FCT-UNL, inscritos à unidade curricular Introdução à Investigação Científica no ano letivo 2012/13:

- Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente
- Mestrado Integrado em Engenharia Química e Bioquímica
- Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica
- Mestrado em Matemática e Aplicações

Requisitos de admissão:

- Encontrar-se inscrito a “Dissertação” ou a “Introdução à Investigação Científica” no ano letivo de 2012/13, num dos cursos da FCT-UNL indicados no ponto anterior;
- Necessidades financeiras comprovadas pela SASNOVA;
- Espírito de equipa;
- Carta de condução de veículos ligeiros.

Plano de trabalhos:

Desenvolvimento de uma metodologia de amostragem que permita a recolha de uma amostra representativa, fiável e rápida, de óleos usados no momento da sua recolha junto aos produtores, esta metodologia deverá permitir a rastreabilidade.

Legislação e regulamento aplicável:

A concessão da bolsa de investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a FCT-UNL e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT-UNL, Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido nos laboratórios dos Departamentos de Ciências e Engenharia do Ambiente (DCEA), Química (DQ), Engenharia Mecânica (DEM) e Matemática (DM) da FCT-UNL.

Duração da bolsa:

As bolsas terão a duração de seis meses, com início previsto a 17 de Setembro de 2012 e finalização a 17 de Março de 2013.

Valor mensal das bolsas:

O montante das bolsas corresponde à tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de selecção:

O processo de selecção decorrerá em duas fases, A e B, designadamente:

- Primeira fase (A): Seriação dos candidatos em função da avaliação curricular, sendo o indicador a ser utilizado a razão entre o valor da média das disciplinas realizadas pelo respetivos ECTS;
- Segunda fase (B): Seriação dos candidatos em função das suas dificuldades financeiras comprovadas, sendo o indicador escolhido o aplicado pelo SASNOVA para a atribuição de bolsas de estudo.

Caso o júri considere necessário poder-se-á recorrer a entrevista.

Resultado final: A(40%) + B(60%).

Composição do júri de selecção:

Presidente Prof.ª Doutora Maria da Graça M. Martinho (subdiretora da FCT/UNL, DCEA);

Primeiro vogal: Doutor Aníbal Vicente (SOGILUB);

Segundo vogal Doutora Ana Pires (investigadora da UNINOVA e DCEA).

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público no Conselho Científico da FCT-UNL, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio electrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

A primeira fase do concurso encontra-se aberto no período de **29 de agosto a 5 de setembro de 2012** e os resultados da selecção serão publicados até 6 de setembro de 2012.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura exclusivamente por correio electrónico, acompanhada dos seguintes documentos: carta de motivação, *Curriculum Vitae*, cópia do certificado de habilitações e outros documentos que considere relevantes.

Os candidatos admitidos na primeira fase serão contactados pela SASNOVA para entrega dos documentos considerados necessários para avaliação da sua situação financeira.

Os resultados finais serão divulgados no dia **14 de Setembro de 2012**.

As candidaturas à primeira fase do concurso deverão ser remetidas por email para:

Prof.ª Doutora Graça Martinho - e-mail: mgm@fct.unl.pt