

(BL___/2015)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Iniciação à Investigação Científica - 3 vagas

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **quatro** Bolsas de Iniciação à Investigação Científica no âmbito do projeto NAPE - Alameda | C.C. 8602, nas seguintes condições:

Área Científica: NAPE - Alameda

Requisitos de admissão:

- a) Alunos do IST de cursos de 1º e 2º Ciclos ou Ciclo integrado, inscritos em 2015/2016, que tenham realizado a sua 2ª inscrição ou posterior no presente ano letivo, no *campus* Alameda;
- b) Experiência de trabalho em equipa, facilidade de comunicação com diferentes públicos-alvo, capacidade de iniciativa e de liderança, espírito criativo e elevado sentido de responsabilidade;
- c) Disponibilidade elevada e flexibilidade de horário de trabalho (cerca de 20 horas semanais - 80 horas mensais, distribuídas entre dias úteis, fins de semana e feriados, durante a manhã, a tarde e a noite);
- d) Bons conhecimentos de inglês (escrito e falado) e de informática na ótica do utilizador.

Plano de trabalhos:

- a) Desenvolvimento de ações no âmbito do projeto de Acolhimento, Integração e Acompanhamento junto dos alunos do IST, em particular dos novos alunos do 1.º ano, alunos estrangeiros, incluindo alunos dos PALOP, bem como alunos com necessidades educativas especiais, entre outras,
 - i. Organização e desenvolvimento das atividades inerentes à implementação do Programa de Mentorado (coordenação de acompanhamento de Mentores e Mentorandos, bem como dinamização de atividades extracurriculares de diferentes áreas, entre outras);
 - ii. Receção e acompanhamento de alunos de mobilidade que venham estudar ao abrigo dos programas Erasmus, ATHENS, SMILE, entre outros, ou que venham estagiar em Portugal ao abrigo de programas de intercâmbio da IAESTE (em colaboração com a Área Internacional, AI).
- b) Desenvolvimento de ações no âmbito do **Programa de Divulgação do Técnico** junto de potenciais candidatos ao ensino superior, em particular junto dos alunos do ensino secundário, entre outras:
 - i. Organização e acompanhamento de visitas de estudo ao Técnico (nos três campi);
 - ii. Organização e acompanhamento de deslocações a estabelecimentos de ensino secundário ou a feiras de Engenharia, Ciência e Tecnologia, e de divulgação de ensino e formação, a nível nacional.
- c) Desenvolvimento de iniciativas com vista à qualificação pessoal e profissional dos alunos do Técnico (por exemplo, organização do ciclo de workshops **NAPE Skills Factory** e do evento **Alumni Talks**);
- d) Execução de protocolos na área de ciência e tecnologia, envolvendo preparação de experiências e atividades para alunos do ensino básico e secundário e deslocações a estabelecimentos de ensino, nomeadamente:
 - i. Protocolo “Siemens – IST” - **projeto Engenharia Júnior**;
 - ii. Protocolo “Junta de Freguesia da União das Freguesias de Santa Iria de Azóia, S. João da Talha e Bobadela - Instituto Superior Técnico - Science4you” - **projeto Ciência³**.
- e) Colaboração em atividades específicas dos órgãos de gestão da Escola, entre outras de interesse do Técnico.
- f) Apoio a atividades de atendimento ao público (atendimento pessoal e telefónico, no NAPE).

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de investigação do IST.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no NAPE - Alameda, sob a orientação científica da Professora Doutora Palmira Ferreira da Silva e coordenação direta da Dra. Maria José Ferrão.

Duração da bolsa: As bolsas iniciar-se-ão no mês de janeiro de 2016 e terão uma duração de 8 meses. Cada contrato de bolsa poderá ser renovado até um período máximo acumulado de 24 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 385€ (trezentos e oitenta e cinco euros), sendo o modo de pagamento por Transferência Bancária.

Métodos de seleção:

A avaliação dos candidatos será baseada em critérios como:

- **Avaliação curricular** e experiência anterior em tarefas similares às que poderão vir a desempenhar, bem como disponibilidade, motivação e perfil adequado para as referidas funções (35%);
- **Carta de motivação**, onde devem ser discriminadas, obrigatoriamente, as atividades paralelas em que se encontram envolvidos e o número total de ECTS em que irão estar inscritos, no ano letivo 2015/2016 (35%);
- **Desempenho académico** (20%);
- **Ano Curricular** (10%).

Os dez candidatos mais bem classificados nos quatro pontos anteriores serão sujeitos a **Entrevista**, a qual terá um peso de 40% na nota final; os restantes 60% serão atribuídos à classificação anterior.

Esta entrevista abordará as informações fornecidas pelos candidatos no processo de candidatura, nomeadamente as experiências obtidas anteriormente e as suas motivações para ingressarem no NAPE. Poderá, ainda, ser realizada uma avaliação das suas competências em comunicação e apresentação, em português e em inglês.

Composição do Júri de Seleção:

- Professora Doutora Palmira Maria Martins Ferreira da Silva (nº mecanográfico 2451),
- Professor Doutor Jorge Manuel Ferreira Morgado (nº mecanográfico 2444),
- Dra. Maria José Ferrão (nº mecanográfico 3012).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados do resultado final da avaliação através de e-mail e receberão a ata do concurso em formato digital.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto durante seis dias úteis a contar da data de publicação do edital (no último dia, só serão aceites candidaturas até às 16h30).

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

Formulário B1 - Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), acompanhado de **Carta de Motivação**, **Curriculum Vitae** e **Certificado de Habilitações** (poderá ser apresentada a relação de unidades curriculares concluídas, a partir do Sistema Fénix). Os candidatos que, no ato da candidatura, não entregarem estes documentos serão eliminados

Todas as candidaturas deverão ser enviadas, exclusivamente, via e-mail: nape@tecnico.ulisboa.pt.

Os emails deverão incluir "NAPE" no campo "assunto", bem como a referência do edital deste concurso.