Jorge Sabino
Rua Alberto de Oliveira, n°31, 2°E
1700-018 Lisboa
tlm – 934819030
e-mail – jorge.sabino@ist.utl.pt

Exmº Sr. Prof. Arlindo Oliveira Presidente da Direcção do IST - ID

Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento Instituto Superior Técnico Av. Rovisco Pais. 1. 1049-003 Lisboa

Lisboa, 15 de Outubro de 2013

Assunto: Candidatura ao projecto PTDC/FIS-NAN/0973/2012 – (BL99/2013\_IST-ID)

Em resposta ao edital publicado no endereço virtual http://ist-id.pt/concursos/bolsas/ no âmbito do projecto de I&D "Sintonização do hiato energético de poços quânticos baseados em semicondutores III-N para díodos emissores de luz verde eficientes", venho apresentar a minha candidatura à Bolsa de Investigação para Licenciado.

Tendo completado o primeiro ciclo do *Mestrado Integrado em Engenharia Física Tecnológica* (MEFT) do *Instituto Superior Técnico* (IST), a minha formação acompanha o estado de arte da Física com uma base muito abrangente nas áreas da Ciência, da Tecnologia e da Matemática que me tornam muito versátil num laboratório de investigação.

Estando no final do segundo ciclo do mesmo curso, procuro a possibilidade de desenvolver uma tese de mestrado no âmbito deste projecto.

No meu anterior trabalho com o *Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Particulas* (LIP), no projecto *PET-Mammography*, habituei-me a trabalhar em equipa e com um sentido de proveito comum.

Os meus interesses estão nas áreas da tecnologia e da electrónica, com especial foco nas suas possíveis aplicações. Assim, o estudo e manipulação dos materiais que estão na base de grande parte da tecnologia actual é-me muito motivante. Especialmente na medida em que abre espectativas para a melhoria da tecnologia existente e para a criação de novas tecnologias.

Para uma melhor apreciação da minha candidatura anexo o meu *Curriculum Vitæ*. Uma vez que aguardo recepção de certificado de habilitações, anexo em seu substituto o documento comprovativo de requisição de certidão de conclusão de 1º ciclo.

Para escrutinar as minhas potencialidades e interesses com maior pormenor, gostaria de comparecer a uma entrevista e estou disponível em qualquer dos contactos acima indicados.

Com os meus melhores cumprimentos,

(Jorge Sabino)