



**CONCLUSÕES DA APRECIÇÃO PELA OE DA PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO
MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA FÍSICA DA
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE
LISBOA**

Considerando a documentação apresentada, a Comissão de Avaliação da OE deste curso emite as seguintes conclusões:

A) Trata-se de um Mestrado Integrado que pretende formar Mestres em Engenharia Física que integra de forma coesa e flexível os objetivos de 1º e 2º ciclos na área, e visa a formação de Engenheiros habilitados a desenvolver atividades profissionais de projeto, liderança, e inovação, em muitos casos em contexto de investigação, com bases para aceder a um 3º Ciclo. Esta orientação é implementada numa lógica de continuidade, sendo que os eventuais diplomados de 1º ciclo adquirem uma formação sólida, coerente e relevante em termos de mobilidade. Tais objetivos estão claramente alinhados com o projeto educativo, científico e cultural da FCT/UNL. O curso adequa-se ao “Perfil Curricular da FCT”, conjunto de características comuns a todos os cursos da escola que favorecem o desenvolvimento de competências transversais, potenciam a ligação à sociedade, e desenvolvem uma cultura de inovação, empreendedorismo, e desenvolvimento científico. Em harmonia com a investigação realizada no Departamento de Física e nos seus Centros, o curso contribui ainda para formar estudantes bem preparados para aceder a cursos de 3º ciclo em Física ou em Engenharia Física, em particular nos seus programas doutorais.

B) A presente proposta para Mestrado Integrado em Engenharia Física pretende atualizar o curso existente na FCT-UNL. Com a aprovação deste novo curso de Mestrado Integrado o anterior será cancelado

C) O conteúdo programático do curso está bem organizado e constitui um todo coerente. A bibliografia apresentada na generalidade das UCs é adequada e atualizada.

D) Os currículos dos docentes é, quase na sua totalidade, detentor do grau de doutor nas áreas fundamentais do ciclo de estudos (ETI) e estão inseridos nos Centro de Física e Investigação Tecnológica (CEFITEC) e Centro de Física Atómica FCT/UNL (CFA/UNL).

E) A FCT/UNL dispõe de laboratórios devidamente equipados para ministrar as aulas práticas

F) Na sequência destas conclusões a Comissão de Acreditação emite parecer favorável sobre a acreditação deste ciclo de estudos.

A Comissão de Avaliação da Ordem dos Engenheiros

Maio de 2015