

**CONCLUSÕES DA APRECIÇÃO PELA O.E. DO PROCESSO DE ACREDITAÇÃO
DO MESTRADO
EM ENGENHARIA de MATERIAIS DA UNIVERSIDADE de AVEIRO**

Considerando a documentação, apresentada pela Universidade de Aveiro em relação à proposta, do curso de Mestrado em Engenharia de Materiais, com dois Ramos, Engenharia de Materiais, e Processamentos de Cerâmicos a OE emite os comentários em anexo e apresenta as seguintes conclusões:

- A) O título do curso é adequado aos objectivos propostos;
- B) O conteúdo programático do curso tem um perfil adequado para a formação de Mestres em Engenharia de Materiais;
- C) A candidatura aponta para uma ligação e adequação com a Indústria é um objectivo concreto deste curso de segundo ciclo;
- D) A Grande maioria dos docentes tem o Grau de Doutor;
- E) As condições de entrada dos alunos no curso deixa em aberto a possibilidade de não Licenciados em Engenharia poder ter acesso ao curso;
- F) A inserção profissional deste curso prevê-se que não seja muito complicada no Ramo de Engenharia de Materiais e haja na actual conjuntura um pouco de mais dificuldade no Ramo de Processamento Cerâmico, mantendo mesmo assim, este, perspectivas de empregabilidade razoáveis

Pela Comissão de Avaliação

Porto, 07 de Fevereiro de 2012

ANEXO

COMENTÁRIOS SOBRE A PROPOSTA DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

- A) Sem comentários;
- B) Os Conteúdos Programáticos demonstram uma estrutura adequada, com uma forte formação ciências e engenharia dos materiais com várias disciplinas opcionais cobrindo grande parte dos tópicos de engenharia de materiais de forma a poder colmatar eventuais dificuldades de um segundo ciclo onde os alunos podem ter diversas proveniências. A estrutura programática aborda ainda com ponderação adequada as outras áreas consideradas importantes na formação de um engenheiro;
- C) Existe uma ligação prévia protocolar com algumas empresas industriais. Existe o propósito de apoiar este mestrado integrado na investigação realizada no *CICECO*; e uma clara intenção de internacionalizar este mestrado;
- D) É mencionado que a quase totalidade dos docentes tem o grau de Doutor, mas infelizmente não conseguimos acesso aos CVs detalhados sendo no entanto do conhecimento anterior da O.E. (já que a licenciatura pré Bolonha estava acreditada pela Ordem), esta realidade
- E) A entrada neste curso está claramente indicada como sendo para licenciados em engenharia. São no entanto mencionadas licenciaturas em química, física e design ramo materiais, especificamente como habilitação ao ingresso;
- F) A empregabilidade dos engenheiros de materiais continua elevada e com potencial de crescimento. Sendo a indústria cerâmica visada claramente num dos Ramos deste mestrado não pode deixar de ser analisada neste caso a empregabilidade fora do país nomeadamente nos Palops.

Pela Comissão de Apreciação

Porto, 07 de Fevereiro de 2012

