



CONCLUSÕES DA APRECIÇÃO PELA O. E. DA PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO MESTRADO EM ENGENHARIA HIDROGRÁFICA DA ESCOLA NAVAL

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

- A) O objetivo global do Mestrado é formar mestres habilitados a exercer profissionalmente, no domínio da Engenharia Hidrográfica, devendo estes alcançar os seguintes objetivos específicos:
 - a) Capacidade para planear, executar e liderar projetos de levantamentos hidrográficos, lidar com questões complexas e desenvolver as soluções.
 - b) Constituir uma base de conhecimentos e capacidade de compreensão para a resolução de problemas em situações novas e não rotineiras, em contextos relacionados com a hidrografia, oceanografia e cartografia náutica.
 - c) Capacidade de organizar e liderar equipas multidisciplinares, com especialistas e técnicos de hidrografia e oceanografia, que envolvam a aquisição e processamento de dados.
 - d) Capacidade para manter uma aprendizagem contínua ao longo da vida, de uma forma autónoma ou em cursos de grau académico mais avançado e de atualização técnico científica.
- B) Apesar de a formação de Engenheiro Hidrógrafo ter sido iniciada em Portugal no século XIX, atualmente não existe no país este tipo de formação ao nível de mestrado. Os Engenheiros Hidrógrafos em atividade em Portugal obtêm a sua formação através de mestrados e doutoramentos fora do país, sobretudo no Canadá e nos E.U.A.
- 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) O corpo docente, do curso proposto, tem um número significativo de doutorados, com a experiência profissional nas áreas do curso e desenvolve trabalhos de investigação, sobretudo no Instituto Hidrográfico.
- E) A Escola Naval e o Instituto Hidrográfico dispõem de instalações, embarcações e instrumentação avançada adequados para ministrar a componente prática do ensino, bem como apoiar as dissertações de mestrado.
- F) Na sequência destas conclusões a Comissão de Acreditação emite parecer favorável sobre a acreditação deste ciclo de estudos.

Ordem dos Engenheiros, Maio 2015

A Comissão de Apreciação