

PRONÚNCIA SOBRE O RELATÓRIO DA CAE: NCE/11/00941 "**Mestrado Internacional em Energias Renováveis e Eficiência Energética**"

A Universidade de Évora regista a apreciação geralmente favorável da CAE relativamente ao Ciclo de Estudos proposto com o nome de "Mestrado Internacional em Energias Renováveis e Eficiência Energética".

Regista ainda a observação de que o ciclo de estudos tem pontos fortes nomeadamente, *a Criação da Cátedra BES de Energias Renováveis financiada pelo Banco BES; a Criação do Parque Experimental Transfronteiriço de Energias Renováveis (PETER) atualmente instalado em Évora; Cooperações nesta área com as Universidades Espanholas de Huelva e de Extremadura; Parceria na criação do Instituto Português de Energia Solar a instalar em Évora; Projeto de instalações dedicadas a ER no Parque de Ciência e Tecnologia de Évora, financiadas pelo QREN; protocolos com empresas e consórcios visando atividades de desenvolvimento tecnológico e formação na área das energias renováveis com especial realce para a solar; O conjunto de iniciativas coerentes e complementares no âmbito da energia solar que estão em desenvolvimento na região; A produção científica desenvolvida por elementos do corpo docente deste ciclo de estudos no domínio da energia solar.*

*A Universidade de Évora faz notar que o ciclo de estudos foi apresentado nos dois países com o mesmo tronco comum e ramos diferentes (em Portugal o Ramo Energia Solar e em Espanha os ramos Bioenergia (U. Extremadura) Eficiência Energética (U. Huelva)) de modo a acomodar em simultâneo os quadros legais dos dois países. Daí decorrerão algumas situações que, embora cumprindo na legislação nacional, poderão não ser as usualmente praticadas no quadro Nacional. No entanto esta observação não se refere ao ponto 2.3.4 do Relatório :- **A dissertação tem apenas 30ECTS em vez de 33 (alinea b) nº1 art.º 20 DL 74 2006).** De facto isto constitui um lapso nosso que será de imediato corrigido.*

Tendo em conta que o processo em Espanha não foi ainda apresentado para acreditação à respetiva agência nacional, a Universidade Évora fará todas as alterações de forma a tornar mais claros os restantes pontos mencionados pelo relatório. Nomeadamente irá substituir a **UC "Ciclos Termodinâmicos, Transferência de Calor e Mecânica de Fluidos"** por uma UC na área de "Eletrónica de Potência". Para tal foi entretanto contratado o Prof Doutor Engenheiro Rui Melício da especialidade de "Eletrónica de Potência" que passará a integrar o Corpo Docente do Curso.

Tendo em atenção o acima exposto, o objetivo e o foco do curso, nomeadamente a sua parte curricular, o quadro de execução dos trabalhos de tese e a composição do respetivo corpo docente, a Universidade de Évora considera que a designação do Curso deverá ser Mestrado em Engenharia da Energia Solar. Não aceita portanto a designação de *Mestrado em Energia Solar* proposta pela CAE.

ON THE REPORT OF CAE: NCE/11/00941 "**International Master in Renewable Energy and Energy Efficiency**"

The University of Évora notes the generally favorable assessment of the CAE for the cycle of studies proposed under the name "International Master in Renewable Energy and Energy Efficiency".

Further it notes the observation that the cycle of studies have strengths in particular the creation of the Chair of Renewable Energy BES Bank-funded BES, the Experimental Transfrontier Park of Renewable Energies (PETER) currently installed in Évora; Cooperation in this area with the Spanish University of Huelva and Extremadura; partnership in the creation of the Portuguese Institute of Solar Energy to install in Évora; Project facilities dedicated to RE in the Park of Science and Technology of Évora, financed by the QREN (national funding program under EU support); agreements with companies and consortia aiming at R&D activities and training in renewable energies with special emphasis on solar energy; the set of consistent and complementary initiatives in the context of solar energy under development in the region; the scientific production by members of the faculty of this cycle in the field of solar energy.

The University of Évora notes that the cycle of studies was presented in the two countries with the same common core while with different branches in each country (Branch in Portugal: Solar Energy; Branches in Spain: Bioenergy (U. Extremadura), Energy Efficiency (Huelva U.)) to accommodate simultaneously the legal frameworks of both countries. It will take place some situations that, although complying with national legislation, may not be as commonly practiced in the National Framework. However this observation does not refer to section 2.3.4 of the Report: - The dissertation has only 30 ECTS instead of 33 (paragraph b) n.1 art. 20 DL74/2006). In fact, this is a mistake of ours, and will be immediately corrected.

Given that the process in Spain has not yet been submitted for accreditation to the relevant technical national agency, the University of Évora will make all the changes in order to clarify the other points mentioned in the report. Namely the curricular unit (c. u.) "Thermodynamic Cycles, Heat Transfer and Fluid Mechanics" will be replaced by a c. u. of the field of "Power Electronics". With this purpose, the University of Évora has recently hired Prof. Dr. Engineer Rui Melício of the specialty of "Power Electronics" who will join the teaching staff of the course.

Bearing in mind the above, namely the purpose and focus of the course, including their curricular plan, the implementation framework of the thesis work and the composition of the respective teaching staff, the University of Évora considers that the name of the course should be Master of Engineering Solar Energy. Therefore does not accept the designation of Master in Solar Energy proposed by the CAE.