

GABINETE DO REITOR

Apoio Institucional a Candidatura a bolsa de Estudos

A Dra. Telma Andrade Freire da Silva é docente na Universidade de Cabo Verde, na categoria de Assistente. Foi contratada em 2008, por três anos, tendo o mesmo sido renovado por mais três mediante avaliação positiva de desempenho. Tem desenvolvido as suas actividades de ensino e investigação no Departamento de Engenharias e Ciências do Mar, nas áreas disciplinares de Análise Numérica e Análise Matemática.

*Desde Setembro de 2011 encontra-se a frequentar o programa doutoral em matemática no Instituto Superior Técnico, onde segue o tema **Numerical Models of Biomedicine**, sob a orientação da **Prof.^a Doutora Adélia Sequeira** do Instituto Superior Técnico e Co-Orientação do **Prof. Rafael Santos** da Universidade do Algarve. Desde então, e no final de um semestre apresentou um progresso extraordinário, tendo já realizado, com boa nota, um dos dois necessários exames de qualificação: Numerical Analysis.*

Também frequentou e foi aprovada com sucesso as disciplinas:

- Complex Analysis;
- Numerical Analysis;
- Tópicos de Matemática Aplicada e Numérica.

No presente semestre já apresentou publicamente o seminário: Fluid Structure Interactions in Modeling Cardiovascular System.

Presentemente a Dra. Telma Silva está a frequentar as restantes disciplinas da parte lectiva e a preparar-se para o segundo e último exame de qualificação.

Considerando a importância do tema para a Universidade de Cabo Verde, que representa um investimento numa área charneira de excepcional relevância para a investigação aplicada na universidade, nas áreas de modelação matemática e de ciências médicas;

Considerando o investimento já feito pela Universidade de Cabo Verde e o sucesso académico que vem tendo a Dra. Telma Silva, quer como docente, quer como estudante e investigadora;

Considerando a necessidade de se proporcionar as melhores condições para que a Dra. Telma continue a desenvolver com sucesso os seus estudos para que a universidade possa a curto prazo vir a beneficiar das suas competências acrescidas;



GABINETE DO REITOR

A Universidade de Cabo Verde apresenta o seu apoio institucional sem reservas à candidatura da Dra. Telma Andrade Freire da Silva a uma bolsa de doutoramento.

Praia, 10 de Maio de 2012

