



ENGINews, nº 4 - **Especial Semana da Escola**, 21 de Outubro de 2010

35º Aniversário da EEUM

Semana da Escola de Engenharia

“A Engenharia para a Qualidade de Vida”

Decorreu, de 11 a 16 de Outubro, a **Semana da Escola de Engenharia** tendo como tema principal “A Engenharia para a Qualidade de Vida”. O programa incluiu:

- **Mostra e visita de futuros alunos;**
- **Workshops** sobre as áreas temáticas **Mobilidade e Energia; Saúde, Lazer e Ambiente;** e **Cidade.** Mesa **Redonda** sobre Guimarães Capital Europeia da Cultura; **Entrega de Prémios;**
- **Entrega de diplomas.**



Durante duas semanas estiveram expostos no átrio da EEUM em Azurém os **posters** relativos aos **trabalhos de investigação** efectuados pelos alunos de doutoramento nessas áreas.

Dias das Escolas Secundárias



As nossas instalações foram visitadas nos dias 12 e 13 de Outubro por cerca de 2 mil alunos das Escolas Secundárias da área de influência da Universidade do Minho: salas de aula, laboratórios de investigação, a cantina, o auditório... e foram presenteados com actividades especialmente preparadas pelos departamentos, em particular com o Concurso:



“Engenharias e Tecnologias, quem faz o quê?”



14 de Outubro - Dia Actividades Científicas e Interação com a Sociedade

Workshops

Mobilidade e Energia; Saúde, Lazer e Ambiente; Cidade

Foram previamente seleccionadas quatro comunicações por tema, e as apresentações foram sujeitas a avaliação, pelo júri correspondente, para atribuição do Prémio “Melhor Comunicação”.



1ª Edição de Resumos alargados



Foram pela primeira vez editados em CD resumos alargados e artigos completos seleccionados, dos projectos de investigação para doutoramento em curso, de alunos matriculados em 2009/10 no segundo ano ou seguintes, de Programas Doutorais da EEUM.

CDs disponíveis no Conselho Pedagógico da EEUM.

ISBN: 978-972-8692-59-9

Mesa redonda

Guimarães Capital Europeia da Cultura 2012

Carlos Magno, moderador

Cristina de Azevedo, Presidente da Fundação Cidade de Guimarães;

Alexandra Gesta, Vereadora da Câmara Municipal de Guimarães;

Maria Manuel Oliveira, Coordenadora do projecto de requalificação urbana do Toural e docente da Escola de Arquitectura da UM;

José Cardoso Teixeira, Representante da Universidade do Minho no CampUrbis e docente da EEUM;

Paulo Ramísio, Coordenador do projecto de revitalização da Ribeira da Costa/Couros e docente da EEUM;

e dos representantes das áreas temáticas da Semana da Escola de Engenharia:

Fernando Ribeiro, Mobilidade e Energia;

Rui Reis, Saúde, Lazer e Ambiente;

José Mendes, Cidade.



Momento musical

Orquestra Académica de Cordas da Universidade do Minho

Direcção do Maestro **Vítor de Matos**.



Entrega de Prémios Escolares

Prémio LUÍS ALBERTO MENDONÇA e NUNO ARÉM PINTO

Este prémio, foi instituído em homenagem a Luís Alberto Mendonça e Nuno Arém Pinto, alunos desta Universidade, falecidos em 14 de Maio de 1994. Foi atribuído à aluna

Diana Margarida Matos Antunes,

do 4º ano da Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial, bolsreira, sem disciplinas em atraso. Obteve uma classificação de 15 valores.

Prémio VECTOR XXI



Atribuído ao aluno que obteve melhor classificação final, nas Licenciaturas ou 1º ciclo em Informática de Gestão ou Tecnologias e Sistemas de Informação, este prémio foi atribuído a

Nuno Manuel Martins dos Santos,

que obteve uma classificação de 16 valores.

Prémio MULTICERT



A Multicert - Serviços e Certificação Electrónica, S.A. premiou o melhor trabalho na área de “Criptografia” e “Segurança de Sistemas de Informação”, dos cursos de Licenciatura em Engenharia Informática e Ciências de Computação e dos Mestrados em Informática, Engenharia Informática e Ciências de Computação. Este prémio foi atribuído aos alunos

Ricardo Jorge Gomes Maia de Sousa e Tiago Filipe Maia Campos.

Prémio ORDEM DOS ENGENHEIROS



Este Prémio é atribuído ao melhor aluno dos cursos de Engenharia leccionados na Universidade do Minho e acreditados pela Ordem dos Engenheiros. O prémio, nesta edição, foi atribuído a

Adelaide Correia Braga,

a qual concluiu a Mestrado Integrado em Engenharia Biológica com a classificação final de 16 valores.

Prémio EMPREITEIROS CASAIS



Atribuído ao melhor aluno da Licenciatura em Engenharia Civil, com média igual ou superior a 14 valores, o premiado nesta edição foi o aluno

Hélder Manuel da Silva e Sousa,

que obteve uma classificação de 16 valores.



Entrega de Prémios Institucionais

Foram premiados:

Prémio “Melhor Poster”

Estiveram expostos 88 posters de alunos de 3º ciclo de estudos – Programas de doutoramento, em curso, na Escola de Engenharia, correspondendo a projectos de investigação que se enquadraram na temática da Semana da Escola 2010: **Engenharia para a Qualidade de Vida.**

Foram premiados:

Em **Mobilidade e Energia**:

Sacha T. Mould,

do Programa Doutoral em Engenharia de Polímeros, com o poster *NEW TRENDS IN ON-LINE RHEOMETRY TO STUDY THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF NANO-COMPOSITS*.

Em **Saúde, Lazer e Ambiente**:

Clarinda Nogueira,

do Programa Doutoral em Engenharia Têxtil, com o poster *SENSORY ANALYSIS OF TEXTILE PRODUCTS*.

Em **Cidade**, os vencedores, *ex-equos*, foram:

Helder S. Sousa,

com o poster *METHODOLOGIES FOR SAFETY EVALUATION OF EXISTING TIMBER STRUCTURES* e

João Miguel Pereira,

com o poster *SECURITY EVALUATION AND DESIGN OF STRUCTURES SUBJECTED TO BLAST LOADING*, ambos do Programa Doutoral em Engenharia Civil.

Prémio “Melhor Comunicação” (5ª Edição)

Foram apresentadas 12 comunicações, 3 por subtema, de alunos do 3º ciclo de estudos, seleccionadas pelos Directores dos Centros de I&D afectos à Escola de Engenharia, garantindo a representatividade de todos.



Em **Mobilidade e Energia**, o vencedor foi

Rui Miguel Teixeira Novais,

em representação do Instituto de Polímeros e Compósitos, aluno do Programa Doutoral em Ciência e Engenharia de Polímeros e Compósitos, com o trabalho *INFLUENCE OF MIXING METHOD AND CHEMICAL FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOFIBERS ON COMPOSITE PROPERTIES*.

Em **Saúde, Lazer e Ambiente**, a vencedora foi

Ana Rita da Costa Pinto,

em representação do Centro de Investigação 3B's, aluna do Programa Doutoral em Engenharia de Tecidos, Medicina Regenerativa e Células Estaminais, com o trabalho: *IN VITRO DEGRADATION AND BIOCOMPATIBILITY OF CHITOSAN-POLY(BUTYLENE SUCCINATE) BASED SCAFFOLDS*.

Em **Cidade**, o vencedor foi

Alexandre Silva,

em representação do Centro Algoritmi, aluno do Programa Doutoral em Líderes para as Indústrias Tecnológicas, com o trabalho *DEVELOPMENT OF SKIN-FOILS WITH EMBEDDED OPTICAL FIBER SENSORS*.

Prémio “Melhor Dissertação” (1ª Edição)

Estiveram a concurso 28 dissertações concluídas no ano lectivo de 2008/9. O vencedor foi o aluno do Mestrado Integrado em Engenharia dos Materiais

Fernando Gabriel Machado Oliveira,

com o trabalho *INVESTIGATION OF THE PROPERTIES AND TRIBO-CORROSION BEHAVIOUR OF ZIRCALOY-4 FOR NUCLEAR APPLICATIONS*.

Prémio à Melhor Tese Escola de Engenharia de 2010 (6ª Edição)

Estiveram a concurso 11 teses. O vencedor foi

Albino Manuel Pereira Martins

do Programa Doutoral em Engenharia de Tecidos, Medicina Regenerativa e Células Estaminais com o trabalho *DEVELOPMENT OF ELECTROSPUN NANOFIBROUS-BASED SCAFFOLDS FOR BONE REGENERATION*.

Procedeu à entrega do Prémio de Melhor Tese, o Senhor Reitor, **Professor António M. Cunha**.

Jantar de Aniversário

Teve lugar pelas 20h30 na Pousada de Santa Marinha, em Guimarães, com cerca de 150 participantes.



16 de Outubro – Entrega de Diplomas

Pela primeira vez a Reitoria descentralizou este evento, remetendo para as Escolas a **entrega de diplomas a licenciados e mestres** da Escola de Engenharia que concluíram o seu ciclo de estudos em 2009/2010.

Iniciou-se a cerimónia com o Cortejo Académico dos Doutores da EEUM, acompanhado pelo Exmo. Senhor **Vice-Reitor Rui Vieira de Castro** e a **Vereadora da Câmara Municipal de Guimarães, Dra. Francisca Abreu**. Os Directores de Curso procederam à entrega de Diplomas aos alunos que completaram o 1º ou 2º Ciclo de estudos e Mestrados Integrados.



A EEUM deseja agradecer a todos os que tornaram possível esta nova edição das Celebrações do Aniversário da Escola de Engenharia e aos que nos acompanharam ao longo desta semana.

O **ENGINews** é uma publicação de todos os membros da EEUM para todos.
Agradecemos que enviem as vossas notícias e sugestões para divulgacao@eng.uminho.pt.



Os Editores do **ENGINews** reservam-se o direito de poder seleccionar o tipo de notícia/evento a publicar.
Gratos pela vossa compreensão.