



## ENGINews Nº 33, 23 de outubro de 2012

### Edição Especial – Semana da Escola de Engenharia

#### Aula Inaugural

11 de outubro

A Aula Inaugural, proferida pelo **Professor Manuel Mota**, docente aposentado da EEUM, e anterior diretor do Centro de Engenharia Biológica (CEB) da EEUM, foi o primeiro momento das celebrações do 37º Aniversário da Escola de Engenharia, iniciando a Semana da Escola de 2012.

Nesta palestra, o Professor Manuel Mota referiu os desafios profissionais que os novos engenheiros terão de enfrentar e a importância das competências técnicas e transversais na formação integral de um profissional de engenharia. Foram ainda mencionadas as boas práticas no exercício da profissão, a importância do projeto, e fundamentos da organização do trabalho e do estudo.

O Professor Manuel Mota deixou algumas notas finais aos alunos, futuros engenheiros:

- A carreira profissional requer a aquisição de conhecimentos ao longo da vida;
- A atividade essencial de um engenheiro está centrada em projetos;
- A atividade de engenharia necessita de organização do trabalho, baseada em capacidade de gestão e liderança e ética profissional;
- A atividade profissional exige muitas vezes a avaliação do risco envolvido.



O Engenheiro João Silva  
acabou o curso e  
arranjou emprego!

Semana da Escola 2012 - Escola de Engenharia  
João Inês Lopes - Universidade do Minho

#### Visita ao Centro de Formação Pós-graduada

12 de outubro

O Dia da Escola começou com uma visita ao Centro de Formação Pós-graduada da Universidade do Minho, coordenada pelo representante da UMinho no projeto, o Professor José Cardoso Teixeira.

Esta visita constituiu uma oportunidade de conhecer os espaços, perceber o seu enquadramento, as suas ligações com a envolvente social e o potencial de dinamização da interação da UMinho, em particular da Escola de Engenharia, com a sociedade.

O Centro de Formação Pós-graduada, localizado no *Campus* de Couros, encontra-se concluído e será um novo polo da Universidade do Minho no centro da cidade.

O Presidente da EEUM sublinhou “Escolhemos como tema da comemoração “Engenharia e Cultura”, face ao ano da Capital Europeia da Cultura, mas também porque, no âmbito deste processo, podemos materializar um novo polo na cidade, em Couros. Este ano, o novo *Campus* já funciona com o curso de Design de Produto e Formação Contínua, além do Mestrado em Artes Digitais. Esta é a nossa maior interação com a cidade”.



---

## Dia da Escola

12 de outubro



O Dia da Escola iniciou-se com a intervenção do Presidente da EEUM, Professor Paulo Pereira, com um balanço da atividade da Escola de Engenharia, evidenciando o seu percurso de excelência, demonstrado pela qualidade dos seus projetos de ensino, investigação e interação com a sociedade, desde a sua génese. Foi realizado um resumo da atividade da Escola nos últimos dois anos e apresentadas as perspetivas de futuro e evolução da EEUM, que tem como objetivo estratégico de ser uma das 30 melhores escolas europeias de Engenharia em 2020.

Seguiram-se as Homenagens às Empresas Amigas da EEUM, aos Alumni e aos Docentes e Não Docentes aposentados.

O Presidente da Fundação Cidade de Guimarães, Professor João Serra tomou de seguida a palavra, proferindo uma palestra subordinada ao tema “Engenharia e Cultura”, na qual apresentou um resumo da programação e valências da Guimarães – Capital Europeia da Cultura 2012, e o impacto do evento na comunidade envolvente.

Houve ainda lugar à entrega dos Prémios Institucionais – Prémio de Melhor Tese de Doutoramento, Prémio de Melhor Dissertação de Mestrado, Prémio I9TA – e dos Prémios das entidades externas (Prémio LUÍS ALBERTO MENDONÇA e NUNO ARÉM PINTO) e de empresas e instituições (Prémio Ordem dos Engenheiros, Prémio Livraria Almedina, Prémio IBEROMOLDES, Prémio Casais).

[Discurso do Senhor Presidente da EEUM \(link\)](#)

---

## Homenagens

12 de outubro



Este foi o primeiro ano que a EEUM homenageou Entidades Externas, Antigos Alunos e Docentes e Não Docentes Aposentados e Jubilados.

As “**Empresas Amigas**” da EEUM foram selecionadas pelas suas subunidades como entidades que, ao longo dos anos, têm confiado na experiência e no saber da EEUM, dos seus docentes e investigadores, materializando a cooperação mútua em projetos de investigação conjunta, em prestação de serviços ou em estágios para os alunos, num espírito de partilha e de respeito.

[Lista de Empresas Amigas 2012 \(link\)](#)

Os **Alumni** da EEUM foram também distinguidos, por proposta das subunidades, tomando como designio a formação de bons profissionais que se distinguem pela sua ética, pelo seu saber fazer, e por uma ambição desmedida pelo saber fazer bem. Os **Alumni** homenageados são engenheiros, com carreiras e lugares prometedores, atuando como Embaixadores da EEUM e nos quais a Escola deposita a sua confiança.

[Lista de Alumni 2012 \(link\)](#)

Por último, mas não menos importantes, a EEUM homenageou aqueles que ajudaram a solidificar os alicerces da Academia, os **Docentes e Não Docentes já aposentados**. Em representação dos professores, recebeu a distinção o Senhor Professor Júlio Barreiros Martins. Em representação do pessoal não docente, recebeu a distinção a D<sup>a</sup> Emília Rodrigues.

Com as homenagens atribuídas, a EEUM pretendeu **agradecer o contributo de todos na construção da Escola** de excelência que é hoje.

---

## Entrega de Prémios Melhor Tese, Melhor Dissertação e Prémio I9-TA

12 de outubro



No Dia da Escola procedeu-se à entrega dos Prémios de Melhor Tese e Melhor Dissertação, procurando premiar a excelência dos alunos.

O **Prémio Melhor Tese** foi atribuído a **Rogério Pedro L. de Sousa Pirraco**, do Programa Doutoral de Engenharia de Tecidos, Medicina Regenerativa e Células Estaminais, com o tema “*Co-cultures and cell-sheet engineering as relevant tools to improve the outcome of bone tissue engineering strategies*”.

O **Prémio Melhor Dissertação** foi outorgado a **Alexandra Maria C. Calheiros da Silva**, do Mestrado Integrado em Engenharia Civil, com o tema “*Indicators for water quality-assessment in reservoirs*”.

O **Prémio I9-TA**, atribuído a trabalhadores não docentes da EEUM, pretende estimular a capacidade de inovação dos processos administrativos e de gestão. Nesta edição, os vencedores foram os seguintes:

1. Na “**Categoria Técnica**”, foi atribuído aos colaboradores do Grupo 3B’s, **Adriano José Pedro** e **Liliana Silva Gomes**, pelo trabalho: Plataforma Informática de Gestão de Laboratórios e Investigação;
2. Na “**Categoria Administrativa**”, foi atribuído a **Carla Manuela Baptista da Silva** Oliveira, afeta à Presidência da EEUM, pelo trabalho: Manual de procedimentos de aquisições de bens e serviços.

## Entrega de Prémios Institucionais e Prémio I9-TA

12 de outubro

LUÍS ALBERTO MENDONÇA

e  
NUNO ARÉM PINTO



Graças à generosidade de particulares (Prémio LUÍS ALBERTO MENDONÇA e NUNO ARÉM PINTO) e de empresas e instituições (Prémio Ordem dos Engenheiros, Prémio Livraria Almedina, Prémio IBEROMOLDES, Prémio Casais), decorreu ainda a entrega dos prémios institucionais, que vêm enaltecer o mérito dos melhores alunos da EEUM, salientando a frutífera cooperação que a EEUM mantém com entidades externas (públicas e privadas).

Os premiados desta edição foram os seguintes:

**Prémio LA Mendonça e NA Pinto:** João António Araújo Antunes

**Prémio Ordem dos Engenheiros:** Lara Oliveira Franco

**Prémio Livraria Almedina:** Sandro Filipe Monteiro Queirós

**Prémio Iberomoldes:** Luís Filipe Martins

**Prémio Casais:** José Luís Duarte Granja

## Inauguração da Galeria dos Ex-Presidentes da EEUM

12 de outubro



No âmbito das comemorações do 37º Aniversário da EEUM foi inaugurada a Galeria dos Ex-Presidentes da Escola de Engenharia.

A Galeria, patente na Sala de Reuniões da Escola, é um tributo aos Antigos Presidentes da Escola de Engenharia, retrata os grandes edificadores desta nossa Escola, os líderes de ontem, cujo papel continua a ser extremamente relevante na Escola de Engenharia atual e no futuro. Todos contribuíram com a sua sapiência, a sua ambição e entrega para o crescimento da Escola de Engenharia.

---

## Assinatura do Protocolo UMinho-INESC TEC

Guimarães, 12 de outubro



O Centro de Investigação HASLab - Laboratório de Investigação em Software Confiável, da EEUM, já um parceiro privilegiado do INESC TEC, receberá o novo pólo deste laboratório, um dos principais Laboratórios Associados nacionais, com 12 unidades I&D e 600 investigadores.

O protocolo foi assinado entre o Reitor da UMinho, Professor António M. Cunha, e o presidente do INESC TEC, Professor José Manuel Mendonça, na cerimónia do 37º Aniversário da EEUM.

O novo INESC TEC-UMinho vem confirmar a aproximação natural dos investigadores, após duas décadas de projetos conjuntos, como o programa doutoral MAP-i entre as universidades do Minho, Aveiro e Porto. O professor Jorge Sousa Pinto, um dos coordenadores do HASLab, está confiante: "As nossas competências, complementaridade e contributo ativo na área das tecnologias da informação vão dar protagonismo a este Laboratório Associado, que tem massa crítica, multidisciplinaridade e experiência na gestão de ciência". O acordo implica a cooperação no desenvolvimento de projetos, de serviços de investigação e desenvolvimento e de consultoria avançada.

A EEUM passa assim a estar representada em quatro Laboratórios Associados no país: o HASLab integra o INESC TEC, o Centro de Engenharia Biológica liga-se ao IBB - Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia, o Instituto de Polímeros e Compósitos pertence ao I3N - Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação e o Grupo 3B's - Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos forma o ICVS/3B's com o Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde, que também é da UMinho.

[Mais...](#)

---

## Jantar comemorativo

12 de outubro



O jantar comemorativo do 37º Aniversário da EEUM decorreu em ambiente de partilha e convívio, no recentemente inaugurado Instituto de Design, animado pela Tuna Feminina de Engenharia da Universidade do Minho "Tun'Obebes".

Coube ao Professor Carlos Bernardo dar algumas palavras aos participantes, focando a história da Escola de Engenharia, a sua evolução, e os desafios que se avizinham.

Todos os participantes brindaram a mais um ano de sucesso da nossa Escola.

---

## Dia das Escolas Secundárias

17 de outubro



O Dia das Escolas Secundárias concluiu as celebrações do 37º Aniversário da EEUM. Nesta edição da Semana da Escola, a EEUM recebeu cerca de 150 alunos das Escolas Secundárias, acompanhados pelos seus professores. Os participantes tiveram oportunidade de visitar os laboratórios e conhecer as instalações da EEUM, participando em várias atividades organizadas pelos departamentos.

Este ano, o habitual concurso "Engenharias e Tecnologias: Quem faz o quê?" foi substituído por uma apresentação em Power Point dos próprios alunos subordinada ao tema "O que é a Engenharia". De forma bastante interativa, os visitantes ficaram a conhecer os cursos oferecidos pela EEUM, as suas potencialidades, bem como as saídas profissionais.

---

As fotografias dos vários momentos da **Semana da Escola de Engenharia 2012** estão disponíveis em

<http://intranet.eng.uminho.pt/semana2012/> e também no [Facebook da Escola de Engenharia](#) 

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](mailto:divulgacao@eng.uminho.pt)



Os Editores do **ENGInews** reservam-se o direito de poder selecionar o tipo de notícia/evento a publicitar. Gratos pela vossa compreensão.



Vídeo da campanha "Tu Fazes Parte" [aqui](#).