



# biDEI

Junho 2005

2º Série / Número 1

## EDITORIAL ·

A Comissão Directiva decidiu retomar a publicação do biDEI (Boletim Informativo do Departamento de Engenharia Informática - DEI). Trata-se de uma edição bimestral, cujo objectivo é divulgar as actividades de interesse para o DEI, nomeadamente notícias, recursos, eventos, acções de formação, publicações e outras iniciativas. Nesta primeira edição apresentam-se algumas iniciativas tomadas e/ou retomadas pela comissão directiva desde a sua tomada de posse.

Ana Almeida, Constantino Martins

[\(ana,const\)@dei.isep.ipp.pt](mailto:(ana,const)@dei.isep.ipp.pt)

## GESTÃO DO DEI



Teve lugar no passado dia 28 de Abril de 2005, um momento eleitoral que permitiu a eleição de uma nova comissão directiva para o DEI. A comissão foi eleita com 94% dos votos representando 56% dos docentes do departamento.

A Comissão Directiva eleita é composta pelo *Professor Doutor João Rocha* (presidente), *Professora Doutora Fátima Rodrigues* (vice presidente), *Mestre Constantino Martins* (vogal).

Votantes: 50 (59.5%)  
Votos a favor: 47 (94%)  
Votos brancos: 2 (4%)  
Votos nulos: 1 (2%)

A cerimónia de tomada de posse teve lugar no dia 12 de Maio na sala de actos do edifício E, perante o Eng.º Vitor Santos, Presidente do Conselho Directivo do ISEP.

Na primeira reunião da Comissão Directiva a *Doutora Ana Almeida* foi nomeada assessora desta comissão.

Três grandes orientações estão na base das linhas programáticas apresentadas pela comissão directiva:

- A requalificação dos espaços e condições de trabalho no Departamento, como ponto de partida para a

satisfação das crescentes exigências de qualidade e para os desafios que se colocam ao Ensino Superior;

- Maximizar o aproveitamento das crescentes competências científicas dos docentes do Departamento de forma a responder ao novo enquadramento do Ensino Superior Politécnico, conscientes de que a inovação nos métodos pedagógicos tem sido, desde sempre, uma das marcas do Departamento;
- A promoção do Departamento e dos cursos por ele assegurados numa perspectiva de serem reconhecidos pela sociedade e pelo mercado de trabalho como referência na formação e investigação da Engenharia Informática.

Na segunda reunião, a Comissão Directiva delegou a responsabilidade de elaboração dos horários numa comissão composta por *Fátima Rodrigues*, *Ana Almeida*, *Ricardo Almeida*, *Berta Baptista* e *Isabel Praça*. A comissão poderá convidar outros docentes para com ela colaborar, se tal entender necessário. A responsabilidade de acompanhamento do processo de inscrição nas turmas foi, também, delegada a *Fátima Rodrigues* e *Ana Figueiredo*.

A responsabilidade da elaboração de mapas de vigilâncias e de exames foi delegada numa comissão composta por *Constantino Martins* e *Bertil Marques*. A comissão poderá convidar outros docentes para com ela colaborar, se tal entender necessário.

## RECURSOS

A fotocopidora e impressora foram mudadas de local. Passaram a estar na sala B313 junto da D. Julieta. Todos os docentes deverão pedir uma chave para poderem



aceder à sala. Esta mudança foi realizada com o intuito de permitir uma maior privacidade na utilização da sala de reuniões.

Volta a chamar-se a atenção para o elevado custo de fotocópias/impressões pelo que se solicita a sua utilização moderada.

Um dos objectivos da Comissão Directiva é a criação de condições de trabalho mais atractivas para docentes e discentes do DEI. Para o efeito foram adquiridos/oferecidos algumas plantas e quadros.

Para facilitar a difusão de informação foi instalado um LCD (emprestado) na sala de reuniões, constituindo um novo suporte para a transmissão de informações a toda a comunidade do Departamento. Quaisquer notícias, eventos e/ou avisos a publicar devem ser endereçados para [cd@dei.isep.ipp.pt](mailto:cd@dei.isep.ipp.pt).

Chama-se no entanto a atenção para o facto de um grande número de páginas pode tornar impraticável a visualização da informação, pelo que o conteúdo a publicar poderá ser editado e/ou recusado.

Alguns dos problemas de infra-estruturas detectados no Departamento de Informática foram apresentados ao Conselho Directivo com o objectivo de se proceder a uma calendarização de intervenções nos mesmos.

Enumeram-se a seguir algumas das principais intervenções solicitadas:

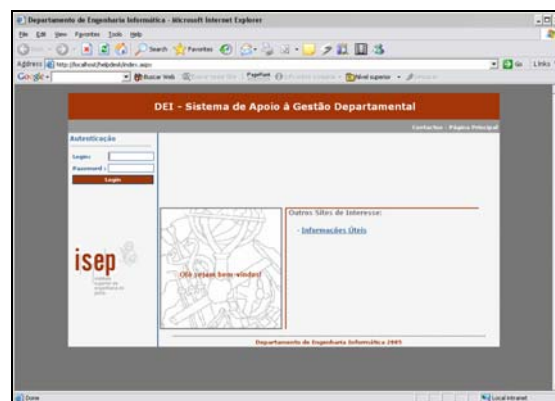
1. Disponibilização de dois novos gabinetes para docentes no 3º piso do edifício B através da requalificação dos espaços existentes;
2. Disponibilização de três novos gabinetes para docentes no edifício G, através da requalificação dos espaços existentes;
3. Transferência da sala de servidores para o 4º piso do edifício B;
4. Transferência do gabinete dos encarregados de trabalhos para o gabinete dos novos docentes no 4º piso do edifício B, criando-se também uma bancada para reparações de equipamento.

## HELPDESK

A Comissão Directiva considerou que a implementação de um helpdesk é fundamental para um bom funcionamento do departamento, nomeadamente ao permitir racionalizar os recursos humanos existentes e criar mecanismos de acompanhamento das avarias reportadas, das intervenções solicitadas e da requisição de recursos.

Esta aplicação está em desenvolvimento e será acedida através da página do DEI.

Quando estiver plenamente funcional será criada uma equipa de resposta de emergência para solucionar problemas que necessitem de intervenção imediata.



As funcionalidades brevemente disponíveis serão as seguintes:

1. Reporte de avarias;
2. Reserva da sala de reuniões do departamento (só acessível pelos docentes);
3. Reserva dos projectores multimédia;
4. Requisição das salas pelos alunos ao fim-de-semana e feriados;
5. Solicitação de intervenções (colocação de equipamento, instalação de software, etc).

Qualquer sugestão relativamente à sua usabilidade e a novas funcionalidades deverá ser encaminhado para [cd@dei.isep.ipp.pt](mailto:cd@dei.isep.ipp.pt)

## MAPAS DE EXAMES

Algumas medidas foram desde já tomadas em relação ao mapa de exames nomeadamente:

- Racionalização de recursos físicos, possibilitando a diminuição do número de vigilâncias a uma grande parte dos docentes, em relação ao mapa publicado a 12 de Maio. Saliente-se que por questões relacionadas com as normas da qualidade não foram efectuadas alterações de datas;
- O horário de todos os exames foi adiado 30 minutos com o objectivo de facilitar o acesso aos mesmos, nomeadamente por parte dos alunos, permitindo evitar as horas com mais trânsito na cidade e nos acessos ao ISEP. Tal facto, espera-se, poderá permitir que os alunos cheguem às provas de avaliação em situação de menor stress e maior conforto;
- Introdução do conceito de docente suplente nas vigilâncias. De acordo com o número de vigilâncias, um docente será indicado como suplente em determinados exames, significando que terá prioridade na dispensa caso o número de professores



destacados para a vigilância seja superior ao necessário.

Prevê-se que no próximo ano lectivo o impacto destas alterações seja ainda mais significativo, uma vez que poderão ser introduzidas logo no início do mapa de vigilâncias.

Solicita-se a todos os regentes de disciplinas que comuniquem à comissão de elaboração dos mapas de vigilância o número de reprovações com o objectivo de se proceder à reserva de salas para os exames de recurso. Qualquer esclarecimento ou sugestão deve ser enviada para [const@dei.isep.ipp.pt](mailto:const@dei.isep.ipp.pt).

---

## FORMAÇÃO / CURSOS

---

Qualquer docente que pretenda adquirir o CAP (Certificado de Aptidão Profissional) pode fazê-lo se leccionar há mais de 4 anos. Basta, para esse efeito, entregar no Instituto de Emprego e Formação uma fotocópia do bilhete de identidade, certificado de habilitações, declaração da instituição relativa à actividade lectiva com a indicação do ramo científico o *curriculum vitae*.

---

Renovou-se a adesão ao programa **IT Academy da Microsoft**, o que permitirá no futuro fornecer cursos oficiais do curriculum Microsoft com vista à certificação profissional a todos os alunos e docentes de qualquer grau de ensino.

---

## EVENTOS

---

### QTDEI

A Comissão Directiva irá retomar as Quartas à tarde no DEI (QTDEI) no próximo ano lectivo. As sessões serão realizadas com uma periodicidade quinzenal durante os semestres lectivos. Estas irão ser subdivididas em sessões internas, para apresentação de temas por alunos/docentes do ISEP, e sessões externas, dedicadas quer à comunidade do Departamento quer ao exterior.

---

### Feira do Futuro

A Associação de Estudantes vai realizar no próximo mês de Outubro no ISEP uma “Feira do Futuro”. A ligação entre a Associação de Estudantes e o Departamento será da responsabilidade de *Fátima Rodrigues*.

---

### IVNET'05

Realiza-se no próximo dia 22 de Junho, na sala de actos do ISEP, a 1ª edição da conferência “Internacional Innovative Views of .Net Technologies (IVNET'05)”. Nesta edição poderão assistir a apresentações de

trabalhos de investigação científica realizados utilizando a plataforma .Net nas áreas de linguagens de programação, compiladores e interacção homem máquina. Existirá uma palestra convidada com o título “Benchmarking - a transaction engine design” realizada por *Arvindra Shemi*, arquitecto principal de aplicações na Microsoft EMEA.

A entrada é gratuita, com registo prévio em <http://www.dei.isep.ipp.pt/labdotnet/inscricoes.aspx>. Os participantes terão direito a uma cópia das comunicações e aos “coffee-breaks” onde poderão entrar em contacto com os oradores.

Para mais informações e programa detalhado visite <http://www.dei.isep.ipp.pt/ivnet05>.

---

## 20 ANOS DO DEI

---

O Departamento de Engenharia Informática celebra este ano o 20º aniversário. Solicitam-se sugestões a todos os elementos do DEI para a comemoração deste aniversário. Qualquer contributo deverá ser enviado para [cd@dei.isep.ipp.pt](mailto:cd@dei.isep.ipp.pt).

---

## LIVRO DO DEI

---

A publicação do livro do DEI será retomada no próximo ano lectivo. Solicita-se aos docentes do DEI, o envio de informação relativa às publicações realizadas durante 2005, por email para a *Ana Costa* ([amc@dei.isep.ipp.pt](mailto:amc@dei.isep.ipp.pt)). As publicações deverão ter o seguinte formato: Nome dos autores, título, data, conferência/revista onde foi publicada.

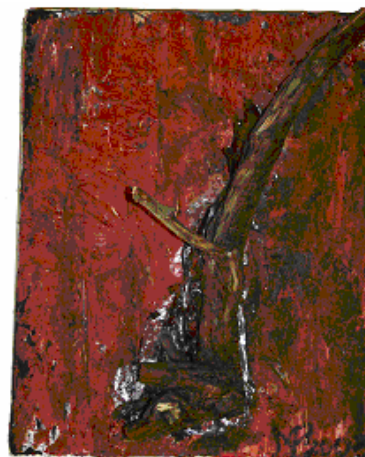
Qualquer sugestão sobre conteúdos a publicar deve ser enviada para *Ana Costa* ([amc@dei.isep.ipp.pt](mailto:amc@dei.isep.ipp.pt)).

---

## DIVERSOS

---

Na sala de reuniões da Comissão Directiva encontra-se exposto um quadro, que foi oferecido pela pintora *Margarida Pinheiro*.





*Margarida Pinheiro* nasceu em Lisboa em 1967 e reside actualmente no Porto. Iniciou a sua actividade em 1998 como autodidacta. Em 2000 frequentou o curso de pintura de Jorge Curval no Museu Soares dos Reis. Pinta, essencialmente a óleo, embora por vezes recorra a técnicas mistas, como no caso do quadro exposto. Em 2004 participou numa Exposição Colectiva na Liga dos Combatentes Grande Guerra e, em 2005, fez uma exposição individual na AXA.

Brevemente serão expostas nas instalações do Departamento algumas fotografias sobre temas relacionados com informática.



O autor, *Afonso Ribeiro* iniciou a sua actividade como autodidacta. Em 2002, realizou os cursos de “Design Gráfico”, de “Iniciação à fotografia P&B” e de “Aperfeiçoamento da fotografia P&B”, altura a partir da qual passa a exercer a actividade de fotógrafo profissional.

Ao longo destes 3 anos, tem vindo a realizar algumas exposições participando também em diversos concursos de fotografia, nomeadamente, “Festivídeo”, “Prémio Fnac novo talento fotografia” e “Concurso nacional de fotografia Póvoa de Varzim”, entre outros.

## NOTÍCIAS

### Imaginecup'2005

O aluno João Vera-Cruz (4º ano de CS) participou na final nacional do concurso ImagineCup 2005 tendo obtido o 4º lugar com o projecto “ProShopping”. O João está de parabéns por ter aceite o desafio e ter chegado à final.

### Concurso de programação

Pretende-se lançar, no próximo ano lectivo, ao nível do Departamento, um concurso de programação composto por várias etapas, cada uma relacionada com vários temas/disciplinas. O concurso será aberto à participação de grupos constituídos por alunos de vários anos lectivos no sentido de proporcionar uma troca de experiências. A cada etapa serão associados prémios como forma de incentivo à participação dos alunos.

### Doutoramento

O colega *Nuno Malheiro* vai defender a sua Tese de Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, intitulada “Processamento Inteligente de Informação em Situações Críticas – Uma Abordagem Considerando Informação Incompleta” no dia 12 de Julho de 2005. A defesa terá lugar na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro tendo a tese sido orientada pelos Professores *Zita Vale* (ISEP) e *Manuel Cordeiro* (UTAD).

### Encarregados de trabalhos

Desde 1 de Julho do corrente ano, o Departamento passou a ter quatro encarregados de trabalho, com a entrada ao serviço do *Eng. Rui Picas*.



COMISSÃO DIRECTIVA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INFORMÁTICA  
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO  
RUA DR. ANTÓNIO BERNARDINO DE ALMEIDA, 431  
4200-072 PORTO

TELEF: 228 340 524 - FAX: 228 321 129

DEI NA INTERNET  
[HTTP://WWW.DEI.ISEP.IPP.PT/](http://www.dei.isep.ipp.pt/)

BIDEI NA INTERNET  
[HTTP://WWW.DEI.ISEP.IPP.PT/BIDEI](http://www.dei.isep.ipp.pt/bidei)