

# Diferencial

*Jornalismo independente dos estudantes do Técnico desde 1990*

Quinzenal (sai às quintas)

Nova Série, n.º 12, 30 de Outubro de 2008

## Vai para fora, cá dentro

### *A Erasmus Student Network chega à nossa cidade*

No passado mês de Setembro, foi criada a secção do Erasmus Student Network (ESN) em Lisboa. Esta organização europeia pretende apoiar localmente todos os alunos do programa de intercâmbio Erasmus, estando espalhada por 32 países e cobrindo aproximadamente 150.000 alunos. Em cada cidade universitária europeia, a respectiva secção desenvolve actividades de integração dos Erasmus na vida académica local. Quem recorda a sua experiência de intercâmbio lá fora pensa geralmente nas melhores festas ou nos melhores passeios — como os organizados pelo ESN.

#### **Começar do zero**

Em Portugal, existem as secções locais do Porto, Coimbra e Minho — e porque não existia ainda a de Lisboa? Foi com a ideia na cabeça, e a experiência bem sucedida de Erasmus em Utrecht, que Pedro Arez e Paulo Gomes, estudantes de Engenharia Informática, decidiram criar de raiz a ESN de Lisboa. Depois de terem conhecido a organização na cidade holandesa, os dois amigos sentiram que “fazia sentido criar a secção local de Lisboa: afinal os alunos que vinham para cá também tinham esse direito”.

Assim que regressaram a casa, puseram as mãos à obra e, agora, estão à espera da próxima Reunião Geral de Alunos para a criação oficial da nova Secção Autónoma (SA) da AEIST. Esta opção de se tornar uma SA deveu-se à vontade de “terem uma fachada institucional” e também ao apoio demonstrado pela AEIST. Aliás, segundo o seu presidente Jean Barroca “era uma falha da AEIST não ter uma secção vocacionada para os Erasmus”.

Vontade de trabalhar não faltava e, por isso, não ficaram de braços cruzados desde Setembro. Até agora, já realizaram um passeio cultural em Sintra e um jantar na cantina. Para breve, contam fazer uma viagem ao Porto em colaboração com a ESN local, uma sessão de

cinema com o Núcleo de Cinema e muitas festas semanais e temáticas.

Planeiam também criar o Erasmus Day, onde querem realizar sessões de esclarecimento sobre este programa, “motivando mais alunos do a participarem nesta oportunidade única da sua vida”. Afinal muitos desconhecem as regras e processos de candidatura, acabando por desistir da ideia.

#### **Sozinhos não vamos lá**

No entanto, nada disto faz sentido sem a preciosa colaboração do Gabinete de Relações Internacionais (GRI) e o Núcleo de Apoio ao Estudante (NAPE) do IST — responsáveis do acompanhamento dos alunos de intercâmbio. Para o professor José Santos-Victor, presidente-adjunto para as Relações Internacionais do IST, que dirige o GRI, “a criação da secção do ESN Lisboa é uma iniciativa interessante em que aqueles que já tiveram uma experiência de mobilidade podem ajudar a acolher os que agora são nossos convidados. O IST naturalmente apoia a capacidade de iniciativa destes estudantes e tem todo o interesse em contar com a sua ajuda para diversificar e melhorar as actividades que se possam desenvolver, fortificando o espírito

cosmopolita e multi-cultural da Escola”. Para o estudante italiano do Erasmus no IST Saverio Pasini o empenho deste grupo é enorme: “Sinto que estas pessoas (do ESN Lisboa) estão só a trabalhar para se divertirem e não para ganharem dinheiro”.

#### **Erasmus e companhia**

Uma característica específica deste grupo é o facto de cobrirem não apenas os alunos de Erasmus mas todos os tipos de intercâmbio: “Seria injusto não incluirmos todos os alunos estrangeiros” observa Paulo Gomes, “para nós, o tipo de intercâmbio é indiferente: temos alunos de Erasmus mas também do programa Time ou do Brasil e África”.

Embora seja a secção da Universidade Técnica de Lisboa, o grupo irá focar-se no IST e nos seus alunos de intercâmbio devido “ao número reduzido de elementos da secção e aos recursos limitados”. O ESN conta com apenas quatro pessoas a trabalhar no projecto e muitas actividades têm de ser desenvolvidas com a ajuda das entidades do IST, o que implica que apenas alunos de intercâmbio do IST possam participar nelas. “Nós tentamos sempre receber todos os alunos, qualquer que seja a faculdade onde estudam, mas nem sempre é possível” afirma Paulo Gomes. Esta é uma das queixas apresentadas pelos alunos de intercâmbio: “O ESN de Lisboa só tem estudantes do IST e, por isso, não há muita variedade de *backgrounds*”, refere Saverio Pasini.

Se queres colaborar com a ESN Lisboa, o que tens a ganhar? “É como uma segunda experiência de Erasmus” refere Paulo Gomes; “conheces pessoas de vários países e ficas com uma casa para dormir em toda a Europa” completa Pedro Arez. O repto está lançado: se tens conhecimentos de inglês, tempo livre e responsabilidade para organizar actividades, atreve-te! Inscreve-te através de 933483634 ou [lisboaesn@gmail.com](mailto:lisboaesn@gmail.com).



**Sorria! Está em Erasmus**

— Ana Cravo

## EDITORIAL

*Alguns leitores têm reclamado do número de páginas das últimas edições do jornal. Entre outras coisas menos relevantes, queixam-se que têm poucos artigos e que dão demasiado espaço aos passatempos e à agenda. Somos forçados a concordar.*

*É claro que é melhor um jornal de oito páginas, com vários artigos, páginas centrais e chamadas de capa, tal como existia no semestre passado. Mas a verdade é que a actividade no jornal anda em baixo. Não só há muito menos colaboradores, como há cada vez menos anunciantes. Para quem não sabe, o jornal vive – sempre viveu, aliás – de publicidade. Orgulhamo-nos disso, já que nos garante uma independência rara, que muita comunicação social de alto gabarito não tem. Mas essa independência paga-se e numa época em que a crise é proclamada aos sete ventos e onde urge fazer cortes no orçamento, é compreensível que os anunciantes se retraiam, mesmo que o Diferencial seja um local privilegiado de divulgação dentro do IST. Percebe-se assim que a razão para os jornais saírem tão pequenos é a mesma porque muita gente não passa férias lá fora ou não compra um carro novo: dinheiro. Pelos vistos, a crise também chegou ao jornal.*

*Sem querer fatigar os leitores, deixamos ainda mais uma justificação. No dia 23 de Outubro, a Torre Sul foi evacuada. Ao que consta, o alarme de emergência disparou devido a um curto-circuito num quadro eléctrico. A situação foi resolvida e no dia seguinte já a torre estava operacional. Não assumiu, portanto, a dimensão do derrame de fenol do semestre passado. Alguns leitores alertaram-nos para o caso, pedindo um artigo. Tendo a situação sido resolvida prontamente, não deixando sequelas, julgámos não merecer um artigo desenvolvido. Talvez mais tarde se siga um sobre a segurança na Torre. Se houver interessados em escrevê-lo, sabem onde nos encontrar.*

## FICHA TÉCNICA

Ana Cravo, João Ferrão, Bernardo Sousa –Direcção  
 Jorge Páramos –Editor  
 Catarina Rocha, João Rodrigues,  
 Marco Antunes, Bruno Almeida,  
 Sérgio Gomes –Redacção  
 Nuno Pires, Luís Figueira –Apoio  
**Jornal Diferencial**  
 Associação dos Estudantes do IST  
 Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa  
 diferencial.ist.utl.pt  
 jornal@diferencial.ist.utl.pt  
 Tiragem: 2000 exemplares.



O Diferencial é uma publicação da AEIST  
 Com o apoio do concurso de  
 actividades extracurriculares IST/BPI

## Cartas

Exmos. colegas,

Terminei o curso em 2006. Decidi escrever uma tese para ter o belo título de mestre (Bolonha). Durante um ano fui ao Técnico visitar a minha orientadora algumas vezes, enquanto trabalhava numa empresa. Recebi agora a factura (comum ano de atraso): os costumeiros 900 euros. Impressionei-me com o preço de algumas horas de um professor, tendo em conta que não usufruí de quase mais nenhum serviço da escola.

Confesso que agora, depois de ter visto tantas universidades gratuitas e melhores do que o Técnico fiquei um pouco chocado. Não fui um mau negócio. Estudei, fiz o curso em 5 anos, não levantei ondas e, mais importante, paguei. Nunca teria tirado o curso no Técnico se soubesse claramente que há faculdades mais baratas e melhores. O problema é que a maioria dos candidatos ao Técnico não tem ainda a noção que a alternativa existe. Muitos alunos vêm de fora de Lisboa: os cerca de 1000 euros da propinas dão para pagar 5 viagens de ida e volta de avião por ano para qualquer cidade da Europa onde haja uma universidade gratuita e melhor que o Técnico. Há alguma diferença entre isso ou vir no ronceiro da rede de expressos de Fornos de Algodres? Os níveis de vida de algumas cidades não são assim tão diferentes, quando comparados com Lisboa. Tem-se um ensino melhor, conhecem-se mais loiras, entre outras vantagens ao nível de protecção social.

Eu sei que as coisas não são assim tão simples. Esta carta é apenas uma lembrança: o Instituto Superior Técnico transforma-se rapidamente numa espécie de super-mercado onde se atiram para o carrinho pacotes de educação como Licenciaturas, Diplomas de Formação Avançada, Mestrados e por aí fora. O cliente olha para a carteira e compra, ou então vai ao super-mercado seguinte. Não é esta a minha visão para o ensino superior, mas se o modelo a seguir é o do mercado, então o Técnico já perdeu: há escolhas melhores e mais baratas na Europa.

—José Miguel Delgado

## IST – Gaming

Pela primeira vez nesta nova edição do Diferencial aparece uma secção totalmente dedicada aos video-jogos. Vamos contemplar vários temas como notícias, jogos on-line, MMRPG, consolas e ainda incluiremos as últimas notícias do mundo dos video-jogos no IST: torneios, ligas, competições, etc. Quem estiver a organizar algum evento nesta área comunique para [judartedj@gmail.com](mailto:judartedj@gmail.com).

**Command & Conquer: Red Alert 3**

Há 7 anos que se espera por esta maravilha dos jogos de estratégia! Red Alert 3 traz-nos o melhor dos gráficos dos C&C juntamente com uma jogabilidade perfeita. Esta semana saiu o jogo que foi testado por milhares de beta testers por todo o mundo, uma revolucionária iniciativa da EA, que permitiu um aperfeiçoamento significativo do jogo em apenas alguns meses! Está já disponível para PC e XBOX 360. Não há data marcada para PS3.

**GTA 4 baixa preço**

Com a chegada da versão PC, dos troféus na PS3 e a pouco tempo do conteúdo episódico na Xbox 360, as versões consola vão sofrer uma redução de preço de 20€

**Championship Manager 09 anunciado**

Com data marcada para Abril de 2009, o jogo contará com animações 3D e serão feitas melhorias na interface dos menus.

**Fable 2 já saiu**

É um exclusivo Xbox 360 onde se encarna um herói numa aventura de proporções épicas. Os pontos fortes deste jogo são a liberdade e variedade de acções, o sistema de interações sociais e a facilidade que um “não-jogador” tem para pegar no jogo mantendo o desafio elevado para jogadores experientes.

**Little Big Planet na próxima semana**

Dia 4 de Novembro sai o jogo PS3 Little Big Planet. Aqui assumimos o papel de um boneco de trapos, Sackboy, à procura de outros personagens desaparecidos. Podemos criar níveis inteiros com ferramentas intuitivas e fáceis de usar e depois partilhá-los com o resto da comunidade on-line.

- J. Duarte Ribeirinho e Diogo Cameirinha

**Este espaço publicitário pode ser seu!**

[publicidade@diferencial.ist.utl.pt](mailto:publicidade@diferencial.ist.utl.pt)

<http://diferencial.ist.utl.pt/publicidade>

**Cinema a 2,50€**



Durante o mês de Novembro, e para comemorar o primeiro ano de gestão do cinema Alvaláxia pela Zon, os bilhetes de cinema para os estudantes universitários custarão 2.50€. Esta promoção é válida apenas para sessões entre as 13h e as 19h; para filmes em 3D, conta com mais 1.50€ em cima.

Em tempos de crise financeira, todas as promoções são muito bem-vindas!

**IST em vela**



De 25 a 1 de Novembro, O IST participa no Student Yachting World Cup 2008 que está a decorrer em La Trinité-sur-Mer, em França. A equipa do Clube Naval do Funchal é composta quase na totalidade por alunos do IST e conta com os apoios da UTL, da AEIST e da Federação Portuguesa de Vela.

Para seguir a toda a competição a par e passo, vai ao site oficial: [www.sywoc.org](http://www.sywoc.org).

**E tu, consegues?**



A conhecida marca de bebidas energéticas criou o desafio internacional “Can you make it?”, onde o objectivo é chegar a Paris em oito dias, sem telefone e dinheiro, apenas com o apoio de bebidas energéticas. O Técnico está representado pela equipa “Tuga Power”, por entre 250 equipas de quinze países europeus. Para apoiar esta e outras equipas portuguesas consulta o site [www.redbullcanyoumakeit.com](http://www.redbullcanyoumakeit.com).

**Caminhada**



Como habitualmente, o NAPE volta a organizar uma caminhada, desta vez ao Cabo Espichel. O preço de inscrição para os alunos (6€) inclui o transporte, lanche e t-shirt. A caminhada realiza-se no próximo dia 2 de Novembro e está reservada para apenas 35 pessoas.

Se gostas de passear ao ar livre, aproveita!

Mais informações em: <http://nape.ist.utl.pt/caminhada>.

**Fala de dinheiro**



A AEIST está a organizar um ciclo de conferências denominada “Conversas sobre Dinheiro e Empresas”. Todas as semanas, à hora do almoço, vários especialistas conceituados falarão sobre o mercado de trabalho e o empreendedorismo entre os alunos. A inscrição custa 5 euros mas este valor é devolvido no final do ciclo. Para mais informações sobre as próximas conferências vai a: [www.aeist.pt](http://www.aeist.pt).

P A S S A T E M P O S

**Palavras cruzadas**

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

**Horizontais**

1 - Tipo de dados que se refere directamente a posições na memória (pl.) 2 - revolucionário da Matriz (inv.); li novamente 3 - dorme prolongadamente; o vosso líder destemido (abrev. ing.) 4 - enzima atacada por drogas anti-bacteriológicas; estabeleceu cabana 5 - antigo futebolista atacante belga; pai do pai 6 - depressão numa dobra ou enrugamento da crosta terrestre devido a forças compressivas 7 - protocolo de interrede; Brigitte famosa 8 - dama de companhia; engodo 9 - cachimbo de água; carta mais alta do baralho 10 - protelei; incentivo (int. pl.) 11 - cidade bíblica do pecado; sem doenças.

**Verticais**

1 - matriz com segundas derivadas parciais (pl.) 2 - iniciado 3 - Apelido de co-fundador do Google e escritor de ficção científica; proclamará (inv.) 4 - dono da arca; Fundação para a Ciência e Tecnologia (abrev.); referente a terra (pref.) 5 - espécie de furúnculo no bordo das pálpebras; mau 6 - nome (ing.); bi ao contrário 7 - agita; estuda 8 - alternativa (conj. ing.); estragareis 9 - número adimensional indicador da relação entre viscosidade e inércia numa transferência de calor ou escoamento; autores 10 - ser imaginário (fem.); declínio (fig.) 11 - compostos com sílica.

**Horóscopo e Tarot**

**Carneiro, o cromo de Física**

**Ele** O LHC: um túnel profundo onde minúsculas partículas são injectadas e alcançam velocidades incríveis — uma metáfora óbvia, excepto a parte do anel arrefecido a temperaturas super-baixas.  
**Ela** A profundidade de penetração aumenta com a resistência: o Electromagnetismo deve tanto ao Maxwell como ao Marquês de Sade.

**Touro, o Tuno**

**Ele** O respeitinho da praxe começa a dissipar-se quando copias pelos caloiros no teste de álgebra.  
**Ela** A saia do traje é propícia às fortes correntes de ar.

**Gêmeos, a aluna de Erasmus**

**Ele** Será mais difícil detectar as nativas mais dadas... felizmente há o hi5!  
**Ela** A desculpa do “Ai, está tanto calor” continua tão válida como antes.

**Caranguejo, a gaja boa de Electro**

**Ele** Outono... Sandálias para o armário: lembra-te que os teus pés tresandam dentro de sapatos.  
**Ela** Outono! Finalmente podes tapar-te sem morrer de calor.

**Leão, o professor**

**Ele** Erro na FCT a seu favor: receba projectos financiados a 100% sem passar pela Avenida Dom Carlos I e sem submeter relatório de actividades.  
**Ela** O estrado das salas do Pavilhão Central é alto, e a satisfação sexual dos alunos é baixa: não levar mini-saia para as aulas.

**Virgem, o dirigente associativo**

**Ele** A época especial não se aplica a engates: se não te esmerares agora, não esperes que a miúda volte em Setembro e facilite a coisa.  
**Ela** Os homens gostam de uma mulher com poder. Ou submissa. Ou assim-assim.

**Balança, o geek de Informática**

**Ele** Numa discussão sobre diferença entre homens e mulheres, não te exaltes por ninguém perceber que a questão não é de sistema operativo, mas de paradigma de programação.  
**Ela** Receberás a tua primeira declaração amorosa por acrónimo recursivo, que romântico!

**Escorpião, o beto de Civil**

**Ele** Aproveita o Outono: em breve não terás mais o bronzeado ganho nas férias no Brasil. E a pulseira de São Salvador da Bahia romper-se-á!  
**Ela** Pituxa, Madi, Xufi e similares já não te satisfazem: trata as tuas amigas apenas pela primeira letra do nome.

**Sagitário, o homem da secretaria**

**Ele** Usa o teu poder sabiamente: faz esculturas com macacos do nariz apenas na casa de banho.  
**Ela** Fotocópias, documentos, regras, conselhos... Gostam muito mais de ti no início do semestre.

**Capricórnio, a mulher da limpeza**

**Ele** Limpa a tua alma de vícios e desejos impuros. No fim coloca um pino laranja a assinalar, não vá alguém escorregar nela.  
**Ela** Esfrega, esfrega, esfrega: talvez essa nódoa na tua vida amorosa saia finalmente.

**Aquário, o Mike**

**Ele** Não debes ceder à tua insegurança: pára de vigiar a tua namorada a toda a hora.  
**Ela** Sempre a falar ao telemóvel, não admira que os neurónios estejam queimados para os testes.

**Peixes, o doutorando**

**Ele** Se entregares a tese este mês, talvez consigas defendê-la antes do fim do ano. Lectivo.  
**Ela** Os teus pais acham que nunca mais acabas de estudar, os teus tios julgam-te desempregada e os teus amigos pensam que ganhas muito para fazer pouco.

# Agenda

*Por aqui continuamos, com mo mo motins, rosas de vitória e tempos de imagens. A nossa recomendação vai para Bernardo Sasseti e o seu jazz.*

## Música

### Róisín Murphy

A ex-vocalista dos Moloko promete pôr toda a gente a dançar no seu regresso a Portugal. Depois de ter pertencido a uma das mais importantes bandas inglesas de electrónica, Róisín Murphy lançou o álbum *Overpowered*. No Coliseu dos Recreios por 24 euros, dia 30 de Outubro.

### Bernardo Sasseti

O pianista de Jazz mais conhecido de Portugal estará duas noites no Teatro São Luiz. Sozinho à frente do piano, Bernardo Sasseti afirma que este tipo de concerto "é sempre irrepetível". Numa mistura entre a música e o improviso, dias 31 de Outubro e 1 de Novembro, por 15 euros.

### Ra Ra Riot

Considerados uma das melhores bandas do rock alternativo ao vivo, os Ra Ra Riot regressam a Portugal depois de Paredes de Coura. De Syracuse no estado de Nova Iorque para o Santiago Alquimista, dia 10 de Novembro por 15 euros.

### Sigur Rós

A banda islandesa com mais sucesso na última década volta a Portugal para apresentar o novo álbum: *með suð í eyrum við spilum endalaust*. Ou para quem não percebe islandês: com um zumbido nos ouvidos tocaremos infinitamente. Para quem gosta de música sem perceber patavina das letras, no Campo Pequeno, dia 11 de Novembro. Os bilhetes custam de 24 euros até 35 euros.

## Teatro

### Aqui também acabou

A companhia de teatro Cão Solteiro e o artista plástico André Guedes criaram um espectáculo sobre o local onde é encenado: o número 120 da Rua Poços dos Negros. A peça é construída a partir do contexto sócio-económico da rua e das várias lojas que ocuparam o espaço. Uma mistura entre o teatro e a instalação, até 9 de Novembro por 5 e 10 euros.

### Encontros e Desencontros no Campo com Tio Vânia

A Associação Artística Propositário Azul explora as personagens da peça de Anton Tchékhov para tentar perceber o porquê de nunca terem

lutado por um destino diferente. O público tem oportunidade de conhecer o momentos em que as personagens se cruzam, os seus medos e as suas paixões. No Teatro da Trindade, até 16 de Novembro. Preço único de 8 euros.

## Dança

### Inferno

Um espectáculo da coreógrafa Olga Roriz para a Companhia Nacional de Bailado que volta a brincar com o género musical depois de Paraíso e os clichés associados. Os bailarinos não se limita a dançar mas cada um tem de pegar no microfone e cantar a sua canção. No Teatro Camões, até 31 de Outubro. Os bilhetes custam entre 5 euros e 15 euros.

## Festival

### Festival Temps d'Images

Um festival que marca presença em tudo que é espaço cultural: do Centro Cultural de Belém à Culturgest passando pela Cinemateca Portuguesa e pelo Museu do Chiado. A edição deste ano é um regresso às origens: o festival convida artistas de palco e artistas de imagem a trabalharem juntos para a elaboração de um espectáculo. Também haverá filmes, instalações e performances. Entre as inúmeras hipóteses porque não experimentar os Reais Jogos Virtuais, A Força do Sexo Fraco, *Lumière Toujours*, *He Visto Caballos* ou *A Caça?* Até 17 de Novembro, Os preços variam consoante o espectáculo.

## Fotografia por Vânia Silvério

Durante a Feira das Secções o Núcleo de Arte Fotográfica (NAF) organizou o concurso "Palavras, 7 Fotografias, 7 Dias". Aqui fica um aperitivo para a próxima edição do Diferencial em que publicaremos uma das fotografias vencedoras. A não perder!



## *The last fifteen days at Técnico*

*Another fifteen days, another Diferencial. The main article is about the Erasmus Student Network and their new section, here in Lisbon. This new organization has the purpose to introduce the Erasmus's Students to Lisbon's academic life. It's also a way to meet new people from every part of Europe. They are planning several parties, a film festival with the Técnico's cinema club and a trip to Oporto. If you want to participate, just call or send them an e-mail. Unfortunately the ESN Lisbon is only focused on IST students because they lack money and man power.*

*In other news, a local theater has a discount for students. Through out November, between 1pm and 7pm the tickets only cost you 2,5 euros. Our new column IST Gaming has news and reviews of video games. We talk about Comander & Conquer, GTA4 and Little Big Planet. The Student's Association is organizing weekly conferences about money and enterprises. If you want to attend them, you have to register at GEFE (near the Secção de Folhas).*

*In our cultural agenda we recommend the concert of the portuguese Jazz pianist Bernardo Sasseti. It's friday and saturday, at the São Luiz theater. In our next edition we will publish the winning picture of the contest promoted by the photographic club.*