

Diário de Notícias

www.medialab.dn.pt

Directores: Mihail Vasilache / João Silva Macedo
Data: 25, Maio, 2015 Ano 1 N° 39385 Valor: Gratuito

Cientistas portugueses querem adequar correções na vista



Novas cidades tornam Obesidade uma realidade mais próxima

A Organização Mundial de Saúde (OMS) divulgou dados que sugerem um futuro preocupante para a população mundial, no que diz respeito à obesidade. As projeções apontam

para uma "grande crise" na Europa nos próximos 15 anos. Para assinalar o dia nacional da luta contra a obesidade, o presidente da Sociedade Portuguesa para o Estudo da

Obesidade, David Carvalho, alertou que a deslocação das pessoas para os subúrbios das novas cidades, condiciona a prática de exercício físico.

Novo protesto a favor da Natureza

Ecologistas voltam a protestar contra nova tentativa de "destruição" por parte da companhia petrolífera Shell.



Ciências e Humanidades juntas no Jornalismo

Media Lab Diário de Notícias recebeu hoje alunos da Escola Secundária de Casquilhos, numa tentativa de aliar a Ciência à Comunicação Social.

América promove Investigação Portuguesa

Associação Americana Para a Investigação do Cancro, premiou cientista português, Noel de Miranda, ex-aluno da UMinho, notável na área da Oncologia.

Google testa carros sem condutor

Após 6 anos de testes, e apenas 11 pequenos acidentes registados, a Google mantém a aposta nos testes aos carros auto-conduzidos na Califórnia.



7 dias com os MEDIA





"Jurassic Park" descoberto no Oriente

43 ovos de dinossauros encontrados na China



Em abril deste ano, um grupo de arqueólogos descobriu na China, na cidade de Heyuan, no sul do país, um conjunto de 43 ovos de dinossauro. Até ao

momento ainda não é conhecida a espécie a que os ovos pertencem. Desses 43 ovos, apenas 19 estão intactos e todos foram levados para laboratório

para serem examinados e colocados sob melhores condições de conservação. Nesta mesma cidade, já foram encontrados mais de 10 mil fósseis deste tipo.

Leão no seu habitat natural pela 1ª vez

Felino passa os seus últimos anos de vida em liberdade

Will, o leão que passou a maior parte da sua vida como atração de circo, foi salvo e levado para o Brasil, passando os seus últimos 5 anos de vida no santuário Rancho dos Gnomos. Ao primeiro impacto com o seu habitat mostrou-se fascinado e teve oportunidade de interagir com os outros leões.

DN

ESPAÇO

Ecologistas lutam contra a Shell

Ambientalistas contestam derrame petrolífero da Shell

No início do mês de maio, a empresa Shell foi autorizada, pelo governo federal dos Estados Unidos, a avançar com o seu programa de prospeção de petróleo no mar de Chukchi, situado ao largo da costa do Alasca. Os ecologistas, ao se depararem com esta situação, avançaram com os protestos contra a empresa em questão, pois esta ainda precisa de autorização de outras agências do governo, como a da segurança e ambiente.



Sapo Cocas da ficção para a realidade

Personagem dos "Marretas" encontrada nas florestas

Chama-se *Hyalinobatrachium diana* e foi encontrado, nas florestas da Costa Rica, pelo cientista Brian Kubicki. Este sapo apresenta imensas semelhanças com a personagem fictícia. A principal característica destes anfíbios é serem translúcidos. Apesar da vontade de atribuir o nome "Cocas" à espécie, decidiu dar-lhe o nome da sua mãe, Janet Diane Kubicki, prestando-lhe assim uma homenagem.



DN TECNOLOGIA

Google faz balanço de testes de carros

Automóveis sem condutor tiveram onze acidentes em seis anos



A empresa Google, deu início à produção de carros auto comandados em 2009, com o objetivo de percorrer estradas e recolher, em simultâneo, imagens tridimensionais. Durante

este tempo, duas dezenas de Lexus RX450h equipados com sensores, percorreram 2.7 milhões de quilómetros, na Califórnia. Neste seis anos de fase de testes, os carros

envolveram-se num total de 11 acidentes. "Em nenhum dos casos o acidente foi provocado pelo automóvel sem condutor", disse Chris Urmson, diretor do programa.

Desenvolvimento de impressora de órgãos

Universidade investe na impressão 3D de tecido humano

Doutor Yost, da Universidade Médica da Carolina do Sul, reconhece que a impressão de órgãos humanos ainda tem um longo caminho pela frente. No entanto já houve progressos desde 2003, nomeadamente ao nível das "tintas biológicas" que englobam as células necessárias para a formação do tecido.

DN TECNOLOGIA

Samsung lança primeiros óculos virtuais

A Samsung lançou em Berlim os primeiros óculos que permitem a imersão do utilizador no mundo virtual. Este aparelho que se fixa na cabeça, permite inserir um smartphone da marca na viseira e colocá-lo diante dos olhos, para ter uma visão ampla de 96

graus, e mover o olhar num videojogo um ângulo de 360 graus, como na realidade. "A experiência móvel na vida quotidiana não voltará a ser a mesma", disse DJ Lee, diretor de vendas e marketing.



ESA põe em órbita dois novos satélites

Europa quer 30 satélites no espaço até 2020

A Comissão Europeia pretende ter uma constelação de 30 satélites ativos em órbita, incluindo seis unidades de

emergência, até 2020. Conforme isto a agência espacial europeia lança dois novos satélites Galileo, a 21 de Agosto de

2014, aumentando o número de engenhos para seis pretendendo melhorar serviços essenciais do dia a dia.



DN SAÚDE

Português distingue-se na área do cancro

Noel de Miranda recebe bolsa Americana

Um ex-aluno da Universidade do Minho, foi premiado com uma bolsa de 93 mil euros pela a Associação Americana para a Investigação do cancro. A sua investigação "tem como principal objetivo o desenvolvimento de estratégias que estimulem o sistema imunitário de doentes com cancro colorretal para que as células tumorais possam ser identificadas e eliminadas pelo mesmo", disse em comunicado a sua antiga universidade.



Causa mais comum de morte prematura

Pessoas baixas têm maior probabilidade de doenças cardíacas

Estudo revela através de análises genéticas que existe uma relação entre a altura e doenças cardíacas. O estudo refere que uma pessoa com 1,50 metros tem mais 32% de probabilidades de desenvolver uma doença cardíaca do que uma pessoa com 1,68 metros.

DN SAÚDE

Música alta é risco para audição

Mil milhões de jovens podem sofrer danos



Mais de mil milhões de jovens correm o risco de sofrer danos por ouvirem música com o volume elevado. A Organização Mundial de Saúde aconselha a não utilização de aparelhos de áudio mais do que uma hora por dia e a redução do

volume. O ruído em concertos e bares, como também em dispositivos de áudio e nos 'headphones', são bastantes elevados, e isso leva a que cerca de 50% dos jovens entre os 12 e os 35 anos, estejam expostos a níveis de ruído elevados.

Café pode prevenir enfartes

Publicado estudo sul-coreano que incentiva o consumo de café

Um estudo realizado por uma equipa de cientistas do Hospital Kangbuk Samsung, em Seul, na Coreia do Sul, foi publicado na revista 'Heart', especializada em assuntos de cardiologia. O

estudo comprova que o risco de enfarte por obstrução arterial diminui nas pessoas que ingerem três ou quatro cafés por dia.