

Política de Cookies IMPRESA

O Grupo Impresa publicou uma nova política de cookies. Para saber o que são cookies e como são usados nos nossos sites, por favor, leia a política de cookies. Se quiser desativar os cookies neste dispositivo, por favor, veja a nossa página de informação sobre "Como gerir os cookies". Optando pela desativação, algumas partes do nosso site poderão não funcionar corretamente. Ao fechar esta mensagem, e exceto se tiver desativado as cookies, concorda com o seu uso neste dispositivo, de acordo com a política de cookies.

FECHAR



NOTÍCIAS



INICIATIVAS



EMPREGOS TI ASSINE JÁ

MERCADOS

Técnico vai captar talentos de informática no 8º ano de escolaridade

Hugo Séneca em 06/01/2015 12:02

Tweet 12

g+1 3



No dia 10 de janeiro, o Instituto Superior Técnico dá início a sessões de cativação de jovens para os cursos de informática. A iniciativa Code Dojo no Técnico é promovida por alunos de licenciatura de informática e vai repetir-se nos primeiros sábados de cada mês.

O que é que a informática contribui para a felicidade de uma pessoa? Miguel Mira Silva, professor responsável pelas relações externas do Departamento de Informática do Técnico, dá uma resposta ao mesmo tempo que explica o motivo de lançamento do Code Dojo no Técnico: «Se conseguirmos convencer mais jovens a inscreverem-se em cursos de informática, estaremos a ajudar a tornar mais pessoas felizes, que terão um emprego, bom ordenado, e possibilidade de viajar durante as férias». Para os primeiros interessados, o caminho para a felicidade pode começar a ser traçado no dia 10 de janeiro, sábado. A iniciativa repete-se todos os primeiros sábados do mês para um máximo de 40 jovens do 8º ao 11º anos de escolaridade.

A iniciativa Code Dojo no Técnico surgiu por proposta dos alunos no âmbito da cadeira de Portefólios. Na memória dos alunos do curso de informática mantinha-se a boa experiência alcançada com a Escola de Verão com cerca de 300 adolescentes do 8 ao 11º anos. «Descobrimos nessa altura que muitas crianças nem sequer sabiam que era possível programar um computador», explica Miguel Mira Silva, enaltecendo a importância das iniciativas de sensibilização com mais uma tendência apurou ao longo dos anos de docência: «se perguntarmos aos alunos que acabam de entrar na universidade por que é que escolheram informática, descobrimos que a maioria foi influenciada por um irmão, um primo ou amigo que lhes ensinou alguma coisa».

Os alunos do Técnico querem não só chegar aos jovens que já contam com o incentivos de amigos e familiares como a todos os outros que nunca tiveram um "empurrãozinho" para a informática.

Os mentores do projeto acreditam que, na primeira sessão de três horas (das 15h00 às 18h00), não apareçam mais de 10 ou 20 jovens, mas a ideia é que, nas sessões futuras, possam ser formados dois grupos de 20 potenciais "informáticos" divididos entre alunos do 8º e 9º anos e alunos dos 10º e dos 11º anos. Podem inscrever-se alunos de todas as escolas do País.

Durante as sessões de divulgação, os alunos serão incentivados a responder a desafios e a realizar alguns exercícios relacionados com programação. Além da plataforma de programação Scratch, os jovens poderão ainda trabalhar com robôs da Lego.

Miguel Mira Silva nega que o Técnico justifica a iniciativa de divulgação com a

GLOBALCONNECT PACK
PT Empresas
SAIBA MAIS

PUBLICIDADE

ASSINE POR 3 MESES + 3 MESES GRÁTIS
APROVEITAR OFERTA

PUBLICIDADE

A NÃO PERDER

Exame Informática 235, janeiro



Venha conhecer os portugueses que estão a desenvolver tecnologias que vão melhorar a nossa qualidade de vida e descubra as apps e os gadgets que nos ajudam a ser mais saudáveis. Mas há muito mais nesta edição...

ASSINE JÁ

Expresso BOA CAMA BOA MESA

PUBLICIDADE

EI TV



Exame Informática n.º 416
Em destaque neste programa: pilotámos o drone Phantom 2 Vision + e apresentamos os brinquedos tecnológicos mais engraçados para a quadra natalícia.

programação Scratch, os jovens poderão ainda trabalhar com robôs da Lego.

Miguel Mira Silva nega que o Técnico justifica a iniciativa de divulgação com a necessidade de antecipar a captação de talentos para uma idade em que a escolha das áreas de estudo ainda está em aberto. «Reparámos que as iniciativas de divulgação dirigidas para os alunos do 10º e 11º anos podem já chegar tarde de mais, uma vez que, nessa altura, os alunos já escolheram as áreas de estudo... sendo que apenas 20% escolhem a área das engenharias».

O professor do Departamento de Informática faz alguns cálculos, mais ou menos informais, que ajudam a ilustrar a potencial carreira que um jovem poderá encontrar caso enverede por um curso de informática: «Apenas 1 em cada 10 alunos que vão para as áreas da engenharia escolhem cursos de informática. Mesmo que a cada ano que passa sejam formados 1000 engenheiros informáticos esse número continua muito longe dos 8000 vagas que alguns estudos dizem que, atualmente, estão por preencher em Portugal».

Palavras-chave: [8º ano](#) | [curso](#) | [informática](#) | [técnico](#) | [jovens](#)

Tweet 12

+1 3



MERCADOS

Toyota abre patentes relacionadas com hidrogénio



MERCADOS

Autoestrada inteligente vai ligar Roterdão a Viena



MERCADOS

Tablets e smartphones para saber se indianos fazem necessidades nas...

ATENÇÃO: ESTE É UM ESPAÇO PÚBLICO E MODERADO. Não forneça os seus dados pessoais (como telefone ou morada) nem utilize linguagem imprópria.

A carregar...

PUBLICIDADE

TODA A INFORMAÇÃO À DISTÂNCIA DE UM CLIQUE

ASSINE POR 3 MESES **GRÁTIS + 3 MESES**

APROVEITAR OFERTA »

Disponível para iOS, ANDROID e PC



MERCADOS

Técnico vai captar talentos de informática no 8º ano de escolaridade



MERCADOS

Toyota abre patentes relacionadas com hidrogénio



HARDWARE

CES: G Flex 2 continua a ter ecrã curvo

drone Phantom 2 Vision + e apresentamos os brinquedos tecnológicos mais engraçados para a quadra natalícia.

[MAIS VÍDEOS](#)

OFERTAS DE EMPREGO TI

EM DESTAQUE

Data Analyst - Lisboa

Administrador de Sistemas Sênior

Programador Junior .Net e Sql Server

OUTRAS OFERTAS

- Consultor Sap Sd
- System / Software Engineers - Lisbon Ref. Nov-Lis-S/Se
- Application Support Analyst - Angola
- System / Software Test Engineer - Lisbon Ref. Nov-Lis-S/Ste
- Business Development Manager
- Java Developer

[VER MAIS OFERTAS](#)

ÚLTIMAS A LER IOS ANDROID

Vodafone lança antivírus para telemóveis

DivX comprado... e à beira do fim

Técnico vai captar talentos de informática no 8º ano de escolaridade

Três tablets em análise

Melhores jogos do momento em análise

PUBLICIDADE

BOA CAMA BOA MESA
Expresso

Os melhores **hotéis** e **restaurantes** de Portugal

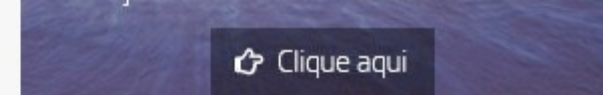
Veja os vídeos **Boa Cama Boa Mesa**



DIRETO LAB

Três tablets em análise

Testamos o iPad Air 2, o Samsung Galaxy Tab S 10,1" e o Sony Xperia Z3 Tablet Compact.



DIRETO LAB

Melhores jogos do momento em...



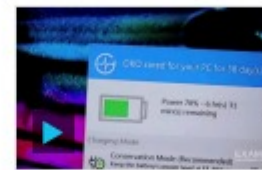
REPORTER EI

Flicks: os sensores que detetam...



REPORTER EI

iONE FP7 – implantes de...



DIRETO LAB

Lenovo Yoga Pro 3 em análise



Termos de utilização
Política de Cookies
Política de privacidade
Ficha técnica
Estatuto editorial
Contactos
Publicidade

SERVIÇOS

Assinar
Newsletters

CATEGORIAS

Últimas
Software
Hardware
Mercados
Internet
Ciência
Insólitos

VÍDEOS

EI TV
Direto do LAB
Melhor do Youtube
Repórter EI

TÓPICOS

Apps
Insólitos
Empregos TI



Exame Informática ©

SITES DO GRUPO IMPRESA

Activa	Assine Já
Boa Cama Boa Mesa	Jornal de Letras
Blitz	Olhares
Caras	SIC
SIC Caras	SIC Mulher
Expresso	SIC Notícias
Expresso Emprego	SIC Kapa
Exame Informática	SIC Radical
TV Mais	Visão

UTILITÁRIOS / SERVIÇOS

Bilheteira	Horóscopo
Bolsa	Mapas
Cartaz Cinema	Meteorologia
Cartaz Música	Oficinas
Casas	Praias
Emprego	Programação SIC
Farmácias de Serviço	Receita do dia
Guia de Hotéis	Trânsito
Obter Direções	Guia de Restaurantes
Vouchers	

