

E JÁ CÁ CANTAM MAIS 10 MILIONÁRIOS EM PORTUGAL PARABÉNS.

Proibido jogar 9 meses de 18 anos | Linha Verde: Jogos 808 333 377 (4da. 9h às 20h)

MEINÃO

LOJAS

www.destak.pt | Diretor: Diogo Torgal Ferreira | Edição nº 2815. Jornal diário gratuito.

Destak

05.12.2016 Segunda-feira PORTUGAL

CANÇÕES DA DISNEY

LISBON FILM ORCHESTRA DÁ 'SHOWS' PELO PAÍS

ARTE&LAZER •12

ATUALIDADE •04

Programação toma conta das escolas

• São já 56 mil as crianças portuguesas que, mais do que consumidoras, aprendem a ser produtoras de tecnologia.

CIDADES •02



Porto celebra 20º aniversário do Centro Histórico como Património da UNESCO

DESPORTO •08

Benfica lidera devido a queda dos rivais

EMPREGO&FORMAÇÃO •13

Ser simpática no trabalho não compensa

FAMA&TV •10

MacGyver já tem herdeiro

VISTA ALEGRE 1824

JÁ ABRIU!

NOVA LOJA OUTLET

STRADA OUTLET ODIVELAS

10% desconto válido até 18 dezembro de 2016

PROMOÇÃO DE NATAL

STP AIRWAYS TRANSPORTES AERÉOS DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

Consulte a sua Agência de Viagens ou venha à loja da STP Airways na Av. João XXI - 11D e compre o seu bilhete nesta promoção única em vigor para viagens a serem realizadas durante o mês de DEZEMBRO de 2016

RESERVAR E INFORMAÇÕES 9107 10 35 35 www.stp-airways.st

SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

470,63€

O Presidente da República tem hoje um périplo pela Beira Interior, passando por várias empresas e estabelecimentos do Ensino Superior de Castelo Branco, Covilhã e Guarda.

MARCELO REBELO DE SOUSA NA BEIRA INTERIOR

Programar não tem idade

A programação já chegou às escolas. É que nunca é cedo demais para preparar as crianças para um futuro cada vez mais tecnológico. E em constante mudança.

CARLA MARINA MENDES
cmendes@destak.pt

123RF



Consumidores de tecnologia já eles são. E muito. Não há, de resto, criança que não saiba trabalhar com um smartphone ou que não deslize à vontade o dedo pelo ecrã de um qualquer tablet. Torná-las mais do que isso é o que se pretende com o projeto da Direção Geral de Educação (DGE), que introduziu as Ciências da Computação e a Programação de Computadores nas escolas portuguesas do Ensino Básico. É que, confirma ao Destak Carla Jesus, especialista na área da programação e educação, «uma criança que sabe programar deixa de ser mera consumidora de conteúdos digitais para passar a ser produtora dos mesmos».

E isto é tanto mais importante quanto é a certeza, expressa pelo vice-presidente da Comissão Europeia responsável pelo Mercado Único Digital, que «a falta de competências digitais já é um entrave à inovação e ao crescimento na Europa». Por isso, «proporcionar a aprendizagem destes conceitos e linguagens é uma questão de preparar os alunos para um mundo cada vez mais tecnológico, em constante mudança e com novos desafios», confirma Rui Lima, também ele especialista na área, que não tem dúvidas: «mais do que formar programadores, o objetivo é dotá-los de competências que lhes poderão vir a ser úteis no futuro».

«Colaboração, o pensamento crítico, a resolução de problemas, o domínio das tecnologias» são algumas delas, reforça Carla Jesus. «É uma criança que as possui estará, à partida, melhor preparada para responder aos desafios de um mercado de trabalho cada vez mais variado e mutável». Até porque, «se é verdade que existe um grande número de desempregados, também é verdade que há inúmeras vagas para as quais não existem candidatos com qualificações e é precisamente esta última que se pretende combater dotando as crianças com capacidades que vão além do domínio dos conteúdos lecionados».

São muitas as escolas do País que já integram estes conteúdos no currículo

Uma ajuda em forma de livro
Foi há cerca de um ano que a DGE lançou este desafio, aceite por dezenas de escolas de todo o País – este ano letivo são cerca de 56 mil as crianças nele envolvidas. Mas porque para ensinar é preciso saber e, para isso, é necessário

Introduzir as crianças no mundo da programação é o que proporciona o livro 'Scratch e Kodu'

formar, não só professores, mas pais e educadores, a editora FCA lançou o primeiro livro baseado nas linhas orientadoras deste projeto.

Scratch e Kodu - Iniciação à Programação no Ensino Básico «é dirigido a todos aqueles que querem iniciar-se na programação», explica Rui Lima. Sendo o público-alvo os professores e pais, «que poderão desafiar as crianças e jovens a introduzir-se no mundo da programação», permite também «que os alunos, de uma forma independente, explorem as atividades práticas».

EM DEZ SEGUNDOS

CRIMES ECONÓMICOS

Mais de 1.200 denúncias até outubro

A Procuradoria-Geral da República recebeu, até 31 de outubro, 1.239 denúncias – das quais 371 por alegados casos de fraude fiscal, 51 por corrupção e 35 por peculato – através da plataforma disponível na sua página na Internet.

«[Queremos] paróquias mais acolhedoras, disponíveis e atentas ao que se passa à volta»

@Agência Lusa
MANUEL CLEMENTE
Cardeal-patriarca

POLÍTICA

PCP insiste na dívida e na saída do euro

Jerónimo de Sousa encerrou ontem o XX Congresso do PCP, apelando à renegociação da dívida e à libertação da «teia» do euro, numa reunião em que rejuvenesceu a direção e afirmou a independência partidária face ao PS.

ECONOMIA

Maior consumo de eletricidade em novembro

O consumo de eletricidade aumentou 2,7% em novembro, face ao período homólogo, num mês em que se registaram condições desfavoráveis à produção renovável, o que fez disparar a produção de eletricidade a partir do gás natural.