

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações



Ano 5. Edição 6, de 16 de Setembro de 2014

Proprietário: Instituto Nacional das Comunicações de Moçambique

Editor: Gabinete de Comunicação e Imagem

## UIT lança terceiro desafio no âmbito do concurso para jovens inovadores

ITU TELECOM WORLD 2014 Young Innovators Competition



A União Internacional das Telecomunicações (UIT) está a promover o concurso anual "ITU Telecom World: Young Innovators Competition", no contexto da conferência "ITU Telecom World 2014", que terá lugar de 7 a 10 de dezembro de 2014, em Doha, no Qatar. Neste âmbito, a UIT, em parceria com a Organização Mundial de Saúde (OMS), lançou o terceiro desafio com o tema "Cidades Inteligentes e mudança climática".

O desafio procura reunir ideias inovadoras acerca do modo como as tecnologias da infor-

mação e da comunicação (TIC) podem ajudar a diminuir ou mitigar os efeitos das alterações climáticas e, assim, melhorar a saúde das pessoas.

Os interessados, com idades compreendidas entre os 18 e os 30 anos, poderão candidatar-se até 7 de outubro.

Recorda-se que o primeiro desafio teve como objetivo encontrar projectos relacionados com "conteúdos digitais locais", inspiradores da criatividade, agregação e digitalização de conteúdos dinâmicos locais, enquanto o segundo visou encontrar tecnologias de software livre inovadoras, para gestão de catástrofes. (In <http://www.arctel-cplp.org/>,

## Nokia Networks lança plataforma para virtualização de serviços VoLTE (Voz sobre LTE)

A Nokia Networks anunciou na passada quinta-feira (4) o lançamento de sua plataforma de virtualização de funções de rede (NFV) para operadoras. A solução permitirá que empresas de telecomunicações operem serviços, como o de voz sobre LTE (VoLTE) na nuvem, e escalem o recurso automaticamente, de acordo com a procura. O sistema usa arquitetura ETSI NFV para serviços VoLTE de ponta-a-ponta. Segundo a empresa, a primeira rede a funcionar com o recursos começa a funcionar até Dezembro, em parceria com uma grande operadora mundial. A Nokia não quis revelar qual.

Outra novidade, que será demonstrada no evento Super Mobility Week, que acontece em Las Vegas (EUA), na próxima semana, é a Cloud Network Director. Trata-se de uma ferramenta de orquestração, que instala, configura, otimiza e repara, sem necessidade de intervenção humana, um conjunto de funções de rede, inclusive os necessários para implementação de VoLTE. A ferramenta também será compatível com gerenciadoras de virtualização de funções de rede da empresa e de concorrentes. (In <http://www.arctel-cplp.org/>, 08.09.2014).

### Ainda nesta edição

Smartphones vão representar 2 em cada 3 ligações móveis até 2020	2
UE multa Samsung, Philips e Infineon por acordo de preços de chips para cartões	2
Satélites europeus enviados para a órbita errada não são recuperáveis	3
YouTube estreia funcionalidade de crowdfunding	3
Apple: Passwords fracas explicam exposição	4
IFA 2014: Sete é o número mágico dos novos produtos da Huawei	4

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## Smartphones vão representar 2 em cada 3 ligações móveis até 2020

**O número traduz uma alteração significativa na forma de consumir comunicações móveis e revela o potencial de novos serviços, mostra um estudo da GSM Association.**

Actualmente, os telefones inteligentes representam cerca de uma em cada três ligações móveis activas, num total de dois mil milhões de ligações. O crescimento previsto para os próximos seis anos sugere que em 2020, das 9 mil milhões de ligações móveis previstas, 6 mil milhões sejam asseguradas por smartphones.

O resto das ligações móveis previstas no estudo (que não tem

em conta as ligações M2M) será assegurado por tablets, dongles, roters, mas também por telemóveis básicos e feature phones.

A pesquisa também revela que os países desenvolvidos continuarão a dominar o acesso a este tipo de equipamentos. Hoje dois em cada três smartphones estão em países desenvolvidos. Em 2020, quatro em cada cinco smartphones estarão nas mesmas regiões do globo.

"Este estudo deixa claro que os smartphones serão a força condutora para o crescimento da indústria móvel nos próximos seis anos, com milhão milhões

de novas ligações a smartphones previstas para os próximos 18 meses", sublinha Hyunmi Yang, responsável de estratégia da associação que representa os operadores de telecomunicações.

Os dados são de um estudo da GSMA Intelligence designado "Smartphone forecasts and assumptions, 2007-2020". O documento integra um ranking onde é possível ver que países terão maior número de ligações móveis asseguradas por smartphones em 2020. A China lidera este ranking. Os Estados Unidos surgem na segunda posição e o Brasil na terceira. **(In <http://tek.sapo.pt>, 15.09.2014).**

## UE multa Samsung, Philips e Infineon por acordo de preços de chips para cartões

**A Comissão Europeia anunciou nesta quarta-feira uma multa de 138 milhões de euros a três fabricantes de chips para cartões usados em telemóveis, bancos ou passaportes, em consequência de um cartel de preços entre 2003 e 2005.**

A maior multa foi recebida pela alemã Infineon (82,8 milhões), enquanto a sul-coreana Samsung terá que pagar 35,1 milhões de euros e a holandesa Philips 20,1 milhões.

As três empresas foram

consideradas culpadas de contactos bilaterais entre Setembro de 2003 e 2005 para combinar as respostas aos clientes que exigiam uma redução de preços. As práticas são contrárias às regras da UE que proíbem acordos sobre preços.

Um quarto participante no cartel, Renesas, que na época era uma empresa conjunta das japonesas Hitachi e Mitsubishi, beneficiou-se por ter revelado à Comissão a existência do acordo, o que permitiu evitar uma multa de 51 milhões de euros.

A Samsung recebeu uma redução de 30% no valor da multa por ter cooperado na investigação.

"Na era digital, quase todo o mundo utiliza chips para cartões, no telemóvel, no cartão do banco ou no passaporte", afirmou o comissário europeu da Concorrência, Joaquín Almunia.

"Se as empresas decidem combinar preços em detrimento dos clientes e dos consumidores finais, ficam expostas a sanções", completou. **(In <http://www.sapo.mz>,**

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## Satélites europeus enviados para a órbita errada não são recuperáveis

**Os dois satélites que inauguraram uma nova série de lançamentos para equipar a alternativa europeia ao GPS foram enviados para uma órbita errada. O engano não é recuperável.**

Quem o garante é um astronauta francês que é também o presidente do Centro Nacional de Estudos Espaciais daquele país. Num entrevista à revista Usine Nouvelle, o responsável garantiu que, na posição onde estão, os dois satélites não vão poder contribuir para o projeto Galileo, como se pretendia.

Jean-Yves Le Gall admitiu ainda que a falha pode vir a provocar atrasos nos próximos lançamentos previstos e na operacionalização da plataforma geoespacial europeia.

Os satélites "não serão recuperáveis [para navegação] porque a

sua órbita não é circular como deveria ser. Não poderão por isso ser úteis à missão Galileo". A investigação europeia às causas da falha ainda prossegue e esperam-se resultados apenas para o próximo dia 8 de setembro.

O cientista admite no entanto que os dois satélites possam ainda ter alguma utilidade para fazer testes de órbita e verificar se estão a funcionar de forma correta.

Os satélites Doresa e Milena, os nomes foram escolhidos no âmbito de um concurso promovido pela ESA, deviam ter-se juntado a outros quatro, lançados desde 2011. Até final da década o objetivo europeu passa por colocar em órbita uma constelação de 30 satélites. **(In <http://tek.sapo.pt>, 9.08.2014).**

## YouTube estreia funcionalidade de crowdfunding

Estados Unidos, Austrália, Japão e México foram os países escolhidos pelo YouTube para estreiar a nova funcionalidade, que já tinha sido anunciada em junho.

Com esta opção, o YouTube assume-se também como uma plataforma de crowdfunding, que permite aos utilizadores doarem diretamente fundos para ajudar a promover os conteúdos que mais apreciam no canal.

Nos próximos meses a funcionalidade deverá ficar disponível

num maior número de países. Para já, está acessível a partir do browser e através da aplicação do serviço para Android.

Para já as doações só podem ser feitas usando o Google Wallet. Não estão disponíveis outros meios de pagamento. A comissão retida pela plataforma em cada doação é de 5%, mais uma comissão fixa que nos Estados Unidos é de 21 cêntimos, valor que deve ser idêntico para outros países. **(In <http://www.sapo.mz>, 03.09.2014).**

## Coreia do Norte muda lei para bloquear telemóveis dos turistas

**Se estiver a pensar ir à Coreia do Norte e deixar o cartão de telemóvel por lá para que algum local possa aceder a uma Internet sem censura não vale a pena. A lei foi revista para evitar este tipo de presentes.**

A legislação previa que, ao contrário do que acontece com os locais, os estrangeiros tivessem acesso a uma Internet sem conteúdos proibidos durante o tempo em que estivessem de visita ao país.

Uma revisão à legislação define agora que os cartões SIM dos turistas só funcionem no país enquanto a visita dure. Após esse período serão bloqueados e será impossível o acesso à rede.

A medida é uma forma de impedir ofertas que passem telemóveis ou cartões de comunicações móveis ativos para as mãos dos coreanos, que só têm acesso a redes de comunicações e forma limitada.

Para os norte-coreanos, a rede Koryolink funciona de forma completamente vigiada e com um acesso muito limitado aos conteúdos disponíveis, onde não se incluem redes sociais e outros serviços populares no resto do mundo. No país utilizam esta rede 2,5 milhões de norte-coreanos. **(In <http://tek.sapo.pt>, 01.09.2014).**

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## Apple: Passwords fracas explicam exposição de fotos de famosos

**A Apple reagiu finalmente ao caso que expõe fotos privadas de várias celebridades na Internet. A empresa não detectou qualquer falha nos seus produtos e diz que as passwords fracas podem ser a resposta.**

Numa declaração, a Apple explica que após 40 horas de investigação não encontrou qualquer falha no software Find My iPhone ou no iCloud (que armazena conteúdos online). O que identificou foram ataques dirigidos a utilizadores especifi-

cos e que visaram de forma directa endereços de email, passwords e questões de segurança.

Antes de a empresa ter comentado o tema, o Engadget tinha já publicado que no dia anterior à publicação online das fotografias e vídeos dos famosos, um programador publicou no GitHub o código fonte de uma ferramenta para explorar o Find My iPhone através de brute force.

Esta técnica consiste em tentar descobrir a password do

utilizador através de diversas tentativas. Quanto mais fraca for a senha definida mais provável é que a técnica resulte, um cenário que a Apple parece vir agora confirmar.

Num ataque deste tipo, depois da palavra-passe descoberta é apenas necessário juntar o email do utilizador para ter acesso a mais funcionalidades e dados e a partir daí descobrir endereços de outras celebridades e executar o mesmo tipo de ataque. **(In <http://tek.sapo.pt>, 03.09.2014).**

## IFA 2014: Sete é o número mágico dos novos produtos da Huawei

A ambição de chegar aos primeiros lugares da tabela de vendas nos smartphones é clara na Huawei, que mais uma vez mostrou quem são os principais concorrentes que tem em mente quando desenha novos produtos.

A abrir a conferência em Berlim, ainda antes do início da IFA 2014, Richard Yu, presidente da área de consumo da Huawei, traçou as metas para este ano: atingir os 80 milhões de unidades em vendas, um valor que representa um grande crescimento depois dos 52 milhões vendidos no ano passado. Os números são sustentados pelos resultados do primeiro semestre, em que a Huawei atingiu a terceira posição no mercado, com uma quota de 6,9% a nível mundial.

Para a IFA a Huawei trouxe um pacote de três modelos, com uma renovação do Ascend P7 com o Sapphire edition, que é mais resistente aos riscos como mostrou Richard Yu com uma faca providencialmente fornecida pela audiência.

O Mate 7 é o novo phablet da marca depois do lançamento do Ascend P7 em maio, usando muita da tecnologia que já tinha sido colocada no smartphone de topo de gama, mas estreando um novo interface, o EMUI 3.0, que traz mudanças no interface e gestão de funcionalidades no Android, quer no acesso às aplicações quer na possibilidade de gerir a poupança de bateria.

Com um ecrã de 6 polegadas, o Mate 7 consegue ser fino e

leve, um ganho permitido pelo corpo em alumínio que lhe traz também um toque de elegância. Richard Yu garante que este tipo de dispositivo já substituiu o laptop, ou o tablet, e que esta é a tendência, porque os consumidores querem ecrãs de maior dimensão para ver vídeos e fotografias.

Por dentro há também mudanças, um chipset que permite ser o primeiro octacore+1, o que corresponde a nove cores, com um processador que balanceia o desempenho e o consumo.

A segurança foi também reforçada com o sensor de impressão digital, que a Huawei garante ser o mais rápido e eficiente do mercado, ultrapassando o iPhone e o S5 da Samsung. **(In <http://tek.sapo.pt>, 04.09.2014).**