

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações



Ano 3, Edição 2, de 27 de Janeiro de 2012

**DISTRIBUIÇÃO INTERNA**

**Editor: Gabinete de Comunicação e Imagem**

## Próxima geração de comunicações móveis já está a caminho

A União Internacional das Telecomunicações ratificou ontem (dia 19.01.2012) em Genebra as duas normas que vão suportar a próxima geração de comunicações móveis. A aprovação põe termo a um processo que ao longo dos últimos anos colocou em "confronto" um conjunto de tecnologias candidatas ao cumprimento dos requisitos estabelecidos pelo organismo das Nações Unidas para uma quarta geração móvel, a IMT-Advanced.

A designação (4G) é frequentemente usada para designar os serviços LTE, embora a norma nunca tenha sido reconhecida como tal pela ITU. A tecnologia não cumpre os requisitos estabelecidos no caderno de encargos proposto pela ITU para se qualificar como tecnologia IMT-Advanced: garantir suporte à taxa de 100 Mbps para situações de alta mobilidade e até 1 Gbps para situações de baixa mobilidade.

Começaram por ser avaliadas pela ITU seis tecnologias e ainda em 2010 passaram a uma espé-

cie de *short list* duas, o LTE Advanced e o WirelessMan-Advanced, que acabaram por ser esta semana confirmadas como as normas eleitas para suportar uma nova geração de serviços.

Os principais benefícios das tecnologias passam pela capacidade de utilizar o espectro disponível de forma mais eficiente, permitindo maiores transferências de dados numa menor largura de banda.

Os indicadores fornecidos pela ITU apontam para velocidades 500 vezes maiores que as permitidas pelo 3G, mas na prática o incremento pode ser menos espetacular, tendo em conta todos os "aperfeiçoamentos" aplicados à terceira geração móvel desde que chegou ao mercado até à atualidade, operações que permitiram estender em muito a capacidade da tecnologia.

Face ao LTE - que Portugal está prestes a introduzir - as diferenças serão ainda menores, mas nem por isso pouco relevantes,

como explicou ao TeK José Vilela, Pre-Sales de Wireless da Alcatel-Lucent.

As redes LTE vão arrancar com uma largura de banda até 20 MHz, para oferecer pelo menos 5 Mbps. O LTE Advanced pode usar até 100 MHz de largura de banda para oferecer até 100 Mbps.

As duas tecnologias que a ITU agora aprovou são apontadas como a base de uma nova geração de serviços móveis que permitirá fazer evoluir o LTE e o WiMax, hoje conotadas com esse título.

Não é provável que cheguem aos consumidores num cenário de ruptura com as tecnologias que hoje estão a ser implementadas. O caminho previsível é que venham a ser absorvidas progressivamente pelos operadores de forma incremental para melhorar a capacidade atual, como também defende José Vilela.

As estimativas da ITU apontam para que num prazo de dois a três anos isso seja possível a nível comercial. Demonstrações e testes já foram realizados vários.

A forma como a tecnologia será usada no futuro ditará se os operadores precisarão, ou não, de mais espectro para oferecer serviços suportados em LTE-Advanced. O futuro também irá certamente trazer um nome menos técnico para a tecnologia: 4,5G, 5G? (In [Http:// tek.sapo.pt](http://tek.sapo.pt))

### Ainda nesta edição

**Mcel reduz tarifas no pré-pago**

2

**Fibra da TDM Reposta**

2

**Mais mulheres para as TIC**

2

**Comunicações lideram investimentos no país**

2

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## Mcel reduz tarifas no pré-pago

Clientes do serviço pré-pago da Mcel passam a beneficiar, a partir de hoje, da redução de tarifa para 4,5 meticais por minuto, durante o dia, valor abaixo de qualquer tarifa praticada actualmente em Moçambique, no segmento pré-pago. Para além das tarifas reduzidas nas chamadas na rede mcel, esta operadora irá manter a tarifa da noite em 3 meticais para todos os clientes pré-pago da operadora e irá baixar também as tarifas para as restantes redes móveis e fixa para 5 meticais por minuto.

A mcel lança, com efeito, uma intensa campanha, denominada "Falas mais e pagas menos", consistindo numa mega redução das suas tarifas, como forma de potencializar o consumo de telefonia móvel para o público com menor poder de compra.

Esta é a forma de a mcel dizer

que está atenta às dificuldades, dúvidas e pedidos dos nossos clientes; segundo referiu o administrador comercial da mcel, Cláudio Chiche, acrescentando que esta campanha "marca o início de uma série de acções que visam potencializar não só a marca, mas também a experiência de comunicação de todos os nossos clientes, na totalidade dos 128 distritos onde estamos implantados+.

Cláudio Chiche referiu ainda que "a mcel quer continuar a merecer cada vez mais a confiança de um público preocupado com a qualidade, preço e apoio ao cliente+.

Com cerca de 15 anos de existência no país e uma liderança de mercado indiscutível, a mcel é a única operadora de telefonia móvel que assegura a cobertura total dos 128 distritos do país, criando uma verdadeira espinha dorsal de acesso aos mais

variados serviços de voz, dados e multimédia. (In **Jornal Notícias**, 26.01.2012).

## Fibra da TDM Reposta

AS comunicações fixa, móvel, dados e Internet providos pela Telecomunicações de Moçambique (TDM) foram ontem (dia 22 de Janeiro de 2012) restabelecidas, depois um corte no cabo de fibra óptica daquela empresa na localidade de 3 de Fevereiro, no distrito da Manhiça, Maputo, ocorrido sábado em consequência das cheias que ali se verificam depois de os afluentes do rio Incomati transbordarem. (In **Jornal Notícias**, 23.01.2012).

## Mais mulheres para as TIC

A União Internacional das Telecomunicações (ITU na sigla original) acaba de lançar um novo portal que tem como objetivo atrair mais mulheres para as carreiras nas Tecnologias de Informação e Comunicação.

O Girls in IT dá às raparigas com idade entre os 11 e os 25 anos uma visão global sobre oportunidades de formação, educação e oportunidades de emprego no sector, assim como acesso a bolsas.

No site há também uma visão sobre perfis e tendências, acesso a informação de eventos e exemplos de sucesso que possam inspirar as raparigas. E vale a pena não esquecer que este é um sector que continua a gerar emprego em muitos países, incluindo Portugal.

O portal está disponível em várias línguas, entre as quais o árabe e romeno, mas não em português. (In [Http://tek.sapo.pt](http://tek.sapo.pt))

## Comunicações lideram investimentos no país

Só o investimento da operadora de telefonia móvel Movitel permitiu que o sector dos transportes e comunicações encaixasse 401.5 milhões de dólares, o que acaba sendo uma contribuição significativa para o investimento global, ao situar-se acima de 30% do volume de empreendimentos autorizados no período em análise. As recém-constituídas Movitel e Startimes são as responsáveis pela liderança assumida pelo sector dos transportes e comunicações no se refere à captação de investimentos durante o primeiro semestre de 2011. O sector beneficiou de aprovação de projectos de investimentos avaliados em 512.4 milhões de dólares, num total de 1.1 mil milhões de dólares, o que corresponde a mais de 40% do investimento global autorizado nos primeiros seis meses do ano em curso. (In **O País**, 14.10.2011)