

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações



Ano 7. Edição 6, de 10 de Junho de 2016

Proprietário: Instituto Nacional das Comunicações de Moçambique

Editor: Gabinete de Comunicação e Imagem

## Correios ensaiam novo serviço de correspondência



UM novo serviço diário de entrega de correspondências e objectos postais até cinco quilogramas está a ser ensaiado pela empresa Correios de Moçambique.

O “Correio Azul Diário”, como foi baptizado o projecto, representa um investimento de 17 milhões de meticais, aplicados fundamentalmente na compra de 12 viaturas e 30 motorizadas a serem usadas na entrega das encomendas.

O projecto conta com um financiamento em 60 por cento do Millennium Bim, enquanto os remanescentes 40 por cento foram desembolsados pela empresa Correios de Moçambique, através de lucros gerados em 2015.

Segundo o Presidente do Conse-

lho de Administração dos Correios de Moçambique, Valdemar Jessen, o montante anteriormente mencionado foi usado também na montagem de estações postais das capitais provinciais que têm aeroportos, para além das cidades de Xai-Xai, Maxixe, Mocuba, Nacala e Vilankulo.

Para a concretização do projecto, que na primeira semana de testes criou 20 empregos, foram igualmente adquiridos equipamentos e sistema informático.

Segundo Jessen, com vista a garantir a melhoria da qualidade de serviços postais, a empresa assinou memorandos de entendimento com as Linhas Aéreas de Moçambique (LAM) e Aeroportos de Moçambique.

Ainda que na fase experimental, os mentores do projecto garantem que o mercado está a responder positivamente, a avaliar pelo nível de adesão dos primeiros dias.

O facto acontece numa altura em que existem no país mais de 30 empresas vocacionadas à entrega

de correspondências, o que representa um grande desafio para o novo projecto dos Correios de Moçambique.

Refira-se que o Correio Azul Diário é também uma saída para a mitigação do impacto da crise financeira na empresa.

A crise nos Correios de Moçambique está a ser agravada pela paralisação da sua frota de nove autocarros do serviço PostBus, dedicados ao transporte de encomendas postais e passageiros, devido aos ataques de homens armados da Renamo.

Com esta interrupção, a empresa está a acumular prejuízos financeiros na ordem de dez milhões de meticais por mês.

Recentemente um autocarro daquela firma foi atingido por projecteis de armas de fogo, um incidente que ocorreu na zona de Longoze, distrito de Mopeia, província da Zambézia.

Se a situação dos ataques armados se mantiver, a empresa aventa a possibilidade de despedir pelo menos 80 trabalhadores do Post-Bus.

(In Jornal Notícias, 31.05.2016).

### Ainda nesta edição

Internet das coisas vai superar smartphones até 2018	2
Malema massifica uso de tecnologias	3
TETE: Melhoram transmissões de voz e dados em Zumbo	4

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## Internet das coisas vai superar smartphones até 2018

### INTERNET DAS COISAS



**A conclusão é do mais recente Mobility Report da Ericsson. O documento prevê que o número de aparelhos IoT conectados cheguem aos 16 mil milhões até 2021, ano em que cada cidadão europeu deverá utilizar, em média, 18 GB de dados móveis por mês.**

O mais recente relatório de mobilidade da Ericsson comprova que a Internet das Coisas não só chegou para ficar como vai chegar a superar os telemóveis em número de aparelhos conectados em 2018.

Até 2021, o “número de dispositivos IoT conectados deverá registar um crescimento anual de 23%” a nível global. Nessa altura, a Internet of Things, deverá chegar a 16 mil milhões de aparelhos em todo o mundo.

A maior contribuição para este crescimento deverá ser dada pela Europa Ocidental, onde o nú-

mero de equipamentos com IoT deverá crescer cerca de 400% até esse ano graças à digitalização do mercado automóvel e aos “requisitos regulatórios associados [...] à utilização de contadores inteligentes” justifica o documento.

Outra das razões que poderá acelerar a adoção de dispositivos conectados é a “implementação comercial das redes 5G” e a “redução dos preços dos dispositivos” defende a vice-presidente sénior da Ericsson, Rima Qureshi.

Apesar de poder ser ultrapassado nas ligações à internet, o universo dos telemóveis também vai continuar em expansão. O relatório nota que, actualmente, existem cerca de 5 mil milhões de subscritores de internet móvel em todo o mundo. Em 2021, serão cerca de 6,3 mil milhões.

O aumento deste número vai,

naturalmente, aumentar a utilização de dados móveis. Em apenas 15 meses, entre 2014 e 2015, a utilização de redes de internet móvel cresceu cerca de 127%. No futuro, a taxa de utilização será certamente maior com a chegada de equipamentos que suportam picos de velocidade de 1 Gbps. Só na Índia, o tráfego de dados móveis vai aumentar 15 vezes.

E se acha que daqui a cinco anos o seu plano mensal de 5GB móveis vai ser suficiente, desengane-se; a tecnológica estima que em 2021, um cidadão comum da Europa Ocidental, vai utilizar, em média, cerca de 18GB de internet móvel por mês. O volume será menor em todas as outras regiões do globo à excepção da América do Norte, onde este indicador deverá chegar aos 22GB mensais.

Estes valores encontram uma justificação noutra previsão da Ericsson: o aumento da cobertura das redes LTE, HSPA e GSE. Com base nas análises da empresa sueca, a cobertura de LTE vai chegar a 75% da população mundial. WCDMA/HSPA vai estar acessível a mais de 90% e GSM/EDGE a mais ou menos 95%.

(In <http://tek.sapo.pt>, 01.06.2016).

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## Malema massifica uso de tecnologias



A IMPLANTAÇÃO e massificação das tecnologias de informação e comunicação (TIC's) para a prestação de serviços de melhor qualidade constituem apostas do Governo Distrital de Malema, na província de Nampula.

Neste desiderato foram instadas as instituições de pesquisa, académicas, públicas e privadas, empresariado nacional, bem como pessoas singulares a participar na concretização deste programa.

A administradora de Malema, Maria Zutina, reconheceu que o seu distrito regista um atraso significativo no que diz respeito à adopção das TIC's, facto que torna cada vez mais difícil a prestação de serviços de uma forma célere e eficiente à população daquele distrito.

Uma das maiores preocupações prende-se com o facto de as operações financeiras que o cidadão pretende realizar em Malema te-

rem de fazê-las recorrendo ao "dinheiro vivo", facto que constitui um embaraço senão mesmo um dos constrangimentos para o desenvolvimento daquele distrito.

Por exemplo, naquela vila municipal o sistema pré-pago de energia eléctrica, vulgarmente conhecido por Credelec, ainda não abrangeu aquela parcela de Nampula, facto que impede os munícipes de realizarem operações através de caixas automáticas de pagamento, ATM's. No entanto, é preciso recordar que ela foi elevada ao estatuto de autarquia há cerca de três anos.

Nos estabelecimentos comerciais e nas estâncias turísticas os pagamentos através do POS ainda não estão acessíveis em Malema, o que força os turistas a levarem consigo somas consideráveis para o pagamento de serviços a si prestados como acomodação, alimentação, aluguer de salas pa-

ra reuniões, entre outras acções de carácter social, recreativo e de formação. Mas o POS é um sistema que há muito está disponível ao nível dos serviços financeiros em vários pontos da província principalmente nas vilas e cidades.

Ao nível do sector da Educação, os alunos que frequentam o Ensino Secundário geral graduam nos primeiro e segundo níveis sem nunca terem entrado em contacto com as TIC's, o que concorre para a fraca qualidade da sua formação, porquanto estão impedidos de realizar pesquisas para aumentarem o seu conhecimento científico em vários ramos.

No distrito de Malema, considerado celeiro da província de Nampula, não existem instituições privadas vocacionadas à formação em TIC's nos pacotes básicos, sendo esse facto uma oportunidade para o sector privado aproveitar para desenvolver negócios.

Entretanto, a administradora concorda ser urgente encontrar soluções para as carências que o seu distrito enfrenta neste momento relativamente à implementação e expansão das TIC's. Um dos planos que tem na manga é a mobilização de todo o seu Executivo distrital no sentido de estabelecer parcerias público-privadas com os fornecedores deste tipo de serviços.

(In Jornal Notícias, 07.06.2016).

# Resenha de imprensa

Fique por dentro das notícias publicadas na imprensa sobre as comunicações

## TETE: Melhoram transmissões de voz e dados em Zumbo

A QUALIDADE das comunicações está a assinalar melhorias nos últimos cinco anos no distrito de Zumbu, no extremo nordeste do país, o que está a possibilitar a transmissão de voz e dados com a introdução de novas tecnologias como é o caso das telefonias móveis, o que contribui para a solução de diversos problemas administrativos e económicos.

O administrador distrital de Zumbu, Djone Manhoso, disse que com as novas tecnologias de comunicações torna-se possível encurtar distâncias e disponibilizar soluções tecnológicas para vários constrangimentos que impediam o rápido desenvolvimento da região.

"Hoje temos a internet que nos possibilita receber e enviar dados para questões administrativas e conseguimos comunicar por voz para todo o lado do mundo sem problemas", disse Manhoso, acrescentando que foi ultrapassada a dificuldade representada pela distância entre o distrito de Zumbu e a capital provincial, agravada pelas péssimas condições das vias de acesso.

Disse que estes incentivos estão a permitir a criação de condições para o distrito receber quadros com nível superior que estão a impulsionar e dinamizar o crescimento socioeconómico da região.

As operadoras da telefonia móvel estão posicionadas nos três postos administrativos, nomeadamente Zumbu-Sede, Zâmbuè e Muze, os principais eixos do corredor do distri-

to junto à fronteira com a Zâmbia, estando neste momento empenhadas no melhoramento das suas tecnologias para a cobertura da rede em todo o território do distrito de Zumbu, incluindo zonas de Minga, Mucangadzi e Miruru, potenciais na produção agropecuária que ainda não estão abrangidas.

Entretanto, o administrador disse que um outro problema que preocupa a população do distrito de Zumbu é a falta de uma agência bancária para a conservação das suas poupanças e pagamento de salários aos funcionários públicos.

"Não temos nenhum banco aqui em Zumbu. Os funcionários são obrigados a se deslocar para Furanungo ou Manje, sedes distritais de Macanga e Chiúta ou recorrer às caixas automáticas dos bancos zambianos instaladas no vizinho distrito de Âruangua para receberem o salário, sujeitando-se a uma taxa de levantamento relativamente elevada", indicou Djone Manhoso.

O distrito de Zumbu ocupa uma área de 12.001 quilómetros quadrados, com uma população de 80.619 habitantes, de acordo com o censo populacional de 2007 e fica localizado a 520 quilómetros da cidade de Tete, fazendo limite com a República da Zâmbia a norte, donde entra no país o rio Zambeze em direcção ao Oceano Índico, através da foz de Chinde, na província litoral da Zâmbia.

(In Jornal Notícias, 09.06.2016).

## Economia Digital: a acumulação de dados

"Realizar uma limpeza digital necessita de fazer parte do nosso dia-a-dia, para o bem das economias mundiais, das organizações, da segurança no mundo digital e, acima de tudo, para garantir o valor das informações", afirma Marcos Tadeu da Veritas Brasil.

Um estudo recente que envolveu 22 países em vários continentes (América, Europa e Ásia) e 2.500 profissionais de tecnologia da informação, mostra que 52% de toda a informação actualmente armazenada e processada pelas organizações em todo o mundo é considerada um "dado escuro", cujo valor é desconhecido. Outros 33% dos dados são considerados redundantes, obsoletos, ou triviais, identificados pela sigla ROT, e são considerados inúteis. Sem o tratamento adequado, esses dados "escuros", em conjunto com o ROT são um custo para as organizações, e esse custo vai aumentar até 2020. Será que vale a pena aplicar tanto dinheiro para administrar dados que podem ser administrados/descartados? (In <http://www.arctel-cplp.org/>,

