

EQUIPA JOVEM MOSTRA EXISTÊNCIA DE CAPACIDADE PARA QUALIDADE



**Rede 5G
testada com
sucesso no país**



TODA VESTIDA DE BRANCO: EQUIPA JOVEM MOSTRA EXISTÊNCIA DE CAPACIDADE PARA QUALIDADE



Foi mesmo assim que os funcionários se fizeram presentes na festa de confraternização, alusiva ao Natal e final do ano. Vestidos de branco para simbolizar paz e sossego, o momento

serviu, também, para reconhecimento do esforço e dedicação dos funcionários no alcance dos objetivos e dos planos definidos para 2019. Outrossim, serviu para fortalecer a união e interação entre os quadros.

A festa começou com a apresentação do balanço das actividades de 2019 e perspectivas para 2020. A propósito, a XIII Reunião Anual de Balanço e Planificação, que decorreu recentemente na vila de Songo (11-13 de

Dezembro), província de Tete, e a IX Sessão do Conselho de Administração lá realizada, foram referências incortornáveis.

Para o ano 2020, diversas actividades foram focadas, as quais resultam na preocupação da continuidade na regulamentação, monitorização, fiscalização, cooperação Internacional, desenvolvimento de recursos humanos, capacitação, entre outras.

Está prevista a revisão da estrutura orgânica, elaboração da Estratégia Postal, implementação do Projecto de Endereçamento Postal na Beira, implementação da fase II do projecto 500 Vilas, finalização da implementação do processo de migração digital, realização do censo das estações de radicomunicações e respectiva divulgação da nova sinalização.



Pretende-se, ainda, no próximo ano, acolher a Conferência de Revitalização dos Sector Postal e Televisão, desenvolver projecto de segurança cibernética, entre tantas outras actividades.

HÁ CAPACIDADE PARA DESENVOLVIMENTO DE ACTIVIDADES COM QUALIDADE

A celebração contou com a presença da Vice-ministra dos Transportes e Comunicações, Manuela Rebelo, que, discursando no acto, elogiou a cerimónia e organização por simbolizar a paz. "Celebrar de branco mostra que estamos todos em paz, não só no INCM, mas também em todo o Ministério dos Transportes e Comunicações. Devemos, a cada momento, fortalecer a paz", disse.

Manuela Rebelo apelou ao colectivo do INCM no sentido de continuar a dar o seu máximo para garantir a qualidade dos serviços. "A primeira impressão com que a população tem numa situação de interrupção das comunicações é questionar o que o INCM está a fazer para que isso seja resolvido".

A Vice-Ministra avançou um exemplo: "Não é o INCM que corta, por exemplo, a fibra óptica. Pelo contrário, o INCM procura sempre criar soluções. O que vocês fazem é dedicarem-se para que a comunicação seja estabelecida". "Esta equipa de jovens que aqui temos demonstra que há capacidade para desenvolvimento de actividades com qualidade", sublinhou.

A administradora Maria Crimilda Massingue, em representação do Presidente do Conselho de Administração,



Momento de corte do bolo: de esquerda para direita, o Director-geral, Massingue Apala, a Vice-Ministra dos Transportes e Comunicações, Manuela Rebelo e os administradores Crimilda Massingue e José Faria.

afirmou que "as leis aprovadas durante este ano pelo INCM fortaleceram a regulação dos sectores postal e das telecomunicações; as participações em formações e em eventos internacionais fortaleceram as relações e desenvolveram a qualidade dos quadros. Também elevaram o bom nome do país para além-fronteiras".

Por sua vez, o Director-geral da instituição, Massinga Apala, destacou, dentre vários aspectos, a dedicação dos funcionários que resultou na realização de actividades planificadas em mais de 80 por cento.

"Não alcançámos os 100 por cento devido a factores extra-institucionais, os quais não tivemos como controlar

e que geram dependência. Os planos apresentados para 2020 são realistas e tiveram como base acções realistas e sustentáveis, considerando o próximo ciclo de governação e do plano Quinquenal do Governo. Vamos trabalhar afinadamente em prol da regulação do sector, segurança das comunicações", disse.



TESTADA REDE 5G NO PAÍS

A Autoridade Reguladora das Comunicações-INCM alocou, à operadora de telefonia móvel celular Vodacom, para um período de teste de dois anos, o espectro que garante o uso da tecnologia 5G. Segundo um comunicado da operadora Vodacom, o teste inicial foi efectuado com sucesso, numa acção em parceria com a Nokia.

No processo de teste, foi efectuado uma chamada de dados através desta rede. A Vodacom tornou-se, assim, a primeira operadora dos serviços de telecomunicações a usar a rede 5G, no país. A tecnologia 5G oferece uma banda móvel com conexões de Internet, com uma velocidade ultra-rápida e excelente experiência de utilização de dados e voz.

A 5G é uma rede virada essencialmente à conexão de dados em altíssimas velocidades. Além da melhoria na velocidade, espera-se que a rede 5G gere um ecossistema massivo para a Internet das Coisas (IoT), no qual as redes possam atender às necessidades de comunicação de bilhões de dispositivos conectados, com um equilíbrio justo entre velocidade, latência e custo, refere a fonte.

Segundo o mesmo comunicado, numa primeira fase e com os recursos espectrais disponíveis, a velocidade alcançada com a rede 5G estará acima dos 400Mbps, portanto, quatro



vezes acima daquilo que é a velocidade actual na tecnologia 4.5G. No entanto, esta tecnologia ainda não está comercialmente activa, sendo que a sua expansão está prevista para 2020.

O QUE É REDE 5G?

A nossa pesquisa constatou que, com o avanço da tecnologia, as infra-estruturas de rede móvel têm vindo a ser substituídas, já que as novas são sempre mais eficazes e abrangentes do que as anteriores. O 5G é a quinta geração de rede móvel e vem suceder ao 1G (criado em 1980), 2G (1990), 3G (2000) e ao 4G (2010).

O 1G foi desenvolvido com objectivo de efectuar-se chamadas de voz e tinha uma velocidade de 2,4 kilobits (kbps)

por segundo. O 2G passou a incluir também mensagens de texto e já era de 64 kbps por segundo. Com o 3G passou-se para uma velocidade 384 kbps por segundo, incluindo então, além das chamadas de voz e das mensagens escritas, a Internet, através de dados móveis. O 4G permitiu o alcance da banda larga móvel, numa velocidade entre 100 megabits (kbps) a um gigabit (Gbps) por segundo.

Com o 5G espera-se que a velocidade de Internet chegue a 10 Gbps por segundo, permitindo a conexão de dados ilimitados em qualquer lado, a qualquer altura e em qualquer formato.

Além de ser aplicado às comunicações móveis, o 5G será ainda crucial para áreas do

quotidiano, mas também para potenciar outros avanços tecnológicos, nomeadamente nos carros autónomos, isto porque a potência desta rede vai além da rapidez nos uploads e downloads e assenta, sobretudo, na redução da latência, ou seja, do tempo de resposta de um aparelho a partir do momento em que recebe a ordem até a executar.

A rede 5G vai permitir, ainda, que mais aparelhos estejam conectados ao mesmo tempo, multiplicando por 100 o número de dispositivos possíveis. A questão da latência também permitirá melhorar a tecnologia associada aos carros autónomos, tornando-os mais rápidos na resposta - até perante eventualidades - e no processamento da informação.



*Boas festas
e
Próspero 2020*



INCM

Comunicar mais e melhor