Sonaecom
Direção de Comunicação Institucional
R. Henrique Pousão, nº 432 – 3º
4460-191 Senhora da Hora
Tel: 93 100 2000
Fax: 22 011 18 50
E-mail: comunicacao@sonae.com
Website: www.sonae.com

BAN
João Santos Pereira
Tel: 21 319 56 42
Móvel: 93 761 23 32
E-mail: jsp@ban.pt

Porto, 3 de maio de 2013

OPTIMUS ATINGE VELOCIDADE RECORDE DE 300 MBPS EM 4G USANDO TECNOLOGIA LTE-ADVANCED

- OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES DEMOSTRA LIDERANÇA EM INOVAÇÃO NO SETOR DAS TELECOMUNICAÇÕES EM PORTUGAL E DESEMPENHO DA SUA REDE DE ÚLTIMA GERAÇÃO -

A **Optimus** demonstrou nos seus laboratórios **velocidades 4G que atingiram os 300 Mbps de *download***, usando as novas funcionalidades da evolução da tecnologia **LTE-Advanced**. No ***upload*** foram também demonstradas novas funcionalidades que permitiram atingir **70 Mbps, um aumento de 20 Mbps em relação ao máximo até hoje disponível.**

Ao permitir uma experiência de utilização de *download* que **duplica o desempenho máximo atual**, a tecnologia **LTE-Advanced** permitirá aos clientes **Optimus** descarregar um **CD de música (100 MB) em menos de 8 segundos, e um filme (1GB) em aproximadamente 60 segundos**. A experiência de navegação *web* é também melhorada significativamente, sendo uma página descarregada numa fração de segundo e reforçando serviços como televisão de alta definição. No *upload*, a melhoria de 20 Mbps reflete-se num mais rápido envio de *e-mails*, fotografias, aplicações e envio de informação para a *cloud*.

Os vários testes efetuados foram desenvolvidos em parceria com a **Huawei Technologies** e englobaram as tecnologias mais relevantes do LTE-Advanced: Carrier Aggregation e Uplink Coordinated Multipoint Transmission.

Além de melhorar significativamente a experiência de utilização 4G, o LTE-Advanced permitirá reforçar a capacidade de rede nos pontos de utilização mais intensos. Prevê-se que a disponibilização de terminais comerciais compatíveis com o LTE-Advanced apenas surja em quantidade durante o segundo semestre deste ano.

Depois de ter inovado e surpreendido o mercado com as novas pen-4G de 150 Mbps, também em parceria com a **Huawei Technologies**, a **Optimus** continua a sua forte aposta na liderança tecnológica e no desenvolvimento da sua rede 4G para LTE-Advanced, permitindo aos seus clientes uma experiência de utilização ímpar.

A **Optimus** está a trabalhar no sentido de disponibilizar os mais avançados produtos e serviços, oferecendo a possibilidade de todos os Portugueses beneficiarem das mais recentes inovações a nível mundial no setor das telecomunicações.

O que nos liga é Optimus