

## 100 Mbs sim, mas com mobilidade

20-Mar-2009

Actualmente os incentivos de milhões e milhões atribuídos aos Países da zona Euro, para serem aplicados no desenvolvimento da internet, levou a que Portugal (governo Sácrates) fizesse uma grande aposta nas denominadas RNG, ou seja, Redes de Nova Geração de internet fixa, que permite velocidades téricas até 100 Mbs. Sem dúvida uma excelente velocidade. Mas hoje em dia, não basta para uma boa política de internet apostar unicamente nas RNG (rede fixa).

Contributo de António Lage

Em vez disso e bastante mais importante no mundo das comunicações será criar um programa para a internet que não se esgote na pequena visão de que a velocidade fixa a 100Mbits é tudo o que se precisa ou espera na área das comunicações, porque não é. Senão vejamos

O paradigma do momento, no mundo das telecomunicações vai muito para além da rede fixa e chama-se, actualmente, mobilidade, sendo que uma política de qualquer governo, ao não-vel das comunicações que não tenha em conta este factor, é uma política rapidamente condenada ao seu entorpecimento e conseqüentemente ao seu esquecimento.

Hoje, no mundo desenvolvido (e não só) já ninguém gosta de ser infoexcluído. Mas mais ainda, todos queremos estar conectados, ou seja, andamos invariavelmente com um telemóvel, ou Pda, ou portátil (que já superou os desktop em número de vendas). Para onde quer que vamos estes gadgets fazem parte do nosso dia a dia (um telemóvel já é como que uma extensão de nós próprios). Com eles podemos mandar ou receber mails, trocar mensagens SMS ou MSN, navegar na net, trocar fotografias ou ouvir musica, tudo isto em tempo real. Tudo isto num perpétuo "movimento", e dentro, fora, ou até mesmo longe de casa.

Estes são portanto tempos da mobilidade, do estar conectado, em tempo real e em convergência, num mundo plano e ligado em rede.

Consciente das enormes vantagens da mobilidade, as empresas de comunicações (Motorola, Nokia Simens, Verizon, Alcatel Lucent etc) têm, já pronta a utilizar, a tecnologia de internet LTE (Long Term Evolucion), ou mais simplesmente chamada de tecnologia 4G (4ª geração). Esta é uma tecnologia que tal como a nova rede fixa, chega aos 100 Mbits de velocidade, mas com a enorme vantagem de não ter fios ou ser fixa (actualmente a velocidade não passa dos 20 mb). No fundo com 100Mbits móvel, um novo mundo de oportunidades nasce para os países que a adoptam, que através de uma tecnologia revolucionária, conseguem maiores índices de informação, em menor espaço de tempo e em qualquer lugar para quem a utiliza, o que se traduz em consideráveis ganhos de produtividade, maior conhecimento, mais receitas para empresas ou empresários e entretenimento em geral

Tudo aquilo que hoje podemos aceder na rede fixa em casa (tv, telefone, internet), a Tecnologia LTE - 4ª geraçãõ tambã©m oferece, sendo que tem como enorme vantagem o facto de podermos-nos servir dela nã© de uma forma condicionada a um lugar fixo (casa, escritã©rio), mas antes em qualquer lugar a qualquer momento.

ã© aqui que o Governo de Josã© Sã©crates falha clamorosamente. Preocupado sã© com a velocidade de ponta da net, esquece a importã©ncia que tem a mobilidade da mesma, e resolve gastar milhã©es na opã©çã©o mais limitada, ou seja, a de rede fixa (RNG).

Sã©crates ignora assim as enormes funcionalidades da LTE 4G e a sua velocidade que ã© exactamente igual ã© RNG (fixa) em que o governo aposta tudo, subestimando assim a visã©o de que o mundo actual pretende-se conectado a 24horas, em qualquer ponto do globo, acedendo a todos os pacotes de informaã©o em simultã©neo e onde os substantivo "cabo", "fios" , ou "fixa" tã©m jã© os dias contados.

Sabendo isto nã©o deve o Bloco de Esquerda rever-se no modelo do governo para a Internet que ã© rapidamente descartã©vel no curto prazo. Pelo contrã©rio, deve incentivar ã© LTE (4G) hoje mesmo e na aurora desta nova tecnologia onde Estados Unidos, Brasil ou China (3 dos maiores mercados de net do mundo) jã© a tã©m implementada.

Assim:

O Bloco de Esquerda (ao contrã©rio do governo) para realizar a sua aposta numa verdadeira e bem sucedida polítca de internet, deverã© desde jã©, demonstrar a total abertura a modelos de incentivos ã© implementaã©o em Portugal da 4ª geraã©o de Internet (LTE), ao invã©s de desperdiã©ar enormes quantias de valor, em estratã©gias que rapidamente serã©o depreciadas.

-ã© ã© ã© ã© ã©  
Criar legislaã©o, no sentido de promover uma aposta forte na mobilidade das comunicaã©es (quer no sector publico, quer no sector privado). Apostar na MOBILIDADE ã© apostar na produtividade e desenvolvimento de um País-s.

-ã© ã© ã© ã© ã©  
Proceder a campanhas de divulgaã©o e consciencializaã©o dos portugueses sobre as vantagens da Mobilidade e da Convergã©ncia (triple play ou quadro play) no combateã© ao isolamento perifã©rico, ã© exclusã©o social, ã© inã©rcia comunicacional, aproveitando as novas tecnologias de banda larga mã©vel (4G)

-Â Â Â Â Â

Apoiar pequenas e médias empresas que demonstrem poder evoluir de forma assinalável através de uma aposta na mobilidade e conectividade permanente, dos seus agentes ou colaboradores.

-Â Â Â Â Â

Apostar num maior desenvolvimento do tele-trabalho e do e-learning em Portugal, no sentido de se inovar em novas formas de criar valor acrescentado para o País, aproveitando os progressos desta tecnologia.

-Â Â Â Â Â Procurar

fazer legislação que de forma adequada vise proteger os utilizadores da mobilidade tecnológica, de algumas actividades ou conteúdos que possam afectar de forma perigosa o bem-estar físico ou psicológico dos mesmos. - Excesso de publicidade, divulgação de imagens ou actividades consideradas criminosas ou ilegais, etc.

- Incentivar os Cidadãos Portugueses a adaptarem-se rapidamente às tecnologias mais avançadas de ponta que agora se apresentam, através de incentivos fiscais, e com o objectivo de contribuir para o surgimento de um novo Homem, em Portugal, actualizado e adaptado a conviver com tudo aquilo que as inovações do presente tem para dar, e ao mesmo tempo rentabilizá-las ao máximo para seu benefício próprio e valorizá-las ao pessoal.

António Lage

{easycomments}