



Comunicado de Imprensa
Lisboa, 26 de Setembro de 2008

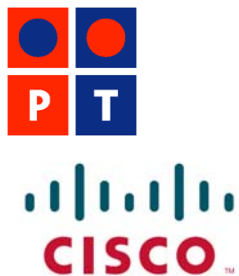
CISCO e Portugal Telecom demonstram o potencial da Rede IP

Num projecto sem precedentes, as duas empresas utilizam a largura de banda entre escolas para a projecção holográfica

Faro, 26 de Setembro – A Cisco e a Portugal Telecom demonstraram hoje, na Escola Secundária Pinheiro e Rosa, em Faro, que os serviços possibilitados pela largura de banda e adaptados à educação são quase ilimitados. Com efeito, num projecto que juntou também a Euro-RSCG e a JLCAV, produções audiovisuais, estas empresas criaram uma conversa, em tempo real, e no mesmo palco, entre o Presidente do Conselho Executivo da Escola Secundária Pinheiro e Rosa, em Faro e o Presidente do Conselho Executivo da Escola Secundária Serafim Leite, em São João da Madeira.

Esta solução implicou o transporte de Video sobre IP através de uma rede com um débito de 30Mbps bi-direccional. Em São João da Madeira foi colocada uma câmara de Video a captar a imagem do Director do CE que foi depois transformada, através de um “encoder” da Cisco, num stream IP de aproximadamente 30Mbps, transportado, através da rede da Portugal Telecom até Faro. Aqui, um outro equipamento Cisco, um “decoder”, converteu o fluxo IP novamente em sinal Audio e Video, que foi por sua vez transformado em holograma e projectado.

Como base desta experiência esteve o projecto do Ministério da Educação de instalar rede local e internet nas escolas portuguesas de forma a garantir acesso fixo e wireless a todas as escolas, em banda larga de nova geração (48-100 Mbps), projecto que envolve também a Portugal Telecom e a Cisco.



Esta solução veio demonstrar que uma infra-estrutura de banda larga tal como a que está a ser instalada no universo das escolas secundárias de Portugal, permite a utilização de tecnologia do chamado mundo 2.0, nomeadamente do Video, considerado cada vez mais a forma de comunicação privilegiada, pela experiência que consegue transmitir e os ganhos de produtividade que consegue trazer.

Contacto editorial

Cunha Vaz & Associados

Cristina Quintino Ramos

21 312 11 90

93 974 31 03

cr@cunhavaz.com
