

Fibra óptica no concelho

O Presidente da Câmara e o Presidente do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, assinaram a semana passada um Protocolo de Colaboração entre as duas Instituições para a instalação de uma rede de fibra óptica no concelho.

Esta rede será instalada numa primeira fase na cidade, ligando os edifícios públicos municipais e os diversos edifícios do Instituto Superior Politécnico, e está orçamentada em cerca de 276.000 euros.

A fibra óptica, como potente e moderno suporte de comunicações, representa uma mais-valia extraordinária tanto para o Município como para Instituto Politécnico, instituições dispersas por vários edifícios e até localidades. Esta rede permitirá que as instituições coexistam e trabalhem como se estivessem localizadas num único espaço, suportadas num único sistema de informação integrado e global, que produzirá informação e conhecimento, ele próprio, também, integrado e global.

A vídeo-conferência, de alta qualidade de imagem e voz, tornar-se-á um instrumento de rotina, encurtando espaços, não havendo necessidade de deslocações para as normais reuniões de trabalho e dispondo sempre de toda a informação de suporte à boa decisão. Os serviços poderão trabalhar sobre uma mesma aplicação informática, independente-

mente da localização do posto de trabalho. As instituições disporão de um meio potente para se abrirem muito mais aos cidadãos ou aos seus utentes, disponibilizando serviços, favorecendo a participação e a discussão dos temas que se considerem de interesse, ou apenas recolhendo o grau de satisfação dos cidadãos com esses serviços.

Os alunos poderão ter acesso, de grande qualidade, a toda a parte administrativa, pedagógica e científica da sua escola. Poderão, a partir da escola ou da sua casa, ter acesso à biblioteca, reservar livros, marcar a hora no centro desportivo, adquirir a senha da cantina, ter acesso aos sumários e aos conteúdos das aulas, ao conteúdo integral de milhares de revistas científicas; participar em (ou construir) fóruns com imagem e som de alta qualidade, no país ou no estrangeiro.

Passa a ser possível o controlo dos resultados de um trabalho laboratorial de modo remoto e planejar e desenvolver projectos de investigação em rede entre investigadores da Escola Superior de Tecnologia e Gestão, em Viana do Castelo, a Escola Superior Agrária, em Ponte de Lima ou qualquer centro de investigação ou investigadores em qualquer parte do mundo. A fibra óptica é uma extraordinária forma de anular distâncias e fazê-lo de modo seguro, com grande performance e a baixos custos.