

Cidade Digital Bragança



Um dos objectivos do projecto Rede Digital Comunitária é a interligação, através de uma rede informática privativa de alto débito, de todos os parceiros da iniciativa Bragança Cidade Digital.

Numa 1ª fase foram ligados: o Núcleo de Empresas da Região de Bragança (1), o Instituto Politécnico de Bragança (2), a Câmara Municipal de Bragança (4), a Escola Secundária Emídio Garcia (5), a Escola Secundária Abade de Baçal (6), o Instituto do Emprego e Formação Profissional / Centro de Emprego (7), o Instituto Português da Juventude (8) e a Escola Secundária Miguel Torga (10).



UM TRIÂNGULO PARA O FUTURO
BRAGANÇA + MACEDO DE CAVALEIROS + MIRANDELA
Tecnologias da Informação e Comunicação



www.calltm.com | mail@calltm.com



Numa fase posterior, será feita a extensão da rede a todas as demais entidades que venham a aderir à iniciativa Bragança Cidade Digital.

A rede actual baseia-se em duas células, centradas no Edifício da Torre do Loreto (3) e no Edifício do Governo Civil (9).

Tecnicamente, a solução escolhida assenta numa Rede sem Fios, baseada em equipamentos Lucent WaveLan, compatíveis com a norma IEEE 802.11b, operando na banda dos 2.4GHz, em Direct Sequence Spread Spectrum, e capazes de fornecer débitos até 11 Mbps.

O débito disponibilizado permite suportar uma vasta gama de serviços, desde os mais básicos, como a consulta de e-mail, a consulta de páginas WWW e a transferência de ficheiros, até aos mais avançados, como a video-conferência.

O equipamento necessário à ligação é constituído, basicamente, por uma antena e um sistema emissor / receptor. A sua utilização é perfeitamente transparente, ou seja, ao contrário das soluções baseadas em modems ou RDIS, a ligação à rede é permanente, permitindo a cada instituição a publicação de informação e o acesso aos seus serviços on-line.

<http://rdc.bcd.pt>

ESTiG - Instituto Politécnico de Bragança
Centro de Comunicações
Campus de Stª Apolónia - Apartado 134
5301 - 857 Bragança

Telefone: 273 303 050, Fax: 273 313 051, email: rdc@bcd.pt



www.calltm.com | mail@calltm.com

