

ANEXO II

Circuitos para acesso à Internet

Edifício	Morada	Especificação
Paços do Concelho	Praça Vasco da Gama - 4480-454 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em fibra óptica com uma largura de banda de 100 Mbps, sem contenção e simétrico. Este circuito deverá ter associada uma gama de endereços públicos com 16 IP públicos.
Telecentro	Av. Julio Graça, 558 - 4480-672 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento.
Centro de Juventude	Avª Júlio Graça - 4480-672 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento.
Centro Memória	Largo de S. Sebastião - 4480-706 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento.
Piscinas Vila do Conde	Rua Mestre António Samuel - 4480-917 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento. O equipamento deverá ter a capacidade de implementar redes sem fios através da tecnologia 802.11n.
Teatro Municipal	Av. Dr. João Canavarro - 4480-668 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em fibra óptica com uma largura de banda de 20 Mbps, sem contenção e simétrico. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento. O equipamento deverá ter a capacidade de implementar redes sem fios através da tecnologia 802.11n.
Centro Atividades	Rua Ventura do Paço, 77 - 4480-835 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento. O equipamento deverá ter a capacidade de implementar redes sem fios através da tecnologia 802.11n.
Biblioteca Municipal	Rua Dr. António José Sousa Pereira - 4480-807 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em fibra óptica com uma largura de banda de 20 Mbps, sem contenção e simétrico. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento. O equipamento deverá ter a capacidade de implementar redes sem fios através da tecnologia 802.11n.
Turismo - Artesanato e Património	Praça Luis de Camões, 31-2º Dto - 4480-719 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento.
Centro Ciência Viva	Avª Bernardino Machado, 96 - 4480-657 V. Conde	Circuito para acesso à Internet suportado em tecnologia ADSL com uma largura de banda de download até 16.000 Kbps, um upload de 1024 Kbps e uma contenção de 1:50. Equipamento necessário para a disponibilização do acesso à Internet, serviços de configuração e suporte do equipamento.

Observações.:

Os equipamentos com capacidade de implementar redes sem fios através da tecnologia 802.11n deverão ter as seguintes características mínimas:

- Suportar a norma 802.11n
- Compatível com as normas 802.11b e 802.11g
- Capacidade de isolar redes Wireless e/ou redes locais
- Autenticação 802.1x, WPA, WPA2

A proposta deverá prever a gestão e manutenção do DNS Primário e Secundário do domínio cm-viladoconde.pt, bem como a transferência dos registos de DNS dos atuais endereços públicos para os novos endereços.

As larguras de bandas disponibilizadas nos circuitos suportados em tecnologia ADSL, deverão ser as velocidades máximas que as condições técnicas associadas à infraestrutura de suporte permitirem, até uma largura de banda de download de 16.000 Kbps e um upload de 1024 Kbps.