Termos e Acrónimos

Módulo	4.1 - Instalação e configuração de computadores em redes locais e à Internet
Local	Leiria
Formador	Sérgio Lopes, knitter.is@gmail.com [mailto:knitter.is@gmail.com]
Ficha	02 - Termos e acrónimos

Utilizando pesquisas na *Internet* completa o seguinte quadro com a descrição dos termos ou dos acrónimos indicados.

Termo	Descrição
ADSL	
Atenuação	
Atraso de propagação	Mesmo que Tempo de propagação.
bps	
Carrier	Linha, ligação ou meio no qual a transmissão é enviada.
Codificação de Manchester diferencial	Técnica de codificação utilizada na Ethernet numa par de fios de cobre. A informação binária é contida no sentido de transição do sinal eléctrico.
Datagrama	
dB	
dBm	Unidades Decibéis em relação à uma potência em mW.
DTE	Equipamento informático terminal (por exemplo um PC).
DPCH	
Downlink DPCH	Canal no sentido descendente da comunicação dos dados do sistema UMTS (Downlink Dedicated Physical Channel).
DPDCH	
Eficiência do canal de transmissão	
E1	Equivalente à Portadora T1 de 2,048 Mbps com 30 canais.
Full-duplex	Modo de comunicação em que o meio de transmissão é usado por ambos os intervenientes ao mesmo tempo, fazendo uso completo do meio.
Half-duplex	Modo de comunicação em que o meio de transmissão é partilhada por ambos os intervenientes à vez.
ISDN	
IP	Parte do protocolo da Internet (Internet Protocol).
OFDM	
PCM	Codificação pulsada (Pulse code Modulation).

Termos e Acrónimos

Termo	Descrição
Pacote	Mesmo que datagrama.
Protocolo	
RS232	
Simplex	Modo de comunicação em que o canal é usado apenas por um interveniente e apenas num sentido.
Sistema POST com FDD	Sistema telefónico com transmissão em simultâneo nos dois sentidos utilizando uma mutiplexagem dos dados no domínio da frequência sobre um só canal.
Sistema POST com EC	
Spreading factor	Espalhamento espectral utilizado no UMTS para proteger uma comunicação das interferências dos canais pertencentes a uma célula vizinha.
Tempo de propagação	Tempo de propagação no canal de transmissão = (comprimento do canal de transmissão)/(velocidade de transmissão).
T1	
TCP	
UDP	
UMTS	
Volt	Unidades de amplitude de um sinal eléctrico.
W (watt)	Unidades de potência em Watts.
WCDMA	
WI-FI	