

CP de Técnico/a	Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
Disciplina	Redes de Comunicação
Módulo / UFCD	1 – Comunicação de dados

Conteúdos

- Componentes de um sistema de comunicações
- Sistemas Simplex, Half-Duplex e Full-Duplex
- Transmissão de sinais analógicos e digitais
- Técnicas de conversão analógico-digital
- Modulação em Amplitude, Frequência e Fase
- Grandezas e medidas (O Decibel, Largura de banda, Throughput, Bit rate)
- Técnicas de codificação (Non Return Zero, Return Zero, Diferenciais)
- Ligações síncronas e assíncronas
- Técnicas de deteção e correção de erros em transmissões digitais

Tipo de prova	Escrita	Duração	100 minutos
----------------------	---------	----------------	-------------

Observações

--

Material necessário para a elaboração da prova

Folha de Prova/folha de teste e caneta.

São admitidas folhas de rascunho, lápis e borracha para a realização de rascunhos.