



INFORMAÇÃO-PROVA DA PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE REDES DE COMUNICAÇÃO

PROVA | 2026

12º Ano do Ensino Secundário (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, Portaria n.º 181/2019, de 11 de junho, alterado pela Portaria n.º 306/2021, de 17 de dezembro e do ponto 10, artigo 30º do Despacho Normativo n.º 2-A/2025, de 13 de março)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 12º Ano do Ensino Secundário da disciplina de **REDES DE COMUNICAÇÃO**, a realizar em 2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência os conteúdos programáticos da disciplina de REDES DE COMUNICAÇÃO e as aprendizagens das Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD), dos referenciais das qualificações constantes no Catálogo Nacional de Qualificações (12º ano) do Curso Científico-Humanístico de Nível Secundário – Percurso Formativo Próprio Informática e permite avaliar a aprendizagem numa prova, com componente escrita, de duração limitada.

Caracterização e estrutura da prova

Prova escrita

Prova escrita a realizar em sala de aula, no computador.

Grupo	Conteúdo	Cotação (pontos)	Cotação (%)
I	Tipologias de Rede <ul style="list-style-type: none">• Tipos de redes• Redes ponto-a-ponto• Redes cliente-servidor	40	20

Grupo	Conteúdo	Cotação (pontos)	Cotação (%)
	<ul style="list-style-type: none"> Tipos de servidores Componentes de uma rede Transmissão de dados Sistemas de Numeração (Binário, Octal, Decimal, Hexadecimal) 		
II	Redes - instalação e configuração <ul style="list-style-type: none"> Fundamentos e Arquitetura de Redes Cablagem (Coaxial, UTP, Fibra, etc.) Instalação e configuração das placas de rede Configuração do sistema operativo Partilha de Impressoras Partilha de pastas Instalação, configuração e partilha da ligação à Internet 	20	10
III	Rede Local - administração (de rede) <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP Domain name system Telnet Configuração dinâmica de endereços IP Aplicações ou serviços de diagnóstico do TCP/IP Serviços de acesso remoto Segurança no serviço de acesso remoto 	50	25
IV	Rede Local - administração (gestão de serviços) <ul style="list-style-type: none"> Domínios Gestão de perfis de utilizadores e grupos Gestão de volumes e partições (operações, permissões e sistemas de ficheiros) Gestão do file server Gestão do print server 	50	25
V	Rede Local - administração (segurança, backups e auditoria) <ul style="list-style-type: none"> Sistemas de Segurança Backups e reposições Sistemas de fault tolerance Monitorização de segurança e análise do sistema de auditoria 	40	20
	Total	200	100

CrITÉRIOS Gerais de classificação

Prova escrita

Na correção da prova, nas questões de resposta aberta, serão tidos em consideração os seguintes aspetos:

- correção científica;
- rigor na adequação da resposta à pergunta;
- estrutura da resposta.

Todas as respostas deverão ser perfeitamente legíveis e estar corretamente formuladas, utilizando corretamente a língua portuguesa, de forma que seja possível compreender o sentido e estrutura da resposta.

A atribuição das cotações nas questões abertas será feita da seguinte forma:

- 100% - se a resposta for estruturada e incluir todos os parâmetros;
- 75% - se a resposta omitir um dos parâmetros fundamentais e apresentar falhas na utilização da linguagem

técnica, mesmo sendo bem estruturada;

- 50% - se a resposta omitir mais do que um dos parâmetros fundamentais, e até 50% dos parâmetros fundamentais, utilizar uma linguagem técnica deficiente e só responder a parte da questão;
- 25% - se a resposta omitir mais 50% dos parâmetros fundamentais e não utilizar linguagem técnica;
- 0% - na ausência de resposta ou no caso de resposta não conter nenhum dos parâmetros fundamentais.

Nas questões de escolha múltipla e múltiplas respostas, a penalização (em pontos) por escolher uma opção errada será indicado no enunciado da questão. Nas questões de resposta única a totalidade da cotação ser retirada no caso de erro. Para as questões de associação, cada uma das associações terá uma cotação própria, indicada no enunciado da questão.

A prova será resolvida no computador, através de questionário digital.

Material autorizado

Prova é resolvida no computador, através de questionário digital, pelo que o examinando apenas pode usar na prova, um computador fornecido pela Escola, o navegador Web instalado no computador, podendo ter somente um separador aberto, onde terá a prova aberta e onde irá resolver a prova.

Não é permitida a abertura de outros separadores ou aplicações (janelas), para além dos estritamente necessários à realização da prova.

Não é permitida consulta.

As cotações das questões estarão visíveis junto ao enunciado de cada questão.

Duração

A prova **escrita** tem a duração de 90 minutos.