

SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO E CULTURA
DIREÇÃO REGIONAL DA EDUCAÇÃO
ESCOLA SECUNDÁRIA MANUEL DE ARRIAGA

INFORMAÇÃO – PROVA ESPECIAL DE AVALIAÇÃO
COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA
0826 Redes Instalação e Configuração

PROFIJ NIVEL IV TÉCNICO DE INFORMÁTICA - IGR

Ano Letivo 2018/2019

Duração da Prova: 90 minutos

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as informações relativas às características da prova especial de avaliação da Unidade de Formação de Curta Duração - 0826 Redes Instalação e Configuração da componente de Formação Tecnológica, do Curso PROFIJ NIVEL IV – Técnico de Informática – Instalação e Gestão de Redes, regulamentado pela Portaria n.º 52 /2016 de 16 de junho.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Objetivos;
- Conteúdos;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

2. Objeto de avaliação

A prova tem como referência o programa da UFCD - 0826 Redes Instalação e Configuração.

3. Características e estrutura

A prova tem 4 grupos de itens.

A cotação total da prova é de 200 pontos, distribuídos da seguinte forma:

Grupo I – 40 pontos;

Grupo II – 60 pontos;

Grupo III – 60 pontos;

Grupo IV - 40 pontos;

A prova é composta por questões teóricas.

A prova inclui os tipos de itens de resposta múltipla e itens de construção (resposta curta, resposta restrita e/ou resposta extensa).

4. Objetivos

Efetuar a montagem de redes ponto a ponto:

Montagem física

Partilha de Impressoras

Partilha de pastas

Partilha do modem

Configuração dos demais micros da rede

5. Conteúdos

Montagem física

Fundamentos e Arquitetura de Redes

Cablagem (Coaxial, UTP, Fibra, etc.)

Instalação e configuração das placas de rede

Configuração do sistema operativo

Partilha de Impressoras

Fundamentos (NetBIOS, Samba)

Habilitação da partilha

Instalação e utilização da Impressora

Partilha de pastas

Fundamentos

Habilitação a partilha

Acesso a diretorias partilhadas

Partilha do modem

Fundamentos

Instalação, configuração e partilha da ligação à Internet

Configuração dos demais micros da rede

ICS, WinGate, Proxy, etc.

Instalação e configuração do WinGate

6. Critérios de classificação

- A classificação a atribuir a cada resposta fechada de escolha múltipla é expressa por um número inteiro.
- A classificação a atribuir a cada resposta aberta, eventualmente subdividido em alíneas, poderá ser ou não expressa por um número inteiro.
- Quando um grupo de resposta aberta for constituído por várias alíneas, a pontuação deve ser distribuída equitativamente pelas várias alíneas.
- Às respostas consideradas incompletas, corresponderá uma classificação ponderada.
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

7. Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Não é permitido o uso de corretor.

8. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.