

Prova de Avaliação Modular | Época de janeiro 2022 - CURSOS PROFISSIONAIS - Ensino Secundário

DISCIPLINA: SISTEMAS OPERATIVOS

UFCD N. °0836 - Linux - Instalação e Configuração

DURAÇÃO DA PROVA: 100 minutos

TIPO DE PROVA: Teórica

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> • Características do Software Open Source. • Características do Sistema Operativo Linux • Versões e distribuições do Linux. • Instalação e configuração do Linux: • Particionamento e Formatação; • Opções de instalação; • Otimização de recursos; • Instalação de dispositivos e device drivers; • Configuração do sistema. • Múltiplas configurações do sistema. • Resolução de problemas e Instalação de Aplicativos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Definir e caracterizar o Software Open Source; • Definir e caracterizar as partes constituintes do sistema operativo Linux; • Descrever a evolução histórica do Linux; • Distinguir entre versões e distribuições; • Instalar e configurar Linux; • Conhecer os comandos básicos do Linux: • Manipulação de diretórios; • Manipulação de ficheiros; • Manipulação de volumes de informação; • Execução de programas; • Segurança do sistema de ficheiros; • Tratamento de ficheiros de backup e compressão de dados; • Instalação de software, configurar dispositivos e device drivers no Linux. 	Resposta Curta	20
		TOTAL	20.0

Material necessário:

- Material de escrita sendo apenas permitido uma caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- Não é permitida a consulta de qualquer tipo de suportes de informação.
- Não é permitido o uso de corretor.
- A Prova é realizada no próprio enunciado da Prova de Exame.

Critérios de correção:

- A(s) folha(s) de rascunho não serão consideradas para avaliação ou submetidas a qualquer classificação;
- Análise e relacionamento adequados de conteúdos;
- Nas questões que possam ser corretamente resolvidas por mais que um processo, a cotação contemplará o nível de conhecimentos demonstrado;
- A não concretização dos procedimentos de acordo com o exigido na questão implica a cotação zero pontos;
- Nos itens em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias;
- As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada;
- Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com zero pontos;
- A cotação dos itens é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a respetiva solução correta e demonstrativa da capacidade de aplicação prática dos conhecimentos e técnicas específicas deste módulo;
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos;
- Para além das penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova, serão ainda fatores de penalização a apresentação.
- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação e matriz desta prova.