

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

### 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.