


Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

 <p>Concurso Externo de Ingresso para admissão de um estagiário de carreira e categoria de Técnico de Informática de grau 1, nível 1, em regime de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado do mapa de pessoal da Câmara Municipal de Aveiro - Aviso de Abertura n.º 21071/2021 - D.R. II Série - n.º 218 - 10/11</p>											
GRELHA DA CORREÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS											
1 PT TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GRAU 1 - NÍVEL 1											
NÚMERO DE QUESTÕES											
GRUPO I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 valores
Resposta Correta	Al.a)	Al.b)	Al.a)	Al.c)	Al.c)	Al.c)	Al.c)	Al.c)	Al.a)	Al.b)	
GRUPO II											
1	Quando indica SQL como base de dados relacional, e NOSQL como base de dados não relacional;										1 valor
2	Quando a resposta não é clara, e refere tabelas no caso do SQL e documentos no caso de NOSQL;										0,5 valores
3	A resposta é correta quando indicado <> ou != como operadores válidos solicitados em SQL. Esta pergunta não tem cotação de 0,5 valores										1 valor
	RAM – Random Access Memory, ROM - Read Only Memory; A diferença entre ambas é que a ROM é apenas de leitura, e a RAM é de acesso, ou usada para processamento das funções do processador e demais dispositivos;										1 valor
	Quando corretamente um dos dois tipos de memória, ou tentativa de descrição;										0,5 valores



Concurso Externo de Ingresso para admissão de um estagiário da carreira e categoria de Técnico de Informática de grau 1, nível 1, em regime de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado do mapa de pessoal da Câmara Municipal de Aveiro - Aviso de Abertura n.º 21071/2021 - D.R. II Série - n.º 218 - 10/11

GRELHA DA CORREÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS

1 PT TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GRAU 1 - NÍVEL 1

NÚMERO DE QUESTÕES		COTAÇÃO
4	O HDD é diferente de SSD, sendo a velocidade do HDD menor. Destaca-se a RAM, porque um PC com pouca RAM acaba por ter menos capacidade de processar uma imagem 3D. No processamento de imagem, destaca-se a memória RAM e o Processador, sendo que não estando referido o processador, a resposta certa é RAM pelo descrito acima; Quando não correta, mas faz menção apenas ao processador, não escolhendo a memória RAM;	1 valor 0,5 valores
5	POE acrónimo de "PowerOverEthernet", permitindo ligar equipamentos até tensão nominal de 48v, e uma potência máxima de 15,4W; Quando mencionado o acrónimo, ou apenas um dos valores;	1 valor 0,5 valores
6	BCC (Blind carbon copy) e CCO (com conhecimento oculto), a opção reencaminhar, independente do estilo de recepção (CC ou BCC), o que for recebido pelo emissor, será na íntegra reencaminhado, colocando imagens, documentos anexos. Ou seja, o que estiver no e-mail será enviado em anexo. Resposta confusa: Não faz referência que o BCC/CCO é um e-mail oculto, enviado pelo emissor, ou diz que pode ser realizada uma opção de responder a todos; Se responder que "Não", ou que têm de ser associados individualmente;	1 valor 0,5 valores 0 valores
7	POP – post office protocol; IMAP – Internet Message Access Protocol; Aceita-se resposta quando fazem referência ao IMAP como protocolo que faz sincronização de mensagens e-mail, e deixa as mesmas no servidor; e o POP descarrega as mensagens do servidor para cliente, sem modelo de sincronização cliente servidor; Quando mencionado apenas um dos protocolos de forma correta, ou enquadrada na descrição acima;	1 valor 0,5 valores

[Handwritten signatures and initials]

	<p>Concurso Externo de Ingresso para admissão de um estagiário da carreira e categoria de Técnico de Informática de grau 1, nível 1, em regime de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado do mapa de pessoal da Câmara Municipal de Aveiro - Aviso de Abertura n.º 21071/2021 - D.R. II Série - n.º 218 - 10/11</p>
<p>GRELHA DA CORREÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS</p>	
<p>1 PT TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GRAU 1 - NÍVEL 1</p>	
	<p>NÚMERO DE QUESTÕES</p>
<p>8</p>	<p>AD – Active Directory, é implementado por servidores Microsoft; Existem abordagens OPENLDAP em Opensource, sendo que o objetivo é a organização de estrutura/informação de unidades organicas, com definição de permissões entre “OU” “Organizações”, permitindo aos gestores de rede, a definição de políticas de backup, revisão de contas, permissões de pastas, acessos redes, VLAN, etc;</p> <p>Quando a resposta não é clara, e não fala na gestão de “OU” “Organizações”, ou apresenta apenas um elemento importante para o sucesso da implementação de uma AD;</p>
<p>9</p>	<p>O principal desafio de um Backup em “Data Cloud”, é ser guardado para um longo período de tempo; Todos os serviços “Cloud”, são baseados em “tempo de utilização”, e no caso dos backups, o espaço ocupado é fator determinante para a definição do custo; com as constantes alterações ao nível de preço/”fee” além do desafio de criar a infraestrutura que permita otimizar backup recorrentes, e a correta definição de um ROI (retorno de investimento), tudo junto representa um desafio quando escolhemos uma solução de “DataCloud Backup”; Para que um backup em cloud tenha sucesso, é necessário um conjunto de recursos muito além do armazenamento;</p>
	<p>Quando a resposta não é clara, e não menciona como desafio a integração de diferentes recursos para o sucesso do backup; ou o longo período de tempo necessário para guardar a informação; ou menciona apenas a questão de custos;</p>
<p>1,5 valores</p>	
<p>0,5 valores</p>	
<p>1,5 valores</p>	
<p>0,5 valores</p>	