

	<p>Concurso Externo de Ingresso para admissão de um estagiário da carreira e categoria de Especialista de Informática de grau 1, nível 2, 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 21070/2021 - D.R. II Série - n.º 218 - 10/11 -</p>		
<p>GRELHA DA CORREÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS</p>			
<p>1 PT ESPECIALISTA DE INFORMÁTICA DE GRAU 1 - NÍVEL 2</p>			
	<p>NÚMERO DE QUESTÕES</p>	<p>COTAÇÃO</p>	
<p>7</p>	<p>SAN acrónimo para “Storage Area Network” são infraestruturas de rede e tem como objetivo interligar unidades de armazenamento e servidores proporcionando maior segurança e performance no tráfego de dados. Já as NAS - NetWork Attached Storage não é necessário ligar a um PC/Servidor para ser usado; A vantagem das SAN, é estarmos num ambiente de maior segurança, e para o efeito o técnico ter conhecimento de como realizar as tarefas e respetiva manutenção; Facilidade das NAS nos backups, por ser mais simples a sua implementação à rede, solução mais barata; As SAN têm um nível de segurança superior, o acesso à informação é realizado de forma mais rápida e permite escalabilidade de acordo com necessidades;</p>	<p>1,5 valores</p>	
	<p>Apenas identificar acrónimos, ou apenas a necessidade de recurso com conhecimentos, ou apenas a proteção de dados, sem mencionar a tipologia de ligação;</p>	<p>0,5 valores</p>	
<p>8</p>	<p>IDS – Intrusion Detection System, como o nome menciona, permite a deteção de intrusão, devendo estar associado um sistema de gestão. A criação de alertas automáticos, permite ao gestor de rede identificar possíveis ataques à sua infra-estrutura; Quando falamos em IDS, por norma falamos também de IPS (Intrusion Prevention System);</p>	<p>1 valor</p>	
	<p>Não é identificado ou mencionado que é um sistema de deteção de intrusos, mas mencionados problemas relativamente à cibersegurança. Se a resposta não indica tensão ou potência, mas descreve a possibilidade de ligação de equipamentos de baixa voltagem/latência, deve ser considerado também os 0,5 valores.</p>	<p>0,5 valores</p>	
<p>9</p>	<p>POE acrónimo de “PowerOverEthernet”, permitindo ligar equipamentos até tensão nominal de 48v, e uma potência máxima de 15,4W; Os equipamentos ligados devem ser de baixa latência, por exemplo APs, IOT, ou outros sistemas de comunicação (entre outros);</p>	<p>1 valor</p>	
	<p>Quando mencionado o significado do acrónimo, ou apenas um dos valores;</p>	<p>0,5 valores</p>	
<p>10</p>	<p>Route -p ADD 192.168.2.10 MASK 255.255.255.0 192.168.3.1 é considerada resposta certa, quando usado comando Linux (outras distribuições), e ser mencionado o (-p) relativo à persistência da rota</p>	<p>1 valor</p>	
	<p>Rota errada, mas tem presente o (-p), sendo atribuído o valor à “persistência da rota”;</p>	<p>0,5 valores</p>	



Concurso Externo de Ingresso para admissão de um estagiário da carreira e categoria de Especialista de Informática de grau 1, nível 2, 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 21070/2021 - D.R. II Série - n.º 218 - 10/11 -

GRELHA DA CORREÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS

1 PT ESPECIALISTA DE INFORMÁTICA DE GRAU 1 - NÍVEL 2

		NÚMERO DE QUESTÕES										COTAÇÃO
GRUPO I		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 valores
Resposta Correta		Al.b)	Al.b)	Al.c)	Al.a)	Al.a)	Al.b)	Al.b)	Al.b)	Al.a)	Al.a)	
GRUPO II												
1		const, var, let; (nota: tem de ser as variáveis de JavaScript)										1 valor
2		omissão ou outras formas de declarar variáveis em diferentes linguagens programação;										0,5 valores
3		O desafio de ambientes Vmware ou outros do mesmo tipo, é as atualizações, e respetiva quebra de manutenção ou LTS. Na versão 6.5 e 6.7 os sistemas deixarão de ser atualizados no final de 2022, o que per si, pode representar um novo investimento não só em novas versões (atualização), assim como o hardware existente deixar de ser compatível com as novas versões;										1 valor
4		a resposta não é clara, ou só é mencionada parte dos tópicos da resposta;										0,5 valores
5		Verdadeiro;										0,5 valores
6		A resposta é correta quando indicado, <> ou != como operadores válidos em SQL;										0,5 valores
7		CentOS e Debian. A menção a outras distribuições, deverão ser tidas em conta de acordo com o conhecimento do avaliador;										1 valor
8		Quando a resposta indicada tem pelo menos um distribuição correta										0,5 VALORES
9		O principal risco de usar o "DataCloud Backup" corresponderá à perda do controlo total sobre dados aí alojados (uma vez que as mesmas estão fora da infraestrutura da organização), dando a possibilidade de acesso indevido a terceiros. Por outro lado, a geolocalização da infraestrutura do provedor da "Cloud" pode implicar que os dados armazenados sejam passíveis de serem acedidos por desconhecidos, suportado legalmente ao abrigo da legislação aplicada no país onde os dados se encontram armazenados.										1,5 valores
10		Quando a resposta não é clara, e menciona outros riscos para além do indicado;										0,5 valores