

## Cargo: S02 - ANALISTA PREVIDENCIÁRIO - ANALISTA DE INFORMÁTICA: ANALISTA DE REDES E COMUNICAÇÃO

Inscrição	Candidato	Justificativa	Resultado
2639270	FRANCISCO ANIBAL ROCHA JÚNIOR	<p>Da análise da argumentação do candidato, a Banca esclarece que a situação é hipotética e que realmente o IP na faixa de 192.168.0.0 a 192.168.255.255 é privado, mas que esse fato é irrelevante para a solução da questão. Esclarece ainda, que foi inserido como dado para solução que os dois endereços IP indicados na figura para JP1 e para JP2 devem ser utilizados para se definir a faixa de endereços atribuída à sub-rede. Isso vale também para JP3, já que JP3 faz parte da sub-rede.</p> <p><b>Letra b.2)</b> Foi pedido para apresentar os endereços para as portas 1 e 2 indicadas no esquema da figura, referenciados como roteador padrão e que conectam a rede JP à internet e à sub-rede Windows, justificando. (1) A porta 1 deverá receber o endereço do roteador padrão da faixa total que é exatamente 192.168.7.1, Poderia ser qualquer endereço dentro da faixa mas, por convenção, é o 2º endereço da faixa que vai de 192.168.7.0 a 192.168.7.255, que no caso é 192.168.7.1 (2) A porta 2 deverá receber o endereço 192.168.7.65, que é o 2º endereço (POR CONVENÇÃO) que vai de 192.168.7.64 a 192.168.7.95, considerando que a máscara é 255.255.255.224 (/27)</p> <p><b>Letra b.4)</b> Foi pedido para indicar os endereços válidos que podem ser atribuídos ao microcomputador identificado por JP3 da sub-rede Windows, justificando.</p> <p>Resposta: Realmente ocorreu um erro de digitação e no padrão de resposta constou o IP 205.167.196 ao invés de 192.168.7 nos três primeiros octetos do IP. O correto é Todos na faixa de 192.168.7.64 a 192.168.7.95 , exceto 192.168.7.64 (identificador de sub-rede), 192.168.7.95 (broadcasting), 192.168.7.65 (roteador padrão, por convenção), e 192.168.7.70 (já atribuído) e 192.168.7.82 (também já atribuído). A Banca esclarece que os endereços indicados para JP1 e para JP2 não foram inseridos na figura para não serem usados e sim para que o candidato os usasse na solução deste item. O IP atribuído à porta 2 em hipótese alguma poderia ser atribuído à máquina JP3, por ser o roteador padrão da sub-rede.</p>	<p>O gabarito está correto. No entanto, a Banca irá levar em consideração no item b.2 a situação em que o candidato afirmou que o IP 192.168.7.1 é privado. Também será considerada a afirmativa do candidato sobre o fato da rede necessitar de um IP público, que não os privados, para trafegar na internet. As duas afirmativas serão consideradas em complemento à indicação do IP para a porta 1. Ratificando, a porta 1 não pode ser qualquer IP na faixa, é 192.168.7.1, pois por convenção é o 2º endereço da faixa. Quanto ao item b.4), a nova redação é Todos na faixa de 192.168.7.64 a 192.168.7.95, exceto 192.168.7.64 (identificador de sub-rede), 192.168.7.95 (broadcasting), 192.168.7.65 (roteador padrão, por convenção), e 192.168.7.70 (já atribuído) e 192.168.7.82 (também já atribuído). Outra solução seria indicar individualmente todos os IPs como abaixo. Os três primeiros octetos seriam 192.168.7 e o octeto final poderia ser para JP3: 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 95, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93 e 94.</p>
2502224	WEVERTON JOHN MOREIRA	<p>Da análise da argumentação do candidato, a Banca esclarece que realmente ocorreu um erro de digitação na referência dos IPs e o correto é o mesmo texto, trocando 205.167.196 por 192.168.7 Assim a nova redação para o padrão de resposta para esse item b.4) é:... Todos na faixa de 192.168.7.64 a 192.168.7.95 , exceto 192.168.7.64 (identificador de sub-rede), 192.168.7.95 (broadcasting), 192.168.7.65 (roteador padrão, por convenção), e 192.168.7.70 (já atribuído) e 192.168.7.82 (também já atribuído).</p>	<p>DEFERIDO. Quanto ao item b.4, a nova redação para o padrão de resposta é ... Todos na faixa de 192.168.7.64 a 192.168.7.95, exceto 192.168.7.64 (identificador de sub-rede), 192.168.7.95 (broadcasting), 192.168.7.65 (roteador padrão, por convenção), e 192.168.7.70 (já atribuído) e 192.168.7.82 (também já atribuído).</p>