



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO

CONCURSO PÚBLICO
Nível Fundamental

Aplicação: 2/9/2007

CARGOS:

65 – AGENTE DE CONTROLE DE ZONÓSES

66 – AGENTE DE ENDEMIAS

67 – AUXILIAR DE AGENTE DE INSPEÇÃO

68 – AUXILIAR DE MECÂNICO

69 – AUXILIAR DE TOPÓGRAFO

70 – CONTROLADOR DE BALANÇAS

71 – COVEIRO

72 – MERENDEIRA

73 – TRATADOR DE ANIMAIS SILVESTRES

74 – MOTORISTA



Caderno HOTEL MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno HOTEL — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém oitenta itens, correspondentes à prova objetiva, corretamente ordenados de 1 a 80.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso, cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração da prova é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início da prova e poderá levar o seu caderno de prova somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término da prova.
- 8 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

AGENDA (datas prováveis)

- I 4/9/2007, após as 19 h (horário de Brasília) — Gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmrb2007.
- II 5 e 6/9/2007 — Recursos (prova objetiva): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 25/9/2007 — Resultado final da prova objetiva e convocação para a prova de esforço físico para os cargos de AGENTE DE CONTROLE DE ZONÓSES, AGENTE DE ENDEMIAS e COVEIRO: Diário Oficial do Estado do Acre (DOEA) e Internet.
— Resultados finais da prova objetiva e do concurso para os cargos de AUXILIAR DE AGENTE DE INSPEÇÃO, AUXILIAR DE MECÂNICO, AUXILIAR DE TOPÓGRAFO, CONTROLADOR DE BALANÇAS, MERENDEIRA, TRATADOR DE ANIMAIS SILVESTRES e MOTORISTA: DOEA e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 14 do Edital n.º 1 – PMRB, de 5/7/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmrb2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 80 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção da sua prova.

CONHECIMENTOS GERAIS

1 Situado no extremo oeste da região Norte do Brasil, o estado do Acre faz fronteira com os estados do Amazonas e de Rondônia, e com o Peru e a Bolívia. Sua superfície territorial é de 153.149,9 km², o correspondente a 3,2% da Amazônia brasileira e a 1,8% do território nacional.

Internet: <www.jornalatribuna.com.br> (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Na linha 1, o termo “Situado” está no masculino singular para concordar com “oeste”.
- 2 A expressão “Sua superfície territorial” (l.3-4) refere-se a “estado do Acre” (l.2).
- 3 As palavras “Rondônia”, “superfície” e “Amazônia” recebem acento gráfico com base na mesma regra gramatical.
- 4 O termo “km²” é lido como quilômetros quadrados.

Julgue, com relação à correção gramatical, os itens abaixo, que contêm trechos adaptados de matéria publicada na Internet (www.jornalatribuna.com.br).

- 5 Do ponto de vista do relevo, o estado do Acre divide-se em regiões de planície, baixos platôs e serra do Divisor.
- 6 A vegetação natural do estado do Acre é composta basicamente por floresta tropical aberta (baixos platôs e aluvial) e floresta tropical densa (baixos platôs, superfície dissecada da serra do Divisor).
- 7 A floresta densa, também conhecida como floresta chuvosa, é caracterizada sobretudo por suas grandes árvores, que emergem de um estado arbóreo uniforme, de 25 a 35 metros de altura.
- 8 O crescimento populacional no estado do Acre, obedeceu, historicamente, a movimentos migratórios determinados por efeitos de políticas públicas.
- 9 A primeira grande leva de imigrantes ocorreram na década de 40 do século passado, quando os nordestinos encontraram na extração da borracha uma maneira de não servir na II Guerra Mundial.
- 10 A partir da década de 70 do século XX, com a abertura de estradas e a expansão da atividade pecuária, o estado recebeu imigrantes das regiões Centro-Oeste, Sul e Norte do país.
- 11 Nos últimos trinta anos, a população total do estado do Acre subiu de 215 mil habitantes para aproximadamente 547 mil habitantes: 65% na área urbana e 35% na área rural.
- 12 A capital ainda concentra o maior número de habitantes: 50% do total. A população indígena acreana, atualmente estimada em 9.300 pessoas, constituem 1,4% da população do estado do Acre.

1 O estado do Acre possui uma grande variedade de ecossistemas. A diversidade de paisagens é imensa, tanto do ponto de vista da flora quanto do da fauna. É o estado da Amazônia brasileira que apresenta maior área de floresta tropical contínua intacta e que também sedia o Corredor Verde do Oeste da Amazônia, considerado da mais alta prioridade para a conservação da biodiversidade no Brasil.

Internet: <www.jornalatribuna.com.br> (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência, julgue os seguintes itens.

- 13 A palavra “ecossistemas” (l.2) está sendo empregada com o sentido de sistemas que incluem os seres vivos e o ambiente, considerando-se, ainda, as inter-relações entre ambos.
- 14 O trecho “tanto do ponto de vista da flora quanto do da fauna” (l.2-3) pode, sem prejuízo para a correção gramatical do período, ser substituído por **seja do ponto de vista da flora, seja do ponto de vista da fauna**.
- 15 O termo “flora” (l.3) diz respeito exclusivamente a plantas que produzem flores.
- 16 Infere-se das informações do texto que o estado do Acre é um dos estados da região amazônica que têm sofrido maior devastação.
- 17 O termo “considerado” (l.6) está no masculino singular para concordar com “o estado da Amazônia brasileira” (l.3-4).

1 O estado do Acre possui 31,51% de seu território destinado a áreas de preservação e a reservas indígenas, quatro vezes mais que a média nacional e o dobro da média da região Norte. O potencial econômico da flora é imensurável. Sua biodiversidade abriga vegetais de grande valor madeireiro, oleaginoso, resinífero, aromatizante, corante, frutífero e medicinal.

Idem, *ibidem* (com adaptações).

Com relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 18 Em “destinado a áreas de preservação e a reservas indígenas” (l.2), o termo “a”, nas duas ocorrências, é preposição.
- 19 Após “indígenas” (l.2), a substituição da vírgula por travessão prejudica a correção do período.
- 20 As palavras “indígenas” e “econômico” são acentuadas com base em regras gramaticais diferentes.
- 21 As vírgulas das linhas 6 e 7 isolam elementos de mesma função gramatical, componentes de uma enumeração.

1 A população indígena acreana, atualmente estimada em 9.300 pessoas, constitui 1,4% da população do estado. É formada por 12 diferentes povos falantes de línguas Pano, 4 Aruak e Arawá. Nos últimos 25 anos, foram reconhecidas pelo governo federal 28 terras indígenas no Acre. Desse total, 17 terras, que representam 71,3% da extensão do 7 território indígena existente no estado, foram homologadas por decretos presidenciais.

Idem, ibidem (com adaptações).

As idéias e a correção gramatical do texto acima serão mantidas ao se substituir

- 22 “estimada” (l.1) por **admirada**.
- 23 “É formada” (l.3) por **Forma-se**.
- 24 “falantes de” (l.3) por **que fala as**.
- 25 “foram reconhecidas pelo governo federal” (l.4-5) por **o governo federal reconheceu**.

1 O clima do estado do Acre é classificado genericamente como tropical chuvoso (temperatura média do mês mais frio superior a 18 °C), com pequena estação seca. 4 A umidade relativa apresenta-se em níveis elevados durante todo o ano, com médias mensais em torno de 80%-90%, sem significativas oscilações no decorrer do ano. É um 7 clima quente e úmido, com duas estações: seca e chuvosa. A estação seca estende-se de maio a outubro. A estação chuvosa — o *inverno* — caracteriza-se por chuvas 10 constantes, prolongando-se de novembro a abril. No *inverno*, são comuns as *friagens*, fenômeno efêmero, porém comum, na região. A *friagem* resulta do avanço da frente polar, que, 13 impulsionada pela massa de ar polar, provoca brusca queda de temperatura, permanecendo por alguns dias com a média em torno de 10 °C. Os totais pluviométricos anuais variam 16 entre 1.600 mm e 2.750 mm.

Idem, ibidem (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 26 Infere-se das informações do texto que o estado do Acre, em relação a outras regiões do Brasil, apresenta um inverno regular (21 de junho a 21 de setembro), tanto pela data como pelas características climáticas do que lá se chama inverno.
- 27 É correto afirmar que o estado do Acre apresenta umidade relativa do ar muito baixa durante o período do ano que vai de maio a outubro.
- 28 A expressão “É um clima quente e úmido” (l.6-7) está sendo empregada em sentido conotativo ou figurado.
- 29 A palavra “efêmero” (l.11) está sendo empregada com o mesmo sentido que tem na seguinte frase: A felicidade é um sentimento efêmero.
- 30 A palavra “pluviométricos” (l.15) relaciona-se a informações referentes à temperatura ambiente.

A leptospirose é, provavelmente, uma das zoonoses de maior preocupação em todo o mundo. Na zona urbana, principalmente em grandes cidades, durante a época das chuvas, as inundações constituem o principal fator de risco para a ocorrência de surtos epidêmicos de leptospirose humana. A tabela abaixo mostra dados referentes à leptospirose humana no estado do Acre em alguns meses de 2006. Observa-se, nessa tabela, que nem todos os casos notificados foram efetivamente confirmados.

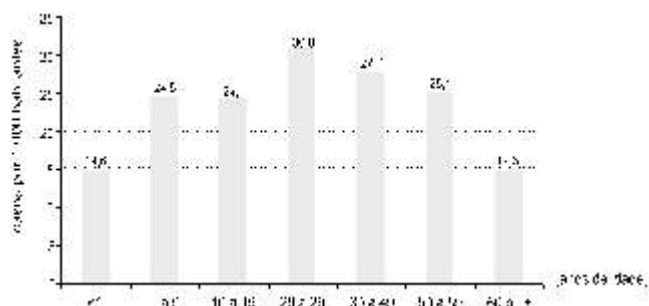
mês	casos		óbitos
	notificados	confirmados	
janeiro	54	21	0
fevereiro	123	53	1
março	173	124	3
total	350	198	4

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 31 Dos casos de leptospirose notificados no Acre em fevereiro de 2006, menos de 50% foram confirmados.
- 32 No Acre, o total de óbitos decorrentes da leptospirose humana ocorridos no período de janeiro a março de 2006 corresponde a $\frac{1}{33}$ do número de casos confirmados dessa doença em março de 2006.

RASCUNHO

A malária é típica da região Norte, por isso é comum os indicadores registrarem anualmente um número alto de casos nessa região. O gráfico abaixo fornece a incidência de malária, por faixa etária, na Amazônia Legal, em 2005.



Internet: <www.portal.saude.gov.br>.

Com base nas informações apresentadas no gráfico, julgue os itens seguintes.

- 33** Em 2005, foram registrados, na Amazônia Legal, 2.770 casos de malária em indivíduos na faixa entre 30 e 49 anos de idade.
- 34** Em 2005, ocorreram, na Amazônia Legal, 11.500 casos a mais de malária em indivíduos na faixa entre 50 e 59 anos de idade do que em indivíduos com idade a partir de 60 anos.

De acordo com o art. 223, § 3.º, do Regulamento da Inspeção e Fiscalização Sanitária e Industrial dos Produtos de Origem Animal no Estado do Acre, Decreto n.º 1.949, o engarrafamento do leite deve ser realizado em unidades de capacidade, em litros, igual a $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Com base nas informações acima, julgue os itens que se seguem.

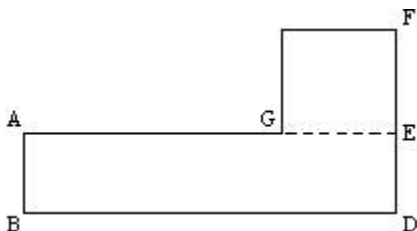
- 35** Se determinada remessa de leite foi armazenada em 350 unidades de $\frac{1}{4}$ de litro e 223 unidades de $\frac{1}{2}$ litro, então essa remessa continha 199 litros de leite.
- 36** Se um recipiente na forma de paralelepípedo retângulo medindo $1 \text{ dm} \times 0,75 \text{ dm} \times 1,75 \text{ dm}$ fosse utilizado para armazenar leite em toda a sua capacidade, então esse armazenamento não atenderia ao estabelecido no decreto acima referido.

Uma empresa deseja comprar óleo lubrificante e, para isso, consultou duas distribuidoras que vendem seus produtos em embalagens de 1 litro. Na distribuidora A, o preço do litro de óleo é R\$ 14,00 e ela cobra uma taxa de entrega de R\$ 80,00, independentemente da quantidade comprada. A distribuidora B cobra R\$ 16,00 por litro do produto e a taxa de entrega, que também independe da quantidade adquirida, é de R\$ 20,00.

Com base nessas informações e considerando unicamente o preço do produto e a taxa de entrega, julgue os itens subseqüentes.

- 37** Independentemente da quantidade de litros de óleo que se deseje comprar, é mais vantajoso para a empresa comprar na distribuidora A.
- 38** Considere que a empresa tenha pago R\$ 808,00 pela aquisição de determinada quantidade de litros de óleo na distribuidora A. Nessa situação, comprando a mesma quantidade de litros de óleo na distribuidora B, a empresa teria pago R\$ 852,00.

RASCUNHO



A figura acima, desenhada na escala 1:1.000, representa uma região considerada área de preservação ambiental. Um estudo dessa região mostrou a presença de um rio que ocupa 75% do seu contorno.

Considerando essas informações e supondo que $BD = 5,5$ cm, $AG = 3$ cm, $AB = 1$ cm, $FE = 2,5$ cm, e que os ângulos nos vértices sejam retos, julgue os itens seguintes.

- 39** A área da região considerada de preservação ambiental é inferior a 1.000 m².
- 40** A extensão da parte do rio que contorna a região é igual a 13.500 m.

Para o lanche da tarde, a merendeira de uma escola deseja fazer bananas fritas e refresco para um grupo de 40 crianças. Com um pacote de suco concentrado é possível fazer 3 litros de refresco e, com 3 bananas da terra, é possível encher 5 saquinhos de banana frita com açúcar e canela.

Com base nessas informações e considerando que cada criança beba 200 mL de refresco e coma 1 saquinho de banana frita, julgue os itens a seguir.

- 41** Para esse lanche, será necessário abrir 3 pacotes de suco concentrado para fazer todo o refresco.
- 42** Deverão ser utilizadas 3 dúzias de bananas da terra para preparar todos os saquinhos de banana para o lanche.

Um fazendeiro comprou 180 mudas de açaí e 84 de copaíba para plantar em uma região de sua fazenda.

Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 43** Considere que, para o plantio, as mudas tenham sido repartidas entre os empregados da fazenda, de forma que todos os empregados tenham recebido a mesma quantidade de mudas de açaí e a mesma quantidade de mudas de copaíba e que nenhuma muda tenha sobrado. Nessa situação, é correto afirmar que o número máximo de empregados da fazenda é 4.
- 44** Considere que, para o plantio das mudas de açaí, seja reservado um terreno retangular em que um dos lados mede 50 m de comprimento, e que o espaçamento recomendado para cada muda seja 5 m \times 5 m. Nessa situação, o outro lado do retângulo deverá medir no mínimo 90 m.

Julgue os itens a seguir.

- 45** Considere que um supermercado tenha comprado 35 arrobas de carne bovina para abastecer o açougue de sua loja, pagando R\$ 3,00 por cada quilo da carne. Supondo que 1 arroba equivale a 15 kg, é correto afirmar que o supermercado pagou R\$ 1.575,00 pela carne comprada.
- 46** Considere que, em um frigorífico, 1 kg de frango congelado custe R\$ 3,00 e 1 kg de pirarucu, R\$ 5,00, e que o proprietário de um restaurante tenha comprado frango e pirarucu em quantidades tais que tenha pago a mesma quantia por cada um desses itens. Então, 65% das quantidades de produtos comprados corresponderam a frango congelado.

Dois tipos de ração, A e B, compõem o alimento dos frangos de uma granja, na seguinte proporção: para cada quilograma de ração do tipo A, devem ser acrescentados 250 g de ração do tipo B.

Com base nessas informações e sabendo que cada frango adulto consome 110 g desse alimento diariamente, julgue os itens que se seguem.

- 47** Cada 5 kg desse alimento contém 1,25 kg de ração do tipo B.
- 48** Para alimentar 12 frangos adultos durante 1 dia, são necessários 1.250 g do alimento.

Julgue os itens a seguir.

- 49** Considere que um taxista lave o seu veículo a cada 10 dias e calibre os pneus a cada 15 dias. Se hoje é dia de ele lavar seu veículo e calibrar os pneus, então, daqui a 30 dias, ele realizará novamente essas duas tarefas no mesmo dia.
- 50** Considere que um motorista, dirigindo à velocidade média de 60 km/h, tenha ido de Rio Branco a Porto Acre em 1 hora. Se a velocidade média do veículo fosse de 80 km/h, então ele chegaria em Porto Acre em 45 minutos.

Depois de quase oito anos de estudo, o governo federal vai começar a implementação da segunda fase do Programa de Desenvolvimento do Ecoturismo na Amazônia (PROECOTUR), coordenado pelos Ministérios do Meio Ambiente e do Turismo. O objetivo é melhorar a infra-estrutura dos nove estados da Amazônia Legal para receber turistas, com a preservação da mata. São previstas obras em portos fluviais e aeroportos, além de treinamento de moradores para trabalharem como guias de turismo ou funcionários de hotel e de empresas de viagem. Há ainda planos de saneamento e urbanização.

Jornal do Brasil, 7/6/2007, p. A23.

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os vários aspectos relativos ao tema e à região nele abordados, julgue os itens seguintes.

- 51 O Acre deve participar do programa citado no texto porque integra a Amazônia Legal.
- 52 O turismo é, na atualidade mundial, atividade em expansão e geradora de renda.
- 53 O ambiente natural é o maior atrativo turístico da Amazônia.
- 54 A palavra ecoturismo junta ecologia com turismo, o que explica seu sentido.
- 55 O texto afirma que o turismo, apesar de estimular várias atividades, não cria empregos.
- 56 Ecoturismo significa, sobretudo, atividade de lazer em contato respeitoso com a natureza.
- 57 Obras em portos fluviais justificam-se pela importância dos rios para o transporte na Amazônia.
- 58 A senadora acreana Marina Silva é ministra do Meio Ambiente.
- 59 A região amazônica, tal como acontece em todo o país, já dispõe de completa rede de esgotamento sanitário.
- 60 Urbanização significa transferir a população da periferia das cidades para o interior.
- 61 Ecoturismo é uma forma de se promover o chamado desenvolvimento sustentável, isto é, crescimento a qualquer preço, custe o que custar.

O desmatamento não compensa. O que já era um mau negócio para o meio ambiente está se revelando também um péssimo negócio do ponto de vista socioeconômico para a Amazônia. Um levantamento mostra que os indicadores de qualidade de vida nas regiões desmatadas não são melhores do que nas áreas em que a floresta foi preservada — em muitos casos chegam a ser piores. Ou seja: sai a floresta, fica a pobreza.

O Estado de S. Paulo, 12/8/2007, p. A24 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema que ele aborda, julgue os itens que se seguem.

- 62 O Brasil é um dos países que menos desmata no planeta.
- 63 A mata atlântica está praticamente intacta.
- 64 Um dos efeitos positivos das queimadas é o aumento da fertilidade do solo.

65 O texto confirma que a exploração predatória da madeira traz lucros permanentes.

66 Em geral, o desmatamento transforma a floresta em pastos e plantações.

67 Manejo sustentável da floresta significa a ilimitada transformação de árvores em toras e carvão.

68 A última frase do texto pode ser assim entendida: com o desmatamento descontrolado, quem vive na área perde o que a floresta oferecia gratuitamente, a exemplo de peixe para se alimentar e planta para se curar.

69 O texto sugere que, quanto mais consolidado o desmatamento, bem maior é o índice de desenvolvimento humano da área.

70 Um nome que se projetou internacionalmente na defesa da floresta e das pessoas que nela vivem foi o acreano Chico Mendes.

O caos aéreo instalado no país desde o acidente de setembro do ano passado deve abrir espaço para o crescimento gradual da aviação regional. As pequenas empresas surgem como alternativa para desafogar o movimento de aeroportos como o de Congonhas – SP e de Brasília – DF, por exemplo, que concentram quase 25% de todos os vôos do país. Nos EUA e na Europa, a parceria entre grandes companhias aéreas e as regionais já faz parte da rotina para diminuir custos e, conseqüentemente, os preços das passagens.

Correio Braziliense, 15/8/2007, p. 9 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os diversos aspectos que envolvem o tema por ele focalizado, julgue os itens subseqüentes.

71 Acidentes graves, ao lado de atrasos e cancelamentos de vôos, caracterizam o que o texto chama de “caos aéreo instalado no país”.

72 Dois grandes acidentes envolvendo aviões da Gol e da TAM, em menos de um ano, deixaram um saldo de centenas de mortes.

73 A Amazônia não dispõe de empresas aéreas regionais.

74 O texto afirma que Congonhas é o mais seguro aeroporto brasileiro.

75 Em países ricos, a significativa atuação de pequenas empresas aéreas ajuda a baratear o preço das passagens.

A tabela abaixo pode ser completada com algarismos de 1 até 6 de modo que em cada linha e em cada coluna esses algarismos apareçam uma única vez em cada célula.

5		1		6	
	3		2		5

A partir dessa informação, julgue os itens a seguir.

76 Pode-se preencher a tabela corretamente se o algarismo 4 for colocado na primeira célula da segunda linha e o algarismo 6, na quinta célula da segunda linha.

77 Se a primeira linha da tabela for

5	2	1	4	6	3
---	---	---	---	---	---

então a segunda linha pode ser

4	3	6	2	1	5
---	---	---	---	---	---

Na tabela a seguir, estão relacionados quatro nomes de cidadãos e as cidades onde nasceram. Considere que dois quaisquer desses cidadãos sejam naturais de cidades diferentes. Se uma célula está marcada com a letra V (verdadeiro), significa que as informações da linha e da coluna daquela célula acontecem. Por exemplo, na tabela está marcado que Sônia nasceu em Feijó, porque há uma letra V na célula de cruzamento da linha onde está o nome Sônia e da coluna onde está o nome Feijó. As células marcadas com a letra F (falso) significam que o relacionamento entre as informações da linha e da coluna não acontecem.

	Xapuri	Brasília	Feijó	Rio Branco
Dora	F		F	F
Joaquim		F	F	
Sônia	F	F	V	F
Joana	F		F	

A partir das explicações acima e considerando as células já marcadas, complete logicamente as demais células e julgue os itens subseqüentes.

78 Joaquim nasceu em Xapuri.

79 Joana não nasceu em Rio Branco.

80 Dora não nasceu em Brasília.