

**JUSTIFICATIVAS**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. As alternativas estariam corretas se:

- Um firewall **não** pode protegê-lo completamente contra vírus
- Um firewall **não** pode configurar a si próprio corretamente
- Um firewall **não** pode oferecer proteção contra ameaças completamente novas
- Um firewall **não** pode protegê-lo contra usuários internos maliciosos.

Referência: Elizabeth D. Zwicky, Simon Cooper, D. Brent Chapman. Construindo Firewall Para a Internet , 2ª EDIÇÃO - 2001.

2. SSL foi criada para fornecer criptografia de uma extremidade à outra, proteção de integridade e autenticação de servidores WEB.

Referência: Elizabeth D. Zwicky, Simon Cooper, D. Brent Chapman. Construindo Firewall Para a Internet , 2ª EDIÇÃO - 2001.

3. As alternativas estariam corretas se:

- **A camada de apresentação:** fornece um mecanismo para transmitir a apresentação desejada dos dados entre as aplicações, como por exemplo o protocolo SNMP
- **A camada de física:** define as propriedades do meio da rede, como a fibra, cobre com par trançado, cobre coaxial.
- **A camada da sessão:** permite que duas aplicações sincronizem suas comunicações e troquem dados.
- **A camada de rede:** que roteia os dados de um sistema para outro, fornece o endereçamento para usar a rede da internet.
- **A camada de transporte:** é responsável pela transferência dos dados entre duas entidades de camada de sessão.

Referência: Allan Leinwand, Bruce Pinsky. Como configurar roteadores Cisco , 2ª EDIÇÃO - 2002.

4. Gateway: é um conjunto de hardware e software que conecta duas redes não similares, incluindo conversão de protocolos.

Referência: Allan Leinwand, Bruce Pinsky. Como configurar roteadores Cisco , 2ª EDIÇÃO - 2002.

5. A placa de som não entra como um dos principais elementos de hardware a serem monitorados em servidor.

Referência: Burgess, Mark. Princípios de Administração de Redes e Sistemas, 2ª EDIÇÃO - 2006.

# Pontifícia Universidade Católica do Paraná

## Defensoria Pública do Estado do Paraná

### CARGO: Analista de Informática

**6.** Serviço Diretório: é um serviço de rede, o qual identifica todos os recursos disponíveis em uma rede, mantendo informações sobre estes dispositivos (contas de usuários, grupos, computadores, recursos, políticas de segurança, etc) em um banco de dados e torna estes recursos disponíveis para usuários e aplicações.

Referência: Mark Minasi. Dominando O Windows Server 2003 - A Bíblia, 1ª EDIÇÃO - 2003.

**7.** Uma máquina virtual é um computador fictício criado por um programa de simulação, sendo assim a única alternativa correta é o sistema real, ou sistema hospedeiro, que contém os recursos reais de hardware e software do sistema

Referência: TANENBAUM, A. S. Sistemas operacionais modernos. São Paulo: Pearson, 2003.

**8.** A virtualização diminui o custo com hardware, utilizando a consolidação de servidores. Na virtualização é grande o consumo de memória RAM dado que cada máquina virtual vai ocupar uma área separada da mesma.

Algumas vantagens para utilização de máquinas virtuais são:

- Testes de novos sistemas operacionais.
- Desenvolver novas aplicações para diversas plataformas.
- Garantir a portabilidade das aplicações legadas.
- Auxiliar no ensino prático de programação.

Referência: TANENBAUM, A. S. Sistemas operacionais modernos. São Paulo: Pearson, 2003.

**9.** SSH: O serviço de ssh permite fazer o acesso remoto ao console de sua máquina de forma segura.

Referência: Allan Leinwand, Bruce Pinsky. Como configurar roteadores Cisco , 2ª EDIÇÃO - 2002.

**10.** SNMP (Simple Network Management Protocol), definido pela RFC 1157, é um protocolo de gerenciamento da rede padrão e é o mais usado.

Referência: Allan Leinwand, Bruce Pinsky. Como configurar roteadores Cisco , 2ª EDIÇÃO - 2002.

**11.** Sobre as demais alternativas:

- B - são serviços de configuração
- C - são serviços para recuperação e monitoração
- D – são serviços de acesso remoto
- E – são serviços diversos dos anteriores

Referência: Craig Hunt. TCP/IP Network Administration, 2002.

Cricket Liu, Paul Albitz. DNS and BIND, 2006.

**12.** Sobre as demais:

- Two-Tier é composta por servidor e cliente
- Three-Tier é composta por servidor, cliente e repositório
- Middleware é um dos elementos do serviço de rede

# Pontifícia Universidade Católica do Paraná

## Defensoria Pública do Estado do Paraná

### CARGO: Analista de Informática

- Multi-Tier não existe

Referência: Craig Hunt. TCP/IP Network Administration, 2002.

Cricket Liu, Paul Albitz. DNS and BIND, 2006.

- 13.** As outras alternativas não tratam de segurança.

Referência: Autor anônimo. Segurança Máxima para Linux, 2000.

- 14.** As outras alternativas tratam de políticas diferentes.

Referência: Autor anônimo. Segurança Máxima para Linux, 2000

- 15.** Referência: Antônio Gonçalves. Beginning Java™ EE 6 Platform with GlassFish™3 - 2010.

- 16.** Referência: Documentação do software.

- 17.** Sobre as demais alternativas tratam de outros tipos de protocolos ou serviços

Referência: Craig Hunt. TCP/IP Network Administration, 2002.

Cricket Liu, Paul Albitz. DNS and BIND, 2006.

- 18.** Sobre as demais alternativas tratam de outros tipos de protocolos ou serviços

Referência: Craig Hunt. TCP/IP Network Administration, 2002.

Cricket Liu, Paul Albitz. DNS and BIND, 2006.

- 19.** As alternativas estariam corretas se:

- é baseado em xml
- é independente de plataforma

Referência: [www.w3schools.com/soap](http://www.w3schools.com/soap)

- 20.** A alternativa II estaria correta se informasse que é um documento XML

Referência: [www.w3schools.com/wsd/](http://www.w3schools.com/wsd/)

- 21.** As alternativas estariam corretas se:

- é baseado em xml
- é independente de plataforma

Referência: Thomas Erl. Concepts, Technology and Design - 2005.

- 22.** As demais não tratam de integração entre aplicações.

Referência: Thomas Erl. Concepts, Technology and Design - 2005.

- 23.** Só existem as páginas da opção verdadeira.s

Referência: Thomas Erl. Concepts, Technology and Design - 2005.

- 24.** Sobre as demais alternativas:

- BPM trata da gestão de processos como um todo

# Pontifícia Universidade Católica do Paraná

## Defensoria Pública do Estado do Paraná

### CARGO: Analista de Informática

- BPEL trata do modelo de implementação
- OMG é a organização que elabora o BPMN
- ERP é um sistema de gestão integrado

Referência: [www.omg.org/spec/BPMN/2.0](http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0) (documentação oficial do BPMN)

25. Sobre as demais alternativas tratam de elementos para representação UML ou de processos, mas não referente ao seu comportamento.

Referência: [www.omg.org/spec/BPMN/2.0](http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0) (documentação oficial do BPMN)

## LÍNGUA PORTUGUESA

26. Isso está presente no seguinte trecho: “A principal diferença é que ele também se mostra muito letal em jovens e adultos, não apenas em crianças e idosos.

27. Informação errada, uma vez que o texto afirma que “apesar da alta, não há nenhum tipo de medida emergencial programada no estado e não há motivos para pânico”.

28. Opção correta, pois sintetiza as principais informações contidas na matéria, conforme requer esse gênero.

29. O trecho foi reescrito sem problemas formais, de pleno acordo com as regras do português padrão culto.

30. O trecho está redigido de pleno acordo com as regras de concordância verbo-nominal do português padrão.

31. Informação presente no seguinte trecho: “Esqueça tudo o que você aprendeu sobre o mercado de trabalho. Estabilidade, benefícios, vestir a camisa da empresa, jornadas intermináveis, hierarquia, promoção, ser chefe. Ainda que tais conceitos estejam arraigados na cabeça do brasileiro, eles fazem parte de um pacote com cheiro de naftalina. (...) É a maior transformação desde que a Revolução Industrial, no século XVIII, mandou centenas de pessoas para as linhas de produção”.

32. Informação falsa, uma vez que Marcio Pochmann, presidente do Ipea, trazido pela autora do texto, afirma que a estabilidade é uma característica do modelo de trabalho antigo. No modelo contemporâneo, as pessoas mudam muito de profissão, daí ideia de instabilidade.

33. Informação correta; trata-se de um apostrofo para Tânia.

34. Análise correta do cartum de Benett, que critica o suposto conforto oferecido pelo senso comum.

35. As três palavras precisam ser acentuadas; papéis e refém são oxítonas terminadas em eis e em, respectivamente; e lúcido é uma proparoxítona (todas são acentuadas).

36. Única resposta correta, uma vez que apresenta uma oposição, ressalva, algo necessário em virtude do uso do “no entanto”, ao final do trecho apresentado.

37. Informação correta, uma vez que a soma dos entrevistados que criticaram a violência e a criminalidade resulta em 58%.

38. A regência dos verbos *ir* e do verbo *assistir* está incorreta; o correto, segundo a norma padrão, seria “ (...) foram ao cinema” e “assistiram ao bom filme nacional (...)”.

# Pontifícia Universidade Católica do Paraná

## Defensoria Pública do Estado do Paraná

### CARGO: Analista de Informática

39. Informação presente em "Ou seja, adquirir algum aparelho eletrônico está indiretamente relacionado à manutenção do conflito mais violento do planeta após a Segunda Guerra Mundial".

40. Análise correta; o jornalista usa da expressividade inicial para prender a atenção do leitor. Para isso, usou a condicional.

## CONHECIMENTOS GERAIS

41. A notícia diz respeito aos Jogos Olímpicos de Londres, que movimentaram menos a economia britânica do que se esperava. A data da publicação comprova que a notícia diz respeito aos Jogos.

42. A assertiva sintetiza as decisões tomadas na Rio+20, que decepcionaram os ambientalistas e adiaram as discussões sobre um acordo para a proteção das áreas marinhas além das jurisdições nacionais. É exatamente isso o que foi noticiado pela Folha de S. Paulo: "principal resolução do documento é lançar um processo para a definição de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Trata-se de um conjunto de metas que visa substituir os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio a partir de 2015, incorporando critérios socioambientais. A proposta das metas será feita em 2013, após sua definição por um comitê técnico designado pela ONU.

Outra decisão para o futuro é criação de um grupo de 30 especialistas para propor, em 2014, uma solução inovadora para o financiamento ao desenvolvimento sustentável.

"O documento é uma base sólida para trabalharmos não no imediato, mas com uma visão de médio e longo prazo", afirmou a jornalista o chanceler Antônio Patriota, após a plenária que aprovou o texto proposto pelo Brasil após três dias de consultas entre países. Segundo Patriota, é a primeira vez na história da ONU que um documento tem os três pilares do desenvolvimento sustentável -- social, ambiental e econômico -- bem equilibrados.

"O documento é rico em potencialidades", filosofou a embaixadora Maria Luiza Viotti, chefe da missão brasileira na ONU.

Ambientalistas, porém, criticaram a falta de ambição do texto e o fato de que, em sua maior parte, o esforço diplomático conseguiu apenas repetir os compromissos de 1992.

"Você entrou numa reunião no Rio em 2012 e saiu achando que estava no começo de uma reunião no Rio em 1992", resumiu Marcelo Furtado, diretor-executivo do Greenpeace. "A conferência não está entregando nada além de uma promessa de que até 2015 tudo talvez possa estar resolvido."

Um dos principais resultados esperados pelo Brasil no texto acabou não saindo: a decisão de lançar o embrião de um acordo para a proteção de áreas marinhas além de jurisdições nacionais -- que cobrem 50% da superfície da Terra.

Por pressão de uma aliança improvável formada pelos tradicionais inimigos EUA e Venezuela, com apoio de Cingapura e Japão, o texto sobre os mares foi "aguado" entre a primeira e a segunda versão. Em vez de decidir lançar as bases para o acordo, a Rio+20 decidiu que a decisão será tomada até 2015, no máximo, pela Assembleia Geral das Nações Unidas.

"É como dizer para a sua namorada que em três anos você vai decidir se vai se casar ou não", criticou Sue Lieberman, da ONG High Seas Alliance."

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/ambiente/1107153-documento-final-da-rio20-deixa-decisoes-para-o-futuro.shtml>

**Pontifícia Universidade Católica do Paraná**  
**Defensoria Pública do Estado do Paraná**

**CARGO: Analista de Informática**

43. O “golpe” ocorrido no Paraguai foi amplamente divulgado pela mídia; Fernando Lugo deixou o poder após a rápida votação do impeachment e, no seu lugar, assumiu o vice, Frederico Franco, representante da direita.
44. Questão simples, que sintetiza os atributos do Ministério das Relações Exteriores, como a gestão das relações diplomáticas. . É exatamente isso o que é exposto no site do referido Ministério: <http://www.itamaraty.gov.br/>.
45. Outra questão amplamente divulgada pela mídia; o senador Mozarildo Cavalcanti é um nome bastante ligado à demarcação das terras indígenas.
46. Trata-se de Portugal, país que enfrenta crise de desemprego muito debatida no cenário brasileiro, dada a histórica ligação entre os dois países. No dia 07 de setembro de 2012 começou o Ano do Brasil em Portugal e o Ano de Portugal no Brasil.
47. Argentina e Uruguai são Estados-membros do Mercosul, juntamente com Brasil, Paraguai e Venezuela.
48. O texto expõe que o produto é um grão oleginoso, o que já indica que a resposta é a soja. Além disso, é fato que o estado do Paraná é grande produtor de soja e vem batendo recordes, conforme aponta a notícia original da Gazeta do Povo (em 03/09/2012).
49. Trata-se de uma consequência lógica, a qual é exposta, exatamente da maneira como acima, no final da reportagem original. Os dados expõem que, apesar de ser maior e possuir mais turbinas, Três Gargantas produziu menos energia que Itaipu, em 2009.
50. Dos nomes apresentados nas respostas, apenas Zilda Arns faleceu em decorrência dos danos causados pelo terremoto que abalou o Haiti, em 2010. Dra Zilda, famosa médica e sanitária, elevou a Pastoral da Criança a símbolo de um Brasil que luta contra a miséria a defesa a infância.