

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

UNIRIO

CONCURSO PÚBLICO

PROVIMENTO DE PESSOAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO

EM EDUCAÇÃO

ANALISTA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

2014

1) Com relação às arquiteturas de computadores, é **INCORRETO** afirmar que

- a) uma CPU pode ser dividida em Unidade Lógica e Aritmética (ULA), Unidade de Controle (UC) e Registradores.
- b) uma arquitetura de 64 bits consegue endereçar o dobro de memória que uma arquitetura de 32 bits.
- c) um barramento de endereços de 32 bits permite o acesso a 2^{32} endereços de memória.
- d) instruções de arquiteturas do tipo CISC são traduzidas em microinstruções, enquanto que instruções de arquiteturas do tipo RISC são executadas diretamente no hardware.
- e) os drivers de dispositivo são softwares que traduzem comandos de E/S do sistema operacional em instruções que conseguem ser executadas pela controladora do dispositivo.

2) Com relação a comandos de linha existentes nos sistemas operacionais Linux e Windows, é **CORRETO** afirmar que

- a) "ifconfig", "arp" e "ls" são comandos exclusivos do Linux; "ipconfig", "route" e "dir" são comandos exclusivos do Windows.
- b) "ipconfig", "route" e "ls" são comandos exclusivos do Linux; "ifconfig", "arp" e "dir" são comandos exclusivos do Windows.
- c) "ifconfig", "route" e "dir" são comandos exclusivos do Linux; "ipconfig", "route" e "ls" são comandos exclusivos do Windows.
- d) "ls" e "route" são do Linux; "dir" e "arp" são do Windows; "ifconfig" e "ipconfig" são de ambos os sistemas.
- e) "ifconfig" e "ls" são do Linux; "ipconfig" e "dir" são do Windows; "route" e "arp" são de ambos os sistemas.

3) No contexto de uma rede, utilizando Active Directory, é **CORRETO** afirmar que usuários e dispositivos podem ser agrupados

- a) em árvores, que, por sua vez, são agrupados em unidades organizacionais, que, por sua vez, podem ser agrupados em domínios.
- b) em domínios, que, por sua vez, são agrupados em árvores, que, por sua vez, podem ser agrupados em unidades organizacionais.
- c) em domínios, que, por sua vez, são agrupados em unidades organizacionais, que, por sua vez, podem ser agrupados em árvores.
- d) em unidades organizacionais, que, por sua vez, são agrupados em domínios, que, por sua vez, podem ser agrupados em árvores.
- e) em unidades organizacionais, que, por sua vez, são agrupados em árvores, que, por sua vez, podem ser agrupados em domínios.

4) O item que contém uma expressão **CORRETAMENTE** escrita em shell script:

- a) echo "expr x * 10"
- b) echo 'expr \$x * 10'
- c) echo `expr \$x * 10`
- d) echo "expr \$x * 10"
- e) echo 'expr x * \$10'

5) Uma interface configurada com IP 100.100.100.85 e máscara 255.255.255.192 se insere na seguinte faixa de rede:

- a) 100.100.100.64 a 100.100.100.127
- b) 100.100.100.0 a 100.100.100.255
- c) 100.100.100.84 a 100.100.100.255
- d) 100.100.100.84 a 100.100.100.211
- e) 100.100.100.0 a 100.100.100.127

6) Dentre os tipos de vírus mais comuns, é **CORRETO** afirmar que

- a) os cavalos de troia são aqueles que infectam a área de inicialização dos discos rígidos; os worms são aqueles que infectam arquivos executáveis e os autovírus são aqueles que conseguem se propagar, sem necessidade de ação humana.
- b) os vírus de boot são aqueles que infectam a área de inicialização dos discos rígidos, os cavalos de troia são aqueles que infectam arquivos executáveis e os bots são aqueles que conseguem se propagar sem necessidade de ação humana.
- c) os vírus de boot são aqueles que infectam a área de inicialização dos discos rígidos; os vírus de programa são aqueles que infectam arquivos executáveis e os worms são aqueles que conseguem se propagar, sem necessidade de ação humana.
- d) os bots são aqueles que infectam a área de inicialização dos discos rígidos; os worms são aqueles que infectam arquivos executáveis e os cavalos de troia são aqueles que conseguem se propagar, sem necessidade de ação humana.
- e) os vírus de boot são aqueles que infectam a área de inicialização dos discos rígidos; os bots são aqueles que infectam arquivos executáveis e os cavalos de troia são aqueles que conseguem se propagar, sem necessidade de ação humana.

7) Ao se desabilitar o uso de cookies num navegador web, é **CORRETO** afirmar que se

- a) evita que o navegador faça uso de web-caches, ao acessar páginas web.
- b) evita que sejam abertas múltiplas conexões simultâneas para acelerar o recebimento dos objetos numa página web.
- c) impede que o navegador faça uso de GET condicional para somente obter conteúdo atualizado de páginas web.
- d) evita que múltiplos objetos sejam trazidos em sequência numa mesma conexão.
- e) impede que um servidor web reconheça o usuário quando este novamente acessá-lo, usando o mesmo navegador.

8) Supondo que Joana envie um email para Giovana e que ambas utilizem o Outlook em seus PCs. A sequência de protocolos a serem usados até que a mensagem seja lida por Giovana é a seguinte:

- a) IMAP entre PC de Joana e servidor de correio de Joana; SMTP entre servidor de correio de Joana e servidor de correio de Giovana; POP entre PC de Giovana e servidor de correio de Giovana.
- b) POP entre PC de Joana e servidor de correio de Joana; SMTP entre servidor de correio de Joana e servidor de correio de Giovana; IMAP entre PC de Giovana e servidor de correio de Giovana.
- c) SMTP entre PC de Joana e servidor de correio de Joana; IMAP entre servidor de correio de Joana e servidor de correio de Giovana; SMTP entre PC de Giovana e servidor de correio de Giovana.
- d) SMTP entre PC de Joana e servidor de correio de Joana; POP entre servidor de correio de Joana e servidor de correio de Giovana; SMTP entre PC de Giovana e servidor de correio de Giovana.
- e) SMTP entre PC de Joana e servidor de correio de Joana; SMTP entre servidor de correio de Joana e servidor de correio de Giovana; POP ou IMAP entre PC de Giovana e servidor de correio de Giovana.

9) Com relação a servidores web, é **CORRETO** afirmar que

- a) o IIS é o servidor HTTP de código aberto da Oracle.
- b) o Tomcat é o servidor HTTP proprietário da Oracle.
- c) o Tomcat é o servidor web Java de código aberto da Apache.
- d) o Tomcat é o servidor web Java proprietário da Microsoft.
- e) o IIS é o servidor web Java proprietário da Oracle.

10) É **CORRETA** a seguinte relação entre protocolos e camadas:

- a) Ethernet e ICMP são protocolos de camada 2; IP e TCP são protocolos de camada 3; HTTP e UDP são protocolos de camada 4.
- b) Ethernet e PPP são protocolos de camada 2; IP e ICMP são protocolos de camada 3; TCP e UDP são protocolos de camada 4.
- c) MPLS e PPP são protocolos de camada 2; IP e TCP são protocolos de camada 3; RTP e UDP são protocolos de camada 4.
- d) ICMP e PPP são protocolos de camada 2; TCP e UDP são protocolos de camada 3; HTTP e IP são protocolos de camada 4.
- e) Ethernet e IP são protocolos de camada 2; UDP e ICMP são protocolos de camada 3; TCP e PPP são protocolos de camada 4.

11) Com relação às técnicas de comutação de circuitos baseadas em TDM, FDM e WDM, é **CORRETO** afirmar que

- a) No TDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do enlace durante 100% do tempo; no FDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no WDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do transponder óptico durante 100% do tempo.
- b) No TDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do enlace durante 100% do tempo; no FDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no WDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do transponder óptico durante uma fração do tempo.
- c) No TDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no FDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no WDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do transponder óptico durante 100% do tempo.
- d) No TDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no FDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do enlace durante 100% do tempo; no WDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do transponder óptico durante 100% do tempo.
- e) No TDM, cada circuito utiliza 100% da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no FDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do enlace durante uma fração do tempo; no WDM, cada circuito utiliza uma fração da capacidade do transponder óptico durante uma fração do tempo.

12) Com relação às desvantagens das diferentes topologias de rede, é **CORRETO** afirmar que

- a) a topologia em barra é sujeita a colisões; a topologia em estrela possui um ponto único de falha e a topologia em anel exige, em média, um número maior de saltos no encaminhamento de pacotes.
- b) a topologia em estrela é sujeita a colisões; a topologia em anel possui um ponto único de falha e a topologia em barra exige, em média, um número maior de saltos no encaminhamento de pacotes.
- c) a topologia em anel é sujeita a colisões; a topologia em barra possui um ponto único de falha e a topologia em estrela exige, em média, um número maior de saltos no encaminhamento de pacotes.
- d) a topologia em anel é sujeita a colisões; a topologia em estrela possui um ponto único de falha e a topologia em barra exige, em média, um número maior de saltos no encaminhamento de pacotes.
- e) a topologia em barra é sujeita a colisões; a topologia em anel possui um ponto único de falha e a topologia em estrela exige, em média, um número maior de saltos no encaminhamento de pacotes.

13) Com relação à utilização dos protocolos TCP ou UDP, é **CORRETO** afirmar que

- a) HTTP, FTP e SMTP usam TCP; SNMP, DHCP e DNS usam UDP
- b) DHCP, FTP e SNMP usam TCP; SMTP, HTTP e DNS usam UDP
- c) DHCP, DNS e SMTP usam TCP; SNMP, HTTP e FTP usam UDP
- d) HTTP, FTP e DNS usam TCP; SNMP, DHCP e SMTP usam UDP
- e) HTTP, SNMP e SMTP usam TCP; FTP, DHCP e DNS usam UDP

14) Com relação a domínios de colisão e domínios de *broadcast*, é **CORRETO** afirmar que

- a) domínios de colisão são quebrados por switches e roteadores, enquanto que domínios de broadcast são quebrados, apenas, por roteadores.
- b) domínios de colisão são quebrados por hubs e switches, enquanto que domínios de broadcast são quebrados, apenas, por roteadores.
- c) domínios de colisão são quebrados apenas por hubs, enquanto que domínios de broadcast são quebrados por switches e roteadores.
- d) domínios de colisão são quebrados, apenas, por switches, enquanto que domínios de broadcast são quebrados apenas por switches e roteadores.
- e) domínios de colisão são quebrados, apenas, por roteadores, enquanto que domínios de broadcast são quebrados por switches e roteadores.

15) Com relação a comandos de linha nos sistemas operacionais Linux e Windows, está **ERRADA** a seguinte afirmação:

- a) O comando "arp" é usado para mostrar a tabela de mapeamento entre endereços IP e MAC, tanto no Linux quanto no Windows, e modificá-la.
- b) O comando "ifconfig" exibe a configuração de uma interface de rede no Linux e a modifica, enquanto o "ipconfig" faz o mesmo no Windows.
- c) O comando "nslookup" é usado para exibir os serviços de rede rodando no Linux, enquanto que o "netstat" faz esta mesma função no Windows.
- d) O comando "route" é usado para mostrar e modificar a tabela de rotas, tanto no Linux quanto no Windows.
- e) O comando "tracert" mostra os roteadores ao longo do caminho até um dado IP de destino no Linux, enquanto que o "tracert" faz o mesmo no Windows.

16) Com relação aos campos que integram o cabeçalho IP, é **CORRETO** afirmar que

- a) o campo TOS indica o número máximo de roteadores que um pacote pode atravessar e o campo Identifier é usado para classificar pacotes em um dado nível de serviço para fins de QoS.
- b) o campo TTL indica o número máximo de roteadores que um pacote pode atravessar e o campo TOS é usado para classificar pacotes em um dado nível de serviço para fins de QoS.
- c) o campo TTL indica o número máximo de roteadores que um pacote pode atravessar e o campo Identifier é usado para classificar pacotes em um dado nível de serviço para fins de QoS.
- d) o campo TTL indica o número máximo de roteadores que um pacote pode atravessar e o campo Protocolo é usado para classificar pacotes em um dado nível de serviço para fins de QoS.
- e) o campo TOS indica o número máximo de roteadores que um pacote pode atravessar e o campo Protocolo é usado para classificar pacotes em um dado nível de serviço para fins de QoS.

17) O estabelecimento de uma conexão TCP entre processos cliente e servidor ocorre da seguinte forma:

- a) Cliente envia pacote SYN, servidor responde com SYNACK, cliente responde com ACK.
- b) Cliente envia pacote SYN, servidor responde com SYNACK, cliente responde com FIN.
- c) Cliente envia pacote SYNACK, servidor responde com SYN, cliente responde com ACK.
- d) Cliente envia pacote SYNACK, servidor responde com SYN, cliente responde com FIN.
- e) Cliente envia pacote SYN, servidor responde com ACK, cliente responde com SYNACK.

18) O controle de fluxo do TCP é usado para evitar que

- a) o volume total de tráfego das conexões simultâneas ultrapasse a capacidade de transmissão da interface de rede do remetente.
- b) o remetente envie uma quantidade de bytes maior que o espaço disponível no buffer do destinatário.
- c) o volume total de tráfego das conexões simultâneas ultrapasse a capacidade do enlace de menor capacidade no caminho entre remetente e destinatário.
- d) o número total de conexões simultâneas disparadas pelo remetente ultrapasse o número máximo de conexões admitidas no destinatário.
- e) o intervalo de tempo entre dois segmentos consecutivos enviados pelo remetente seja menor que o mínimo admitido pelo destinatário.

19) Sobre controle de congestionamento do TCP, é **CORRETO** afirmar que, de uma maneira geral,

- a) a janela de congestionamento mantém-se estável em condições normais e decresce linearmente durante a ocorrência de timeouts.
- b) a janela de congestionamento cresce linearmente em condições normais e decresce bruscamente quando ocorre timeout.
- c) a janela de congestionamento mantém-se estável em condições normais e decresce bruscamente quando ocorre timeout.
- d) a janela de congestionamento cresce linearmente em condições normais e mantém-se estável durante a ocorrência de timeouts.
- e) a janela de congestionamento cresce exponencialmente em condições normais e decresce linearmente durante a ocorrência de timeouts.

20) Supondo dois switches, cada qual contendo interfaces que podem estar configuradas na VLAN 10 ou na VLAN 20, e que ambos estejam interligados por um enlace ethernet, é **CORRETO** afirmar que

- a) cada switch deverá rodar o protocolo 802.1p em modo tronco para definir qual VLAN estará associada a cada switch e ter os IDs 10 e 20 associados ao tronco entre switches.
- b) as interfaces que interligam os switches devem estar configuradas em modo túnel QinQ, usando o protocolo 802.1ad, e ter os IDs 10 e 20 associados ao túnel entre switches.
- c) cada switch deverá rodar o protocolo 802.1s para permitir múltiplas Spanning Trees e ter os IDs 10 e 20 associados a cada Spanning Tree.
- d) as interfaces que interligam os switches devem estar configuradas, usando o protocolo Etherchannel de agregação de VLANs e ter os IDs 10 e 20 associados ao canal entre switches.
- e) as interfaces que interligam os switches devem estar configuradas usando o protocolo 802.1q e ter os IDs 10 e 20 associados a elas.

21) Com relação a "open mail relays", é **CORRETO** afirmar que se tratam de

- a) softwares de email de código aberto que podem ser usados tanto como MTAs ou como clientes de email, possuindo tanto o componente cliente quanto o servidor do protocolo SMTP.
- b) softwares de email de código aberto que podem ser usados tanto como MTAs ou servidores de email, possuindo tanto o componente cliente quanto o servidor do protocolo SMTP.
- c) servidores de email que podem também ser acessados através do protocolo HTTP, o que é comumente chamado de webmail, permitindo o gerenciamento das mensagens via navegador.
- d) servidores de email que somente podem ser acessados via IMAP, POP ou SMTP, não permitindo o acesso via protocolo HTTP, o que evita seu uso por spammers.
- e) servidores de email que aceitam encaminhar mensagens de correio indiscriminadamente de qualquer usuário na Internet e que costumam ser explorados por spammers.

22) Sobre os quadros de controle do protocolo 802.11, é **CORRETO** afirmar que

- a) o RTS e o CTS são obrigatórios e servem para reduzir as chances de colisão, ao se reservar o canal antes da transmissão de um quadro de dados; já o ACK é opcional e serve para informar que um quadro de dados foi recebido sem erro.
- b) o ACK serve para informar que um quadro de dados foi recebido sem erro; já o RTS e o CTS são opcionais e servem para reduzir as chances de colisão, ao se reservar o canal antes da transmissão de um quadro de dados.
- c) o RTS e o ACK são obrigatórios e servem para reservar o canal e informar que um quadro de dados foi recebido sem erro, respectivamente; já o CTS é opcional e serve para informar que o canal está livre de colisões.
- d) o CTS e o ACK são obrigatórios e servem para reservar o canal e informar que um quadro de dados foi recebido sem erro, respectivamente; já o RTS é opcional e serve para informar que estão ocorrendo colisões no canal.
- e) o CTS é opcional e serve para reduzir as chances de colisão, ao informar que um quadro de dados será transmitido no canal; já o RTS e o ACK são obrigatórios e servem para informar o início e o final da transmissão de um quadro de dados.

23) O GET condicional, usado por web-caches, serve para somente

- a) armazenar uma página web no cachê, caso seja encontrada uma dada palavra-chave em seu conteúdo.
- b) armazenar uma página web no cachê, caso ela tenha sido acessada mais que um dado número de vezes num período.
- c) trazer páginas web que possuam uma dada palavra-chave em seu conteúdo.
- d) trazer páginas web cujas datas de modificação sejam mais recentes que as datas das respectivas cópias no cache.
- e) trazer páginas web que NÃO possuam uma dada palavra-chave em seu conteúdo.

24) O registro MX do DNS serve para designar

- a) o IP do servidor de nomes associado a um nome de domínio na Internet.
- b) o IP do servidor www associado a um nome de domínio na Internet.
- c) a resolução reversa do um dado IP dentro da faixa de rede de um domínio na Internet.
- d) o nome do servidor de correio associado a um nome de domínio na Internet.
- e) o IP do servidor de nomes de domínio de topo associado a um nome de domínio na Internet.

25) A sequência de mensagens entre cliente e servidor DHCP para obtenção da configuração de rede é:

- a) DHCP offer, DHCP request, DHCP discover, DHCP ack.
- b) DHCP discover, DHCP request, DHCP offer, DHCP ack.
- c) DHCP request, DHCP ack, DHCP discover, DHCP offer.
- d) DHCP discover, DHCP offer, DHCP request e DHCP ack.
- e) DHCP offer, DHCP ack, DHCP request, DHCP discover.

26) No NAT, os campos modificados num pacote que vai da rede interna para a Internet é(são)

- a) IP de origem, apenas.
- b) Porta de origem e porta de destino.
- c) IP de origem e porta de origem.
- d) IP de destino e porta de destino.
- e) IP de destino, apenas.

27) Com relação à segurança no acesso a páginas web, é **CORRETO** dizer que

- a) o servidor web deve usar o TLS enquanto que o navegador deve usar o SSL para criptografar as conexões.
- b) o acesso seguro a páginas web é obtido através de chamadas SSH que, por sua vez, criptografam as mensagens HTTP.
- c) o protocolo HTTP seguro utiliza o SOAP para envio de mensagens HTTP criptografadas.
- d) o protocolo HTTP seguro utiliza o TLS ou o SSL para criptografar as conexões entre navegador e servidor.
- e) o acesso seguro a páginas web é obtido através de chamadas STP que, por sua vez, criptografam as mensagens HTTP.

28) O sincronismo de relógio obtido através do NTP utiliza uma arquitetura em que servidores

- a) NTP, que possuem um relógio de alta precisão acoplado, enviam referências de tempo entre si e para clientes NTP através de uma arquitetura P2P.
- b) nível 1, que possuem um relógio de alta precisão acoplado, fornecem uma referência de tempo para servidores nível 2, que a fornecem para servidores nível 3, e assim por diante.
- c) NTP primários, que possuem um relógio de alta precisão acoplado, enviam referências de tempo para servidores secundários abrigados numa CDN, os quais serão consultados pelos clientes NTP.
- d) NTP primários, que possuem um relógio de alta precisão acoplado, enviam referências de tempo para servidores secundários, que, por sua vez, a distribuem numa arquitetura P2P.
- e) NTP possuem relógios de alta precisão acoplados e fornecem esta referência de tempo diretamente para os clientes NTP.

29) No protocolo FTP, é **CORRETO** dizer que

- a) é realizada uma conexão TCP na porta 21 para transferência de dados e comandos.
- b) é usada uma conexão TCP para o envio de dados (porta 20) e uma conexão UDP para envio de comandos (porta 21).
- c) é usada uma conexão UDP para o envio de dados (porta 21) e uma conexão TCP para envio de comandos (porta 20)
- d) é realizada uma conexão UDP na porta 20 para transferência de dados e comandos.
- e) são usadas duas conexões TCP, uma para a transferência de dados (porta 20) e outra para comandos (porta 21).

30) Com relação ao uso da criptografia de chave simétrica e da criptografia de chave pública, é **CORRETO** dizer que

- a) a criptografia de chave pública é mais rápida e por isso indicada para conteúdos grandes. Enquanto que a criptografia de chave simétrica é mais lenta e indicada para assinaturas digitais e para a troca de chaves.
- b) a criptografia de chave simétrica é mais difícil de quebrar e por isso indicada para conteúdos grandes e assinaturas digitais. Enquanto que a criptografia de chave pública é menos robusta e indicada para a troca de chaves.
- c) a criptografia de chave simétrica é mais rápida e por isso indicada para conteúdos grandes. Enquanto que a criptografia de chave pública é mais lenta e indicada para assinaturas digitais e para a troca de chaves.
- d) a criptografia de chave pública é mais difícil de quebrar e por isso indicada para conteúdos grandes e assinaturas digitais. Enquanto que a criptografia de chave simétrica é menos robusta e indicada para a troca de chaves.
- e) a criptografia de chave simétrica é mais lenta, porém mais difícil de quebrar, sendo indicada para assinaturas digitais. Enquanto que criptografia de chave pública é mais rápida e menos robusta, sendo indicada para a troca de chaves e conteúdos grandes.

31) Os serviços indicados para serem abrigados na rede DMZ de uma instituição são

- a) serviços internos que só podem ser acessados por usuários externos via VPN.
- b) serviços internos que nunca devem ser acessados por usuários externos à instituição.
- c) serviços que só podem ser acessados por usuários externos à instituição.
- d) serviços internos que só podem ser acessados por usuários externos que estejam cadastrados na DMZ.
- e) serviços que podem ser publicamente acessados por usuários externos à instituição.

32) O ataque de SYN flood consiste em

- a) ataque do tipo invasão em que o atacante deseja causar um segmentation fault no servidor da vítima através do envio de múltiplos pacotes UDP.
- b) ataque do tipo negação de serviço em que o atacante deseja congestionar o enlace de acesso da rede que abriga o servidor vitimado através do envio de pacotes quaisquer.
- c) ataque do tipo invasão em que o atacante deseja provocar um buffer overflow no servidor vitimado a partir de várias tentativas de acesso a diversas portas de protocolo.
- d) ataque do tipo negação de serviço em que o atacante deseja comprometer os recursos de memória e processamento de um servidor através da abertura de inúmeras conexões TCP.
- e) ataque do tipo negação de serviço em que o atacante deseja comprometer o processamento e os recursos de rede do servidor da vítima através de uma inundação de pacotes ICMP.

33) Com relação às ferramentas Iptables, Squid e Snort, é **CORRETO** dizer que

- a) o Iptables é um IDS/IPS; o Squid é um firewall L3/L4 e o Snort é um web-cache.
- b) o Iptables é um firewall L3/L4; o Squid é um web-cache e o Snort é um IDS/IPS.
- c) o Iptables é um web-cache; o Squid é um IDS/IPS e o Snort é um firewall L3/L4.
- d) o Iptables é um IDS/IPS; o Squid é um web-cache e o Snort é um firewall L3/L4.
- e) o Iptables é um firewall L3/L4; o Squid é um IDS/IPS e o Snort é um web-cache.

34) Com relação ao uso do algoritmo RSA para autenticação e confidencialidade, é **CORRETO** dizer que, para obter

- a) confidencialidade, criptografa-se a mensagem com a chave pública do destinatário, que a descriptografará com sua chave privada.
- b) autenticação, criptografa-se a mensagem com a chave pública do destinatário, que a descriptografará com sua chave privada.
- c) confidencialidade, criptografa-se a mensagem com a chave privada do destinatário, que a descriptografará com sua chave pública.
- d) autenticação, o remetente criptografa a mensagem com sua chave pública, para que o destinatário a descriptografe com a chave privada do remetente.
- e) confidencialidade, o remetente criptografa a mensagem com sua chave privada, para que o destinatário a descriptografe com a chave pública do remetente.

35) Quando um remetente apresenta ao destinatário um certificado emitido por uma Autoridade Certificadora, o destinatário deve usar a chave

- a) pública da autoridade certificadora para validar e obter a chave pública do remetente que se encontra no certificado.
- b) pública da autoridade certificadora para validar e obter a chave privada do remetente que se encontra no certificado.
- c) privada da autoridade certificadora para validar e obter a chave pública do remetente que se encontra no certificado.
- d) privada da autoridade certificadora para validar e obter uma chave simétrica que se encontra no certificado.
- e) pública da autoridade certificadora para validar e obter uma chave simétrica que se encontra no certificado.

36) Com relação a ferramentas e a protocolos usados no contexto de gerenciamento de redes, é **CORRETO** dizer que

- a) o RADIUS é um protocolo proprietário para acesso às informações de monitoramento contidas nas MIBs residentes nos dispositivos de rede e sistemas computacionais.
- b) o syslog é um protocolo aberto para o envio de informações de log dos dispositivos de rede para um servidor que as armazena para posterior tratamento e análise.
- c) o SAMBA é um protocolo proprietário usado para autenticação e autorização, necessário quando diferentes usuários possuem diferentes permissões de gerenciamento.
- d) o SNMP é um protocolo aberto para o gerenciamento de rede onde cada dispositivo monitorado precisa ter um gerente SNMP que envia mensagens para uma MIB central.
- e) o LDAP é um protocolo aberto usado para autenticação e autorização de acesso a informações gerenciais de dispositivos de rede armazenadas numa MIB.

37) Com relação aos softwares que fazem parte da plataforma de virtualização VMware, é **CORRETO** dizer que

- a) o vSphere ESXi é um hipervisor do tipo *bare-metal* e o vCenter é uma plataforma de gerenciamento e análise de desempenho da infraestrutura virtualizada.
- b) o Xen Server é um hipervisor do tipo *bare-metal* e o vSphere é uma plataforma de gerenciamento e análise de desempenho da infraestrutura virtualizada.
- c) o Xen Server é um hipervisor do tipo hospedado e o vSphere é uma plataforma para acesso individualizado e monitoramento de cada máquina virtual.
- d) o vCenter ESXi é um hipervisor do tipo *bare-metal* e o vSphere é uma plataforma para acesso individualizado e monitoramento de cada máquina virtual.
- e) o vSphere ESXi é um hipervisor do tipo hospedado e o Xen é uma plataforma de gerenciamento e análise de desempenho da infraestrutura virtualizada

38) Sobre os componentes e as tecnologias usadas em Storage Area Networks, é **CORRETO** dizer que

- a) o Storage Group é um descritor para uma unidade lógica de armazenamento de HDs SCSI e o Fibre Channel é um canal óptico que interliga unidades SCSI.
- b) o LUN é um identificador para uma unidade lógica de armazenamento e o Fibre Channel é uma tecnologia para interligar dispositivos de armazenamento em alta velocidade.
- c) o LUN é uma rede que interliga unidades lógicas de armazenamento e Fibre Channel é uma tecnologia para interligar dispositivos de armazenamento iSCSI.
- d) o Storage Group é um identificador para uma unidade lógica de armazenamento e o LUN é uma tecnologia para interligar dispositivos de armazenamento em alta velocidade.
- e) o Fibre Channel é um descritor para uma unidade lógica de armazenamento de HDs SCSI e o LUN é uma tecnologia para interligar dispositivos de armazenamento em rede.

39) Sobre os protocolos para uso em VoIP e videoconferência, é **CORRETO** dizer que

- a) o SIP é um protocolo para iniciar sessões de conferência que faz uso de Gatekeepers para localizar seus participantes.
- b) o H.323 é um protocolo para iniciar sessões de conferência que faz uso de Proxies SIP para localizar seus participantes.
- c) o SIP é um protocolo para iniciar sessões de conferência que faz uso de Proxies SIP para localizar seus participantes.
- d) o H.323 é um protocolo para iniciar sessões de conferência que faz uso de Gatekeepers para localizar seus participantes.
- e) o SIP é um protocolo para iniciar sessões de conferência que faz uso do H.323 para localizar seus participantes.

40) Com relação a recomendações para o planejamento e a operação de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), os documentos ISO 27001, ISO 27002 e ISO 27005 contêm, respectivamente,

- a) um modelo de requisitos para estabelecer, operar, monitorar e melhorar um SGSI; recomendações de boas práticas para a implementação e a manutenção de um SGSI; e recomendações com foco em gerenciamento de risco para implementação e melhoria dos controles citados na ISO 27001.
- b) recomendações para o planejamento e a implementação de um SGSI; recomendações para a operação e monitoramento de um SGSI; recomendações para melhorias dos controles citados na ISO 27002 com foco em gerenciamento de risco.
- c) um modelo arquitetural para a construção de um SGSI; recomendações para implementação, operação e monitoramento de um SGSI; recomendações para controle e gerenciamento de risco de um SGSI.
- d) um modelo para gerenciamento de risco e planejamento de um SGSI; recomendações para implementação, operação, manutenção e melhorias de um SGSI; recomendações de boas práticas de controles para um SGSI.
- e) recomendações para estabelecer, operar e monitorar um SGSI; recomendações de boas práticas para melhorias dos controles citados na ISO 27001; recomendações para gerenciamento de riscos de um SGSI.

Publicidade danosa à criança

*Dalmo de Abreu Dallari**

O controle da publicidade dirigida à criança vincula-se à questão da liberdade de comércio e não à liberdade de expressão, que é um direito fundamental da pessoa humana. Essa distinção é essencial, pois retira a base jurídica dos que, interessados prioritariamente no comércio, tentam sustentar a alegação de inconstitucionalidade das normas legais e regulamentares que fixam diretrizes para a publicidade dirigida à criança. Essa diferenciação entre o direito à liberdade da publicidade com o objetivo de promoção de vendas e, portanto, como capítulo da liberdade de comércio, e as limitações da publicidade que vise a captação de vontades, de maneira geral, afetando negativamente direitos fundamentais da pessoa humana, foi ressaltada com grande ênfase e com sólido embasamento jurídico pela Corte Constitucional da Colômbia, em decisão proferida no final de 2013. A questão que suscitou o pronunciamento da Corte Constitucional colombiana era a publicidade do tabaco e, tomando por base justamente a diferença entre o direito à publicidade comercial e o direito de livre expressão, que é atributo da pessoa humana universalmente consagrado, a Corte rejeitou a alegação de inconstitucionalidade das limitações jurídicas à publicidade comercial, para a proteção dos direitos fundamentais da pessoa humana.

Essas considerações são necessárias e oportunas no Brasil, para que se dê efetividade aos direitos fundamentais das crianças, enquanto seres humanos, assim como aos direitos e garantias que lhes são especificamente assegurados em documentos jurídicos internacionais e, expressamente e com grande ênfase, na Constituição brasileira de 1988. Como ponto de partida para as considerações jurídicas sobre a constitucionalidade das limitações legais e regulamentares à publicidade dirigida à criança, vem muito a propósito lembrar o que dispõe o artigo 227 da Constituição: “É dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança e ao adolescente, com absoluta prioridade, o direito à vida..., à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária, além de colocá-las a salvo de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão”.

Um dos instrumentos jurídicos tendo por objetivo garantir a efetividade desses dispositivos constitucionais é o Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente (Conanda), órgão vinculado à Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República, criado pela Lei nº 8.242, de 1991. Entre suas atribuições está a competência para “elaborar as normas gerais da política nacional de atendimento dos direitos da criança e do adolescente”, incluindo-se aí, evidentemente, a competência para o estabelecimento de diretrizes visando dar efetivo cumprimento às obrigações internacionais assumidas pelo Brasil em relação aos direitos da criança e do adolescente, de modo especial na Convenção sobre os Direitos da Criança, incorporada ao sistema normativo brasileiro em 1990. A isso tudo se acrescentam inúmeros dispositivos do Estatuto da Criança e do Adolescente, lei número 8.069, também de 1990, cujo artigo 72 dispõe que as obrigações nele previstas não excluem da prevenção especial outras decorrentes dos princípios por ela adotados.

Foi justamente no sentido de dar efetividade a essas disposições jurídicas, que configuram obrigações do Estado brasileiro, que o Conanda editou a Resolução 163/2014, de 4 de Abril de 2014, fixando diretrizes sobre a publicidade comercial que é dirigida maliciosamente à criança, explorando suas fragilidades e, assim, ofendendo seus direitos fundamentais, induzindo-a a sentir a necessidade de consumir determinados bens e serviços, tendo o objetivo prioritário de proporcionar lucro aos anunciantes. A Resolução considera abusivo o direcionamento da publicidade e de comunicação mercadológica à criança, “com a intenção de persuadi-la para o consumo de qualquer produto ou serviço”. São abusivos os anúncios que contêm linguagem infantil, trilhas sonoras de músicas infantis, desenho animado, promoção de distribuição de prêmios ou brindes colecionáveis, com apelo ao público infantil entre outros aspectos.

Voltando à observação inicial, essa Resolução do Conanda tem perfeito enquadramento nas disposições constitucionais e contribui para que o Brasil dê efetividade às obrigações jurídicas assumidas internacionalmente com relação à proteção dos direitos e da dignidade da criança e do adolescente. Não tem cabimento a alegação de inconstitucionalidade da Resolução 163/2014, que é expressão do cumprimento das competências, que são direitos e obrigações jurídicas do Conanda e que, efetivamente, é um passo importante para o afastamento de abusos que são frequentemente cometidos na publicidade comercial dirigida ao público infantil. A proteção e a busca de efetivação dos direitos da criança e do adolescente devem ter, por determinação constitucional, absoluta prioridade sobre objetivos comerciais, não se podendo admitir que a liberdade de comércio se confunda com a liberdade como direito fundamental da pessoa humana. A aplicação da Resolução do Conanda será extremamente valiosa, contribuindo para que na vida social brasileira a criança e o adolescente sejam tratados como prioridades.

* *Dalmo de Abreu Dallari* é jurista. - *Jornal do Brasil digital* [HTTP://www.jb.com.br/dalmo-dallari/noticias/2014](http://www.jb.com.br/dalmo-dallari/noticias/2014)

41) O resumo mais adequado para o texto “Publicidade danosa às crianças” está indicado em

- a) Apresentando um breve histórico da educação de crianças no Brasil, o texto sobre Publicidade e Propaganda aborda sobre a linguagem. Há uma conceituação de propaganda enganosa e abusiva e, finalmente, trata da especificidade da mídia para crianças, relatando a influência e os efeitos da propaganda nesse público. Sendo a criança o ponto central, torna-se imprescindível a conceituação desse *target* e defendendo-a como ser humano em desenvolvimento. Elenca, por fim, os instrumentos jurídicos brasileiros, comparando-os aos da Corte colombiana, que, em tempos outros, decidiu sobre a propaganda de tabaco com repercussões públicas desfavoráveis à época.
- b) Sendo o impacto da propaganda destinada ao público infantil importante para as empresas e a sociedade, o artigo apresenta o entendimento das crianças na tarefa de interpretar/decodificar uma propaganda. O estudo, de caráter exploratório, envolveu pesquisa bibliográfica e entrevistas com crianças, além dos instrumentos jurídicos brasileiros, a exemplo da Constituição Federal de 1988, o Conanda e o Estatuto da Criança e do Adolescente. Os resultados sugerem que as crianças reconhecem as marcas, conseguem entender os comerciais e manifestam influência das propagandas no consumo. Por isso, é essencial estudar o comportamento do consumidor, associando à liberdade de expressão, direito fundamental do ser humano.
- c) Baseando-se no direito fundamental do homem, trata o texto de posicionamento crítico acerca do controle da publicidade dirigida à criança, combatendo a ideia de direito à liberdade da publicidade para alcançar a promoção de vendas, visto a influência negativa que essa exerce nos pequenos. Traz à lume a decisão da Corte Constitucional da Colômbia quanto à publicidade do tabaco, ao enfatizar quão oportuna é a discussão sobre o tema no Brasil, mostrando que existem outros instrumentos jurídicos a exemplo do Conanda e do Estatuto da Criança e do Adolescente, bem como a Constituição de 1988. Por fim, ratifica a necessidade de proteção dos direitos e da dignidade da criança em detrimento ao lucro incomensurável dos comerciantes.
- d) Buscando o discurso publicitário como um tipo de produção simbólica que objetiva fazer a aproximação entre o produto anunciado e o público-alvo, o artigo tem como objetivo analisar a publicidade à luz dos instrumentos jurídicos brasileiros, considerando a propaganda como um indicador privilegiado do contexto sociocultural onde é veiculada. A hipótese desenvolvida é que a publicidade recupera os elementos que fazem parte do repertório da cultura da sociedade a qual se dirige e, assim, pode ser considerada um reflexo das relações de sociabilidade e da cultura dessa sociedade. Nesse caso específico, a criança é um ser extremamente vulnerável, cabendo ao Estado protegê-la a exemplo do que acontece com outros países como a Colômbia.
- e) Defendendo a ideia de que a publicidade dirigida ao público infantil é danosa porque pressiona as crianças a desejarem cada vez mais bens de consumo, associando-os a um discurso enganoso de alegria, felicidade e status social, o artigo apresenta de forma analógica as repercussões ocorridas no Brasil e na Colômbia acerca dos instrumentos jurídicos que regem o bem estar das pessoas, especialmente, as crianças. Baseado no Conanda conclui que, além de trazer sofrimento às crianças que não podem adquirir esses bens devido à falta de recursos financeiros, essa pressão causa estresse familiar e não pode ser devidamente elaborada pelos pequenos, cujo senso crítico ainda está em desenvolvimento.

42) A dicotomia que representa o tema central do texto é

- a) direitos fundamentais X convivência familiar.
- b) liberdade de publicidade X promoção de vendas.
- c) direcionamento da publicidade X comunicação à criança.
- d) liberdade de comércio X liberdade de expressão.
- e) linguagem infantil X linguagem dos adolescentes.

43) De acordo com a norma padrão culta da língua, é **INADEQUADA** a ausência do acento indicativo de crase na seguinte relação de regência:

- a) “tomando por base justamente a diferença entre o direito à publicidade comercial (...)”(1º. §)
- b) “(...) para as considerações jurídicas sobre a constitucionalidade das limitações legais e regulamentares (...)” (2º. §)
- c) “(...) pois retira a base jurídica dos que, interessados prioritariamente no comércio, (...) (1º. §)
- d) “(...) e as limitações da publicidade que vise a captação de vontades, (...)” (1º. §)
- e) “(...) ,contribuindo para que na vida social brasileira a criança e o adolescente sejam tratados como prioridades. (5º. §)

44) No trecho, “Essa diferenciação entre o direito à liberdade da publicidade com o objetivo de promoção de vendas e, portanto, como capítulo da liberdade de comércio, (...)”, a palavra em destaque estabelece, com o período anterior, valor semântico de

- a) conclusão.
- b) causa.
- c) explicação.
- d) consequência.
- e) oposição.

45) O trecho em que há falta de paralelismo entre os termos, de acordo com a norma culta padrão, é

- a) “(...) era a publicidade do tabaco e, tomando por base justamente a diferença entre o direito à publicidade comercial e o direito de livre expressão, (...)” (1º. §)
- b) “É dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança e ao adolescente, com absoluta prioridade, o direito à vida..., (...)” (2º. §)
- c) “(...) em relação aos direitos da criança e do adolescente, de modo especial na Convenção sobre os Direitos da Criança, incorporada ao sistema normativo brasileiro em 1990.” (3º. §)
- d) “Voltando à observação inicial, essa Resolução do Conanda tem perfeito enquadramento nas disposições constitucionais e contribui (...)” (5º. §)
- e) “para que se dê efetividade aos direitos fundamentais das crianças, enquanto seres humanos, assim como aos direitos e garantias que lhes são especificamente assegurados (...)” (2º. §)

46) Em relação à palavra em destaque, o fragmento que apresenta valor sintático- semântico diferente é

- a) “(...) e não à liberdade de expressão, que é um direito fundamental da pessoa humana.”(1º. §)
- b) “(...) retira a base jurídica dos que, interessados prioritariamente no comércio, tentam sustentar a alegação de inconstitucionalidade das normas legais (...)” (1º. §)
- c) “(...) direito à publicidade comercial e o direito de livre expressão, que é atributo da pessoa humana universalmente consagrado, (...)” (1º. §)
- d) “(...) Resolução 163/2014, que é expressão do cumprimento das competências, (...) (5º. §)
- e) “(...) cumprimento das competências, que são direitos e obrigações jurídicas do Conanda e que, efetivamente, é um passo importante (...) (5º. §)

47) A derivação verbo/ nome de mesma relação semântica está contemplada no seguinte par:

- a) direcionar / direito
- b) cumprimentar / cumprimento
- c) disponibilizar / dispositivos
- d) alegar / alegação
- e) dignificar / dignidade

48) A **CORRETA** identificação da função sintática do pronome sublinhado está indicada em

- a) “(...) e garantias que lhes são especificamente asseguradas em documentos jurídicos internacionais, (...)” (2º§) – adjunto adnominal
- b) “(...) vincula-se à questão da liberdade de comércio e não à liberdade de expressão” – sujeito
- c) “(...) cujo artigo 72 dispõe que as obrigações nele previstas não excluem” (3º§) – complemento nominal
- d) “(...) com a intenção de persuadi-la para consumo de qualquer produto ou serviço (...)” (4º§) – objeto direto
- e) “ (...) não excluem da prevenção especial outras decorrentes dos princípios por ela adotados.” (3º§) – objeto indireto

49) No 3º parágrafo, a palavra ou expressão que faz a coesão entre as duas exposições, a saber: dos instrumentos jurídicos e dos dispositivos do Estatuto da Criança é

- a) cujo artigo.
- b) entre suas atribuições.
- c) nele.
- d) outras decorrentes.
- e) A isso tudo.

50) O ponto de vista defendido pelo enunciador acerca da influência da propaganda na vida das crianças é

- a) “São abusivos os anúncios que contém linguagem infantil, trilhas sonoras de músicas infantis, desenho animado, promoção de distribuição de prêmios (...)” (4º§).
- b) “Não tem cabimento a alegação de inconstitucionalidade da Resolução 163/2014, que é expressão do cumprimento das competências (...)” (5º§).
- c) “ A Corte rejeitou a alegação de inconstitucionalidade das limitações jurídicas à publicidade comercial, para a proteção dos direitos fundamentais da pessoa humana.” (1º§)
- d) “O controle da publicidade dirigida à criança vincula-se à questão da liberdade de comércio e não à liberdade de expressão, (...)” (1º§)
- e) “ Um dos instrumentos jurídicos tendo por objetivos garantir a efetividade desses dispositivos constitucionais é o Conselho Nacional dos direitos da Criança e do Adolescente (Conanda) (3º§).

51) A expressão *Essas considerações*, no início do 2º parágrafo, refere-se

- a) ao pronunciamento da Corte Constitucional Colombiana, especificamente, retomando o argumento de autoridade do 1º parágrafo.
- b) à rejeição de alegação de inconstitucionalidade e das limitações jurídicas, ratificando a negação predominante no texto.
- c) à decisão sugerida no final de 2013, exclusivamente, contrapondo essa ideia à exposta no 2º parágrafo como argumento mais forte.
- d) à valorização a ser dada ao longo do texto acerca da posição brasileira sobre a propaganda e a influência à formação infantil, corroborando a tese defendida.
- e) ao exposto no 1º parágrafo, abrindo um novo estágio no processo de argumentação.

52) No trecho: “ (...) e contribui para que o Brasil dê efetividade às obrigações jurídicas assumidas internacionalmente com relação à proteção (...)” (5º§), a oração em destaque indica, semanticamente, em relação à anterior, ideia de

- a) causa.
- b) concessão.
- c) proporção.
- d) consequência.
- e) finalidade.

53) Uma estratégia de argumentação utilizada pelo enunciador do texto é

- a) discorrer sobre a influência da Conanda nas atitudes dos adolescentes.
- b) expor diferentes comparações relativas às situações semelhantes em diferentes países.
- c) apresentar o que ocorreu na Corte Constitucional da Colômbia com a publicidade do tabaco.
- d) exemplificar a reação das crianças perante determinadas propagandas vinculadas na TV no ano de 2013.
- e) relatar fatos que influenciaram a decisão da Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República.

54) Para a finalização de seu texto, o enunciador utiliza a seguinte estratégia:

- a) Ratifica o exposto no artigo 227 da Constituição, exemplificando com caso concreto.
- b) Retoma o exposto no 3º§, apresentando as propriedades da Conanda e da Constituição.
- c) Fixa as diretrizes de novas ações para evitar novos abusos.
- d) Descreve a necessidade de cumprimento das obrigações internacionais.
- e) Determina diretrizes efetivas para novos procedimentos em âmbito nacional.

55) A linguagem predominante no texto é a referencial porque o produtor do texto

- a) utiliza processos expressivos para introduzir sentidos diferentes de palavras e expressões.
- b) apresenta modificações na estrutura das orações subordinadas.
- c) discorre acerca de fatos reais para defesa de seu ponto de vista.
- d) confronta elementos diversos com a presença de conjunções coordenadas.
- e) amplia o sentido das expressões populares com emprego de relações do tipo parte pelo todo.

56) O texto argumentativo é estruturado em três grandes partes, a saber: introdução, desenvolvimento e conclusão. Para sustentar seus argumentos, no desenvolvimento, o enunciador utiliza a seguinte estratégia de argumentação:

- a) argumento de autoridade, ao citar instrumentos jurídicos brasileiros.
- b) relação causa / consequência, ao citar instrumentos jurídicos de outros países.
- c) dados numéricos, ao propor levantamento de diferentes resoluções vinculadas à Secretaria de Direitos Humanos.
- d) analogia, ao comparar diferentes propagandas comerciais destinadas às crianças.
- e) ilustração, ao contar fatos de exploração infantil ocorridos em diferentes famílias.

57) O enunciador vai construindo o seu ponto de vista ao longo do texto. Os vocábulos utilizados que corroboram, semanticamente, o ponto de vista defendido é

- a) maliciosamente / abusos.
- b) obrigação / diretrizes.
- c) direcionamento / prioritário.
- d) colecionáveis / distribuição.
- e) linguagem infantil / disposição jurídica.

58) Há marca de oralidade no seguinte trecho:

- a) “(...), para que se dê efetividade aos direitos fundamentais das crianças, (...) assim como os direitos (...)”
(2º. §)
- b) “ (...) incluindo-se aí, evidentemente, a competência para o estabelecimento de diretrizes (...) (3º. §)
- c) “A isso tudo se acrescentam inúmeros dispositivos do Estatuto da criança e do Adolescente, lei número 8.069, (...)” (3º. §)
- d) “ (...) que configuram obrigações do Estado brasileiro, que o Conanda editou a Resolução 163/2014, (...) “
(4º. §)
- e) “ Essas considerações são necessárias e oportunas no Brasil, (...) (2º. §)

59) A **CORRETA** classificação da predicação dos verbos em destaque está contemplada em

- a) “Essa distinção é essencial, pois retira a base jurídica” (transitivo indireto).
- b) “A Corte rejeitou a alegação de inconstitucionalidade das limitações jurídicas (...)” (transitivo direto e indireto).
- c) “A questão que suscitou o pronunciamento da Corte (...)”(transitivo direto).
- d) “A resolução considera abusivo o direcionamento da publicidade (...)” (verbo de ligação).
- e) “(...) para que se dê efetividade aos direitos fundamentais da criança (...)” (verbo transitivo direto).

60) A função das aspas no 2º. e no 3º. parágrafos é

- a) representar uma legenda jurídica.
- b) assinalar uma crítica irônica.
- c) realçar o sentido de uma expressão.
- d) destacar uma transcrição textual.
- e) separar uma expressão explicativa.

61) O servidor público, segundo a Lei nº 8.112/90 e atualizações, responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições funcionais, **EXCETO**:

- a) nenhum servidor poderá ser responsabilizado civil, penal ou administrativamente por dar ciência à autoridade superior ou, quando houver suspeita de envolvimento desta, a outra autoridade competente para apuração de informação concernente à prática de crimes ou improbidade de que tenha conhecimento, ainda que em decorrência do exercício de cargo, emprego ou função pública.
- b) a responsabilidade civil decorre de ato comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário público ou a terceiros.
- c) a indenização de prejuízo dolosamente causado ao erário somente será liquidada em única parcela em trinta dias, não se admitindo parcelamento aos servidores aposentados ou que se encontre preso.
- d) a obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.
- e) as sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo independentes entre si, mas a responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

62) No ano de 2012, a UNIRIO realizou concurso público para o cargo de Professor Adjunto I, sendo aprovado no certame Marcus Silva, que nomeado em portaria pelo Reitor, tomou posse e, no prazo legal, entrou em exercício. Na avaliação para o desempenho do cargo decorrente do estágio probatório, verificou-se sua justa adequação a quase todos os fatores descrito na lei 8.112/90, exceto o dever de produtividade científica. Considerando essa situação hipotética, analise a questão do estágio probatório e os deveres funcionais do servidor Marcus Silva, conforme a lei regente.

- a) A ética no serviço público, assiduidade, responsabilidade, comportamento e a higiene pessoal são causas que podem levar o servidor à reprovação no estágio probatório, enquanto o dever da produtividade é relativizado por ser um fator subjetivo, não passível de exoneração.
- b) Caso adquirisse estabilidade no cargo de professor, só mediante sentença judicial poderia perdê-lo, em virtude de, após estágio probatório em que se afere a capacidade para o desempenho do cargo, pois o servidor Marcus Silva violou apenas um fator, o da produtividade, cumprindo os demais de forma integral. Nesse caso, o servidor Marcus Silva, apenas, foi reprovado parcialmente no estágio probatório e assim não será exonerado.
- c) Durante o estágio probatório se afere apenas a aptidão para o desempenho do cargo, Marcus Silva não poderá ser exonerado, apenas, em razão da infringência de, apenas, um dever funcional, o da produtividade, que deveria se somar a todos os outros fatores, para somente levar à reprovação no estágio probatório. Assim o servidor Marcus Silva não será exonerado.
- d) No estágio probatório se afere a aptidão e a capacidade para o desempenho do cargo de professor, em que entre outros fatores, exige-se o de produtividade científica que não foi comprovada. Assim o servidor Marcus Silva não foi aprovado no estágio probatório e será exonerado, independentemente do cumprimento dos outros fatores indicados em lei.
- e) Mesmo que Marcus Silva fosse servidor estável da UNIRIO, somente seria afastado do serviço público devido à reprovação no estágio probatório sob o fundamento da baixa produtividade aliado à baixa assiduidade, já que no estágio probatório se afere, apenas, a capacidade para o desempenho do cargo.

63) A reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens, conforme a Lei 8.112/90, denomina-se

- a) aproveitamento.
- b) readaptação.
- c) recondução.
- d) disponibilidade.
- e) reintegração.

64) Na reintegração de servidor e encontrando-se provido o cargo, o seu eventual ocupante será reconduzido ao cargo de origem, sem direito à indenização ou aproveitado em outro cargo. Quando o cargo público foi extinto, por decorrência no campo do avanço tecnológico, o servidor não será demitido, mas colocado em

- a) aproveitamento.
- b) readaptação.
- c) disponibilidade.
- d) recondução.
- e) na reserva.

65) No caso de deslocamento de cargo de provimento efetivo, por interesse da administração, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal (SIPEC), denomina-se

- a) ajustamento de lotação e da força de trabalho.
- b) redistribuição.
- c) reserva renumerada.
- d) reorganização de órgão ou entidade.
- e) disponibilidade ou aproveitamento.

66) O servidor que opera direta e permanentemente com Raios X ou substâncias radioativas gozará férias, proibida em qualquer hipótese à acumulação, devido às características da atividade laboral, de

- a) 20 (vinte) dias consecutivos de férias em cada semestre de atividade profissional.
- b) 30 (trinta) dias consecutivos de férias no ano da atividade profissional.
- c) 15 (quinze) dias consecutivos de férias em cada semestre.
- d) 60 (sessenta) dias consecutivos ou não de férias no ano da atividade profissional.
- e) 30 (vinte) dias não consecutivos de férias em cada semestre de atividade profissional.

67) Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias que o servidor percebe mensalmente. Contudo essa remuneração não poderá ser superior à soma dos valores percebidos como remuneração a dos Ministros de Estado. A Lei 8.122/90 exclui do teto de remuneração a seguinte vantagem:

- a) adicional diurno e vespertino relativo ao local ou à natureza do trabalho.
- b) gratificação por encargo de curso ou concurso.
- c) adicional por tempo de serviço militar.
- d) adicional pelo exercício de atividades insalubres, perigosas ou penosas.
- e) prestação de serviço continuado e ordinário.

68) Constituem indenizações ao servidor, segundo a Lei nº 8.112/90 e atualizações,

- a) gratificações e adicionais.
- b) as indenizações sempre se incorporam ao vencimento para qualquer efeito.
- c) adicional de férias e noturno.
- d) diárias, transporte, auxílio-moradia e ajuda de custo.
- e) retribuição por exercício de função de direção e chefia.

69) As concessões, direitos e vantagens do servidor público, permitem que o mesmo se ausente do serviço, sem qualquer prejuízo,

- a) dois dias para doação de sangue.
- b) oito dias para alistamento ou recadastramento eleitoral.
- c) oito dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge, pais, madrasta ou padrasto e filhos.
- d) para todos os dias de provas ao servidor estudante.
- e) pelo menos uma vez por semana, ao servidor portador de deficiência.

70) O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, instaurada da seguinte forma:

- a) poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito, cônjuge, companheiro ou parente do acusado, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau.
- b) na fase final do processo disciplinar denomina-se julgamento judicial, que poderá ser remetido ao Ministério Público.
- c) por comissão composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente, que indicará, dentre eles, o seu presidente, que deverá ser ocupante de cargo efetivo superior ou de mesmo nível, ou ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado.
- d) por comissão composta de cinco servidores estáveis designados pela autoridade competente, sendo que seu presidente será indicado pela autoridade nomeante, que deverá ser ocupante de cargo efetivo superior ou de mesmo nível, ou ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado.
- e) o secretário da comissão será servidor designado pelo seu presidente, não podendo a indicação recair em um de seus membros.