



T056906N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 04

NÍVEL SUPERIOR - TARDE

**Cargo**
**ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO -  
SUPORTE DE REDES**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

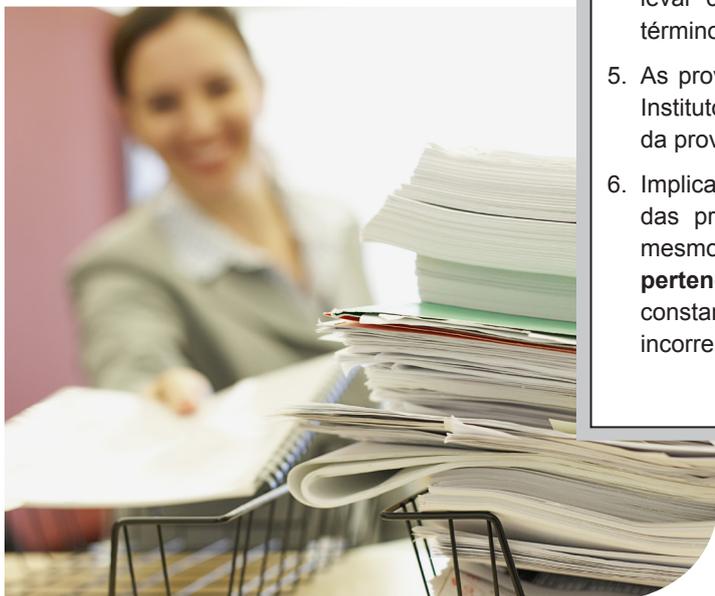
**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

Pesquisa: 37% dos obesos atribuem sobrepeso ao estresse

Luana Almeida

Considerado o grande mal do século, o estresse, atualmente, é apontado pela comunidade médica como o grande causador de doenças graves, como depressão, alergias, infecções, asma, bronquite, gastrite e câncer.

Em levantamento comportamental realizado pela agência de pesquisa Resulta CNP para a empresa farmacêutica Allergan/Divisão Health, o estresse aparece também como o grande inimigo de quem está acima do peso.

A pesquisa, realizada por meio de entrevistas com mil pessoas de cinco cidades brasileiras - Salvador, Porto Alegre, São Paulo, Rio de Janeiro e Goiânia -, revelou que o estresse foi o maior influenciador do sobrepeso e obesidade em 37% dos entrevistados.

Nesse universo, as mulheres foram as que mais relacionaram o estresse ao ganho de peso (37,6%). Em porcentagem um pouco menor, aparecem os homens, com 35,8% das respostas.

De acordo com a psicóloga especializada em terapia cognitiva comportamental pela Universidade de São Paulo (USP) e em transtornos alimentares pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) Marilice Rubbo de Carvalho, o estresse configura-se, hoje, não apenas como o causador do sobrepeso, mas como um dos maiores agravantes do quadro da obesidade.

“Poucas pessoas sabem, mas o estresse tem ligação direta com a ansiedade. Por conta da correria e das dificuldades diárias, as pessoas ficam mais ansiosas, e muitas têm no hábito de comer uma forma de fuga. Por isso, acabam comendo muito e de forma equivocada, o que contribui para o aumento de peso, que, muitas vezes, foge do controle até alcançar a obesidade”, explicou.

Na opinião da psicóloga, a relação psicossocial dos indivíduos com o problema se entrelaça, também, para a dificuldade na adesão de um tratamento efetivo, eficaz e de longo prazo.

“A motivação para um tratamento é algo que oscila, sobretudo em pacientes com alto grau de estresse. As pessoas estressadas costumam transformar a satisfação em constante irritação. Isso dificulta na progressão de uma reeducação alimentar ou de uma regularidade nos exercícios físicos, primordiais no tratamento da obesidade”, disse.

Trabalho - No levantamento, 25% dos entrevistados apontaram, também, o trabalho como causador do ganho de peso. Nesse caso, os homens são maioria, com 34%. Já as mulheres chegam apenas a 15%.

Para a nutricionista Valéria Soares, dificuldades no emprego, além da relação difícil com colegas de trabalho e chefia têm relação com o desencadeamento do estresse, consequentemente, com um aumento gradativo de peso.

Foi justamente o estresse, aliado a exaustiva carga horária do trabalho, o responsável por grandes mudanças na vida da empresária Marta Oliveira Santos, 37.

Em janeiro de 2007, Marta foi surpreendida por dores na coluna que o levaram ao internamento por seis vezes. Na

época, a empresária chegava a trabalhar 16 horas por dia.

Após realizar uma série de exames e passar por quase uma dezena de médicos e se deparar com diagnósticos imprecisos, Marta decidiu procurar um psiquiatra, que concluiu que a empresária apresentava sintomas de estresse.

A partir daí, a empresária, que pesava 68 quilos e se considerava “sarada”, ganhou cerca de 30 quilos em apenas sete meses. “Como sentia muitas dores, comecei a comer como forma de compensar o sofrimento. Comecei a ganhar peso de forma desenfreada e abandonei o tratamento, pois acreditava que os calmantes eram os responsáveis por me tornar obesa e compulsiva”, disse.

Após dois anos lutando contra a balança e alternando dietas mirabolantes, Marta retomou o tratamento psiquiátrico e incorporou na sua rotina exercícios físicos, massagens relaxantes e ioga. Dessa forma, conseguiu emagrecer 22 quilos e, hoje, diz estar satisfeita com seu corpo.

“Hoje, me sinto melhor e mais saudável. Reduzi minhas horas de trabalho e faço exercícios. Hoje, sou mais calma, mais feliz com minhas novas atribuições”, contou.

Fonte: <http://atarde.uol.com.br/materias/imprimir/1516614>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é INCORRETO afirmar que,

- (A) conforme a comunidade médica, doenças graves, como a depressão e o câncer, têm como causa, atualmente, o estresse.
- (B) na pesquisa, a maioria das pessoas entrevistadas atribui o sobrepeso e a obesidade ao estresse.
- (C) das pessoas que disseram ser o estresse o influenciador do sobrepeso e da obesidade, pouco mais de 37% são mulheres.
- (D) com relação ao ganho de peso causado pelo trabalho, os homens são maioria.
- (E) para a empresária Marta Oliveira Santos, foi o estresse, aliado à carga horária do trabalho, o responsável por grandes mudanças em sua vida.

### QUESTÃO 02

Em “Nesse universo, as mulheres foram as que mais relacionaram o estresse ao ganho de peso (37,6%)”, a expressão em destaque

- (A) remete ao universo em que vivemos, um espaço em que os planetas estão inseridos, inclusive o Planeta Terra.
- (B) é uma analogia (relação de semelhança) referente à alienação de algumas pessoas. No caso específico, remete ao mundo em que algumas mulheres vivem, mundo consumista.
- (C) remete ao estresse, tema do texto.
- (D) refere-se ao “universo feminino”, ou seja, tudo o que diz respeito às mulheres.
- (E) remete aos 37% dos entrevistados da pesquisa que revelou que o estresse foi o maior influenciador do sobrepeso e obesidade.

**QUESTÃO 03**

Em “**Por conta da correria e das dificuldades diárias, as pessoas ficam mais ansiosas...**”, a expressão em destaque exprime

- (A) a causa pela qual as pessoas ficam mais ansiosas.
- (B) a consequência de as pessoas ficarem mais ansiosas.
- (C) uma hipótese. Não é uma afirmação, portanto.
- (D) uma dúvida do autor do texto com relação à ansiedade.
- (E) fatos simultâneos à oração subsequente.

**QUESTÃO 04**

Em “**Para a nutricionista Valéria Soares, dificuldades no emprego, além da relação difícil com colegas de trabalho e chefia têm relação com o desencadeamento do estresse...**”, o verbo em destaque

- (A) encontra-se no plural por concordar com o sujeito “colegas de trabalho e chefia”.
- (B) está no singular por concordar com o sujeito “chefia”.
- (C) concorda com o sujeito “a nutricionista Valéria Soares”.
- (D) está no pretérito perfeito.
- (E) está no presente do indicativo.

**QUESTÃO 05**

Em “**Hoje, me sinto melhor e mais saudável.**”, na expressão em destaque,

- (A) o pronome “me” tem função de sujeito e, por isso, encontra-se antes do verbo.
- (B) o pronome “me” é um pronome do caso reto.
- (C) o verbo tem um sujeito desinencial, está elíptico.
- (D) para se adequar à norma padrão da língua, o pronome “me” deveria ser substituído pelo pronome “se”.
- (E) de acordo como a norma padrão da língua, a colocação do pronome “me” nessa posição de mesóclise está adequada.

**QUESTÃO 06**

Em “**Em janeiro de 2007, Marta foi surpreendida por dores na coluna que o levaram ao internamento por seis vezes. Na época, a empresária chegava a trabalhar 16 horas por dia.**”, há uma inadequação gramatical

- (A) em “Em janeiro de 2007, ...”, pois não deveria haver vírgula após “2007”.
- (B) na palavra “surpreendida”, que deveria ser grafada da seguinte forma: “surpriendida”.
- (C) quanto à concordância do verbo “levaram”, em “... levaram ao internamento...”, que deveria estar no singular para concordar com o sujeito “Marta”.
- (D) do pronome “o”, que deveria ser substituído pelo pronome “a”, em “Marta foi surpreendida por dores na coluna que o levaram ao internamento...”.
- (E) referente à palavra “empresária”, pois não deveria levar acento.

**QUESTÃO 07**

Em “**...ganhou cerca de 30 quilos em apenas sete meses.**”, a expressão em destaque

- (A) significa uma construção que rodeia um terreno. Pode ser feita de madeira ou outro material.
- (B) deveria ser utilizada apenas para marcar distância no espaço ou no tempo, como em: “A cerca de 30 metros...” e “Há cerca de trinta anos...”.
- (C) poderia ser substituída por “exatamente”, sem qualquer prejuízo semântico.
- (D) poderia ser substituída por “aproximadamente”, sem qualquer prejuízo semântico.
- (E) poderia ser substituída por “acerca de”, sem qualquer prejuízo semântico.

**QUESTÃO 08**

Em “**Dessa forma, conseguiu emagrecer 22 quilos e, hoje, diz estar satisfeita com seu corpo.**”, as palavras em destaque apresentam, respectivamente,

- (A) dígrafo, dígrafo, dígrafo.
- (B) dígrafo, encontro consonantal, dígrafo.
- (C) encontro consonantal, dígrafo, encontro consonantal.
- (D) encontro consonantal, dígrafo, dígrafo.
- (E) encontro consonantal, encontro consonantal, dígrafo.

**QUESTÃO 09**

Em “**Hoje, me sinto melhor e mais saudável. Reduzi minhas horas de trabalho e faço exercícios. Hoje, sou mais calma, mais feliz com minhas novas atribuições, contou.**”, os verbos destacados se encontram, respectivamente, no

- (A) presente, presente, pretérito perfeito, pretérito perfeito.
- (B) presente, presente, presente, pretérito perfeito.
- (C) presente, pretérito perfeito, presente, pretérito perfeito.
- (D) presente, pretérito perfeito, pretérito perfeito, pretérito perfeito.
- (E) pretérito perfeito, pretérito perfeito, presente, pretérito perfeito.

**QUESTÃO 10**

“**Marta decidiu procurar um psiquiatra, que concluiu que a empresária apresentava sintomas de estresse.**” Com relação ao excerto, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na locução verbal “decidiu procurar”, o verbo principal é o “procurar”, e, por isso, está conjugado.
- (B) “Marta” é o sujeito da primeira oração.
- (C) “psiquiatra” é o sujeito da segunda oração.
- (D) “um psiquiatra” é o objeto direto da primeira oração.
- (E) O termo “empresária” remete à Marta.

### QUESTÃO 11

Um time de futebol tem 11 jogadores titulares (um goleiro e dez jogadores na “linha”). A porcentagem de goleiros em relação ao time titular é

- (A) 10%.
- (B) mais de 12%.
- (C) menos de 10%.
- (D) entre 10% e 12%.
- (E) 0%.

### QUESTÃO 12

Em 2015, observamos a sequência (J, 31), (F, 28), (M, 31), (A, 30), ... o próximo elemento dessa sequência seria

- (A) (M, 31).
- (B) (B, 25).
- (C) (N, 44).
- (D) (P, 29).
- (E) (A, 29).

### QUESTÃO 13

Sabendo que a proposição “Pedro gosta ou Pedro some” é falsa, então

- (A) “Pedro gosta e Pedro some”.
- (B) “Pedro gosta e Pedro não some”.
- (C) “Pedro não gosta e Pedro some”.
- (D) “Pedro não gosta e Pedro não some”.
- (E) “Pedro some e Pedro gosta”.

### QUESTÃO 14

Roberto teve que fazer um tratamento médico. Na receita, era imposto que fossem tomados dois comprimidos por dia durante cinco dias. Sabendo que esse medicamento só é vendido em caixas com 12 comprimidos, qual é a fração correspondente aos remédios que não fazem parte do tratamento?

- (A) 10/12
- (B) 1/6
- (C) 5/6
- (D) 1/5
- (E) 2/7

### QUESTÃO 15

Considere as proposições:

“Tudo que tem asa voa”

“Todo bule tem asa”

então, uma conclusão logicamente válida a partir das proposições citadas é

- (A) todo bule voa.
- (B) nenhum bule voa.
- (C) todo avião é bule.
- (D) bule não voa.
- (E) nenhum avião voa.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) é uma empresa pública unipessoal, com personalidade jurídica de direito privado e patrimônio próprio, vinculada ao Ministério da Saúde.
- (B) A EBSEERH terá seu capital social composto pela União, Estados, Municípios e empresas públicas, mantendo assim o caráter de empresa pública.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde que competem à EBSEERH estarão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e no Sistema Particular de Assistência Hospitalar.
- (D) A EBSEERH, no exercício de suas atividades, não estará orientada pelas políticas acadêmicas estabelecidas no âmbito das instituições de ensino com as quais estabelecer contrato de prestação de serviços.
- (E) As atividades da EBSEERH serão desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde, assegurado o ressarcimento à EBSEERH no que se refere ao atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde.

**QUESTÃO 17****Assinale a alternativa correta.**

- (A) É competência da EBSEERH apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- (B) A Administração Pública deverá realizar licitações para contratar a EBSEERH, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, sempre na busca do melhor preço.
- (C) Podem participar dos órgãos da EBSEERH os que detenham controle ou participação relevante no capital social da pessoa jurídica inadimplente com a EBSEERH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
- (D) A EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituídos somente após o prazo de dois anos da nomeação, exceto em caso de justa causa, pelo Presidente da República.
- (E) O Presidente, o Vice-Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados entre brasileiros ou estrangeiros que tenham idoneidade moral e reputação ilibada. Não é necessária experiência de função ou de efetiva atividade profissional que exija conhecimentos de gestão, atenção hospitalar e do ensino em saúde.

**QUESTÃO 18****Assinale a alternativa correta.**

- (A) Não compete à EBSEERH administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS.
- (B) Os contratos firmados pela EBSEERH e as instituições federais de ensino não deverão, necessariamente, ter ampla divulgação por intermédio dos sítios da EBSEERH e da entidade contratante na internet.
- (C) Constituem recursos da EBSEERH as dotações que lhe forem consignadas no orçamento da União e as receitas decorrentes da prestação de serviços compreendidos em seu objeto, da alienação de bens e direitos, das aplicações financeiras que realizar, dos direitos patrimoniais (tais como aluguel, foros, dividendos e bonificações) e dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais.
- (D) Deverá a EBSEERH integrar, articular e otimizar os processos de atenção à saúde e de gestão dos hospitais universitários federais e demais hospitais universitários, inclusive de instituições de ensino superior particular, por meio de um

sistema de informação, monitoramento, avaliação e aperfeiçoamento unificado, em consonância com as necessidades decorrentes da missão da EBSEERH, de acordo com as finalidades das instituições de ensino superior e em função das necessidades, condições e possibilidades regionais e institucionais.

- (E) A EBSEERH tem por finalidade administrar os hospitais-escolas, mediante remuneração das universidades públicas e privadas.

**QUESTÃO 19****Assinale a alternativa correta.**

- (A) O Conselho de Administração da EBSEERH terá dois membros indicados pelo Ministério de Estado da Educação.
- (B) Os membros do Conselho de Administração terão gestão de três anos, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (C) Findo o prazo de gestão, o membro do Conselho de Administração sairá imediatamente do cargo, ficando esse cargo vago até a investidura de substituto.
- (D) Dos membros do Conselho de Administração da EBSEERH, indicados pelo Ministro de Estado da Educação, um será o Presidente do Conselho e o outro será seu substituto nas suas ausências e impedimentos.
- (E) O Conselho de Administração da EBSEERH reunir-se-á, ordinariamente, a cada quinze dias.

**QUESTÃO 20****Assinale a alternativa correta.**

- (A) O Conselho Consultivo é o órgão temporário convocado pontualmente conforme a necessidade do presidente.
- (B) São órgãos de administração da EBSEERH: o Conselho de Administração, a Diretoria Executiva e o Conselho Consultivo.
- (C) São comissões e comitês da EBSEERH: a Comissão de Ética, a Comissão de Controle Interno e o Comitê Interno de Gestão do REHUF, não podendo ser criada nenhuma outra comissão.
- (D) Os membros da Comissão de Ética terão mandatos coincidentes de três anos.
- (E) No caso de ausências e impedimentos do Presidente, o mesmo será substituído por diretor escolhido pelos membros da Diretoria Executiva.

### QUESTÃO 21

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação e isso exclui o dever das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (B) A vigilância epidemiológica e sanitária não está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
- (C) O Sistema Único de Saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde prestados exclusivamente por órgãos e instituições públicas federais, tanto da Administração Direta quanto Indireta.
- (D) São objetivos do Sistema Único de Saúde curar qualquer tipo de doença.
- (E) Também fazem parte das ações de saúde as que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.

### QUESTÃO 22

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral é um dos princípios do Sistema Único de Saúde.
- (B) As comissões intersetoriais terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva somente áreas compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- (C) A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, não abrangerá ciência e tecnologia.
- (D) Não caberá à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, em seu âmbito administrativo, a atribuição de elaborar as normas para regular as atividades de serviços privados de saúde, tendo em vista a sua relevância pública.
- (E) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

### QUESTÃO 23

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O Conselho de Saúde, terá 25% das suas vagas destinadas às entidades e movimentos representativos de usuários, 25% às entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde, 25% à representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados ou sem fins lucrativos e 25% aos representantes dos laboratórios farmacêuticos.

- (B) Aos Conselhos de Saúde Nacional, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal compete fazer experiências com ervas medicinais de várias regiões do Brasil.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde não serão alocados como investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- (D) Para receberem os recursos do Governo Federal, os municípios e os Estados devem contar com Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS) e Fundo de Saúde.
- (E) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretaria Municipais de Saúde não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

### QUESTÃO 24

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- (B) Não compete ao Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar procedimentos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) Para o Sistema Único de Saúde, considera-se *porta de entrada* os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no Sistema Único de Saúde.
- (D) Somente a União e os Estados têm obrigação legal de aplicar valor mínimo de recursos na saúde.
- (E) Os gestores locais do sistema único de saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de contratação direta, sem teste seletivo ou concurso público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

### QUESTÃO 25

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em 1830, Dom João VI fundou, na Bahia, o Colégio Médico-Cirúrgico no Real Hospitalar Militar da Cidade de Salvador e foi criada, em novembro do mesmo ano, a Escola de Cirurgia do Rio de Janeiro.
- (B) Em 1904, foi instituída a vacinação obrigatória contra a varíola, o que foi aceito pela grande maioria da população.
- (C) A população brasileira, no início do século XX, aceitou livremente as campanhas de vacinação, não tendo necessidade da intervenção estatal com medidas impositivas.
- (D) Na época do Brasil Colônia, havia um grande número de boticários, antigos farmacêuticos, que manipulavam as fórmulas prescritas pelos médicos e pelos próprios boticários.
- (E) Em 1920, Carlos Chagas reestruturou o Departamento Nacional de Saúde, mas ainda não havia introduzido a propaganda e a educação sanitária na técnica rotineira de ação.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

O Dynamic Host Configuration Protocol (DNS) é muito importante para a constituição de uma rede doméstica, pois por meio de um servidor é possível distribuir de forma automática endereços IP diferentes a computadores que fazem a “solicitação para conexão na rede”. Essa “distribuição” de endereços IP

- (A) é feita conforme o TIMEZONE do país onde o servidor encontra-se, calculando através do protocolo RARP o MAC de cada interface Ethernet.
- (B) é feita conforme um intervalo configurado previamente no servidor. Quando um microcomputador é desconectado, o endereço IP atribuído fica disponível para o uso de outro.
- (C) é baseada no endereço MAC de cada interface de rede, obedecendo sempre a faixa de IP conhecida como classe ‘C’.
- (D) é baseada em um intervalo sorteado de forma randômica por um servidor, que analisa a quantidade de equipamentos na rede e define de forma automática a classe de distribuição dos endereços IP.
- (E) não obedece uma sequência lógica, podendo ser utilizada por qualquer máscara de subrede, desde que as interfaces de rede tenham a procedência do mesmo fabricante.

### QUESTÃO 27

Acerca dos protocolos de computadores (Redes), aquele que é bastante comum em diversos tipos de sistemas para o compartilhamento de arquivos em uma LAN é o

- (A) RARP.
- (B) ARP.
- (C) FTP.
- (D) CIFS.
- (E) UDP.

### QUESTÃO 28

Acerca da configuração dos servidores PROXY/SQUID, um tipo de recurso que permite utilizar o proxy sem a necessidade de configurar manualmente cada estação de trabalho, de forma que o servidor “intercepte” as conexões na porta 80, obrigando passar por suas regras de controles de acesso, é o

- (A) Proxy Transparente.
- (B) Proxy Translúcido.
- (C) Proxy Dinamic.
- (D) Proxy Sleep.
- (E) Proxy Torvals.

### QUESTÃO 29

Entre as utilizações de servidores Proxy, muitas vezes é configurado basicamente para exercer a função de NAT (network address translation), permitindo que

- (A) o endereço IP de cada computador da rede seja fixo, permitindo dessa forma o acesso direto a cada estação de trabalho de qualquer computador com acesso à internet.
- (B) seja estabelecido acesso exclusivo https assíncrono.
- (C) seja estabelecido o acesso UDP por requisição DIAL-UP.
- (D) seja traduzido o endereço IP para cada país, permitindo o acesso orientado a conexão assimétrica.
- (E) o endereço de rede interno de uma empresa não seja exposto na internet.

### QUESTÃO 30

O servidor de aplicações JBOSS é caracterizado por ser de código fonte aberto e implementado na linguagem de programação

- (A) PHP.
- (B) PYTHON.
- (C) JAVA.
- (D) #C.
- (E) .NET.

### QUESTÃO 31

O comando “slapadd” utiliza um arquivo “ldif” para acrescentar objetos à base

- (A) DIAL-UP.
- (B) DML.
- (C) LDAP.
- (D) NOVEL.
- (E) IMP-CP.

### QUESTÃO 32

Acerca do ambiente Microsoft Windows Server 2000/2003, o recurso que armazena informações sobre objetos de uma rede de computadores, que permite o usuário acessar com uma única senha diversos recursos da rede, como efetuar o login no computador pessoal, o sistema empresarial e ler emails, é conhecido como

- (A) LIVE.
- (B) Essenciais.
- (C) Active Directory.
- (D) Gerenciador de Tarefas.
- (E) Center Control.

### QUESTÃO 33

Uma VPN constitui em uma ferramenta muito poderosa para a segurança das informações digitais, pois

- (A) possibilita o tráfego de dados de forma segura, permitindo por exemplo, o acesso com segurança

à rede interna de uma empresa, mesmo estando trabalhando “fora dela”.

- (B) impede que os vírus de computadores infectem os arquivos locais.
- (C) impede os downloads e/ou recebimento de emails com arquivos em anexo.
- (D) impede que os computadores da rede armazenem arquivos no servidor.
- (E) possibilita que todos os arquivos sejam compartilhados de forma automática dentro da rede interna.

**QUESTÃO 34**

Com a popularização da Internet, a criptografia se tornou uma alternativa muito eficiente para que apenas o emissor e o receptor tenham acesso livre à troca de informações. Existem dois tipos de chaves criptográficas: Simétrica e Assimétrica. Assinale a alternativa que melhor define a chave Simétrica

- (A) Utilização de duas chaves: o emissor faz uso de uma chave pública e o receptor de uma chave privada.
- (B) Utilização de uma única chave: o emissor e o receptor fazem uso da mesma chave.
- (C) Utilização de duas chaves: o emissor faz uso de uma chave privada e o receptor de uma chave pública.
- (D) Não há utilização de chave: o emissor e o receptor podem acessar a informação sem a necessidade de utilização de chave.
- (E) Utilização de duas chaves: uma chave privada e outra secreta são compartilhadas entre os envolvidos na comunicação.

**QUESTÃO 35**

Acerca dos equipamentos básicos para a infraestrutura de rede, uma solução que vem ganhando espaço, é enviar alimentação elétrica pelo próprio cabo de rede, sem a necessidade de que cada equipamento tenha sua própria fonte. Esse esquema, especificado na norma IEEE 802.3af, é conhecido como

- (A) VtoE.
- (B) CPoE.
- (C) PWoE.
- (D) PoE.
- (E) IEOE.

**QUESTÃO 36**

Acerca dos comandos básicos do Sistema Operacional Linux, assinale a alternativa que apresenta a forma correta de ativar uma placa de rede (eth0).

- (A) ifconfig eth0 up.
- (B) ipconfig eth0 up.
- (C) ipconfig eth0 start.
- (D) ifconfig eth0 init.
- (E) ipconfig eth0 play.

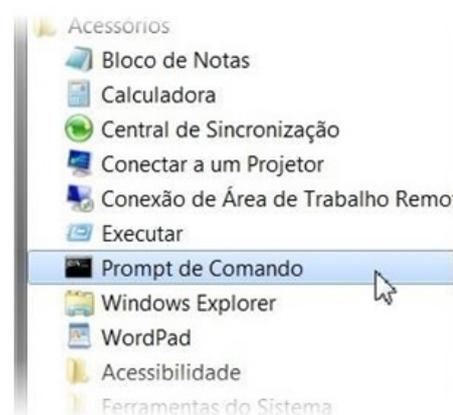
**QUESTÃO 37**

O comando do Sistema Operacional Linux que possibilita visualizar de forma rápida as estatísticas das interfaces de rede é o

- (A) IFSHOW.
- (B) ETHSHOW.
- (C) SHOWETH.
- (D) TYPE.
- (E) NETSTAT.

**QUESTÃO 38**

O comando do Sistema Operacional Windows, que é capaz de mostrar se todos os servidores envolvidos na comunicação entre seu computador e uma determinada página na internet estão funcionando conforme o esperado e que pode ser executado através do “Prompt de Comando”, é o



- (A) FIXDNS.
- (B) FINDURL.
- (C) DOING.
- (D) ROUT.
- (E) TRACERT.

**QUESTÃO 39**

O protocolo TPC/IP é subdivido em quatro camadas, sendo a camada de Transporte responsável por captar os dados recebidos da camada de Aplicação, transformar em pacotes e repassar para a camada de Internet. Nessa camada (transporte), operam basicamente dois protocolos, são eles:

- (A) DNS e SMTP.
- (B) TCP e UDP.
- (C) DNS e UDP.
- (D) TELNET e DNS.
- (E) TCP e SMTP.

**QUESTÃO 40**

Entre as diversas opções de configurações do Squid, algumas são utilizadas para definir seu funcionamento básico. Sobre a opção a seguir, assinale a alternativa correta.

`http_port n`

- (A) Esta opção é utilizada para definir qual é a porta padrão de rota para a internet e deve ver inserido o endereço IP do ROTEADOR.
- (B) Esta opção é utilizada para definir em quais portas (n) o squid espera por conexões http. A porta padrão é 3128, mas é possível especificar uma outra configuração.
- (C) Esta opção é utilizada para definir qual é a porta padrão de rota para a internet e deve vir inserido o endereço MAC do MODEM.
- (D) Esta opção é utilizada para definir em quais portas (n) o squid irá bloquear as conexões http. A porta padrão é 8080, mas é possível especificar uma outra configuração.
- (E) Esta opção permite configurar o firewall do squid, bloqueando o acesso a softwares e aplicações maliciosas.

**QUESTÃO 41**

O servidor Apache é o mais bem sucedido servidor web livre. Sua utilização mais conhecida é a que combina o Apache com a linguagem PHP e o banco de dados MySQL. É possível realizar a configuração do servidor por um arquivo mestre nomeado

- (A) httpd.conf.
- (B) aph.conf.
- (C) http.info.
- (D) ftp.info.
- (E) conf.info.

**QUESTÃO 42**

Acerca do servidor Apache, no arquivo de configuração, para inserir um comentário ou, ainda, desabilitar uma linha, basta inserir no início dessa respectiva linha o caractere

- (A) /
- (B) +
- (C) !
- (D) #
- (E) \*

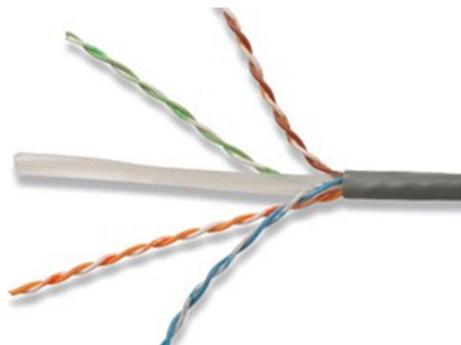
**QUESTÃO 43**

Acerca de políticas de segurança, o sistema operacional Linux oferece uma opção de Firewall que veio a "substituir" o até então conhecido Ipchain. O framework do iptables é dividido em 3 tabelas, sendo elas:

- (A) filter, nat e mangle.
- (B) enable, disable e reset.
- (C) alter, drop e reset.
- (D) accept, reset e redirect.
- (E) finder, join e explicit.

**QUESTÃO 44**

Analise a imagem a seguir e assinale a alternativa correta.



- (A) Trata-se de um cabo padrão coaxial, com quatro pares, que para reduzir o crosstalk entre os pares de cabos foi empregada a utilização de um separador, aumentando a espessura do cabo e o tornando menos flexível.
- (B) Trata-se de um cabo híbrido UPT x Fibra óptica, muito utilizado em conexões subterrâneas entre os continentes.
- (C) Trata-se de um cabo UTP Categoria 6, que para reduzir a interferência entre os pares de cabos foi empregada a utilização de um separador, aumentando a espessura do cabo e o tornando menos flexível.
- (D) Trata-se de um cabo digital padrão UTM J3, tecnologia utilizada para a interconexão física entre torres de redes móveis.
- (E) Trata-se de um cabeamento Shielded Twisted Pair, ou seja, cabo de par trançado sem blindagem, utilizado para conexão de rede lan com baixa complexidade.

**QUESTÃO 45**

Acerca da Infraestrutura de Redes, um Computador é utilizado para encaminhar pacotes, sendo que não há colisão desses pacotes de segmentos diferentes e está representado de forma correta em qual das alternativas a seguir?



Patch Panel



Switch

(A)

(B)

(C)



Hub

(D)



Cabo UTP

(E)



Cabo USB

**QUESTÃO 46**

O local onde a tecnologia Wi-Fi está disponível e que geralmente é encontrado em locais públicos como cafés, restaurantes, hotéis e aeroportos popularmente recebe o nome de “ponto de acesso”. Entre as nomenclaturas utilizadas, um ponto de acesso também é conhecido como



- (A) ConectUP.
- (B) PointFree.
- (C) LineNet.
- (D) Hotspot.
- (E) LineFull.

**QUESTÃO 47**

O ITIL consiste em uma metodologia criada pela secretaria de comércio do governo inglês (Office of Government Commerce, OGC) e tem como objetivo principal

- (A) certificar a qualidade de conexões cabeadas baseando-se no padrão ISO9001/73.
- (B) certificar a qualidade de conexões WIFI baseando-se no padrão IGC7342.
- (C) desenvolver as melhores práticas para a gestão da área de TI.
- (D) certificar a infraestrutura de Redes de Computadores quanto à segurança, robustez e escalabilidade.
- (E) desenvolver soluções tecnológicas autossustentáveis, fomentadas pelo Greenpeace.

**QUESTÃO 48**

O Samba é um software livre que está disponível sob a licença GNU (GNU's not Unix). Muitos Administradores de Redes consideram sua configuração mais eficiente através de interface gráfica. Um dos meios mais utilizados para isso é uma ferramenta que possibilita sua configuração através de navegadores de Internet, proporcionando inclusive o acesso remoto ao arquivo de configuração. Essa ferramenta denomina-se



- (A) SmbJoe.
- (B) SmbTux.
- (C) Swflix.
- (D) Swat.
- (E) Sbmgraph.

**QUESTÃO 49**

Toda configuração realizada no “servidor” Samba, relacionada com grupo de trabalho, tipo de servidor, nomes, log, compartilhamento de arquivos e impressão, é armazenada por padrão no arquivo de configuração

- (A) conf.ini
- (B) samba.ini
- (C) smb.sys
- (D) samba.info
- (E) smb.conf

**QUESTÃO 50**

Acerca dos conceitos de segurança dos sistemas de banco de dados, entre os “comandos” que estruturam o SQL, existem aqueles, que compõem um grupo, e são utilizados para atribuir as permissões que os usuários irão ter dentro de um banco de dados (GRANT, DENY, REVOKE). Eles são classificados como

- (A) DML.
- (B) DLL.
- (C) DDL.
- (D) DSQL.
- (E) DCL.