



T0950011N

**Concurso Público**

REF. EDITAL N° 04/2014

NÍVEL SUPERIOR - TARDE

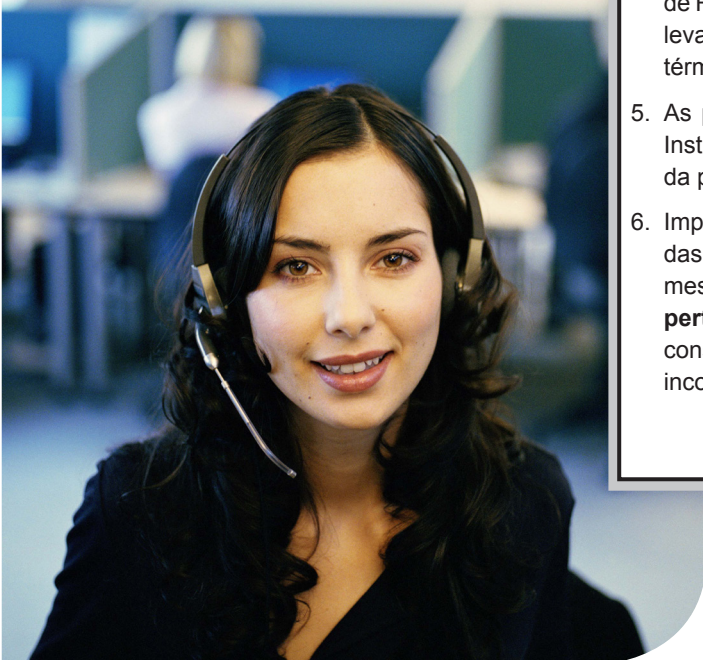
**Cargo**
**ANALISTA DE TECNOLOGIA  
DA INFORMAÇÃO -  
SISTEMAS OPERACIONAIS**
**ATENÇÃO**

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. 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 (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 AOCP - [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.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Quem é o seu filho?

Os pais perderam a intimidade com as crianças. Esse e outros efeitos da terceirização da educação e dos cuidados de saúde

[...]Todos os dias as mulheres provam que são capazes de se dividir em muitas. Elas conciliam casa, trabalho, filhos, estudos, beleza com notável habilidade. O segredo é não almejar a perfeição.

Administro a vida como o equilibrista de pratos daqueles circos antigos. O importante não é manter cada prato girando perfeitamente. O importante é acudir cada um no momento certo para evitar que eles caiam.

Quando o bebê nasce, toda profissional vive o dilema do retorno ao trabalho. E, antes disso, vive o dilema da terceirização dos cuidados. O que é melhor? Deixar a criança na creche, com uma babá ou com a avó?

Todas as possibilidades têm prós e contras. A escolha depende da estrutura familiar e do orçamento do casal. O importante, em todas as opções, é não exagerar na terceirização. Minha filha teve babá. Creches que funcionam em horário comercial não são uma alternativa para jornalistas. Trabalhamos em horários irregulares, frequentemente à noite e de madrugada.

Nossa saída foi criar um sistema de semiterceirização. A babá não dormia no trabalho e folgava todos os sábados, domingos e feriados.

Eu e meu marido fazíamos um revezamento. Um dos dois chegava em casa a tempo de substituir a babá quando a jornada diária dela terminava. Em boa parte das manhãs e nos finais de semana, nossa filha era só nossa. Nunca a babá nos acompanhou ao pediatra, ao supermercado, ao restaurante, ao hotel, ao teatrinho infantil. Pudemos acompanhar o desenvolvimento do paladar. Com alegria, levávamos a Bia para conhecer frutas e legumes no hortifrutti ou na feira. Apresentamos sabores e texturas e hoje nos orgulhamos de ver as escolhas que ela é capaz de fazer. Aos sábados ou domingos, eu preparava cardápios para a semana inteira e comprava os ingredientes. Faço isso até hoje. Facilita a vida, evita desperdício e nos dá a certeza de comer bem durante a semana toda, mesmo que o preparo das refeições seja terceirizado.

Os pais precisam reassumir seu papel na educação alimentar. Durante a entrevista, Becker mencionou contradições comuns. “Os pais se preocupam com vento encanado e pés no chão frio, mas oferecem aos filhos lixo tóxico para eles comerem”, afirma. Ao ouvir isso, me lembrei de outra historinha. Quando minha filha ainda estava na fase da papinha e decidíamos viajar de férias, a alimentação era um desafio. A babá preparava as sopinhas da semana em casa, congelávamos em diferentes potinhos e colocávamos numa bolsa térmica. No hotel, transferíamos tudo para o freezer. Como eram viagens curtas, sempre dava certo.

Um dia fizemos uma viagem um pouco mais longa, de carro. Resolvi passarnosupermercadoecomprumapapinha pronta, dessas industrializadas, para oferecer a ela quando

fizéssemos uma parada num restaurante de beira de estrada. Planejei tudo direitinho. Só não contei com o apurado controle de qualidade da minha bebê. Tirei a tampa do produto e, na primeira colherada, ela cuspiu a gororoba longe. Fez uma careta horrível, como se eu estivesse oferecendo a ela alguma coisa imprópria para consumo humano.

Como desprezar essa sabedoria? Foi a primeira e última vez que uma papinha pronta entrou no nosso carrinho de supermercado.

Aprender a comer bem é um patrimônio para a vida toda, mas os pais negligenciam esse aprendizado. Achar que isso não é importante ou que não é função deles. Se preocupam mais em comprar o último iPad para os filhos do que em saber se eles reconhecem uma berinjela. Educar é difícil. Ter filhos é conhecer a vida selvagem. Precisamos menos de manuais de instrução e mais de bom senso. Acertamos aqui, erramos ali. É preciso ter serenidade para aceitar isso.

Sou mãe há quase 14 anos. Muita coisa vem por aí. O balanço geral, até agora, deixa a família satisfeita. Não terceirizamos além da conta. Não perdemos o contato. Não nos arrependemos.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/cristiane-segatto/noticia/2013/12/quem-e-bo-seu-filho.html>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) o sistema de semiterceirização relatado pela autora se refere a entregar a educação dos filhos integralmente a outro, seja babá, avós ou creche.
- (B) a autora faz uma analogia entre manter os pratos girando como um equilibrista e administrar a vida, buscando não a perfeição, mas o auxílio a cada um que necessita na hora certa.
- (C) para a mulher se dividir em muitas, conciliando trabalho, filhos, estudos, beleza, é necessário buscar a perfeição em cada tarefa que desempenha.
- (D) a terceirização dos cuidados nada mais é que abrir mão da profissão e assumir integralmente os cuidados em relação à criação dos filhos.
- (E) entre as contradições comuns, na criação de filhos, está o fato dos pais preocuparem-se em demasia com o que os filhos comem e não se preocuparem, por exemplo, com as situações que podem causar um resfriado.

### QUESTÃO 02

Em “Trabalhamos em horários irregulares, frequentemente à noite e de madrugada.”, o sinal indicativo de crase foi empregado

- (A) para atender à regência do nome “irregulares”.
- (B) para atender à regência do verbo “trabalhar”.
- (C) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (D) para concordar com o advérbio “frequentemente”.
- (E) para atender à regência do nome “madrugada”.

**QUESTÃO 03**

Em “Ao ouvir isso, me lembrei de outra historinha.”, há uma inadequação gramatical quanto à

- (A) pontuação.
- (B) concordância.
- (C) regência.
- (D) colocação pronominal.
- (E) ortografia.

**QUESTÃO 04**

Em “Aos sábados ou domingos, eu preparava cardápios para a semana inteira e comprava os ingredientes.”, as vírgulas foram empregadas

- (A) para separar adjunto adnominal deslocado.
- (B) para separar adjunto adverbial de lugar deslocado.
- (C) para separar oração adverbial temporal antecipada.
- (D) para separar adjunto adverbial de tempo deslocado.
- (E) para separar oração adverbial final em posição antecipada.

**QUESTÃO 05**

A palavra “equilibrista” apresenta em sua formação

- (A) um prefixo com sentido de posição intermediária e um prefixo com sentido de ação.
- (B) um sufixo com sentido de ocupação/ofício.
- (C) um prefixo com sentido de negação.
- (D) um prefixo com sentido de ocupação/ofício.
- (E) um prefixo com sentido de ação ou movimento e um sufixo com sentido de ocupação/ofício.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) Em “...mesmo que o preparo das refeições seja terceirizado...”, a expressão destacada deve ser substituída por “visto que” para que haja a adequada utilização da colocação pronominal.
- (B) Em “É preciso ter serenidade para aceitar isso.”, o termo destacado deve ser substituído por “isto” para que haja a adequada utilização do pronome demonstrativo.
- (C) Em “...mas os pais negligenciam esse aprendizado.”, o termo destacado pode ser substituído por “portanto” sem que haja prejuízo semântico ou sintático.
- (D) Em “Se preocupam mais em comprar o último iPad para os filhos...”, a expressão destacada deve ser substituída por “Preocupam-se” para que haja a adequada utilização da colocação pronominal.
- (E) Em “E, antes disso, vive o dilema da terceirização dos cuidados.”, o termo destacado deve ser substituído por “disto”, para que haja a adequada utilização do pronome demonstrativo.

**QUESTÃO 07**

“Faço isso até hoje. Facilita a vida, evita desperdício e nos dá a certeza de comer bem durante a semana toda, mesmo que o preparo das refeições seja terceirizado.”

A oração destacada

- (A) estabelece uma relação de concessão no período a que pertence.

- (B) estabelece uma relação de adversidade no período a que pertence.
- (C) estabelece uma relação de consequência no período a que pertence.
- (D) restringe e limita a significação da oração que a antecede.
- (E) acrescenta uma informação comparativa em relação à oração antecedente.

**QUESTÃO 08**

Em “Aprender a comer bem é um patrimônio para a vida toda...”, a oração destacada exerce, no período, função de

- (A) complemento nominal.
- (B) sujeito.
- (C) predicativo.
- (D) objeto direto.
- (E) objeto indireto.

**QUESTÃO 09**

Em “Acertamos aqui, erramos ali.”, temos

- (A) um período composto por duas orações autônomas e independentes em que as orações são ligadas por um conectivo.
- (B) um período composto em que a segunda oração exerce função de adjetivo em relação à oração principal.
- (C) um período composto por duas orações em que a segunda oração funciona como termo essencial da primeira oração.
- (D) um período composto por duas orações em que a segunda oração funciona como termo acessório da primeira oração.
- (E) um período composto por duas orações autônomas e independentes em que as orações não são ligadas por um conectivo.

**QUESTÃO 10**

Em “Quando o bebê nasce, toda profissional vive o dilema do retorno ao trabalho.”, a expressão destacada tem função de

- (A) complemento nominal.
- (B) adjunto adnominal.
- (C) adjunto adverbial.
- (D) predicativo.
- (E) aposto.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

### QUESTÃO 11

Jonas coleciona relógios. Os três que ele mais gosta são um digital de pulso, um de ponteiros de pulso e um de parede. Um dos relógios é preto, outro é cinza e o outro branco.

Sabe-se que:

- Ou o relógio digital é preto, ou o de parede é preto.
- Ou o relógio digital é cinza, ou o de ponteiros é branco.
- Ou o de parede é branco, ou o de ponteiros é branco.
- Ou o de ponteiro é cinza, ou o de parede é cinza.

Portanto, as cores do relógio digital, do de ponteiros e do de parede são, nesta ordem:

- (A) preto, branco e cinza.
- (B) preto, cinza e branco.
- (C) cinza, branco e preto.
- (D) cinza, preto e branco.
- (E) branco, cinza e preto.

### QUESTÃO 12

Um médico cirurgião vai fazer uma cirurgia com uma duração de 16 horas. Por complicações na cirurgia o tempo aumentou em  $\frac{1}{4}$  da duração prevista. Sendo assim, por quanto tempo esse médico passou na sala de cirurgia?

- (A) 18 horas.
- (B) 20 horas.
- (C) 22 horas.
- (D) 24 horas.
- (E) 26 horas.

### QUESTÃO 13

Dizer que não é verdade que “Joana gosta de filmes e Jair gosta de pipoca doce” é logicamente equivalente a dizer que é verdade que

- (A) Joana não gosta de filmes se Jair gostar de pipoca doce.
- (B) Joana gosta de filmes e Jair não gosta de pipoca doce.
- (C) Joana não gosta de filmes e Jair gosta de pipoca doce.
- (D) Joana não gosta de filmes e Jair não gosta de pipoca doce.
- (E) Joana não gosta de filmes ou Jair não gosta de pipoca doce.

### QUESTÃO 14

Se calcularmos 35% de 70, obtemos

- (A) 16.
- (B) 22,7.
- (C) 23,3.
- (D) 24,5.
- (E) 27,6.

### QUESTÃO 15

Observando o quadrado a seguir, podemos perceber que suas colunas, linhas e diagonais mantêm um padrão. Sendo assim, quais são os valores de X e Y, respectivamente?

4	9	8
11	X	3
Y	5	10

- (A) 3 e 4.
- (B) 4 e 3.
- (C) 7 e 6.
- (D) 6 e 7.
- (E) 9 e 7.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH

### QUESTÃO 16

De acordo com a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que

- (A) a EBSEH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (B) a EBSEH fica autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente.
- (C) os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- (D) a atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo será remunerada e será considerada como função relevante.
- (E) ato do Poder Executivo aprovará o estatuto da EBSEH.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o lucro líquido da EBSEH será reinvestido para atendimento do objeto social da empresa, excetuadas as parcelas decorrentes da reserva legal e da reserva para contingência.
- (B) o órgão de auditoria interna da EBSEH vincula-se diretamente ao Conselho de Administração.
- (C) aplica-se ao pessoal da EBSEH o regime jurídico estabelecido pela legislação vigente para as relações de emprego privado.
- (D) os membros do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva, do Conselho Fiscal e os ocupantes de cargos de confiança, direção, assessoramento ou chefia, ao assumirem suas funções, apresentarão declaração de bens e renda, anualmente renovada.
- (E) a EBSEH, na forma previamente definida pelo Conselho de Administração, não assegurará aos integrantes e ex-integrantes dos Conselhos de Administração e Fiscal e da Diretoria Executiva a defesa em processos judiciais e administrativos contra eles instaurados pela prática de atos no exercício do cargo ou função, nos casos em que não houver incompatibilidade com os interesses da empresa.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o disposto no art. 6º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o capital social da EBSEH é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), integralmente sob a propriedade

- (A) da União, dos Estados, Distrito Federal e Municípios.
- (B) da União, dos Estados e Distrito Federal.
- (C) da União.
- (D) dos Estados e Distrito Federal.
- (E) dos Municípios.

**QUESTÃO 19**

Consoante o Regimento Interno, aprovado pelo Conselho de Administração da EBSEH, que dispõe, dentre outros aspectos, das instâncias de governança, da estrutura organizacional, das competências dos órgãos de administração e fiscalização e do contrato de adesão, é INCORRETO afirmar que

- (A) no desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEH observará as diretrizes e políticas estabelecidas pelos Ministérios da Saúde e da Educação.
- (B) a EBSEH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde, observada, nos termos

do art. 207 da Constituição Federal, a autonomia universitária.

- (C) a EBSEH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- (D) as atividades de prestação de serviços de assistência à saúde da EBSEH estarão inseridas integral e exclusivamente no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (E) a execução das atividades da EBSEH dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para este fim, pactuado de comum acordo entre a EBSEH e cada uma das instituições de ensino ou instituições congêneres.

**QUESTÃO 20**

Nos termos do art. 5º do Regimento Interno da EBSEH, aprovado pelo Conselho de Administração, a EBSEH exercerá atividades relacionadas com suas finalidades, competindo-lhe, particularmente, EXCETO

- (A) administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, integralmente disponibilizados ao Sistema Único de Saúde.
- (B) exercer outras atividades ainda que não inerentes às suas finalidades.
- (C) prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições públicas congêneres.
- (D) prestar, às instituições federais de ensino superior e a outras instituições públicas congêneres, serviços de apoio ao ensino e à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, em consonância com as diretrizes do Poder Executivo.
- (E) prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições públicas congêneres, com a implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

No termos do parágrafo único do art. 194 da Constituição Federal, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- (C) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (D) redutibilidade do valor dos benefícios.
- (E) equidade na forma de participação no custeio.

### QUESTÃO 22

Nos termos da Constituição Federal, é INCORRETO afirmar que

- (A) a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (C) o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal.
- (D) as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.
- (E) Lei federal disporá sobre o regime jurídico, o piso salarial profissional nacional, as diretrizes para os Planos de Carreira e a regulamentação das atividades de agente comunitário de saúde e agente de combate às endemias, competindo à União, nos termos da lei, prestar assistência financeira complementar aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, para o cumprimento do referido piso salarial.

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica da Saúde, Lei nº 8.080/1990, é INCORRETO afirmar que

- (A) a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida no âmbito da União, pelo Conselho Nacional da Saúde.
- (B) a iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- (C) as ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (D) os municípios poderão constituir consórcios para

desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

- (E) é vedada a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde, salvo através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.

### QUESTÃO 24

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos da Lei no 8.142/1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde serão destinados, pelo menos \_\_\_\_\_, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.

- (A) cinquenta por cento
- (B) setenta por cento
- (C) trinta por cento
- (D) dez por cento
- (E) três por cento

### QUESTÃO 25

De acordo com o parágrafo único do art. 7º do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, os entes federativos definirão os seguintes elementos em relação às Regiões de Saúde, EXCETO

- (A) seus limites geográficos.
- (B) população usuária das ações e serviços.
- (C) rol de ações e serviços que serão ofertados.
- (D) respectivas responsabilidades, critérios de acessibilidade e escala para conformação dos serviços.
- (E) serviços e ações de atenção primária.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Considerando o gerenciamento de serviços de TI, o gerenciamento do ciclo de vida dos serviços de TI é uma característica de qual conceito?

- (A) ITIL V3
- (B) MBSTR
- (C) ITManager
- (D) TIOL
- (E) CMMI8

### QUESTÃO 27

O conceito ITIL promove relatórios de serviços que devem ser definidos e acordados com os clientes, isso pode ser considerado como

- (A) uma prática relevante sobre a qualidade de serviço oferecido.
- (B) um má prática de produção de serviços.
- (C) um concelho da ITIL em relação à frequência da produção de relatório de serviços.
- (D) um tipo de definição que não é praticado de maneira alguma nos conceitos de ITIL.
- (E) uma prática de qualidade de serviço, que é oferecida em outro conceito não sendo o ITIL.

### QUESTÃO 28

Um acesso remoto de uma máquina local para outra máquina remota, que possibilita manipulações de arquivos ou aplicações interligadas através da internet, pode ser oferecida sobre qual protocolo?

- (A) ISSF
- (B) SSH
- (C) LTS
- (D) IPSec
- (E) NRQ

### QUESTÃO 29

Em se tratando do sistema operacional Linux, quais tipos de usuários podem ter permissões para acessar recursos diretamente do KERNEL do sistema?

- (A) Nenhum usuário pode fazer acesso às funcionalidades do KERNEL do sistema.
- (B) Somente o usuário convidado.
- (C) Todo usuário que faz parte do grupo "ADM".
- (D) Qualquer usuário.
- (E) Usuário ROOT.

### QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta um servidor que pode ser utilizado para disponibilização de páginas para WEB.

- (A) Mandrake Server V2.0.
- (B) PostgreSQL.
- (C) Servidor Oracle 11G.
- (D) Servidor APACHE.
- (E) Servidor MySQL.

### QUESTÃO 31

Com base em servidores J2EE, assinale a alternativa que apresenta uma de suas responsabilidades.

- (A) Gerenciar acesso a banco de dados através de DATA SOURCE.
- (B) Efetuar bloqueio de outras máquinas em uma rede LAN.
- (C) Fazer a análise e levantamento de aplicações mal intencionadas trafegando na rede.
- (D) J2EE é uma plataforma que não faz uso de servidores, pois sua tecnologia é utilizada somente para desenvolvimento Desktop.
- (E) Gerenciar somente o fluxo de informações trafegadas pelo protocolo HTTP.

### QUESTÃO 32

Com base nos tipos de redes LAN e WAN, assinale a alternativa que apresenta a principal diferença entre elas.

- (A) Não há diferença entre os tipos de redes citados.
- (B) O poder de abrangência, em que uma rede WAN interliga computadores em uma área geograficamente distinta.
- (C) Redes WAN não possuem acesso à internet.
- (D) Redes LAN são utilizadas somente para acessos INTRANET.
- (E) Redes WAN só podem ser utilizadas dentro de ambientes como empresas e instituições, sem poderes externos.

### QUESTÃO 33

Empresas de desenvolvimento de sistemas que trabalham em equipe geralmente possuem dois ou mais membros trabalhando em um mesmo projeto. Para não haver redundância de código fonte, é utilizado algumas tecnologias. Qual das alternativas abaixo apresenta essas tecnologias?

- (A) Para solucionar o problema é feito uma reunião como o nome de SPLINT, para efetuar o MERGE nos códigos.
- (B) Esse tipo de prática não existe em empresas de TI, pois para cada projeto somente um desenvolvedor trabalha.
- (C) Os projetos são alocados em diretórios e posteriormente um Administrador faz o versionamento manualmente.
- (D) Os projetos são alocados a servidores que controlam versões de código como o GIT, SVN e Mercurial.
- (E) Os projetos são supervisionados pelos testadores, e assim o MERGE de código acontece.

### QUESTÃO 34

Uma rede que interliga vários computadores em empresas, casas ou instituições de forma local é conhecida como

- (A) WILFER
- (B) LAN
- (C) MAGNETC
- (D) MAN
- (E) FLOTHER



**QUESTÃO 35**

Sobre o Nagios, assinale uma alternativa que apresenta uma de suas características.

- (A) É uma ferramenta de monitoramento de rede de código aberto.
- (B) É uma aplicação para edição de textos.
- (C) É uma linguagem de programação amplamente utilizada para desenvolvedores WEB.
- (D) É um navegador de internet.
- (E) É um conceito utilizado para gestão de serviços WEB.

**QUESTÃO 36**

Cobrar valores monetários sobre a venda e uso de uma aplicação é algo que NÃO pode ser exercido sobre

- (A) uma aplicação de revenda.
- (B) um software comprado de uma empresa terceira.
- (C) uma aplicação proprietária.
- (D) uma aplicação desenvolvida por você mesmo.
- (E) um software livre.

**QUESTÃO 37**

Assinale a alternativa que apresenta uma aplicação em que é possível enviar e receber mensagens de e-mail.

- (A) CorelDrawn.
- (B) Winamp.
- (C) Thunderbird.
- (D) Pidgin.
- (E) ScarperSend.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa que apresenta um serviço onde proporciona uma diminuição do trabalho dos administradores de redes.

- (A) Serviço DHCP, pois faz atribuições de endereços IP de forma automática.
- (B) Serviço SNFL, pois faz a proteção da rede de forma automática.
- (C) Serviço TSC, pois faz o filtro de acesso de forma inteligente e automática.
- (D) Serviço LLS, pois faz bloqueio de usuários mal intencionados de forma genérica.
- (E) Serviço NLP, pois proporciona uma grande performance no fluxo de dados na rede.

**QUESTÃO 39**

Sobre cabeamento de redes, o que é um RJ-45?

- (A) É um código do tipo de cabeamento blindado.
- (B) É Um conector utilizado em redes do padrão IEEE-802-3.
- (C) É um estilo de trança em cabos de rede.
- (D) É um conector somente fêmea utilizado no padrão de redes IX35.
- (E) É um aparelho que faz medição da robustez do cabo.

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa que apresenta um dos protocolos que trabalha na Camada Rede do modelo OSI.

- (A) HTTP
- (B) DCCP
- (C) TCP
- (D) IPV4
- (E) IRC

**QUESTÃO 41**

Com base nos comandos do Linux, assinale a alternativa que define o comando ADDUSER.

- (A) Lista os processos ativos.
- (B) Adiciona um usuário no sistema.
- (C) Faz cópia de arquivos.
- (D) Faz transferência de dados na rede.
- (E) ADDUSER não faz parte dos comandos do sistema operacional Linux.

**QUESTÃO 42**

O comando LS do sistema operacional Linux é utilizado para listar arquivos e diretórios. Qual parâmetro pode ser utilizado para fazer a listagem dos donos dos arquivos?

- (A) -P
- (B) -A
- (C) -L
- (D) -M
- (E) -PA

**QUESTÃO 43**

Com base em emuladores de programas, assinale a alternativa que apresenta uma das características do WINE.

- (A) Emular ambiente de teste de sistemas.
- (B) Emular ambiente de redes.
- (C) Emular banco de dados.
- (D) Emular sistemas operacionais.
- (E) Emular programas desenvolvidos para ambientes Windows.

**QUESTÃO 44**

Assinale a alternativa que apresenta a responsabilidade do protocolo HTTPS.

- (A) Transferir hipertexto de uma forma segura, trabalhando sobre uma camada adicional que utiliza o protocolo SSL.
- (B) Transferência de arquivos zipados de uma forma aberta sobre o protocolo UDP.
- (C) O protocolo HTTPS não possui responsabilidades visíveis, pois trabalha na camada física do modelo OSI.
- (D) Transferir arquivos de uma rede para outra, utilizando chave assimétrica.
- (E) Transferir somente hipermídia de uma forma aberta, sem qualquer tipo de segurança.

**QUESTÃO 45**

Em sistemas Operacionais Linux, em um arquivo que possui as permissões de RWX, podem ser efetuadas quais ações?

- (A) Manipular o arquivo para outras máquinas na rede.
- (B) Somente Executar.
- (C) Modificações como Visualizar, Escrever e Executar o arquivo.
- (D) Somente Escrever.
- (E) Não pode ser efetuado nenhuma ação, pois o arquivo foi travado.

**QUESTÃO 46**

Qual das alternativas abaixo apresenta um editor de texto amplamente utilizado em sistemas Linux, que não faz uso de ambiente gráfico, somente no modo texto?

- (A) Bloco de notas.
- (B) VI.
- (C) WordPad.
- (D) Word.
- (E) Gedit.

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa que apresenta um comando utilizado para remover “Deletar” um arquivo ou diretório no sistema operacional Linux.

- (A) remove
- (B) dell
- (C) applet
- (D) ps -aux
- (E) rm -fr

**QUESTÃO 48**

Com base no sistema operacional Microsoft Windows 7 (instalação padrão pt\_BR), em qual diretório normalmente ficam armazenados os programas instalados de forma padrão?

- (A) “Desktop”
- (B) “Arquivos de programas”
- (C) “Minhas musicas”
- (D) “Fotos”
- (E) “Documents and Settings”

**QUESTÃO 49**

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma característica conhecida do Microsoft Windows 7.

- (A) Amplamente utilizado para servidores, pois não apresenta modo gráfico proporcionando alta velocidade de processos.
- (B) Sistema operacional popular, amplamente utilizado por usuários domésticos.
- (C) Plataforma que requer uma aplicação de antivírus, pois pode ser vulnerável a infecções.
- (D) Plataforma com uma interface amigável semelhante aos sistemas Windows de versões anteriores.
- (E) Sistema operacional que na maioria das vezes é compatível com a maioria dos programas oferecidos no mercado.

**QUESTÃO 50**

O SWAP é amplamente conhecido como uma memória virtual ou área de troca que auxilia no desempenho do sistema operacional Linux. Assinale a alternativa que apresenta como o SWAP pode auxiliar no desempenho do Linux.

- (A) Trabalhando em conjunto com o hardware, aplicando overclock nos dispositivos.
- (B) Funcionando como um cache para o processador.
- (C) Funcionando como parte extensiva da memória RAM.
- (D) Funcionando como upgrade no KERNEL do sistema, assim proporcionando uma maior velocidade.
- (E) O SWAP não auxilia no desempenho do Linux, pois é utilizado para armazenamento de arquivos disponibilizados na rede como compartilhamento.

