



**Capitão Leônidas Marques**  
*Governo Municipal*

## **CONCURSO PÚBLICO - 2016**

**DATA: 15/05/2016**

### **CARGO: ANALISTA DE INFORMÁTICA**

Candidato:	<b>inscrição - nome do candidato</b>		
Curso:	<b>código - nome / turno - cidade</b>		
Local de Prova:	<b>nome do local de prova</b>		
Cidade de Prova:	<b>município de prova</b>		
Sala de Prova:	<b>numero</b>	<b>Carteira de Prova:</b>	<b>número</b>

**Assinatura do(a) candidato (a):** \_\_\_\_\_

#### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de **ANALISTA DE INFORMÁTICA**, que é constituída de **TRINTA (30)** questões objetivas, distribuídas da seguinte maneira: 05 de português, 05 de matemática, 05 de conhecimentos gerais e 15 de conhecimentos específicos; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.
- 2.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.
- 3. FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam na sua folha de resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine a folha. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 4. PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue a folha-resposta **ASSINADA** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje a folha-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.
- 5. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **10:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

## PORTUGUÊS

### O gigolô das palavras

Quatro ou cinco grupos diferentes de alunos do Farroupilha estiveram lá em casa numa mesma missão, designada por seu professor de Português: saber se eu considerava o estudo da Gramática indispensável para aprender e usar a nossa ou qualquer outra língua. Cada grupo portava seu gravador cassete, certamente o instrumento vital da pedagogia moderna, e andava arrecadando opiniões. Suspeitei de saída que o tal professor lia esta coluna, se descabelava diariamente com as suas afrontas às leis da língua, e aproveitava aquela oportunidade para me desmascarar. Já estava até preparando, às pressas, minha defesa (“Culpa da revisão! Culpa da revisão!”). Mas os alunos desfizeram o equívoco antes que ele se criasse. Eles mesmos tinham escolhido os nomes a serem entrevistados. Vocês têm certeza que não pegaram o Veríssimo errado? Não. Então vamos em frente.

Respondi que a linguagem, qualquer linguagem, é um meio de comunicação e que deve ser julgada exclusivamente como tal. Respeitadas algumas regras básicas da Gramática, para evitar os vexames mais gritantes, as outras são dispensáveis. A sintaxe é uma questão de uso, não de princípios. Escrever bem é escrever claro, não necessariamente certo. Por exemplo: dizer “escrever claro” não é certo, mas é claro, certo? O importante é comunicar. (E quando possível surpreender, iluminar, divertir, mover... Mas aí entramos na área do talento, que também não tem nada a ver com Gramática.) A Gramática é o esqueleto da língua. Só predomina nas línguas mortas, e aí é de interesse restrito a necrólogos e professores de Latim, gente em geral pouco comunicativa. Aquela sombria gravidade que a gente nota nas fotografias em grupo dos membros da Academia Brasileira de Letras é de reprovação pelo Português ainda estar vivo. Eles só estão esperando, fardados, que o Português morra para poderem carregar o caixão e escrever sua autópsia definitiva. É o esqueleto que nos traz de pé, certo, mas ele não informa nada, como a Gramática é a estrutura da língua, mas sozinha não diz nada, não tem futuro. As múmias conversam entre si em Gramática pura.

Claro que eu não disse tudo isso para meus entrevistadores. E adverti que minha implicância com a Gramática na certa se devia à minha pouca intimidade com ela. Sempre fui péssimo em Português. Mas – isso eu disse – vejam vocês, a intimidade com a Gramática é tão indispensável que eu ganho a vida escrevendo, apesar da minha total inocência na matéria. Sou um gigolô das palavras. Vivo às suas custas. E tenho com elas a exemplar conduta de um cáften profissional. Abuso delas. Só uso as que eu conheço, as desconhecidas são perigosas e potencialmente traiçoeiras. Exijo submissão. Não raro, peço delas flexões inomináveis para satisfazer um gosto passageiro. Maltrato-as, sem dúvida. E jamais me deixo dominar por elas. Não me meto na sua vida particular. Não me interessa seu passado, suas origens, sua família nem o que outros já fizeram com elas. Se bem que não tenha também o mínimo escrúpulo em roubá-las de outro, quando acho que vou ganhar com isto. As palavras, afinal, vivem na boca do povo. São faladíssimas. Algumas são de baixíssimo calão. Não merecem o mínimo respeito. Um escritor que passasse a respeitar a intimidade gramatical das suas palavras seria tão ineficiente quanto um gigolô que se apaixonasse pelo seu plantel. Acabaria tratando-as com a deferência de um namorado ou com a tediosa formalidade de um marido. A palavra seria a sua patroa! Com que cuidados, com que temores e obséquios ele consentiria em sair com elas em público, alvo da impiedosa atenção de lexicógrafos, etimologistas e colegas. Acabaria impotente, incapaz de uma conjunção. A Gramática precisa apanhar todos os dias para saber quem é que manda.

VERISSIMO, Luis Fernando. O gigolô das palavras. In: Para gostar de ler; Luis Fernando Veríssimo: o nariz e outras crônicas. 10a . ed. v. 14. São Paulo: Ática, 2002. p. 77 e 78.

1. Em “ <i>Claro que eu não disse tudo isso para meus entrevistadores</i> ”, “ <i>isso</i> ” refere-se	
A.	às informações presentes no segundo parágrafo.
B.	às informações presentes no terceiro parágrafo.
C.	às informações presentes no primeiro parágrafo.
D.	ao que o autor escreve em seguida: “Sempre fui péssimo em Português.”
E.	ao que o autor escreve em seguida: “Que minha implicância com a Gramática na certa se devia à minha pouca intimidade com ela.”

2. Em “ <i>Mas – isso eu disse</i> ”, “ <i>isso</i> ” refere-se	
A.	às informações escritas na sequência.
B.	às informações escritas no parágrafo anterior.
C.	ao que o autor escreve no parágrafo anterior: “É o esqueleto que nos traz de pé, certo, mas ele não informa nada.”
D.	exclusivamente à informação: “Que a linguagem, qualquer linguagem, é um meio de comunicação e que deve ser julgada exclusivamente como tal.”
E.	exclusivamente à informação de que “A Gramática precisa apanhar todos os dias para saber quem é que manda.”

3. Em: “Sou um gigolô das palavras. Vivo às <u>suas</u> custas. E tenho com <u>elas</u> a exemplar conduta de um câften profissional. Abuso <u>delas</u> . Só uso <u>as</u> que eu conheço, <u>as</u> desconhecidas são perigosas e potencialmente traiçoeiras.” Os pronomes sublinhados referem-se, no texto,	
A.	ao gigolô.
B.	ao plantel.
C.	às palavras.
D.	às gramáticas.
E.	à conduta de um câften.

4. Em: “Suspeitei de saída que o tal professor lia esta coluna”, de acordo com o texto, é possível afirmar que	
A.	a suspeita do autor era sobre a incompetência do tal professor.
B.	o tal professor desejava necessariamente desmascarar o autor.
C.	a suspeita do autor se confirmou depois da explicação dos alunos.
D.	muito provavelmente, este texto foi escrito para uma coluna de jornal ou revista.
E.	o autor cometia erros gritantes de gramática e o tal professor precisava mostrá-los aos alunos.

5. O que é possível afirmar sobre a posição do autor em relação ao estudo da Gramática ser ou não dispensável para aprender e usar a nossa ou qualquer outra língua?	
A.	O autor considera que todas as regras de gramáticas são indispensáveis.
B.	O autor considera que todas as regras de gramática são dispensáveis.
C.	O autor considera que respeitadas algumas regras, as outras são dispensáveis.
D.	O autor, por não saber gramática, considera que as regras de gramática são muito fáceis.
E.	O autor, por saber muito gramática, não leva em conta nada que se produz sobre regras gramaticais.

## MATEMÁTICA

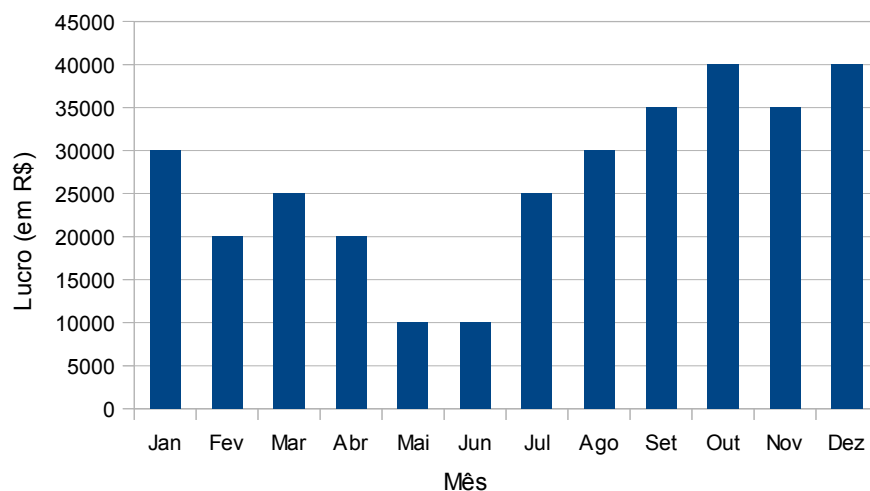
6. Determinado jornal divulgou que sua página na *internet* teve 3.000.000 de acessos no último mês. Sabe-se que somente 12 % destes acessos duraram mais de 2 minutos. Com base nestas informações é correto afirmar que esta porcentagem corresponde a

- |    |          |
|----|----------|
| A. | 300.000. |
| B. | 330.000. |
| C. | 340.000. |
| D. | 350.000. |
| E. | 360.000. |

7. Determinada prefeitura pretende pavimentar um estacionamento que tem formato retangular com dimensões 100 metros por 50 metros. Assim é correto afirmar que a área, em metros quadrados, que será pavimentada é

- |    |       |
|----|-------|
| A. | 150.  |
| B. | 300.  |
| C. | 500.  |
| D. | 2500. |
| E. | 5000. |

8. O gráfico abaixo apresenta o lucro de determinada empresa em 2015. Com base nas informações do gráfico é correto afirmar que em



- |    |   |
|----|---|
| A. | outubro e dezembro o lucro foi R\$ 45.000,00. |
| B. | fevereiro o lucro foi R\$ 20.000,00.          |
| C. | julho o lucro foi maior de que em agosto.     |
| D. | janeiro foi registrado o maior lucro.         |
| E. | maio e junho a empresa não teve lucro.        |

9. Um feirante compra maçãs à R\$ 3,00 o quilo e vende por R\$ 5,00 o quilo. Ele também tem um custo de R\$ 1.200,00 por mês com um funcionário que efetua as vendas. Com base nestas informações é correto afirmar que a equação que fornece o lucro mensal, $L$ , do feirante com a venda de $x$ quilos de maçãs é	
A.	$L=5x+3x+1200$ .
B.	$L=2x+1200$ .
C.	$L=2x-1200$ .
D.	$L=2000x-1200$ .
E.	$L=2000x+1200$ .

10. Em sua última viagem, que durou 5 dias, José tirou 665 fotos. Assim é correto afirmar que a média diária de fotos tiradas por José foi	
A.	130.
B.	131.
C.	132.
D.	133.
E.	134.

### CONHECIMENTOS GERAIS

11. Ao considerar tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: segurança, transporte, tecnologia, energia e relações internacionais e suas inter-relações e suas vinculações históricas, é correto afirmar que	
A.	por ser uma região próxima do rio Iguaçu, o transporte fluvial destaca-se no cenário estadual, possibilitando que parte significativa da produção agrícola dos municípios do Oeste e Sudoeste do Paraná escoe por embarcações que tornam o transporte mais econômico.
B.	o investimento em tecnologia é de responsabilidade do governo. Embora tenha-se registrado cortes significativos de recursos para a ciência e tecnologia, os governos estadual e federal mantem programas importantes para a pesquisa nas universidades do Estado.
C.	a construção de mais uma usina de energia elétrica no rio Iguaçu, assim denominada no baixo Iguaçu, constitui-se em uma consensualidade entre toda a população que será atingida pela represa, fator que facilita o avanço da execução da obra.
D.	por estar localizado perto do Parque Nacional do Iguaçu, Capitão Leônidas Marques está fora da rota do tráfico de entorpecentes, o que faz com que o índice de violência seja muito baixo. Sendo que o uso de drogas ilícitas não se registra na região em que o município está localizado.
E.	o Brasil faz parte do Mercosul assim como somente a Argentina e o Paraguai.

12. Ao considerar tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: política e economia, sociedade, educação, desenvolvimento sustentável, ecologia e suas inter-relações e suas vinculações históricas, é correto afirmar que	
A.	o poder legislativo na esfera nacional é constituído pela representação de cada Estado e do Distrito Federal, sendo que cada Unidade da Federação conta com três senadores e o número de deputados federais é definido por cada Assembleia Legislativa Estadual que escolhe o número de representantes na Câmara Federal.
B.	a economia regional do Oeste e Sudoeste do Paraná está centrada no agronegócio. E por não passar pelo circuito da produção do petróleo, as regiões não sofrem impacto da crise econômica, provocada pelo contexto político de escândalos envolvendo desvio de recursos da Petrobrás.
C.	a sociedade brasileira foi constituída ainda no período colonial basicamente por três grupos étnicos que a formaram: O indígena, o europeu e o negro africano. Desde o início da colonização registrou-se um processo de miscigenação racial que possibilitou o aparecimento de vários tipos mestiços.
D.	a educação brasileira é constituída por três níveis: O ensino fundamental, o ensino médio e o ensino superior. Segundo o que determina a Constituição Federal e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), a educação no Brasil deve ser gerida e organizada exclusivamente pelo governo federal.
E.	o desenvolvimento sustentável busca melhorar os futuros avanços da sociedade para não trazer efeitos negativos para o meio ambiente. Por estar calcada na produção, o desenvolvimento sustentável e a preservação da natureza se configuram como sendo incompatíveis, não podendo vinculá-lo a uma postura ecológica de defesa da fauna e da flora no mundo.

13. Ao considerar tópicos da História e da Geografia do Paraná com ênfase ao Oeste e Sudoeste do Paraná e do Município de Capitão Leônidas Marques, é correto afirmar que	
A.	o município de Capitão Leônidas Marques está geograficamente localizado no terceiro planalto paranaense, também conhecido como planalto de Guarapuava, que se estende a leste desde a serra geral e vai até a oeste no rio Paraná.
B.	o processo de colonização do Oeste do Paraná é marcada pela presença de migrantes que historicamente formaram as frentes cabocla de colonização, em seguida a frente nortista, motivada pela produção de café no Paraná e por fim a frente sulista, marcada pela presença de gaúchos e catarinenses. Não se registra no Oeste do Paraná a presença de índios, uma vez que as frentes de migração expulsaram todos os povos indígenas.
C.	o período de colonização do Oeste do Paraná, registrado pela presença da migração sulista, ocorreu ainda na fase do Brasil Império. A atuação de Dom Pedro II foi fundamental no processo chamado de “a marcha para o Oeste”.
D.	o rio Iguaçu que faz limite com o município de Capitão Leônidas Marques é um dos principais rios do Estado, a exemplo do rio Paraná, ele nasce em São Paulo, e se une, em Foz do Iguaçu com o rio Paraná.
E.	por ter mais de meio século de emancipação, o município de Capitão Leônidas Marques antecede o período republicano.

14. Ao considerar as políticas públicas voltadas para a habitação, cidadania, saúde, ética, e educação ambiental na abrangência municipal, é correto afirmar que	
A.	a questão da habitação é regulada exclusivamente pelo mercado imobiliário e está baseada nas condições financeiras de cada indivíduo, razão pela qual o município não pode interferir na questão habitacional, muito menos propor qualquer tipo de regulamentação no setor habitacional.
B.	por lei, a única possibilidade de exercício da cidadania por parte de cada indivíduo se limita ao voto.
C.	o Sistema Único de Saúde é consequência de políticas públicas da saúde, e este sistema é de responsabilidade apenas da União, por isso que se chama de sistema único.
D.	a ética configura-se como uma atitude de respeito ao outro e por ser elemento comportamental, a ética se limita às relações pessoais e não envolve atitudes nas esferas social e política.
E.	entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

15. Ao considerar o Estatuto do Idoso e o Estatuto da Criança e do Adolescente, é correto afirmar que	
A.	uma vez que as pessoas acima de 70 anos não são obrigadas a votar, o Estatuto do Idoso ainda não foi aprovado no Congresso Nacional em Brasília.
B.	segundo o Estatuto do Idoso, assegurar a eles a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária é obrigação exclusiva da família.
C.	prevenir a ameaça ou violação aos direitos do idoso é dever específico do Estado.
D.	segundo o Estatuto da Criança e Adolescente, considera-se criança a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.
E.	o Estatuto da Criança e do Adolescente não considera, no texto da lei, nenhum tipo de atendimento às gestantes nem determina atendimento pré-natal e cuidados com o nascimento, pois entende que o direito à vida e à saúde se concebe à partir do nascimento da criança.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: ANALISTA DE INFORMÁTICA**

16. Assinale a alternativa correta.	
A.	Em um SGDB não existe compilador de consulta.
B.	São utilitários de alguns SGDBs: Carregamento (ferramentas de conversão, importação), backup, reorganização de arquivos e monitoramento de desempenho.
C.	DDL acrônimo de Data Data Language.
D.	DML é Data Media Language.
E.	DCL é Data Control Lake.

17. O protocolo de infraestrutura de rede utilizado pela telefonia por Internet tipicamente é	
A.	TCP.
B.	HTML.
C.	RMI.
D.	XML.
E.	PTP.

18. O protocolo SMTP	
A.	é usado para fazer Download de arquivos.
B.	é usado para fazer Upload de arquivos.
C.	é o protocolo padrão para envio de e-mails através da Internet.
D.	é usado para o monitoramento de serviços de servidores e clientes via rede.
E.	é um protocolo de comunicação da camada de ligação de dados usado entre duas ou mais máquinas em rede para encaminhamento de páginas HTML.

19. Sobre a automatização de processos e tarefas em um ambiente computacional, pode-se afirmar que	
A.	um arquivo em lotes é um arquivo de texto formatado que contém um ou mais comandos e tem extensão de nome de arquivo .bat ou .cmj. Quando o nome do arquivo é digitado no prompt de comando, Cmd.exe executa os comandos em seqüência conforme são exibidos no arquivo.
B.	atribuir scripts para definir configurações para um grupo de usuários não é possível nos sistemas operacionais Windows Server recentes.
C.	Netsh é um utilitário para elaborar scripts de linha de comando no windows que permite, local e remotamente, exibir ou modificar a configuração de rede de um computador em execução no momento.
D.	os scripts de logon são grupos de comandos que são executados quando um usuário encerra sua sessão no computador.
E.	a ferramenta de linha de comando para chamar um programa em lotes a partir de outro, sem interromper o programa em lotes pai é “move” no windows.

20. Sistema de arquivos é a forma de organização de dados em algum meio de armazenamento de dados em massa, frequentemente feito em discos magnéticos. Existem diversos tipos de sistemas de arquivos que sistemas operacionais oferecem, dentre eles pode-se citar alguns abaixo, assinale a alternativa FALSA.	
A.	HFS e HFS+.
B.	UFS, EXT, EXT2, EXT3, EXT4, Reiser.
C.	FAT, FAT32, Ex-Fat, NTFS.
D.	JFS e HPFS.
E.	XML e USPH.

21. Quais das seguintes afirmações é FALSA sobre o protocolo SNMP?	
A.	O SNMP foi criado para facilitar o monitoramento e gerenciamento de redes permitindo que uma ferramenta de gerenciamento possa trabalhar com produtos e serviços de diversos fabricantes.
B.	Sistemas de monitoramento de redes como HP Open View, IBM Tivoli, Nagios e Zabbix suportam SNMP nativamente para monitoramento e gerenciamento SNMP.
C.	Em SNMP, o item a ser monitorado ou gerenciado é um agente. Quem consulta (GET) ou solicita modificações(SET) é um gerente. O agente também tem a função de gerar alertas (TRAP).
D.	Serviços Windows, Linux e a máquina virtual Java podem ser configurados para "falar" SNMP .
E.	O protocolo é necessário para prover a entrega de pacotes multicast em ambientes distribuídos, principalmente no empacotamento de filmes e música.

22. Na área de Engenharia de Software, é correto afirmar que	
A.	os processos de software se resumem apenas à codificação através de uma linguagem.
B.	as especificações de software e o projeto são as etapas mais importantes da produção.
C.	os modelos de processo iterativos apresentam o processo de software como um ciclo de atividades.
D.	fabricar software é uma atividade que não necessita planejamento.
E.	programas codificados em linguagem C são melhores.



23. Quanto à melhoria do processo na construção de software, é possível afirmar que	
A.	para ser eficaz os modelos de processo tem que ser gráficos.
B.	a melhoria do processo não requer treinamento desde que exista formalismo na construção dos artefatos de controle do processo.
C.	os processos podem ser classificados como: informal, gerenciado, metódico e de melhoria.
D.	ferramentas Case dão apoio ao processo de software, pena que não se pode confiar nestas ferramentas.
E.	processos informais são altamente recomendáveis para grandes projetos. Deixam livre a equipe para criar novos meios de obter sucesso.

24. Sobre sistemas operacionais, pode-se afirmar que	
A.	o Linux é um sistema operacional distribuído sem nenhum tipo de licença.
B.	um servidor Linux só roda em plataforma Mac.
C.	apenas servidores Linux aceitam conexão remota.
D.	em uma rede Linux, máquinas com Windows XP não podem ser “vistas”.
E.	o Windows da Microsoft é um sistema operacional que pode ser executado em uma máquina virtual rodando sob Linux.

25. Sobre segurança, assinale a INCORRETA.	
A.	Um vírus de computador é um programa que pode infectar outro programa de computador através da modificação dele, de forma a incluir uma cópia de si mesmo.
B.	A expressão cavalo de tróia é usada para programas que capturam senhas sem o conhecimento do usuário e as enviam para o seu “criado”. Muitos destes programas são utilizados para descobrir senhas de acesso ao internet bank.
C.	Nos sistemas Linux e Macintosh Operating System não se tem tantas vulnerabilidades causadas por vírus, quando comparados aos sistemas Windows.
D.	Um IDS (Sistemas de detecção de intrusões) é uma solução complementar à instalação de um firewall. A sua função é analisar permanentemente o tráfego da rede (interno e externo) e compará-lo com padrões conhecidos de comportamento de intrusos.
E.	Um Firewall é um antivírus.

26. Sobre backups, é INCORRETO afirmar que	
A.	tar -zcvf arquivos.tar.gz arquivos/ fará em um sistema operacional linux backup da pasta “arquivos” criando o arquivo compactado arquivos.tar.gz
B.	bacula é uma ferramenta para gerenciar e realizar backups em sistemas operacionais linux.
C.	fazer a imagem de disco ou de partições do disco é uma forma de backup no servidor, o problema maior é ter que parar os serviços que estão sendo executados nele.
D.	os Backups incrementais na prática dispensam o uso de backups completos.
E.	recovery é o processo de recuperação de um sistema sinistrado, ou seja, é a recuperação dos dados ou o pronto restabelecimento de equipamentos que foram avariados.

27. Além do acesso a páginas html, a Internet tem sido usada cada vez mais para a cópia e troca de arquivos de músicas, filmes, jogos e programas. Muitos desses arquivos possuem direitos autorais e restrições de uso. Considerando o uso das redes ponto-a-ponto para a troca de arquivos de músicas, filmes, jogos e programas na Internet, a quem cabe a identificação e o cumprimento das restrições de uso associados a esses arquivos?

A.	Programas de troca de arquivo.
B.	Usuários.
C.	Sistema operacional.
D.	Produtores dos arquivos.
E.	Equipamentos roteadores da Internet.

28. Considere o esquema de banco de dados relacional apresentado a seguir, formado por 4 relações, que representa o conjunto de estudantes de uma universidade que podem, ou não, morar em repúblicas (moradias compartilhadas por estudantes). A relação Estudante foi modelada como um subconjunto da relação Pessoa. Considere que os atributos grifados correspondam à chave primária da respectiva relação e os atributos que são seguidos da palavra referencia sejam chaves estrangeiras.

Pessoa(IdPessoa:integer, Nome:varchar(40), Endereco:varchar(40))

FonePessoa(IdPessoa:integer referencia Pessoa, DDD:varchar(3), Prefixo:char(4), Nro:char(4))

Republica(IdRep:integer, Nome:varchar(30), Endereco:varchar(40))

Estudante(RA:integer, Email:varchar(30), IdPessoa:integer referencia Pessoa, IdRep:integer referencia Republica)

Marque a alternativa correta.

A.	É possível adicionar a tupla Pessoa(1, 'José Silva', 'Rua 1', '20').
B.	É possível adicionar a tupla Pessoa(1, 'José Silva', 'Rua 1, 20') duas vezes seguidas.
C.	É possível adicionar a tupla Republica(20, 'Várzea', 'Rua Chaves 2001') sem ter adicionado qualquer pessoa anteriormente.
D.	É possível adicionar a tupla Pessoa(7, 'Pedro Lopes', Rua 55, 20).
E.	Os campos que são chave primária serão automaticamente auto-incremento.

29. Sobre Planilhas Eletrônicas, é possível afirmar que

A.	uma planilha eletrônica não deixa nada a desejar a quem precisa fazer editoração textual, pois apresenta todo o ferramental necessário para formatação, elaboração, revisão e correção de texto.
B.	no Excel, não se consegue impedir que os dados sejam editados por terceiros.
C.	a linguagem que permite programar macros e rotinas no Excel é o Visual Paradigma Application.
D.	planilhas eletrônicas são programas que se destinam a armazenar dados organizados em colunas. São fornecem um grande conjunto de fórmulas, permitem macros e outras ferramentas que facilitam cálculos e análise de dados.
E.	em uma planilha eletrônica como o Excel, gráficos são recursos instalados separadamente como Add-ons.

30. Sobre Processadores de Texto, é possível afirmar que

A.	um arquivo com a extensão “.doc” representa normalmente um arquivo formatado para texto puro.
B.	um arquivo de texto puro é representado e editado por um Editor de Texto, mostrando todos os caracteres que estão presentes no arquivo.
C.	não há diferença na quantidade de bytes do arquivo salvo em disco que contém o texto “PREFEITURA” quando construído com um editor simples como o Bloco de Notas do Windows e extensão “.txt” e o mesmo texto “PREFEITURA” quando construído e salvo com o Word da Microsoft com a extensão “.doc” .
D.	os documentos criados por um Processador de Texto geralmente não geram arquivos de formato específicos.
E.	processadores de texto permitem apenas manipular texto em documentos.