



**Concurso Público para provimento de vagas de
Consultor Técnico-Legislativo
Categoria Analista de Sistemas – Área 3**

Nome do Candidato
Caderno de Prova 'C34', Tipo 003

Nº de Inscrição
MODELO

Nº do Caderno
TIPO-003

Nº do Documento
000000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

**PROVA
OBJETIVA**

**Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos**

INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Foque atenção e esforços positivos para atingir o que almeja.

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
- Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
 - Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
 - Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- A duração da prova é de 3 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: Para responder às questões de números 1 a 6, baseie-se no texto abaixo.

O tempo nos nossos tempos

O espaço e o tempo são categorias básicas da existência humana. E, no entanto, raramente discutimos o seu sentido; tendemos a tê-los por certos e lhes damos atribuições do senso comum ou autoevidentes. Registramos a passagem do tempo em segundos, minutos, horas, dias, meses, anos, décadas, séculos e eras, como se tudo tivesse o seu lugar numa única escala temporal objetiva. Embora o tempo na física seja um conceito difícil e objeto de contendas, não costumamos deixar que isso interfira no nosso sentido comum do tempo, em torno do qual organizamos nossa rotina diária. Reconhecemos, é verdade, que os nossos processos e percepções mentais podem nos pregar peças, fazer segundos parecerem anos-luz ou horas agradáveis passarem com tanta rapidez que mal nos damos conta. Também podemos reconhecer o fato de diferentes sociedades (ou mesmo diferentes subgrupos) cultivarem sentidos de tempo bem distintos.

Na sociedade moderna, muitos sentidos distintos de tempo se entrecruzam. Os movimentos cíclicos e repetitivos (do café da manhã e da ida ao trabalho a rituais sazonais como festas populares e aberturas de temporadas esportivas) oferecem sensação de segurança num mundo em que o impulso geral do progresso parece ser sempre para frente e para o alto – na direção do firmamento do desconhecido.

Quando o sentido do tempo como progresso é ameaçado pela depressão ou pela recessão, pela guerra ou pelo caos social, podemos nos reassegurar (em parte) com a ideia do tempo cíclico como um fenômeno natural a que devemos forçosamente nos adaptar ou recorrer a uma imagem ainda mais forte de alguma propensão universal estável, como contraponto perpétuo do progresso. E, em momentos de desespero ou de exaltação, quem entre nós consegue impedir-se de invocar o tempo do destino, do mito, dos deuses?

(HARVEY, David. **Condição pós-moderna**. Trad. Adail Ubirajara Sobral e Maria Stela Gonçalves. São Paulo: Loyola, 1993, p. 187-188)

1. Afirma-se,

- (A) nos dois últimos parágrafos, que os festejos comemorativos das estações climáticas simbolizam a fé que temos na generosidade do tempo natural.
- (B) no primeiro parágrafo, que a percepção rotineira que temos do tempo pode ser enganosa, uma vez que ela se estabelece segundo disposições subjetivas.
- (C) no segundo parágrafo, que, apesar da modernidade, prospera uma compreensão do tempo que o torna o avesso de um progresso linear.
- (D) no terceiro parágrafo, que os momentos históricos de depressão ou recessão econômica propiciam maior objetividade na compreensão do tempo.
- (E) nos dois primeiros parágrafos, a ideia essencial de que o tempo é um fenômeno simples e natural, apesar de nossas percepções em contrário.

2. Em relação ao sentido do tempo, deve-se notar que

- (A) se abandonou, modernamente, a visão antiga pela qual se atribuía ao tempo o poder mítico de consolar-nos de nossas dores.
- (B) prevalece o senso comum de que o tempo é cíclico e relativo, não cabendo arbitrar nada de decisivo em relação a ele.
- (C) persiste, do início da história humana aos nossos dias, a ideia de que a passagem do tempo oferece em si mesma uma sensação de segurança.
- (D) se atribui aos eventos ritualísticos a propriedade de negar o sentido do tempo como movimento cíclico ou repetitivo.
- (E) conceitua-se na física o tempo como um fenômeno complexo, haja vista as perspectivas em disputa.



3. Há forma verbal na voz passiva e pleno atendimento às regras de concordância na frase:
- (A) Entre as várias assertivas do texto figuram, já ao final dele, a de que os antigos ritos e mitos ainda exercem sua força sobre nós.
 - (B) Reconhecem-se a natureza e a qualidade do tempo segundo as disposições emocionais a que se esteja submetido.
 - (C) Não hão de se evitar que nossos estados emocionais atuem decisivamente sobre as nossas percepções do tempo.
 - (D) Tanto nos vem marcando os ritmos do progresso a qualquer custo que nossa compreensão do tempo nunca se contrapõem a eles.
 - (E) Mesmo as ações da rotina simples, como tomar café ou ir ao trabalho, deixa-se marcar por bem determinada qualificação do tempo.
-
4. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento do texto em:
- (A) *podemos nos reassegurar (em parte) com a ideia* (3º parágrafo) = somos capazes de nos reassentar (parcialmente) com o conceito.
 - (B) *lhes damos atribuições do senso comum* (1º parágrafo) = impingimos-lhes qualidades mais simples.
 - (C) *nossos processos e percepções mentais podem nos pregar peças* (1º parágrafo) = nossos preceitos e poderes mentalizados podem nos iludir.
 - (D) *sentidos distintos de tempo se entrecruzam* (2º parágrafo) = acepções cronológicas diversas se interpõem.
 - (E) *é ameaçado pela depressão ou pela recessão* (3º parágrafo) = é prejudicado pela proeminência ou pelo recolhimento.
-
5. Ao caracterizar o que chama de *nosso sentido comum do tempo* (1º parágrafo), o autor faz ver que
- (A) as percepções que experimentamos no tempo da rotina tornam-se uniformes por causa das divisões mecânicas a que o submetemos modernamente.
 - (B) o modo habitual como entendemos o tempo da rotina impede-nos de reconhecer as ilusórias percepções que advêm dessa compreensão.
 - (C) os vários sentidos que a física reconhece como atributos do tempo são determinantes para que compreendamos a sucessão da rotina.
 - (D) a escala temporal que nos permite dividir o tempo em unidades convencionais é decisiva na organização da nossa rotina cotidiana.
 - (E) a rotina dentro da qual vivemos a nossa divisão do tempo impede em definitivo que reconheçamos as rotinas de outros grupos sociais.
-
6. Está clara, coesa e correta a **redação** deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Constam entre as características da modernidade a facilidade com que admitimos que os fatos sejam sempre progressivos, conquanto estimulantes.
 - (B) Basta estarmos submetidos à paixões, que se usa variar, sem que notemos as percepções que alimentamos em relação à passagem do tempo.
 - (C) Não nos parece de todo mal sentir o fenômeno da diversidade do tempo, segundo hajam variantes em nossas emoções e estados mentais.
 - (D) Confiamos que os ritos festivos sirvam para expressar nosso desejo para que a repetição do tempo propicie o conforto psicológico dos hábitos.
 - (E) Não há quem já não tenha experimentado, vez ou outra, a força com que em cada estado emocional se impõe uma distinta percepção do tempo.



Atenção: Para responder às questões de números 7 a 12, baseie-se no texto abaixo.

Leis da natureza, leis dos homens

As leis gerais da natureza, até onde sabemos, são imutáveis e irrecorríveis, capitaneadas todas por sua Lei maior, a que faz nascer, viver e morrer. Parte da natureza, os homens – não se sabe se por mérito próprio ou por mais um atendimento às determinações naturais – destacaram-se dos demais viventes por desenvolver atributos e habilidades que lhes permitiram associar experiências, produzir conhecimento, desenvolver e articular linguagens. Seres de natureza sociável, logo sentiram a necessidade de estipular princípios de comportamento que tornassem a vida de todos mais protegida e mais colaborativa. Nasceram assim os rudimentos de uma legislação primitiva, transmitida nos gestos da tradição e nos valores passados de boca em boca. Com a escrita, esses dispositivos fixaram-se, formalizaram-se em códigos, criados e administrados por especialistas e referendados pelo poder constituído.

Ao contrário do que ocorre com as leis naturais, as humanas não são nem imutáveis nem irrecorríveis. Elas estão permanentemente convocadas para responder ao envelhecimento e ao nascimento dos valores sociais, e abrem espaço para que sejam interpretadas em meio a demandas e conflitos. É missão das leis assegurarem aos homens princípios de civilidade, em distribuição justa e equilibrada dos direitos e deveres. É missão dos legisladores – seja no âmbito influente dos estudiosos do Direito doutrinário, seja no âmbito decisivo dos parlamentares das diferentes casas legislativas – constituírem a melhor formalização possível das leis que venham a reger os interesses essenciais de uma comunidade. A expressão “democrática distribuição da justiça” é o princípio regente, sem o qual ficam os homens abandonados a algum poder discricionário, quando não tirânico e ditatorial. Sem as leis humanas, vigorariam os princípios básicos – segundo alguns, “bárbaros” – dos instintos naturais. Sabemos que a barbárie jamais foi de todo afastada da História, mas sempre podemos perguntar o que seria de nós sem a busca e determinação dos princípios que vão garantindo, de qualquer modo, a escalada da civilização.

(MOURINHO, Geraldo Tomé, inédito)

7. A frase *não se sabe se por mérito próprio ou por mais um atendimento às determinações naturais* (1º parágrafo) está colocando uma dúvida quanto
- (A) ao motivo pelo qual a natureza está sendo destituída de suas forças por criaturas que ela mesma criou.
 - (B) à força original pela qual o homem acabou por destacar-se e diferenciar-se das demais criaturas.
 - (C) ao estigma ou à graça divina de terem os homens méritos considerados sobrenaturais.
 - (D) ao fato de a natureza estar frequentemente contrariando os desígnios humanos.
 - (E) à razão de ser que levou os homens a constituírem sociedades, a despeito das forças da natureza.
-
8. Os atributos de imutabilidade e irrecorribilidade, conforme dispõe o 2º parágrafo do texto,
- (A) estão excluídos das legislações que abrem espaço para a atualização dos princípios e a interpretação das leis.
 - (B) constituem-se, com rigor, no âmbito da natureza e encontram sua projeção nos primeiros códigos legislativos.
 - (C) confrontam os direitos básicos do homem, razão pela qual são evitados até mesmo nos casos de um governo discricionário.
 - (D) relativizam-se no plano geral da natureza, quando ocorrem fenômenos incontrolláveis e mutações inéditas.
 - (E) são considerados índices da barbárie que predominava nas sociedades cujo poder central era incontrastável.
-
9. No contexto do 2º parágrafo, há uma clara oposição entre estes dois segmentos:
- (A) “*democrática distribuição da justiça*” // *vão garantindo, de qualquer modo, a escalada da civilização.*
 - (B) *ao envelhecimento e ao nascimento dos valores sociais* // *interpretadas em meio a demandas e conflitos.*
 - (C) *estudiosos do Direito doutrinário* // *parlamentares das diferentes casas legislativas.*
 - (D) *melhor formalização possível das leis* // *interesses essenciais de uma comunidade.*
 - (E) *algum poder discricionário* // *distribuição justa e equilibrada dos direitos e deveres.*



10. Para compor adequadamente a frase, o **verbo** indicado entre parênteses deverá flexionar-se de modo a concordar com o termo sublinhado em:
- (A) A um homem justo não (**perturbar**) os rigores da lei, nem ele os teme em seu posto de honradez.
 - (B) Não (**caber**) aos seres de natureza sociável esquivar-se do cumprimento dos códigos legais.
 - (C) Desde o início de sua história (**cumprir**) aos homens estipular as melhores normas de convívio.
 - (D) Aos estudiosos do Direito, em todas as épocas, (**competir**) a missão de participar ativamente da elaboração das leis.
 - (E) Aqueles em que a ética predomina não (**deixar**) de medir esforços para que os direitos e deveres sejam bem distribuídos.
-
11. Constituem uma **causa** e sua **consequência**, nesta ordem, os seguintes segmentos:
- (A) *A expressão “democrática distribuição da justiça” // ficam os homens abandonados a algum poder discricionário (2º parágrafo).*
 - (B) *são imutáveis e irrecorríveis // destacaram-se dos demais viventes (1º parágrafo).*
 - (C) *Seres de natureza sociável // sentiram a necessidade de estipular princípios de comportamento (1º parágrafo).*
 - (D) *Nasceram assim os rudimentos de uma legislação // administrados por especialistas e referendados pelo poder constituído (1º parágrafo).*
 - (E) *Ao contrário do que ocorre com as leis naturais // as humanas não são nem imutáveis nem irrecorríveis (2º parágrafo).*
-
12. Há perfeita correlação entre os tempos e os modos verbais na frase:
- (A) A menos que a sociedade se deixe orientar globalmente pela razão e pelos melhores sentimentos, não há como dispensar o rigor das leis.
 - (B) Os homens não haveriam de se destacar entre as espécies caso lhes falte o desenvolvimento das propriedades que a natureza lhes legara.
 - (C) Acreditava-se que dos rudimentares princípios jurídicos dos velhos tempos venham a nascer elaborações sofisticadas que chegaram até nós.
 - (D) Não sobrevivesse em tantos homens a fúria dos instintos, não terá sido necessário tanto empenho na criação dos códigos criminais.
 - (E) Aos primeiros legisladores coube a missão de vierem a nos legar os princípios básicos e inquebrantáveis que constituem uma boa legislação.
-

Direito Constitucional

13. Os Deputados e Senadores
- (A) que abusarem das prerrogativas constitucionais a eles asseguradas não poderão perder o mandato em razão de tal hipótese não estar prevista como incompatível com o decoro parlamentar.
 - (B) não poderão, desde a expedição do diploma, ser titulares de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
 - (C) serão obrigados a testemunhar sobre informações recebidas ou prestadas em razão do exercício do mandato.
 - (D) perderão o mandato ainda quando licenciados pela respectiva Casa para tratar, sem remuneração, de interesse particular, se o afastamento ultrapassar noventa dias por sessão legislativa.
 - (E) poderão optar pela remuneração do mandato quando investidos no cargo de Secretário do Distrito Federal.
-
14. Acerca da nacionalidade a Constituição Federal dispõe que
- (A) aos portugueses com residência permanente no país; se houver reciprocidade em favor de brasileiros, serão atribuídos os direitos inerentes ao brasileiro, salvo os casos previstos na Constituição Federal.
 - (B) não é possível a concessão de nacionalidade brasileira a estrangeiro residente no Brasil, condenado civilmente.
 - (C) somente por lei complementar será possível estabelecer distinção entre brasileiros natos e naturalizados.
 - (D) é privativo de brasileiro nato o cargo de Governador do Distrito Federal.
 - (E) será declarada a perda da nacionalidade do brasileiro que adquirir outra nacionalidade, em qualquer hipótese.
-



15. É da competência exclusiva do Congresso Nacional

- I. autorizar operações externas de natureza financeira, de interesse da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.
- II. apreciar os atos de concessão e renovação de concessão de emissoras de rádio e televisão.
- III. autorizar referendo e convocar plebiscito.
- IV. fiscalizar e controlar, diretamente, ou por qualquer de suas Casas, os atos do Poder Executivo, incluídos os da administração indireta.

Nos termos da Constituição Federal, está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e II.
- (B) I, III e IV.
- (C) II e III.
- (D) I e IV.
- (E) II, III e IV.

16. A representação de determinado Estado da Federação na Câmara dos Deputados é atualmente de 17 Deputados Federais. Diante disso, à luz da Constituição Federal, a quantidade de Deputados Estaduais na Assembleia legislativa respectiva será de

- (A) 38.
- (B) 40.
- (C) 41.
- (D) 36.
- (E) 43.

Direito Administrativo

17. O diretor de uma escola pública entrou em contato com um produtor de frutas da região para viabilizar a entrega de produtos para a merenda dos alunos da unidade que administra. Considerando que faltavam três meses para o fim do ano letivo, o diretor informou que contratariam o fornecimento formalmente para o início do próximo ano, ocasião em que incluiria o pagamento pelo fornecimento já realizado no corrente ano. O produtor concordou, tendo apresentado as notas de entrega dos produtos no início do ano letivo seguinte. A direção da escola, no entanto, havia mudado, cabendo ao novo diretor

- (A) efetuar o pagamento pelo fornecimento caso fique demonstrado que o valor não supera o montante de R\$ 10.000,00, eis que este valor dispensaria a realização de licitação.
- (B) instaurar procedimento para apuração dos serviços efetivamente prestados, tendo em vista que a nulidade do contrato, porque verbal, sem culpa do contratado, não afasta o dever de indenização pelos serviços já executados.
- (C) indeferir o pagamento de qualquer ressarcimento ao contratado, considerando que contratos verbais firmados com a Administração pública são nulos, deles não sendo possível a geração de efeitos.
- (D) apurar a efetiva prestação dos serviços e incluir os valores referentes aos serviços pretéritos no novo contrato, caso seja autorizada sua regular formalização.
- (E) a celebração de contrato distinto para o período pretérito, precedido de processo administrativo para comprovar o efetivo fornecimento dos bens, bem como a atestação de adequação dos mesmos.

18. O exercício da convalidação pela Administração pública, nos termos do disposto na Lei nº 9.784/1999, está condicionado à

- (A) que os vícios sejam passíveis de serem sanáveis, como os relativos à forma, e que da convalidação não resulte lesão ao interesse público nem a direito de terceiros.
- (B) natureza jurídica vinculada do ato, tendo em vista que os atos discricionários não podem ser convalidados, porque objeto de juízo personalíssimo do administrador.
- (C) irretroatividade de seus efeitos, de forma que o ato convalidado só pode produzir efeitos após a data do ato de convalidação.
- (D) demonstração da existência de vício de qualquer natureza, quando a prática da convalidação se torna de rigor.
- (E) mesma autoria, ou seja, o mesmo administrador na época da edição do ato viciado e depois, por ocasião da convalidação.



19. A Administração pública de determinado Município editou decreto instituindo obrigação dos administrados submeterem seus estabelecimentos comerciais e de serviços a mais um procedimento de licenciamento para funcionamento. A medida
- (A) poderá ser anulada ou revogada pela própria Administração pública ou pelo Poder Judiciário, tendo em vista que o decreto editado abordou matéria reservada à lei, excedendo o poder normativo do Executivo.
 - (B) deve ser cumprida pelos administrados porque configura regular exercício do poder normativo pela Administração pública, que pode ter natureza originária quando se tratar de matéria típica de poder de polícia.
 - (C) pode ser sustada ou convalidada pelo Poder Legislativo, pois cabe ao Tribunal de Contas o controle dos atos praticados pelo Executivo no exercício do poder normativo originário.
 - (D) é regular expressão do poder discricionário da Administração pública, mas não poderá haver negativa na expedição da licença ao administrado caso preencha os requisitos constantes do decreto autônomo editado.
 - (E) pode ser questionada no Poder Judiciário sob o fundamento de ter exorbitado os limites do poder normativo do Executivo ao instituir obrigação aos administrados.
-
20. De acordo com a Lei Complementar Distrital nº 840/2008, os funcionários públicos recebem subsídio ou remuneração mensal-mente, que se diferenciam ou se caracterizam por
- (A) excepcionalmente admitirem o acréscimo de outros valores mensais, sendo as vantagens admitidas exclusivamente para a remuneração.
 - (B) serem constituídos de parcela única, admitindo, o subsídio, o acréscimo de vantagens pessoais, periódicas e as de caráter indenizatório.
 - (C) admitirem o acréscimo de vantagens indenizatórias, ainda que a remuneração admita outras, enquanto o subsídio não.
 - (D) não admitirem o acréscimo de vantagens e adicionais, à exceção do abono de permanência.
 - (E) admitirem apenas o acréscimo de abono de permanência e adicionais de caráter eventual, que não integram a retribuição em caráter definitivo.
-

Processo Legislativo

21. O Regimento Interno da Câmara Legislativa do Distrito Federal dispõe, a respeito das proposições no processo legislativo, que:
- (A) moção é a proposição por meio da qual a Câmara Legislativa se manifesta para hipotecar apoio ou solidariedade ou para protestar sobre determinado evento.
 - (B) compete privativamente ao Governador a propositura de projeto de lei que vise a conceder gratuidade ou subsídio em serviço público prestado de forma indireta, com a previsão de indicação da fonte de custeio em decreto regulamentar.
 - (C) no que se refere às matérias da competência privativa da Câmara Legislativa, decreto legislativo disciplina as matérias de interesse interno da Casa, enquanto as demais matérias são reguladas por resolução.
 - (D) não são admitidas as moções de louvor, aplauso, regozijo ou congratulação.
 - (E) indicação é a proposição por meio da qual a Câmara Legislativa sugere a outro ente da Federação a execução de medidas que não se incluam na competência do Distrito Federal.
-
22. A Lei Complementar nº 13, de 3 de setembro de 1996, que disciplina a redação, alteração e consolidação das leis no Distrito Federal, dispõe, a respeito da estruturação das leis, que
- (A) as leis são numeradas com algarismos arábicos na ordem crescente de sua publicação e em sequência ininterrupta, sendo que a numeração das emendas à Lei Orgânica tem como início a data da promulgação da Constituição de 1988.
 - (B) ementa é a parte do título que qualifica a lei, denominando-a pela sua espécie, distingue a lei de outras da mesma espécie, pela numeração, e situa a lei no tempo, pela sua data.
 - (C) cada uma das espécies de lei tem numeração própria, sendo as leis complementares numeradas pela Câmara Legislativa.
 - (D) a fórmula de promulgação será colocada logo após a ementa e alinhada com o texto da lei, sendo inserida por quem a promulgar.
 - (E) não é permitida a utilização de justificção dos atos que levaram à promulgação da lei, sob a forma de considerando, antes da ordem de execução.
-
23. Nos termos da Lei Orgânica do Distrito Federal, constitui matéria que pode ser objeto de lei ordinária
- (A) a lei que dispõe sobre a organização do sistema de educação do Distrito Federal.
 - (B) o regime jurídico dos servidores públicos civis.
 - (C) a autorização de privatização, mediante alienação de ações de empresa pública e sociedade de economia mista.
 - (D) a lei que dispõe sobre o plano diretor de ordenamento territorial do Distrito Federal.
 - (E) o código tributário do Distrito Federal.
-

**Realidade do Distrito Federal**

24. O bioma Cerrado, característico da região do Distrito Federal, ocupa, em relação à área total do Brasil, cerca de
- (A) 50%.
 - (B) 10%.
 - (C) 13%.
 - (D) 24%.
 - (E) 2%.
-
25. Na crise hídrica enfrentada pelo Distrito Federal em 2017, Planaltina e Sobradinho sofreram interrupção no fornecimento de água por alguns dias. A área foi considerada a mais crítica nos períodos de estiagem, pelo presidente da Companhia de Saneamento do Distrito Federal, porque
- (A) a vazão do rio Capão da Onça nunca é suficiente para atender às suas necessidades.
 - (B) é abastecida pela barragem de Santa Maria, que chega ao nível mínimo de sua capacidade.
 - (C) depende do inconstante fornecimento de água pela barragem do Descoberto.
 - (D) o rio Barroco não tem volume de água suficiente para suprir a demanda da população.
 - (E) não dispõe de reservatórios, dependendo exclusivamente dos córregos para ser abastecida.

Inglês Técnico

Atenção: Para responder às questões de números 26 e 27, considere o texto abaixo.

Legislative Management and Information System

In May 2001, the Sangguniang Panlalawigan (SP – Provincial Council in English) under the leadership of Vice-Governor Loreto Leo S. Ocampos embarked on the computerization of its legislative function through the acquisition of the “Legislative Management and Tracking System”. The “Legislative Management and Tracking System” or “Legtrack” as it is commonly called, is a software program developed as a tool to track, monitor and store communications, requests, proposed resolutions and ordinances, communications, Sangguniang Bayan Resolutions and ordinances from different municipalities and cities to be acted upon.

The Provincial Government only spent sixty-six thousand pesos (P 66,000.00) for the cost of installation, airfare and accommodation of two Philippine Business for Social Progress (PBSP) consultants and the training of five SP personnel on its operation and application. Now, over a million worth of software program was given to the Sangguniang Panlalawigan for free.

The SP’s “Legtrack” can be considered as one of the most updated versions of the Tracking System used by different Local Government Units in the country. It also holds the distinction of being the first “Legtrack” to be synced to a Paperless Legislation Program.

The actual performance of the Sangguniang Panlalawigan and its individual members can also be gauged through statistics on session attendance; committee meeting attendance; committee reports made, number of resolutions and ordinances authored, sponsored and passed.

Furthermore, the System upgrade(s) enhances not only the intellectual capability of the Secretariat but also its technical competence in support to the Sanggunian’s Office vows to be responsive, active and sensitive to the needs of the people. It has undergone a total of seven upgrades over the years.

(Adapted from <http://sp.misocc.gov.ph/legislative-management-and-information-system>)

26. De acordo com o texto, o *Legtrack*
- (A) é a versão mais atualizada do *Tracking System* usado por outros órgãos do país.
 - (B) está programado para responder consultas do público em geral.
 - (C) custou mais de um milhão de pesos.
 - (D) exige grande capacidade intelectual do Secretariado.
 - (E) está sincronizado com um Programa de Legislação Sem Papel.
-
27. Segundo o texto, o *Legtrack*
- (A) teve sua última atualização há sete anos.
 - (B) permite avaliar o desempenho real dos membros do *Sangguniang Panlalawigan*.
 - (C) fornece dados estatísticos sobre o número de leis e decretos em tramitação.
 - (D) substituiu um sistema eletrônico anteriormente usado pelo *Sangguniang Panlalawigan*.
 - (E) exigiu o treinamento pessoal de dois consultores e cinco funcionários.



Atenção: Para responder às questões de números 28 a 30, considere o texto abaixo.

Reno, Nevada, Improves Efficiency while Complying with Stringent Open Meeting Law Requirements

ADAMANT ABOUT TRANSPARENCY

The Reno City Council meets regularly to set priorities, approve the budget and address issues facing the community. These meetings are guided by incredibly stringent open meeting law requirements. Staff must post the agenda, along with all supporting materials, on their website at least three days prior to a meeting. Additionally, if any documents are presented during a Council meeting to help make a decision, it must be uploaded within 24 hours after the meeting.

As a Senior Management Analyst, Jaime Schroeder has been responsible for all staff reports, supporting materials and the agendas for the Reno City Council and the Reno Redevelopment Agency Board since early 2012. Back then, the agency was using a government shareware product. "We realized we had quickly outgrown that system," recalls Jaime.

The City's communications and technology departments conducted a thorough search of alternatives and narrowed the list down to three contenders. "We looked at Accela Legislative Management and realized it was the full package," says Jaime. "It was something we felt we could implement and get comfortable with quickly."

HOW ACCELA EMPOWERS RENO

One of the things Jaime appreciates about Accela is that "they believe in their product so much, you don't have to sign on for a year. With Accela, we didn't feel they were trying to get the most money they could from the agency. We felt they truly were a company that wanted to work with us and were understanding of all the different requirements we had."

City Council meetings are on average four to six hours long. In the past, citizens had to fast forward and rewind through an entire meeting online in order to find what they were looking for. "The great thing about this product and why we chose it is that the video of each meeting is integrated with the meeting documents and it also has time-stamp features, making it easy for staff and citizens to quickly find what they're interested in. I love that transparency."

THE BOTTOM LINE

Once a document is posted online, staff and citizens alike can access it through a meeting portal 24/7. When citizens request a Council or staff report, employees can simply direct them to the portal, where they can click on the meeting date, see the agenda and then click on the item that interests them. When the media requests information, the Communications department can send links to staff reports online, saving time, paper and money and helping to ensure accurate media coverage.

In the future, the City of Reno is looking forward to using the electronic voting feature available within Accela Digital Boardroom that shows meeting participants' votes on a screen during the meeting in real time.

(Adapted from <https://www.accela.com/company/customers/success-stories/reno>)

28. De acordo com o texto,

- (A) os vídeos das reuniões ainda demandam paciência para se encontrar a informação desejada.
- (B) o novo portal das reuniões está sendo muito apreciado tanto pelos membros do Conselho quanto pelos cidadãos em geral.
- (C) toda atualização do portal é realizada no período entre 0h00 e 7h00.
- (D) informações solicitadas pela imprensa podem ser atendidas mediante envio do *link* dos relatórios dos membros do Conselho Municipal.
- (E) o painel eletrônico de votação é mais uma funcionalidade do Accela Legislative Management já implantada.

29. De acordo com o texto,

- (A) qualquer pessoa tem acesso aos vídeos, mas não à documentação das reuniões do Conselho Municipal.
- (B) as reuniões do Conselho Municipal são semanais e têm duração média de quatro a seis horas.
- (C) a pauta das reuniões do Conselho Municipal deve ser publicada no site com um mínimo de três dias de antecedência.
- (D) toda documentação referente a uma reunião do Conselho Municipal deve ser publicada, no máximo, 24 horas após a reunião.
- (E) as reuniões do Conselho Municipal e da diretoria da Redevelopment Agency são transmitidas ao vivo.

30. Segundo o texto,

- (A) o *software* custava mais do que o esperado, mas oferecia um pacote completo de funcionalidades.
- (B) Jaime Schroeder se deu conta de que o *shareware* usado já não satisfazia as necessidades da Redevelopment Agency.
- (C) o critério que prevaleceu na escolha do novo *software* foi a idoneidade da empresa produtora.
- (D) o *software* escolhido fornecia uma licença de uso de um ano.
- (E) os desenvolvedores do Accela não se mostraram muito receptivos aos requisitos da Redevelopment Agency.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Considere, hipoteticamente, que a Câmara Legislativa do DF receberá um funcionário temporário por um período de 3 meses. Para adicionar esse funcionário como usuário com período de tempo determinado no servidor com sistema operacional Linux, o Administrador deve utilizar o comando `useradd` com a opção
- (A) `-r`.
 - (B) `-d`.
 - (C) `-o`.
 - (D) `-s`.
 - (E) `-e`.
-
32. Um determinado processador possui um barramento de dados de 16 bits de largura e um barramento de endereço de 16 bits de largura. A máxima capacidade de endereçamento de memória deste processador é, em *bytes*, de
- (A) 64M.
 - (B) 32K.
 - (C) 64K.
 - (D) 128K.
 - (E) 16M.
-
33. O código de Hamming é utilizado em sistemas computacionais como recurso de detecção e correção de erros em dados de memória e também em dados transmitidos por vias e barramentos. Considerando a palavra em formato binário: 0101, a palavra com distância de Hamming de 2 é
- (A) 1110
 - (B) 0100
 - (C) 0110
 - (D) 0111
 - (E) 1010
-
34. Em uma arquitetura de sistema computacional típica são utilizados diferentes tipos e tecnologias de memória hierarquicamente distribuídos. Considerando a hierarquia da velocidade de acesso, com velocidade crescente, uma correta listagem de tecnologia de memória é:
- (A) SSD, SRAM, DRAM e HD.
 - (B) SRAM, DRAM, HD e SSD.
 - (C) HD, DRAM, SRAM e SSD.
 - (D) DRAM, HD, SRAM e SSD.
 - (E) HD, SSD, DRAM e SRAM.
-
35. Um usuário de um computador com sistema operacional Linux executou, em primeiro plano (*foreground*) um programa `meu_prog` em desenvolvimento no terminal *shell*. Observando que o programa não estava sendo executado adequadamente, o usuário resolveu interromper a execução do programa e posteriormente forçar a eliminação do processo 1234 referente ao programa. Para efetivar essas ações o usuário utilizou, no terminal *shell*, a combinação de teclas e posteriormente o comando, respectivamente,
- (A) Alt+Del e `fg 1234`.
 - (B) Ctrl+Del e `ps -e 1234`.
 - (C) Ctrl+z e `kill -9 1234`.
 - (D) Ctrl+s e `ps -x 1234`.
 - (E) Alt+Ctrl+Del e `kill -L 1234`.
-
36. Em uma situação hipotética, uma Analista de Sistemas da Câmara Legislativa do Distrito Federal, incumbida de especificar um sistema de virtualização, escolheu o VMware ESXi, pois um dos requisitos para a seleção é
- (A) a migração automática de máquinas físicas para virtuais.
 - (B) o uso em servidor de grande porte.
 - (C) o uso em servidor de pequeno porte.
 - (D) a instalação em computadores do tipo *desktop*.
 - (E) a execução sobre o sistema operacional Mac OS X.
-
37. Na adoção dos recursos de computação na nuvem o Analista de Sistemas selecionou o modelo IaaS que disponibiliza, dentre outros recursos, o serviço de
- (A) armazenamento de *Backup*.
 - (B) gerenciamento de banco de dados.
 - (C) provedor de *e-mail*.
 - (D) edição de documento.
 - (E) hospedagem de *site*.



38. Considere o seguinte registro DNS:

firstglobal.com MX 10 secondglobal.com

O registro especifica

- (A) que o domínio raiz é MX.
- (B) um apelido para o domínio.
- (C) o servidor para as requisições pela Porta 10.
- (D) um nome alternativo para o domínio.
- (E) o servidor de e-mail do domínio.

39. Na escolha do sistema de arquivo a ser implantado em um servidor com Windows Server 2012, o Analista de Sistemas adotou o ReFS, ao invés do NTFS, pois

- (A) permite o controle de atributos (permissões) de disco.
- (B) é mais resiliente, ou seja, menos susceptível a erros.
- (C) disponibiliza o recurso de quotas de disco.
- (D) utiliza o sistema de arquivos criptografados.
- (E) permite a compactação de arquivos.

40. Considere uma situação em que, ao especificar o cabeamento para a instalação da rede local da CLDF, um Analista de Sistemas considerou como requisito a banda de transmissão de 500 MHz, alcançado pelo cabo CAT6a. Após a aquisição do cabo, o Analista foi verificar a sua construção e observou que a diferença entre o cabo CAT6 e o cabo CAT6a adquirido é que o último possui

- (A) blindagem eletrostática para cada par de fios.
- (B) seis pares de fios para a transmissão em paralelo de dois canais de 250 MHz.
- (C) um separador para os quatro pares para reduzir o *crosstalk*.
- (D) blindagem dupla que cobria todos os pares de fios.
- (E) uma malha de aterramento entre cada par de fios para eliminar o *loopback*.

41. O padrão IEEE 802.11n é o mais utilizado atualmente para a implantação de redes locais sem fio corporativas e possibilita, idealmente, uma taxa de transmissão de até 600 Mbps. Com relação ao seu antecessor comercial, o IEEE 802.11g, essa taxa de transmissão é obtida pelo uso

- (A) do canal com 80 MHz de banda.
- (B) da modulação QAM-256.
- (C) do MIMO de 4 fluxos.
- (D) do canal com 160 MHz de banda.
- (E) do MIMO de 8 fluxos.

42. José, responsável pelo projeto e gerência de uma Rede Local de Computadores (LAN) decidiu por estabelecer redes virtuais – VLANs para melhorar o desempenho e a segurança da comunicação na LAN. Utilizando o protocolo da camada de enlace, especificamente o IEEE 802.1q, José deve identificar cada VLAN utilizando uma etiqueta com comprimento, em *bits*, de

- (A) 3.
- (B) 8.
- (C) 16.
- (D) 32.
- (E) 12.

43. Para melhorar o desempenho do gerenciamento da rede local o protocolo IEEE 802.1w especifica três estados para as Portas da *Switch*. São eles:

- (A) *Learning* (Aprendizagem), *Blocking* (Bloqueio) e *Forwarding* (Encaminhamento).
- (B) *Discarding* (Descarte), *Learning* (Aprendizagem) e *Forwarding* (Encaminhamento).
- (C) *Listening* (Escuta), *Learning* (Aprendizagem) e *Forwarding* (Encaminhamento).
- (D) *Blocking* (Bloqueio), *Listening* (Escuta) e *Forwarding* (Encaminhamento).
- (E) *Blocking* (Bloqueio), *Discarding* (Descarte) e *Listening* (Escuta).

44. Considerando a coexistência dos protocolos IPv4 e IPv6 em redes de computadores, foi especificado que um endereço IPv4, por exemplo 10.10.10.1, é mapeado no IPv6 como

- (A) :0:0:10.10.10.1::FFFF
- (B) FFFF::10.10.10.1
- (C) ::FFFF:0:0:10.10.10.1
- (D) ::FFFF::10.10.10.1
- (E) ::FFFF:10.10.10.1



45. Em uma situação hipotética, uma Analista de Sistemas, estabeleceu um esquema de autenticação forte baseado em três fatores de tipos diferentes para o acesso à área com informações sensíveis da Câmara Legislativa. Para a implantação desse esquema, pode-se utilizar
- (A) impressão digital, senha e PIN.
 - (B) Token, cartão de identificação e frase de segurança.
 - (C) cartão de identificação, impressão digital e frase de segurança.
 - (D) cartão de identificação, PIN e senha.
 - (E) impressão digital, padrão de retina e frase de segurança.
-
46. Considere que o servidor de aplicações JBoss AS 7 está instalado e configurado em modo padrão em um computador com sistema operacional Windows 10. Para testar se o servidor JBoss está funcionando, utilizando um navegador, deve-se digitar o URL
- (A) `server://127.0.0.1:0800`
 - (B) `ftp://localhost:0800`
 - (C) `http://localhost:8080`
 - (D) `server://localhost:80`
 - (E) `http://127.0.0.1:80`
-
47. O protocolo SNMP utiliza a estrutura de objetos MIB para o armazenamento e a troca de informações. Na estrutura hierárquica padrão da MIB, a MIB-II é derivada da subárvore
- (A) *mgmt.*
 - (B) *directory.*
 - (C) *system.*
 - (D) *snmp.*
 - (E) *interfaces.*
-
48. Em uma situação hipotética, para a escolha do tipo e/ou arquitetura de *Firewall* a ser implantado na Câmara Legislativa do Distrito Federal, um Analista de Sistemas considerou corretamente que
- (A) a arquitetura Screened Host se utiliza de um computador com duas interfaces de rede, uma para a rede interna e outra para a rede externa, com o objetivo de esconder a rede interna.
 - (B) a arquitetura Dual-Homed Host se utiliza do Bastion host que tem a finalidade de replicar os recursos dos servidores da rede interna para a rede externa.
 - (C) o *Firewall* do tipo filtragem de pacotes se utiliza de um servidor Proxy no qual ficam cadastrados os tipos de pacotes que não podem ser transmitidos para a rede interna.
 - (D) a arquitetura Screened Subnet se utiliza de uma área isolada denominada DMZ que fica entre a rede interna e a rede externa.
 - (E) o *Firewall* de aplicação se baseia na verificação do número da Porta TCP/UDP mencionado no pacote para liberar ou não a transmissão do pacote para a rede interna.
-
49. Um usuário de um computador relatou para o Administrador do sistema computacional que, ao abrir um arquivo do tipo .DOC recebido por *e-mail*, o computador utilizado começou a realizar ações erráticas e desordenadas. A partir desse relato, o Administrador concluiu que o computador foi infectado pelo *malware* do tipo
- (A) *Spyware.*
 - (B) vírus de macro.
 - (C) *Trojan Dropper.*
 - (D) *Backdoor.*
 - (E) *Worm.*
-
50. No processo de *handshake* (aperto de mãos) do *Transport Layer Security* (TLS) é utilizado um esquema de criptografia de chave pública pelo qual o servidor e o cliente realizam a troca de chaves para ser utilizada na sessão de comunicação. Esse esquema de troca de chaves é denominado
- (A) Diffie-Hellman.
 - (B) Blowfish.
 - (C) RC5.
 - (D) RIPEMD-160.
 - (E) SHA-1.



51. Para transmitir a frase CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL por um canal inseguro, garantindo sua integridade, um Analista de Sistemas gerou o *hash* da mensagem, abaixo:

5DF99961C6F61A97EDF425B8940365589170264AE089D80D40A11E62B4DBFD45

Para gerar este *hash* ele utilizou o algoritmo

- (A) SHA-512.
- (B) SHA-256.
- (C) SHA-1.
- (D) MD5.
- (E) CRYPT.

52. Para uma efetiva gestão de incidentes de segurança da informação, é recomendável que responsabilidades e procedimentos de gestão sejam estabelecidos para assegurar respostas rápidas, efetivas e ordenadas aos incidentes de segurança da informação. Responsabilidades pelo gerenciamento precisam ser estabelecidas para assegurar que certos procedimentos sejam desenvolvidos e comunicados, adequadamente, dentro da organização. Segundo a norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013, dentre esses procedimentos estão aqueles voltados

- (A) a priorizar o atendimento das demandas dos altos níveis de gestão em caso de incidente.
- (B) à classificação dos riscos de segurança da informação.
- (C) à revisão do plano de continuidade de negócios.
- (D) ao manuseio de evidências forenses.
- (E) a aumentar o rigor no controle de acesso físico a informações sensíveis.

53. Considere, por hipótese, que um Analista de Sistemas está responsável pelo do processo de auditoria interna da CLDF para avaliar o desempenho da segurança da informação e a eficácia do sistema de gestão da segurança da informação. Seguindo as recomendações da norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013, o Analista deve

- (A) implementar um programa de auditoria enxuto, incluindo apenas os métodos e as responsabilidades.
- (B) definir os mesmos critérios e escopo para todas as auditorias.
- (C) considerar os resultados de auditorias anteriores.
- (D) selecionar auditores que possam ser influenciados no processo de auditoria.
- (E) descartar as informações resultantes da auditoria após elas terem sido analisadas e medidas terem sido tomadas.

54. O gerenciamento da segurança em redes tem como objetivo assegurar a proteção das informações nas redes e dos recursos de processamento da informação que as apoiam. De acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013, para ajudar a garantir a segurança dos serviços de rede, mecanismos de segurança, níveis de serviço e requisitos de gerenciamento de todos os serviços de rede devem ser identificados e incluídos

- (A) nos planos de contingência e de recuperação de desastres.
- (B) somente nos serviços de rede providos internamente.
- (C) somente em serviços de rede providos por terceirizados.
- (D) em todos os acordos de serviços de rede.
- (E) em todas as políticas da organização.

55. Em uma organização os critérios de aceitação do risco dependem frequentemente das políticas, metas e objetivos, assim como dos interesses das partes interessadas. Segundo a norma ABNT NBR ISO/IEC 27005:2011, cada organização pode definir sua própria escala de níveis de aceitação do risco, considerando que critérios para a aceitação do risco

- (A) não podem ser diferenciados de acordo com o tempo de existência previsto do risco, pois os riscos não estão associados a atividades temporárias ou de curto prazo.
- (B) devem incluir apenas um limite, representando um nível desejável de risco, porém precauções devem ser tomadas por gestores de TI para que não sejam aceitos riscos acima desse nível.
- (C) devem ser expressos como a razão entre o efeito estimado e a probabilidade da ocorrência do risco.
- (D) diferentes podem ser aplicados a classes de risco diferentes, por exemplo, riscos que podem resultar em não conformidade com regulamentações ou leis podem não ser aceitos, enquanto riscos de alto impacto podem ser aceitos se isto for especificado como um requisito contratual.
- (E) não podem incluir requisitos para um tratamento adicional futuro, já que tentativas de ações futuras para reduzir o risco a um nível aceitável podem falhar.



56. Ao pesquisar detalhes sobre serviços de transferências de mensagens via protocolo *Simple Mail Transfer Protocol* (SMTP), um Analista de Sistemas deparou-se com as seguintes questões:
- Dentro da internet, as mensagens de correio eletrônico são entregues quando a máquina de origem estabelece que tipo de conexão com a máquina destino?
 - Por intermédio de qual porta é estabelecida essa conexão?
 - Como se chama o processo que se comunica em SMTP, permanece na escuta nessa porta, aceita as conexões recebidas e copia as mensagens que elas contêm para as caixas de correio apropriadas?

As respostas corretas são, respectivamente,

- (A) TCP, 25 e *daemon*.
- (B) HTTPS, 53 e *daemon*.
- (C) HTTP, 80 e *frame tagging*.
- (D) TCP, 23 e *mail-daemon*.
- (E) IP, 80 e IIS.

57. Durante uma análise de transações executadas em um Sistema Gerenciador de Bancos de Dados (SGBD), quanto à serialização de conflitos, um Analista de Sistemas verifica uma escala de execução S com duas instruções sucessivas, *li* e *lj*, das transações *Ti* e *Tj*, respectivamente.

Considerando:

- 1. *li* = read(*Q*) e *lj* = read(*Q*)
- 2. *li* = read(*Q*) e *lj* = write(*Q*)
- 3. *li* = write(*Q*) e *lj* = read(*Q*)

Se *li* e *lj* referirem-se ao mesmo item de dado *Q*, então haverá impacto no resultado apenas quando as instruções forem executadas na ordem apresentada em

- (A) 1 e 3.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 2 e 3.
- (E) 3.

58. Para garantir algumas das propriedades ACID de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD), um Analista de Sistemas, verificou que:

- I. os protocolos de Controle de Concorrência garantem a consistência dos dados por meio de acessos concorrentes; e
- II. os protocolos de Recuperação de Falhas garantem a consistência dos dados após falhas do sistema.

Correspondem corretamente aos protocolos I e II, respectivamente, as propriedades ACID:

- (A) Isolação e Coerência.
- (B) Durabilidade e Atomicidade.
- (C) Isolação e Atomicidade.
- (D) Durabilidade e Capacidade.
- (E) Capacidade e Agilidade.

59. Em um *Data Warehouse* de uma hipotética aplicação da Câmara Legislativa, um usuário elaborou análises a partir de dados armazenados, envolvendo: quantidade de votos coletados por região geográfica durante certo período de tempo. A visão que ele dispunha, inicialmente, para as dimensões região e tempo eram, respectivamente, cidade e trimestre. Em uma primeira análise, detalhou a informação solicitada para obter os dados mês a mês (1º nível hierárquico abaixo de trimestre). Em uma segunda análise, agregou os dados de cidade para estado da federação (1º nível hierárquico acima de cidade). Em uma terceira análise, trocou de posição os eixos tempo e região para obter uma visão alternativa. As análises *Online Analytical Processing* (OLAP) aplicadas sobre o cubo de dados foram, respectivamente,

- (A) *drill-down* – *roll-up* e *pivot*.
- (B) *slice* – *pivot* e *drill-down*.
- (C) *roll-up* – *drill-across* e *drill-within*.
- (D) *holl-up* – *drill-down* e *drill-across*.
- (E) *drill-trought* – *holl-up* e *pivot*.

60. Um Analista de Sistemas executa operações de Importação e Exportação de dados, utilizando o Assistente do SQL Server 2017. Nessa circunstância ele constata que

- (A) com o uso da ferramenta Adm Server Pwd é possível se conectar a um arquivo Excel, mesmo que ele esteja protegido por senha.
- (B) é possível importar uma planilha Excel como fonte de dados somente se ela não estiver protegida por senha.
- (C) em caso de uso do Excel, não se aplica o SQL Server Data Tools (SSDT) e o SQL Server Management Studio (SSMS) que são aplicativos de 64 *bits* e somente instalam arquivos de 64 *bits*, incluindo a versão de 64 *bits* do assistente.
- (D) os componentes de conectividade do Excel são instalados por padrão, portanto não é necessário baixá-los para uma instalação independente.
- (E) é possível exportar dados do SQL Server para uma planilha Excel, mas não importá-los.