

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CONCURSO PÚBLICO Nível Superior

Cargo:

ENGENHEIRO JÚNIOR

Área: Engenharia Ambiental

CADERNO
1

MANHÃ

Aplicação: 30/4/2006

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — CADERNO 1 — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cento e cinquenta itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 150.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer aparelho eletrônico e(ou) material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB. Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 4 Recomenda-se não marcar ao acaso: em cada item, se a resposta divergir do gabarito oficial definitivo, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 5 Você deverá permanecer **obrigatoriamente** na sala por, no mínimo, uma hora após o início da aplicação das provas.
- 6 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e(ou) na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **2/5/2006**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, no endereço eletrônico www.cespe.unb.br/concursos/caixans2006.
- II **3 e 4/5/2006** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, no endereço eletrônico www.cespe.unb.br/concursos/caixans2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **26/5/2006** – Resultado final das provas objetivas e convocação para avaliação de títulos: no Diário Oficial da União e no endereço eletrônico www.cespe.unb.br/concursos/caixans2006.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1/2006/NS – SUPES, de 20/2/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/caixans2006.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

ITEM	RESPOSTA																				
1	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	16	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	31	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	46	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	61	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	76	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	91	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	106	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	121	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	136	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	151	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
2	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	17	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	32	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	47	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	62	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	77	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	92	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	107	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	122	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	137	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	152	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
3	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	18	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	33	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	48	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	63	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	78	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	93	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	108	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	123	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	138	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	153	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
4	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	19	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	34	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	49	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	64	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	79	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	94	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	109	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	124	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	139	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	154	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
5	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	20	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	35	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	50	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	65	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	80	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	95	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	110	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	125	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	140	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	155	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
6	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	21	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	36	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	51	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	66	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	81	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	96	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	111	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	126	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	141	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	156	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
7	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	22	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	37	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	52	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	67	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	82	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	97	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	112	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	127	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	142	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	157	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
8	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	23	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	38	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	53	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	68	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	83	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	98	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	113	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	128	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	143	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	158	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
9	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	24	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	39	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	54	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	69	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	84	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	99	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	114	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	129	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	144	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	159	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
10	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	25	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	40	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	55	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	70	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	85	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	100	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	115	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	130	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	145	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	160	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
11	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	26	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	41	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	56	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	71	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	86	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	101	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	116	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	131	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	146	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	161	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
12	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	27	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	42	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	57	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	72	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	87	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	102	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	117	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	132	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	147	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	162	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
13	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	28	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	43	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	58	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	73	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	88	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	103	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	118	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	133	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	148	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	163	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
14	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	29	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	44	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	59	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	74	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	89	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	104	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	119	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	134	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	149	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	164	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
15	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	30	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	45	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	60	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	75	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	90	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	105	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	120	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	135	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	150	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E	165	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

• De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 150 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use, caso deseje, o rascunho acima e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

• Nos itens que avaliam **Noções de Microinformática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destras e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 7.

- 1 Um dia, um filósofo indiano fez a seguinte pergunta aos seus discípulos:
- 4 — Por que é que as pessoas gritam quando estão aborrecidas?
- 7 — Gritamos porque perdemos a calma, disse um deles.
- 7 — Mas, por que gritar quando a outra pessoa está ao seu lado?, questionou novamente o pensador.
- 10 — Bem, gritamos porque desejamos que a outra pessoa nos ouça, retrucou outro discípulo.
- 10 E o mestre voltou a perguntar:
- 13 — Então não é possível falar-lhe em voz baixa?
- 13 Surgiram várias outras respostas, mas nenhuma convenceu o pensador. Então ele esclareceu:
- 16 — Vocês sabem por que se grita com uma pessoa quando se está aborrecido? O fato é que, quando duas pessoas estão aborrecidas, os seus corações afastam-se muito. Para cobrir essa distância, precisam gritar, para poderem escutar-se mutuamente. Quanto mais aborrecidas estiverem, mais forte terão que gritar para ouvirem um ao outro, através da grande distância. Por outro lado, o que sucede quando duas pessoas estão apaixonadas? Elas não gritam. Falam suavemente. E por quê? Porque os seus corações estão muito perto. A distância entre elas é pequena. Às vezes, os seus corações estão tão próximos, que nem falam, somente sussurram. E, quando o amor é mais intenso, não necessitam sequer de sussurrar, apenas se olham, e basta. Os seus corações entendem-se. É isso que acontece quando duas pessoas que se amam estão próximas.
- 28 Por fim, o filósofo concluiu dizendo:
- 31 — Quando vocês discutirem, não deixem que os seus corações se afastem, não digam palavras que os distanciem mais, pois chegará um dia em que a distância será tanta que não mais encontrarão o caminho de volta.

Mahatma Gandhi.

Com base nas idéias e estruturas do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 A seguinte reescritura mantém a idéia básica da primeira pergunta do texto: **Por que a gente braveja diante de um aborrecimento?**
- 2 De forma correta, a segunda oração do período situado nas linhas 6 e 7 assim pode ser reescrita na ordem direta e em discurso indireto: **O pensador questionou novamente por que se berrar quando a outra pessoa está ao lado.**
- 3 Na linha 10, estaria correta a inserção do pronome **lhes** entre os vocábulos “a” e “perguntar”.
- 4 Está correta a seguinte reescritura do período situado nas linhas 12 e 13: **Foram apresentadas muitas soluções distintas, porém nenhuma o persuadiu.**

Considerando a grafia e o sentido de “porque” e “por que”, julgue os próximos itens.

- 5 Nas linhas 5 e 8, grafa-se um só vocábulo, dado que se trata de conjunção que expressa circunstância de causa.
- 6 Na linha 21, em “E por quê?”, a preposição “por” antecede um substantivo tônico, com o sentido de **motivo**, o que justifica a presença do acento.
- 7 O trecho “pois chegará um dia em que a distância será tanta” (l.31) pode ser corretamente reescrito da seguinte forma: **por que, um dia, a distância porque terão de passar será tanta.**

1 Quebrar o círculo vicioso da pobreza significa oferecer
oportunidades para as camadas de renda mais baixa da população,
sobretudo por meio da educação de qualidade. O Governo Federal
4 vem perseguindo, desde 1995, combater a pobreza estrutural e
promover a inclusão social, após ampliar a oferta de vagas no
ensino fundamental.

7 Desenvolvido a partir de iniciativas bem-sucedidas de
alguns municípios brasileiros, o Programa Nacional do Bolsa
Escola foi criado em 2001 com a proposta de se conceder
10 benefício monetário mensal a milhares de famílias brasileiras em
troca da manutenção de suas crianças nas escolas. O dinheiro é
13 pago diretamente à população por meio de cartões magnéticos,
nas agências da Caixa Econômica Federal, nos postos de
atendimento do Caixa Aqui ou em casas lotéricas.

Internet: <www.mec.gov.br>. Acesso em 20/3/2006 (com adaptações).

Com referência ao texto acima, julgue os itens subseqüentes.

- 8 Não se altera a idéia básica do texto, ao se complementar o sentido do vocábulo “oportunidades” (l.2) com a expressão **de vida melhor**.
- 9 A forma verbal “vem perseguindo” (l.4) possui três complementos diretos: pobreza, inclusão e oferta de vagas.
- 10 Com relação à tipologia textual, o texto, fundamentalmente descritivo, pertence ao gênero propaganda.
- 11 A expressão “iniciativas bem-sucedidas” (l.7) é o sujeito sintático do período que se estende das linhas 7 a 11.

Texto para os itens de 12 a 21.

A Bolívia ostenta a segunda maior reserva de gás natural do continente e é rica em metais, como zinco, prata e estanho.

A esperança do país está depositada nesses minerais. O Banco Central boliviano prevê que o PIB crescerá 4,1% este ano, em grande parte graças aos projetos de mineração de zinco e prata que serão implementados. Os preços do zinco e prata vêm aumentando nos últimos anos. A prata valorizou-se 39,5% entre 1995 e 2005, atingindo o valor de US\$ 7,24 por onça troy. O zinco subiu 30,5% no mesmo período e atingiu o valor de US\$ 0,61 por libra-peso.

Embora até agora Morales tenha-se centrado nas negociações com as empresas estrangeiras, a fim de obter mais benefícios para o país nos contratos de gás e petróleo, o presidente também jogou o setor de mineração na incerteza ao adiar o processo de ofertas para o desenvolvimento de uma mina que poderia ter as maiores reservas de ferro do mundo, cerca de 44 bilhões de toneladas.

Fiona Smith. **Valor Econômico**. Caderno A, p. 10, 13/3/2006 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir quanto à correta estruturação do período e à manutenção das idéias apresentadas no texto.

- 12 A perspectiva de dias melhores da Bolívia funda-se por suas reservas de petróleo e de gás natural, porquanto esse país adota postura ostensiva perante às empresas estrangeiras.
- 13 Graças aos projetos de mineração postos em funcionamento a dez anos, os preços, seja da prata ou do zinco vêm aumentando, em proporções distintas.
- 14 Conforme Morales, apesar de seus esforços para conquistar mais benefícios para o país, não conseguiu retirar do setor as incertezas que ronda o mercado internacional.
- 15 Devido à grande oferta de gás natural e de minerais, a Bolívia pode ser, ainda, considerada um polo de desenvolvimento energético sul-americano.
- 16 O crescimento de 4,1% do PIB boliviano em 2006 está previsto pelo Banco Central da Bolívia.
- 17 O valor da onça troy, em dólar, em 1995, pode ser expresso por $\frac{7,24}{0,395}$.

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando o atual cenário latino-americano, julgue os itens seguintes.

- 18 A recente eleição de Evo Morales à presidência da Bolívia significou, entre outras singularidades, a chegada ao poder de um representante dos estratos sociais subalternos do país, vale dizer, plantadores de coca e indígenas.
- 19 Considerada um dos mais pobres países da América Latina, a Bolívia dispõe, no entanto, de expressiva quantidade de riquezas minerais, tal como o texto informa. Contudo, a instabilidade política do país impede que capitais internacionais se interessem em explorar essas riquezas, o que em muito reduz as potencialidades econômicas da Bolívia.
- 20 As divergências ideológicas entre os atuais governos da Bolívia e do Brasil, aparentemente incontornáveis, levaram a maior empresa brasileira, a PETROBRAS, a desistir da rentável exploração do gás boliviano, ainda que a decisão tenha resultado em elevados prejuízos para o Brasil.
- 21 No Chile, a vitória eleitoral de Michelle Bachelet, à frente da coalizão de centro-esquerda que governa o país desde a queda da ditadura de Pinochet, sugere a continuidade de uma política econômica que tem dado resultados positivos, relativamente tanto a crescimento quanto à redução das desigualdades sociais.

O álcool voltou às manchetes dos jornais e às discussões cotidianas do brasileiro. Nos anos 1970, houve forte estímulo à substituição gradual de parte do consumo de combustível advindo do petróleo pela novidade do álcool como combustível para carros. Mais recentemente, a população foi estimulada a adquirir automóveis do tipo *flex*, que podem utilizar as duas formas de combustível.

Com relação a esse tema, julgue os itens que se seguem.

- 22 Como parte das preocupações estratégicas de qualquer país, a energia renovável e o combustível alternativo são ganhos atuais do Brasil nesse campo, em que o futuro mundial é imprevisível.
- 23 O biocombustível, ainda que apresentado como solução de futuro para a ampliação da matriz energética nacional, tem baixas chances de se desenvolver em países com características econômicas semelhantes às do Brasil.
- 24 A histórica dificuldade encontrada pelo Brasil para a extração de petróleo em seu território e em sua plataforma marítima, a despeito dos esforços da PETROBRAS, está na origem da decisão brasileira de investir continuamente na produção de álcool como combustível.

Texto para os itens de 25 a 31.

Nos últimos 12 anos, o salário mínimo, já contabilizado o valor de R\$ 350,00, cresceu 92% em termos reais, isto é, já descontada a inflação desse período. De 1994 para cá, o valor do salário mínimo teve um incremento real de 5,6% ao ano. A expansão do salário mínimo teve forte impacto nas contas da Previdência Social. Em 2006, a conta deverá chegar a 7,9% do PIB brasileiro, o que corresponde a R\$ 57 bilhões. Caso o governo tivesse corrigido o salário mínimo apenas pela inflação do período, o total das despesas da Previdência Social seria de 6,2% do PIB.

Cristiano Romero. *Valor Econômico*. Caderno A, p. 2, 8/3/2006 (com adaptações).

Com base nas informações do texto, julgue os itens seguintes.

- 25 Suponha que, em 1994, o salário mínimo era igual a R\$ 100,00. Nesse caso, é correto afirmar que a inflação de 1994 a 2006 foi superior a 85%.
- 26 Considerando-se que os valores apresentados nos primeiro e segundo períodos sejam valores exatos, então é correto inferir-se que $0,56 = (1 + 0,92)^{\frac{1}{12}} - 1$.
- 27 Se o governo tivesse reajustado o salário mínimo apenas pela inflação do período, então, em 2006, a economia com as despesas da Previdência Social seria superior a R\$ 10 bilhões.

Tendo o texto anterior como referência inicial e considerando aspectos relevantes da realidade social e econômica do Brasil e do mundo, julgue os itens que se seguem.

- 28 O sistema previdenciário brasileiro é considerado um dos mais avançados do mundo e, graças ao equilíbrio de suas contas, seus gastos não sofrem maiores oscilações ao longo dos anos em relação ao Produto Interno Bruto.
- 29 O salário mínimo foi uma conquista dos trabalhadores obtida à época do governo Vargas, tendo sido estabelecido que seu valor deveria ser calculado considerando-se as necessidades básicas de uma família para a garantia de sua subsistência.
- 30 No Brasil, as reformas da previdência social, implementadas após a promulgação da Carta Magna de 1988, foram aprovadas pelo Congresso Nacional, o que significa dizer que obtiveram consenso entre as forças políticas e segmentos organizados da sociedade.
- 31 O crescimento do salário mínimo, em termos reais, desde 1994, como informa o texto, é a prova mais evidente de que, a despeito das oscilações da economia brasileira no período, a renda média real dos trabalhadores nos grandes centros urbanos expandiu-se.

Em relação às organizações formais modernas e aos conceitos de administração, julgue os itens a seguir.

- 32 Pode-se conceituar administração como a forma de orientar, dirigir e controlar os esforços de um grupo de indivíduos para a consecução de um objetivo comum.
- 33 Ao realizar suas tarefas, o administrador desempenha suas responsabilidades por meio de três processos administrativos: planejamento, organização e controle.
- 34 A função técnica é aquela que caracteriza a entidade, pois se refere ao tipo de bem ou serviço produzido ou transformado. Diz respeito aos tipos de matérias-primas com que se opera, como são transformadas e quais os produtos decorrentes.
- 35 O controle tem caráter de acompanhamento e uma visão punitiva para erros cometidos no processo administrativo.
- 36 As atividades administrativas podem ser divididas em 3 categorias: atividades fins, atividades meio e atividades clássicas.

Quanto ao planejamento, julgue os itens que se seguem.

- 37 No que tange ao conceito, planejar é decidir antecipadamente o que fazer, quando fazer, como fazer e quem deve fazer.
- 38 O planejamento ocorre usualmente nos níveis estratégico, tático e racional.
- 39 O planejamento estratégico deve guiar os passos de uma organização, sendo este o responsável por apresentar uma visão de futuro em relação ao ambiente, aos produtos, mercados e desafios de determinada empresa ou organização.
- 40 O ciclo clássico de planejamento é composto pelas seguintes etapas: planejamento, implementação, avaliação, controle e retro-alimentação.
- 41 No planejamento estratégico, a análise ambiental interna é a que avalia as oportunidades e ameaças do mercado e o comportamento de seus agentes, entre eles os concorrentes, o governo e os consumidores.

A respeito da organização e sua estrutura, julgue os itens subsequentes.

- 42 Estrutura organizacional é o arcabouço visível que, formal e informalmente, estabelece a hierarquia e o desempenho de cada pessoa em relação a todas as demais pessoas do grupo, servindo para promover a coordenação, uma vez que também define as relações interpessoais nos vários níveis e nas várias divisões.
- 43 Organograma é um gráfico que representa a organização formal, configurada na estrutura que foi delineada pelo estatuto, contrato social, acordo de acionistas, regimento interno. Permite visualizar os órgãos componentes, a via hierárquica, a subordinação, o itinerário da comunicação e a interdependência entre as partes do todo.
- 44 Entre as estruturas organizacionais, a mais usual e clássica é a linear, e se aplica muito bem em organismos pequenos ou mesmo muito grandes.
- 45 As vantagens da estrutura funcional incluem a clareza quanto aos objetivos, à baixa necessidade de coordenação, aos poucos conflitos, ao ganho de visão global, à facilidade para apurar responsabilidades e à facilidade de implantação.
- 46 A estrutura matricial é a mais moderna de todas as formas de estruturas e aplica-se a qualquer empresa ou organização. Na estrutura matricial, apresenta-se a facilidade de operar bem quando as tarefas a serem realizadas não puderem ser claramente definidas.

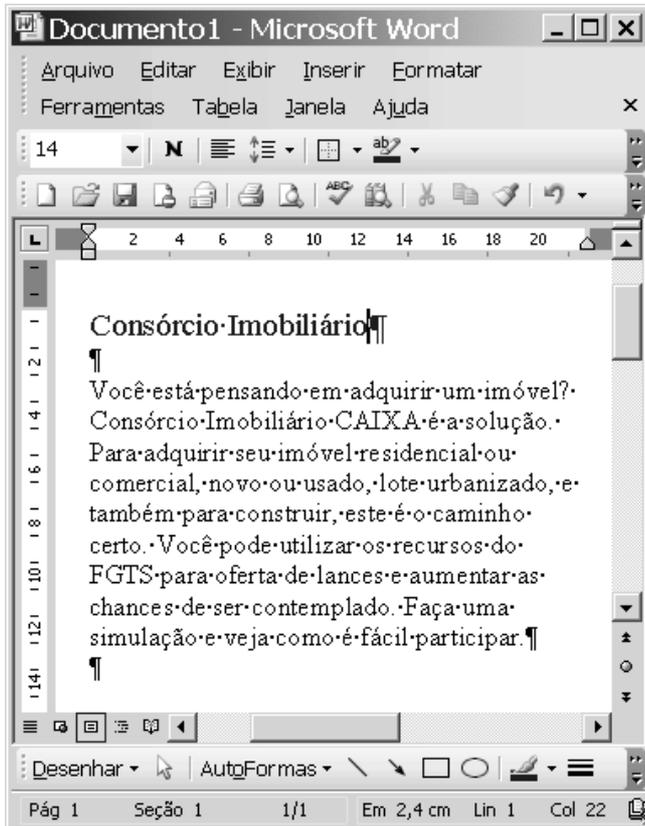


Figura I

Julgue os próximos itens, acerca do Word 2003, considerando a figura I acima, que ilustra uma janela desse aplicativo sendo executada em um computador PC.

47 Sabendo-se que, na situação em que se encontra a janela da figura I, a fonte utilizada no trecho “Consórcio Imobiliário” está definida para cor azul, caso se deseje alterar essa cor para a cor preta, é possível fazê-lo por meio de recursos disponibilizados ao se clicar a seta em .

48 Considere que, ao se realizar determinado procedimento, a janela do Word da figura I seja modificada de modo que parte dela seja visualizada como mostrado na figura II a seguir. Para se obter tal efeito, é suficiente clicar o botão  na janela da figura I. Na janela da figura II, caso seja inserido, no campo **Para:**, um endereço de e-mail válido, seja completado o campo **Assunto:** e, a seguir, seja clicado **Enviar uma cópia**, será iniciado processo de envio de mensagem de correio eletrônico que, na forma de arquivo anexado, conterà uma cópia do documento em edição.

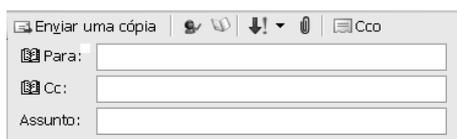


Figura II

49 Ao se clicar a seta em  na janela do Word da figura I, será visualizada a ferramenta ilustrada na figura III ao lado, por meio da qual é possível definir o número de células de uma tabela e, caso ela seja inserida no documento em edição, a forma de exibição das bordas dessas células.

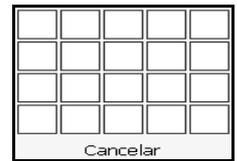
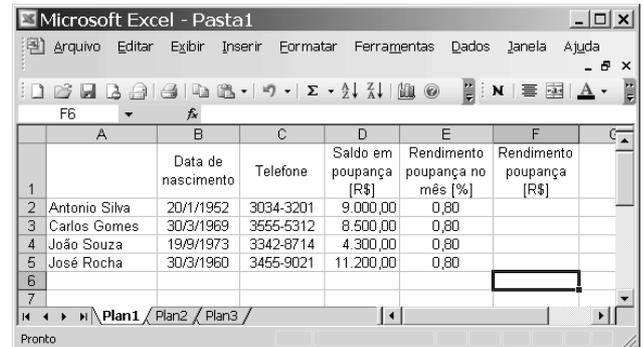


Figura III



A figura acima mostra uma janela do Excel 2003, com uma planilha em processo de edição que contém informações de clientes de uma agência bancária. Com relação a essa janela e ao Excel 2003, julgue os itens que se seguem.

50 Para ordenar os nomes dos clientes em ordem alfabética decrescente, preservando-se a associação correta entre nomes e respectivas informações na planilha, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula A2; pressionar e manter pressionada a tecla **Shift**; clicar a célula F5, liberando, então, a tecla **Shift**; clicar .

51 Para se obter corretamente os valores numéricos das células de F2 a F5, é suficiente realizar a seguinte seqüência de operações: clicar a célula F2; digitar =D2*E2/100 e, a seguir, teclar **Enter**; clicar novamente a célula F2; clicar ; selecionar as células de F3 a F5; clicar .

52 Ao se clicar a célula B1 e, em seguida, se clicar , o conteúdo dessa célula será protegido contra alteração. Se, após essa ação, o botão  for clicado, então todas as células da linha 1 serão também protegidas contra alteração.

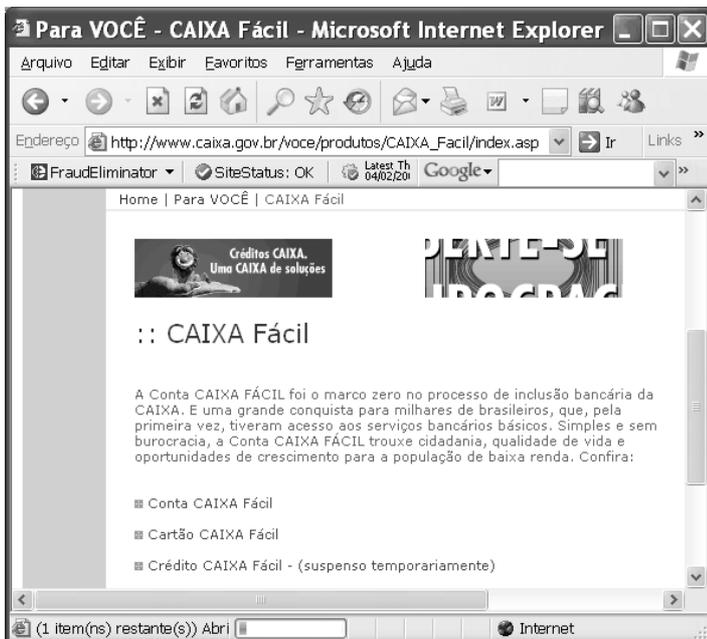


Figura I

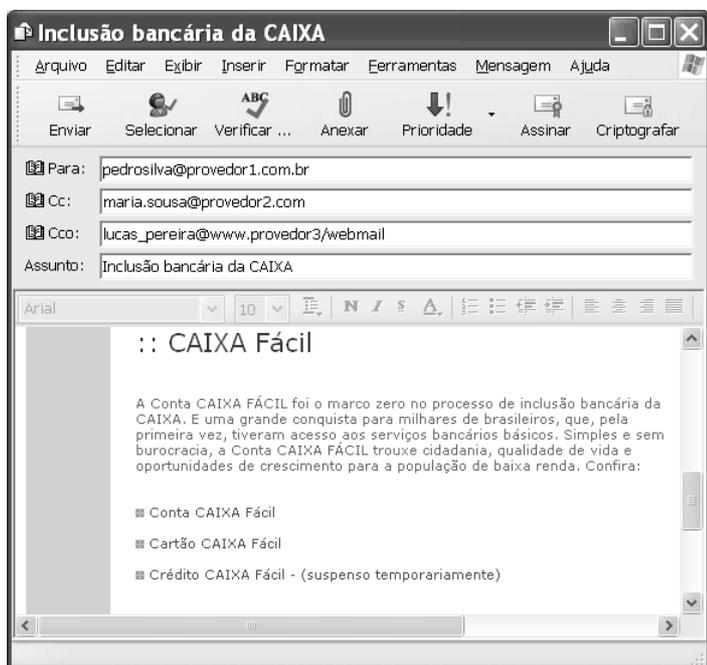


Figura II

Considere que as janelas do Internet Explorer 6 (IE6) e do Outlook Express 6 (OE6) ilustradas, respectivamente, nas figuras I e II acima, estejam em execução em um computador PC cujo sistema operacional é o Windows XP. A partir dessas informações, julgue os itens seguintes.

53 A informação **(1 item(ns) restante(s)) Abri**, presente na barra de *status* da janela do IE6, indica que um processo de carregamento de informações da página *web* que está sendo visualizada na área de páginas do IE6 estava em execução quando a figura da referida janela foi capturada. Porém as informações constantes na janela do IE6 não são suficientes para se concluir se a página estava sendo carregada pela primeira vez na sessão atual de uso do IE6 ou se um mecanismo automático de atualização de conteúdo da referida página estava em execução.

54 As informações contidas na janela do IE6 são suficientes para se concluir que *cookies* referentes à página que está sendo visualizada foram bloqueados ou restringidos pelo IE6, de acordo com configurações de privacidade previamente realizadas.

55 Caso o sítio da CAIXA disponibilizasse serviços de RSS (*really simple syndication*), seria possível avisar a todos os seus usuários, caso eles assim o desejassem, quando uma nova informação fosse publicada no sítio, sem que esses usuários tivessem necessariamente que visitar a página *web* onde a informação está localizada.

56 A informação **SiteStatus: OK** constante da janela do IE6 é o resultado da execução de ferramenta do IE6 acessada ao se clicar o botão  e indica que o sítio visitado não possui objetos que, quando carregados, podem trazer algum tipo de praga virtual, tais como vírus, *trojans*, *keyloggers*, *scans* e *bots*.

Com relação ao AutoCAD R14, julgue os itens que se seguem.

57 O comando **Save**  permite salvar o arquivo que está, no momento, aberto. Se o arquivo já possuir nome, ou seja, já tiver sido salvo pelo menos uma vez, o comando salva as alterações no arquivo de mesmo nome.

58 A função do comando **Snap** é permitir selecionar e copiar trechos do desenho em elaboração.

59 A seqüência de caracteres **@45>70** indica um comando para traçar uma linha de tamanho 45 com 70 graus de inclinação, no sentido anti-horário.

Com relação ao Microsoft Project 2000, julgue os itens que se seguem.

60 O recurso denominado **Assistente do Office** pode fornecer respostas às dúvidas do usuário, disponibilizando, inclusive, procedimentos interativos para ajudá-lo a concluir suas tarefas.

61 Uma limitação do Microsoft Project 2000 é que essa versão não possui ferramentas que permitem tarefas relativas à administração dos custos dos materiais como, por exemplo, suprimentos e outros itens de consumo.

Julgue os itens que se seguem.

- 62** Se um título de valor nominal igual a R\$ 8.000,00 é descontado 2 meses antes de seu vencimento, à taxa de desconto comercial de 10% ao mês, então a taxa efetiva da operação é superior a 12%.
- 63** Considere-se que um empréstimo, no valor de R\$ 1.000,00, deve ser liquidado em 2 pagamentos mensais e consecutivos, à taxa interna de retorno de $i\%$. O primeiro pagamento, no valor de R\$ 500,00, deve ser feito um mês após a tomada do empréstimo. O segundo pagamento é de R\$ 700,00. Nessa situação, se $x = 1 + i$, então x é tal que $x^2 - 5x - 7 = 0$.
- 64** Considere-se que na compra de um disco rígido para um microcomputador no valor de R\$ 300,00, o cliente tenha 2 opções de pagamento:
- em 2 prestações, mensais e iguais, sem desconto, com a 1.^a prestação vencendo um mês após a compra;
 - em 3 prestações, mensais e iguais, sem desconto, com a 1.^a prestação vencendo no ato da compra.
- Se a taxa mínima de atratividade é de 10% ao mês e supondo que $\frac{1}{1,1} = 0,90$ e que $\frac{1}{1,1^2} = 0,83$, então, para o cliente, a melhor opção de compra é a segunda, ou seja, o pagamento em 3 prestações.

Um consumidor compra, hoje, produtos no valor de R\$ 60.000,00. Ele paga R\$ 20.000,00 à vista e compromete-se a pagar R\$ 25.000,00 ao final do 6.^o mês e a quitar o restante da dívida ao final do 12.^o mês. Considerando que o vendedor cobra 5% de juros compostos ao mês e supondo que $1,05^6 = 1,34$, julgue os itens subseqüentes.

- 65** A dívida do consumidor ao final do 6.^o mês, antes de ele efetuar o pagamento prometido, é superior a R\$ 53.000,00.
- 66** A última parcela da dívida, a ser paga ao final do 12.^o mês, é superior a R\$ 38.000,00.

Um empréstimo, assumido pelo Sistema de Amortização Constante (SAC), será quitado em prestações mensais e consecutivas. A 1.^a prestação vence um ano após a tomada do empréstimo. Suponha que a primeira prestação seja de R\$ 11.400,00, que a amortização seja de R\$ 6.000,00 e que a taxa de juros compostos seja de 6% ao ano. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

- 67** O número de anos necessários para que o empréstimo seja quitado é inferior a 13.
- 68** O valor da segunda prestação é superior a R\$ 11.000,00.

Considere que R\$ 10.000,00 foram aplicados pelo período de 3 anos à taxa de juros compostos de 10% ao ano. Suponha que as taxas de inflação verificadas nesses anos tenham sido, respectivamente, de 20%, 25% e 30% e que os juros e a correção monetária sejam calculados sobre o capital inicial. Nessa situação e considerando que $1,1^3 = 1,331$ e $1,2 \times 1,25 \times 1,3 = 1,95$, julgue os itens subseqüentes.

- 69** No período mencionado acima, o valor acumulado da correção monetária é inferior a R\$ 9.400,00.
- 70** O montante acumulado no período, incluindo a correção monetária, é superior a R\$ 22.500,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Os sistemas de informações geográficas se constituem em ferramentas poderosas para o armazenamento e o processamento de informações georreferenciadas. A respeito das características desses sistemas, julgue os itens seguintes.

- 71** Quando as informações são armazenadas no formato matricial (*raster*) o espaço de memória demandado é menor, se comparado ao espaço necessário para armazenar as mesmas informações no formato vetorial.
- 72** Para possibilitar a realização de operações métricas como, por exemplo, medição de comprimentos e áreas, entre outras, é correto utilizar o sistema de coordenadas (projeção) planas.

rio	DBO (mg/L)	OD (mg/L)	turbidez (unidade nefelométrica de turbidez — UNT)	pH
A	18	4	76	6,8
B	6	6	23	7,1
C	4,2	5,8	124	6,7

A legislação brasileira define as condições e os parâmetros legais de qualidade de água para abastecimento. Admita, hipoteticamente, que a condição que a água de um rio deve reunir para possibilitar, ou não, sua utilização em sistemas de abastecimento à população possa ser definida com apenas quatro desses parâmetros: demanda bioquímica de oxigênio (DBO), avaliada durante 5 dias a 20 °C, oxigênio dissolvido (OD), pH e turbidez. A tabela acima apresenta os resultados das análises de amostras de águas obtidas em três rios diferentes. Acerca desse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 73** Os resultados das análises das amostras indicam que a água do rio **A** pode ser utilizada para abastecimento.
- 74** Os resultados das análises das amostras indicam que a água do rio **B** pode ser utilizada para abastecimento.
- 75** Os resultados das análises das amostras indicam que a água do rio **C** pode ser utilizada para abastecimento.

Julgue os próximos itens, considerando que a legislação brasileira admite o lançamento de esgotos em corpos receptores, desde que sejam observados padrões e restrições.

- 76** Para garantir as condições de lançamento do esgoto, este pode ser diluído antes do lançamento, utilizando-se, para tanto, água de melhor qualidade.
- 77** Nas águas de classe especial, é permitido o lançamento de esgoto somente se este for previamente tratado.
- 78** O lançamento de esgotos contendo poluentes orgânicos persistentes (POP) não é permitido sob qualquer hipótese.

A unidade para tratamento é componente essencial no sistema público de abastecimento de água, garantindo o atendimento da população usuária com abastecimento dentro da qualidade estipulada. Acerca dos processos e componentes do tratamento de água para abastecimento, julgue os itens seguintes.

- 79** O processo de mistura lenta é essencial para a filtração lenta, garantindo boa dispersão do coagulante.
- 80** A neutralização de cargas tem papel fundamental no processo de coagulação/floculação.
- 81** Na decantação por fluxo laminar, o meio poroso utilizado deve ter granulometria homogênea.

O tratamento de esgoto visa remover os poluentes presentes na água residuária, utilizando processos físicos, químicos e biológicos, isoladamente ou em conjunto. Dependendo da combinação desses processos, tem-se o desempenho esperado para a estação de tratamento de esgoto. A respeito desse tema, julgue os itens seguintes.

- 82** O decantador primário remove sólidos tipicamente orgânicos, os quais devem passar por processo de estabilização para disposição no solo.
- 83** No tanque de aeração de um processo por lodos ativados, o tempo de detenção celular pode ser diferente do tempo de detenção hidráulico.
- 84** Ao considerar o fluxo disperso no funcionamento de uma lagoa de estabilização, assume-se que a lagoa funciona como reator de mistura completa.

Para evitar a poluição ambiental devida ao lançamento de resíduos sólidos de maneira inadequada, o sistema de limpeza pública deve prever uma etapa de tratamento para resíduos. A escolha do tratamento a ser empregado deve levar em conta o resíduo a ser tratado e as consequências ambientais dessa opção. Com relação a esse assunto, julgue os itens seguintes.

- 85** Emissões gasosas contendo dioxinas e furanos são evitadas nos incineradores que operam a temperaturas superiores a 1.000° C.
- 86** Na compostagem da matéria orgânica, processo predominantemente anaeróbio, há acentuada geração do butano.

O conceito de impacto das intervenções humanas no ambiente começou a ter maior aplicação na gestão do meio ambiente quando ficou evidenciado que a avaliação desses impactos poderia ser feita com objetividade, auxiliando na tomada de decisão sobre diversas intervenções. A partir disso, a avaliação de impactos ambientais tem sido feita a partir de bases cada vez mais sólidas. Com relação à avaliação de impactos ambientais, julgue os itens seguintes.

- 87** Em cada município, os indicadores de impacto utilizados são fixos e estabelecidos por legislação local.
- 88** Nos métodos que utilizam pesos para os indicadores, o valor desses pesos é determinado pelo IBAMA.
- 89** Enquadra-se como impacto ambiental a alteração das propriedades físicas do ambiente causada por energia resultante de atividades humanas.
- 90** No método *Ad Hoc*, os especialistas participantes das reuniões para a avaliação de impactos ambientais conferem subjetividade à tomada de decisão.
- 91** No método de análise multiobjetivo, procede-se a uma estruturação hierárquica do problema.

Uma gama relativamente grande de processos biológicos aplicados ao controle de poluição tem seu funcionamento embasado em reações aeróbias, em que o oxigênio desempenha papel fundamental. Nesses casos, o consumo de oxigênio está intimamente ligado à dinâmica dos processos envolvidos. A análise do consumo de oxigênio pelos microrganismos envolvidos nos processos de estabilização faz parte do que se denomina respirometria. Tanto para a concepção, como para o monitoramento e o controle de sistemas biológicos de tratamento de resíduos orgânicos, é essencial um bom conhecimento de sua dinâmica e dos processos relacionados ao tratamento. Entre as diversas abordagens, a utilização de modelos matemáticos associados a medidas respirométricas tem-se mostrado uma ferramenta importante, permitindo que parâmetros determinados em um sistema possam ser utilizados para a avaliação de outras unidades.

R. S. Bernardes e S. R. A. Soares. **Fundamentos da respirometria no controle da poluição da água e do solo**. Brasília: Ed UnB, 2005, p. 164 (com adaptações).

Considerando os tópicos apresentados no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 92** Denomina-se anabolismo ao conjunto de processos metabólicos dos microrganismos que respondem pela síntese da massa celular.
- 93** O oxigênio — que apresenta alta solubilidade na água, com concentração de saturação superior a 10 g/L — é fundamental para os organismos aeróbios presentes no meio aquático.
- 94** O teste de demanda bioquímica de oxigênio (DBO) considera que após o 5.º dia de ensaio não há mais consumo de oxigênio para a oxidação carbonácea.
- 95** Medições do consumo de oxigênio por microrganismos no meio líquido podem ser feitas na fase gasosa.
- 96** Os modelos que analisam tratamento de esgotos por processos de lodos ativados consideram que os compostos nitrogenados não geram demanda por oxigênio.
- 97** Medições respirométricas em afluentes de estação de tratamento de esgotos podem identificar casos de aporte de substâncias tóxicas.

Um sistema de gestão ambiental procura incorporar as questões ambientais nas atividades desenvolvidas por uma empresa, visando atender aos critérios de produção respeitando o meio ambiente. Considerando que para certo empreendimento tenha sido implantado um sistema de gestão ambiental, julgue os itens seguintes.

- 98** A política ambiental do empreendimento, definida pelo órgão de auditoria ambiental, deve ter sua divulgação restrita, como parte dos segredos industriais.
- 99** O planejamento do empreendimento deve ser feito a partir dos requisitos estabelecidos pela sua política ambiental.
- 100** A verificação de operações e atividades do empreendimento que sejam potencialmente impactantes ao ambiente é tarefa específica do órgão de controle ambiental.
- 101** O sistema de gestão do empreendimento deve prever revisões periódicas, inclusive com mudanças na política ambiental adotada.

A política nacional de recursos hídricos, elaborada a partir de preceitos constitucionais para a gestão do meio ambiente, é fundamentada em alguns princípios e prevê certos instrumentos. A respeito desses princípios e instrumentos, julgue os itens seguintes.

- 102** A unidade territorial para gestão dos recursos hídricos é o município.
- 103** A outorga dos direitos de uso da água é um dos instrumentos previstos.
- 104** O fato de que os corpos de água são enquadrados em classes é um dos princípios previstos.
- 105** Em situações de escassez, o uso prioritário da água é para consumo humano e dessedentação de animais.

A auditoria ambiental é uma ferramenta reconhecidamente importante no gerenciamento de um empreendimento. Acerca de auditorias ambientais, julgue os itens seguintes.

- 106** Um dos seus objetivos é avaliar os passivos ambientais do empreendimento.
- 107** Para otimizar a utilização de recursos humanos e materiais, a auditoria de um empreendimento deve ser efetuada apenas quando existirem fatos ou ações que resultaram em impacto ao meio ambiente.
- 108** A auditoria deve fornecer garantia aos executivos da organização quanto ao atendimento de exigências legais.

Na etapa que antecede a implantação do sistema de gestão ambiental para uma empresa de saneamento que cuida dos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e limpeza pública, foi solicitado diagnóstico dos sistemas, em especial das seguintes unidades: estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de esgoto (ETE) e aterro sanitário. O diagnóstico foi elaborado em bases técnicas, relatando a situação encontrada. Com base nesse contexto, julgue se cada um dos itens de **23** a **31** poderia corretamente constituir um fragmento desse diagnóstico.

- 109** O coagulante utilizado na ETA é o ácido fluorsilícico, que apresenta bom desempenho na floculação de águas provenientes de mananciais superficiais.
- 110** Com as informações do teste de jarros (*jar test*) o operador da ETA pode determinar as melhores condições para o pH e a concentração de coagulante para a água que será tratada.
- 111** O efluente do decantador da ETA apresenta poucos flocos, que são removidos nos filtros rápidos.
- 112** Na ETE, o tratamento preliminar remove significativamente o fósforo presente nos esgotos — 70% de remoção —, o que facilita substancialmente o tratamento biológico posterior.
- 113** Na ETE, o tratamento biológico de lodos ativados, por ser processo anaeróbio, gera considerável quantidade de metano.
- 114** Na ETE, a utilização de dioxinas como agente desinfetante resulta em efluente final sem a presença de coliformes.
- 115** No aterro sanitário, a drenagem de gases está sendo assentada desde o fundo da célula, garantindo boa drenagem do biogás.
- 116** O trator de esteiras responsável pelo espalhamento do lixo na célula do aterro sanitário também realiza a compactação do material depositado.
- 117** Como o aterro está localizado a mais de 20 km do aeroporto local, não há necessidade de recobrir diariamente o lixo compactado.

O licenciamento ambiental é uma obrigação legal prévia à instalação de qualquer empreendimento ou atividade potencialmente poluidora ou degradadora do meio ambiente e possui como uma de suas mais expressivas características a participação social na tomada de decisão, por meio da realização de audiências públicas como parte do processo. O processo de licenciamento ambiental possui três etapas distintas: licenciamento prévio, licenciamento de instalação e licenciamento de operação.

Internet: <www.ibama.gov.br>. Acesso em 31/3/2006 (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens seguintes acerca de licenciamento ambiental.

- 118** A licença prévia aprova a viabilidade ambiental do projeto e autoriza sua localização e concepção tecnológica.
- 119** O prazo de validade da licença de instalação é estabelecido pelo cronograma de operação das unidades poluidoras do projeto ou atividade, não podendo ser superior a seis meses.
- 120** A concessão da licença de operação está condicionada a termo de compromisso do empreendedor de que irá efetuar todas as exigências e detalhes técnicos previstos na licença de instalação.
- 121** Na etapa de obtenção da licença prévia, sendo o empreendimento de significativo impacto ambiental, deve ser elaborado o EIA/RIMA.
- 122** Na etapa de obtenção da licença de operação, devem ser realizadas audiências públicas para que a comunidade interessada e(ou) afetada pelo empreendimento seja consultada.

A reciclagem é o resultado de uma série de atividades, pelas quais materiais que se tornariam lixo, ou estão no lixo, são desviados, coletados, separados e processados para serem usados como matéria-prima na manufatura de novos produtos.

Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado. 2.ª ed. IPT/CEMPRE, 2000, p. 370.

Com relação à reciclagem, julgue os itens seguintes.

- 123** A reciclagem de papel tem impacto significativo no equilíbrio entre emissão e remoção de CO₂.
- 124** A reciclagem de plástico pré-consumo é utilizada por indústrias produtoras de artefatos de plástico que possuem política ambiental.
- 125** As latas de folha-de-flandres, muito utilizadas no setor de alimentos, são parte da matéria-prima para a fundição de duralumínio.

Julgue os itens abaixo, relativos a orçamentos e composição de custos de obras civis.

- 126** Os encargos mensais básicos incidem sobre o total de remunerações pagas ou creditadas, a qualquer título, no decorrer do mês, aos empregados.
- 127** Para um serviço de movimentação de terra para a execução de uma edificação, no sistema de empreitada global, é usual a contratação de empresa especializada nesse tipo de serviço, que é remunerada pelo conjunto de serviços prestados.
- 128** Em obra para a construção de um prédio típico de apartamentos, com dez andares, sem garagem e com fundação direta sobre terreno de boa qualidade, o custo típico com serviço de impermeabilização situa-se em torno de 4% do custo total da obra.
- 129** A taxa de BDI independe do prazo de execução da obra.

Rigorous acompanhamento e controle de recursos são imprescindíveis para o sucesso de um empreendimento. Com relação a esse tema, julgue os itens subsequentes.

- 130** No gerenciamento de um empreendimento, as curvas S relacionam os recursos agregados acumulados com o tempo.
- 131** A realização de medição acumulada da produção de uma obra permite que um erro cometido em uma medição possa ser corrigido na medição seguinte, evitando-se que os erros sejam acumulados ao longo do tempo.
- 132** Em um serviço de rejuntamento de azulejo com 15 cm × 15 cm, com cimento branco, o critério de medição a ser utilizado deve tomar como base o número de unidades assentadas.

Acerca do conceito de direito administrativo, julgue os itens a seguir.

- 133** O direito administrativo é um ramo do direito público e sofre forte influência do direito constitucional.
- 134** O direito administrativo é o conjunto harmônico de princípios jurídicos que regem os órgãos, os agentes e as atividades públicas tendentes a realizar concreta, direta e imediatamente os fins desejados pelo Estado.

Acerca dos princípios da administração pública, julgue os itens subsequentes.

- 135** Declarado o sigilo de um ato administrativo, nem mesmo os interessados e seus procuradores poderão a ele ter acesso.
- 136** O princípio da eficiência, por ser considerado uma meta a ser perseguida pela administração pública, não chega a gerar a obrigação de indenizar por parte da administração, por eventual prejuízo que o atraso possa ter ocasionado ao administrado.

Acerca das licitações e contratos administrativos, julgue os itens seguintes.

137 Como regra, a proposta mais vantajosa para a administração pública é aquela identificada com a questão econômica, pois a administração pública dispõe de recursos escassos para o custeio de suas atividades e a realização de investimentos.

138 O princípio da vinculação ao edital é a norma fundamental da licitação, que tem como um de seus objetivos disciplinar o procedimento adequado ao estudo e julgamento das propostas. Tal princípio, no entanto, não é absoluto. O poder judiciário poderia interpretar o sentido das normas fixadas no edital, de modo a evitar o excessivo rigor das cláusulas editalícias que venham a afastar possíveis proponentes em prejuízo à finalidade da administração pública.

139 Nenhuma licitação para obras e serviços pode ser feita sem projeto básico, que, por si só, é suficiente, dispensando-se a sua aprovação.

Com relação a planejamento e orçamento público, julgue os itens seguintes.

140 Os princípios orçamentários fundamentais incluem a legalidade, a periodicidade, a exclusividade, a unidade e a universalidade.

141 O princípio da universalidade funciona de forma não integrada com o da unidade, e estabelece que o orçamento deve abranger todo o universo das receitas e das despesas a serem executadas pelo Estado.

142 A classificação institucional define o órgão ou a entidade da administração pública incumbida de executar tais e quais programas. O código dessa classificação é formado por cinco dígitos, sendo que os dois primeiros indicam o órgão e os três últimos, a unidade orçamentária.

143 Segundo a classificação econômica, a despesa pode ser dividida em despesa corrente e despesa especial.

A Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente e o Desenvolvimento (Cúpula da Terra), realizada no Rio de Janeiro em 1992, gerou a Agenda 21. Naquele momento histórico, a comunidade internacional formulou uma importante referência para a elaboração de políticas públicas que criassem condições de desenvolvimento sustentável. Com base nos pressupostos e nas linhas gerais da Agenda 21, julgue os itens que se seguem.

144 A Agenda 21 estabeleceu que, até o ano 2020, pelo menos um bilhão de moradores em favelas e outras formas de submoradia deverão ter suas vidas significativamente melhoradas. Esse objetivo ficou conhecido como Meta do Bilhão de Vidas, reafirmado na Cúpula Mundial sobre Desenvolvimento Sustentável, realizada em Johannesburg em 2002.

145 A audiência pública é uma das etapas da avaliação do impacto ambiental e o principal canal de participação da comunidade nas decisões em nível local, conforme referência feita pela Agenda 21, pelo Estatuto das Cidades e pelo corpo de legislação ambiental brasileira. Esse procedimento consiste em apresentar aos interessados o conteúdo do estudo e do relatório ambiental elaborado pelas organizações não-governamentais que representam a comunidade, esclarecendo dúvidas e recolhendo as críticas e sugestões sobre o empreendimento e as áreas a serem atingidas, sendo que o governo, como convidado, pode acolher ou não essas recomendações, no interesse do poder público.

O estabelecimento de normas de controle ambiental é parte da estratégia de se cuidar da proteção ambiental, procurando estabelecer elementos para controlar, planejar e gerenciar as ações que resultem em efeitos impactantes sobre o meio ambiente. O Brasil possui abrangente base legal acerca dessa questão, que merece ser conhecida para que efetivamente auxilie na busca do desenvolvimento sustentável. A respeito dessa legislação, julgue os itens seguintes.

146 O direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado e o dever de preservá-lo estão previstos na Constituição Federal de 1988.

147 Embora os diferentes estados da federação, por meio de resoluções do CONAMA, procurem agir de maneira integrada na proteção ao meio ambiente, ainda não foi promulgada lei que defina a Política Nacional de Meio Ambiente.

148 Ressalvados os trechos considerados de interesse de segurança nacional ou incluídos em áreas protegidas por legislação específica, pela lei de crimes ambientais, dificultar ou impedir o uso público de praias é considerado crime.

149 Pelo sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos, a água é considerada recurso natural limitado, dotado de valor econômico.

150 De acordo com a legislação, a entidade federal responsável pela implementação da política nacional de recursos hídricos é o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

