



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA DE PESSOAL CILSJ Nº 01/2019

CARGO: ANALISTA TÉCNICO

PROVA OBJETIVA E REDAÇÃO

Neste caderno você encontrará um conjunto 17 (dezesete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões com conhecimentos gerais, específicos e redação.

Não abra o caderno antes de receber autorização.

INSTRUÇÕES

1. Assine o cartão de respostas à caneta.
2. Ao receber autorização para abrir o cartão de questões, verifique se a impressão está correta. Caso observe algum erro, notifique o responsável.
3. Leia com atenção as questões e escolha a alternativa que melhor responde a cada uma delas.
4. Marque sua resposta cobrindo totalmente o espaço que corresponde à alternativa a ser assinalada.
5. A resposta em que houver falta de nitidez na marcação ou apresentar mais de uma alternativa assinalada não será registrada. Utilize caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
7. Durante a realização da prova, não será permitido a utilização de equipamentos eletrônicos. Favor mantê-los desligados.
8. Não será permitido a retenção, bem como o registro fotográfico, do Caderno de Questões e/ou da Folha de Respostas por parte do candidato.
9. Ao término da prova, o candidato entregará o Caderno de Questões e a Folha de Respostas ao responsável pela sala.
10. O tempo de duração da prova será de 4 (quatro) horas para todos os cargos.
11. Iniciada a prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridos 30 (trinta) minutos.

Boa prova!



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA DE PESSOAL CILSJ Nº 01/2019

CADERNO DE QUESTÕES

PORTUGUÊS

1) Leia:

Encerraram-se, depois de um mês, as buscas ao corpo do jornalista da TV Globo Tim Lopes. Depois de analisarem os fragmentos de ossos, precisou-se, apenas, de uma costela para o DNA do repórter. Confirmou-se, assim, a morte de Lopes aos 51 anos.

No texto acima, há:

- a) Duas formas verbais na voz passiva e duas na voz ativa.
- b) Três formas verbais na voz passiva e uma na voz ativa.
- c) Três formas verbais na voz ativa e uma na voz passiva.
- d) Uma forma verbal na voz passiva, uma na ativa e duas voz na reflexiva.
- e) Nenhuma das anteriores

2) “A _____ de hoje, com os coordenadores da biblioteca, irá discutir os problemas na _____ de livros antigos, onde a _____ indiscriminada de títulos a pessoas não cadastradas vem trazendo prejuízos.”

O período acima precisa ser completado adequadamente. Qual das alternativas é mais apropriada para cumprir esta tarefa?

- a) sessão – seção – cessão
- b) seção – sessão – cessão
- c) cessão – sessão – seção
- d) cessão – seção – sessão
- e) sessão – cessão – seção

3) Qual das alternativas corresponde a uma palavra e seu sinônimo?

- a) Esplendido – Obscuro.
- b) Independência – Submissão.
- c) Vocabulário – Glossário.
- d) Senil – Jovem.
- e) Vida – Óbito.

4) Complete a frase: "Se quiserdes gozar de boa saúde, _____ dos vícios."

- a) abstém-se.
- b) abstende-vos.



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

- c) abstenha-se.
- d) abstenhai-vos.
- e) abstenha

5) A concordância nominal está correta em todas as alternativas, exceto em:

- a) A cópia anexa do documento deve ser enviada ao juiz em envelope lacrado.
- b) Minha amiga é meio desconfiada.
- c) Quando criança, eu costumava correr por vastas campinas e prados.
- d) É necessária cautela no transporte de cargas inflamáveis.
- e) Ontem choveu sem parar.

6) O trecho “ao me ensaboar e ao escovar os dentes” indica:

- a) Modo.
- b) Tempo.
- c) Causa.
- d) Lugar.
- e) Condição

7) Assinale a alternativa onde o uso de "a" ou de "há" está INCORRETO.

- a) Estou a quilômetros da verdade.
- b) Ha vários meses não chove.
- c) Não vejo minha irmã há dois meses.
- d) Todas as visitas chegarão daqui há pouco.
- e) A vida é curta.

8) Observe as frases abaixo:

- I. Ascendemos a fogueira para espantar os animais.
- II. Usemos o bom senso para resolver esta situação.
- III. Ao martelar a taxa acertei o dedo.
- IV. Estava com um problema ótico que não me permitia enxergar bem à noite.

Estão em desacordo com a norma culta:

- a) II e IV
- b) I, III e IV;
- c) III e IV
- d) I, II e III
- e) II, III e IV

9) Assinale a alternativa em que o vocábulo "MAL" foi empregado de forma incorreta:

- a) Servindo aquele prato, o rapaz revelou-se um mal cozinheiro.
- b) Os colegas foram mal no teste.



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

- c) Todos estavam mal acomodados no quarto.
- d) Mal terminou a apresentação, todos se levantaram
- e) Você não foi tão mal assim na prova.

10) Não deve haver crase em:

- a) “Fez uma excursão à cidade de Santos.” (Camilo Castelo Branco).
- b) Apresentei-me à diretora.
- c) Obedeço às leis de Deus
- d) contei o caso à uma senhora supersticiosa.
- e) Chegaremos a Brasília às 22h.

INFORMÁTICA

11) No Microsoft Word que conjunto de teclas de atalho seleciona todo o texto de um documento?

- a) CTRL+B
- b) CTRL+T
- c) CTRL+C
- d) SHIFT+T
- e) SHIFT + B

12) Para criarmos um gráfico no Microsoft Excel 2003, como devemos proceder?

- a) Menu inserir -> gráfico
- b) Menu exibir -> gráfico
- c) Menu tabela -> gráfico
- d) Menu Exibição -> gráfico
- e) Menu Layout de Página -> gráfico

13) Os sistemas operacionais da linha Windows disponibilizam uma ferramenta de desenho que pode ser utilizada para criar desenhos em preto e branco ou coloridos, os quais um usuário pode salvar como arquivos em formato de bitmap. Este usuário também pode usar a ferramenta para enviar seu desenho em e-mail, definir a imagem como um plano de fundo de área de trabalho e salvar arquivos de imagem usando outros formatos. Essa ferramenta é denominada:

- a) Design.
- b) Paint.
- c) Photoshop
- d) Draw
- e) Picasa



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

14) Julgue os seguintes itens acerca do conceito de Internet.

- I - Provedores são empresas que disponibilizam serviços de conexão com a Internet.
- II - O servidor normalmente é o computador principal de uma rede.
- III - Um navegador é um programa que permite aos usuários interagir na rede mundial de comunicação, a Internet.
- IV - URL é o padrão de endereçamento da Internet. Permite que cada arquivo na rede mundial tenha um endereço próprio.

A quantidade de itens certos é igual a:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) Todos os itens estão errados

15) Ao dar um duplo clique no botão esquerdo do mouse, quando o cursor do mouse estiver apontando para a direita e posicionado na margem esquerda do texto de um documento no Word 2010, será:

- a) posicionado o cursor de texto no início da linha.
- b) selecionado todo o parágrafo.
- c) selecionada a primeira palavra da linha.
- d) selecionada toda a linha.
- e) altera as ordens das palavras

16) O sistema operacional Windows é um programa que gerencia os recursos do computador. Com relação à esse sistema analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa CORRETA.

- I- O programa Windows Explorer é um programa que permite visualizar as pastas e arquivos;
- II- O programa Windows Explorer é um programa que permite copiar arquivos;
- III- O programa Windows Explorer é um programa que permite autenticar o usuário no computador;
- IV- O programa Windows Explorer é um programa que permite desligar o sistema;
- V- O programa Windows Explorer é um programa que permite excluir arquivos.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas.
- c) Todas as afirmativas estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa IV está correta.
- e) Apenas a I e V estão corretas

17) No Microsoft Word as teclas de atalho CTRL+X, CTRL+C e CTRL+V têm respectivamente as seguintes funções:



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

- a) salvar, copiar e colar
- b) inserir, localizar, substituir
- c) recortar, copiar, colar
- d) selecionar, copiar e colar
- e) salvar, colar e copiar

18) No Microsoft Office Excel 2003, como se chama a unidade de registro de uma planilha, representada por uma letra e um número?

- a) Célula
- b) Coluna
- c) Linha
- d) Tabela
- e) Campo

19) Para proteger documentos no Word, no menu Salvar como..., → Ferramentas, → Opções Gerais, podemos afirmar que:

- o campo Senha de proteção serve para criar um código que impede a abertura do arquivo caso não seja fornecida a senha.
- o campo Senha de gravação permite criar um código que impede a gravação do arquivo caso não seja fornecida a senha.

Concluimos que:

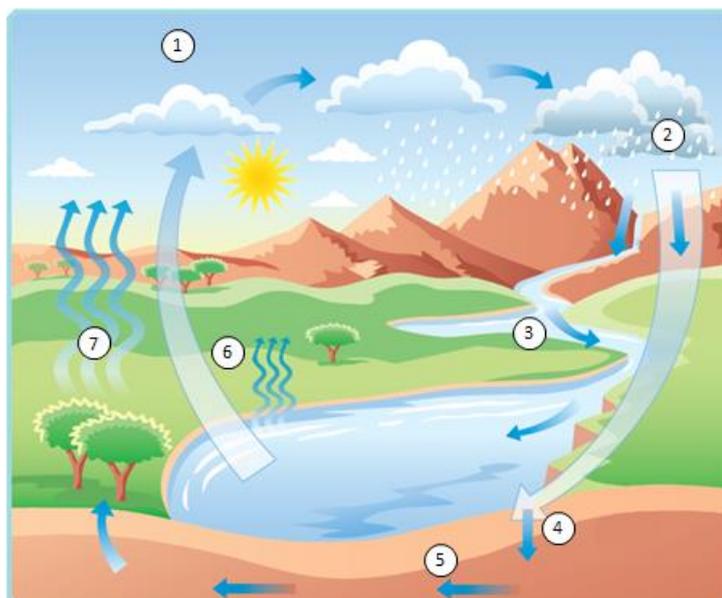
- a) ambas as afirmativas estão incorretas
- b) apenas a primeira afirmativa está correta
- c) ambas as afirmativas estão corretas
- d) apenas a segunda afirmativa está correta
- e) nenhuma das anteriores

20) Uma escola está organizando um torneio de xadrez, e para participar o aluno deve ter idade maior que 15 anos e média maior ou igual 75. A escola está utilizando para organizar os dados uma planilha no Microsoft Excel 2003 instalado no sistema operacional Windows 7, instalação padrão português Brasil, e organizando os dados da seguinte forma: Na coluna A está o nome do aluno, na coluna B está a idade do aluno, na coluna C está a média do aluno, e na coluna E está a situação se ele poderá competir ou não. Qual das alternativas abaixo representa a fórmula que inserimos na coluna E para sabermos se o aluno poderá ou não participar do torneio?

- a) =SE(B2>15;C2>=75);[“Poderá competir”;“Não poderá competir”]
- b) =SE(B2>15;C2>75);“Poderá competir”;“Não poderá competir”
- c) =SE(E(B2>15;C2>=75);“Poderá competir”;“Não poderá competir”)
- d) =SE(E(B2>15;C2>75);“Poderá competir”;“Não poderá competir”)
- e) =SE(E(B2>15;C2>=75);“Poderá competir”;“Não poderá competir”)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) De acordo com o Ministério de Meio Ambiente, “o ciclo hidrológico, ou ciclo da água, é o movimento contínuo da água presente nos oceanos, continentes (superfície, solo e rocha) e na atmosfera. Esse movimento é alimentado pela força da gravidade e pela energia do Sol, que provocam a evaporação das águas dos oceanos e dos continentes”. Na ilustração a seguir, as fases do ciclo hidrológico estão enumeradas.



Assinale a alternativa que apresenta as fases deste ciclo, na ordem apresentada na figura.

- a) 1 - Precipitação; 2 - Condensação; 3 - Escoamento; 4 - Percolação; 5 - Infiltração; 6 - Evaporação; 7 - Transpiração.
- b) 1 - Condensação; 2 - Precipitação; 3 - Transpiração; 4 - Infiltração; 5 - Percolação; 6 - Evaporação; 7 - Escoamento.
- c) 1 - Condensação; 2 - Precipitação; 3 - Escoamento; 4 - Infiltração; 5 - Percolação; 6 - Transpiração; 7 - Evaporação.
- d) 1 - Condensação; 2 - Precipitação; 3 - Escoamento; 4 - Infiltração; 5 - Percolação; 6 - Evaporação; 7 - Transpiração.
- e) 1 - Precipitação; 2 - Condensação; 3 - Transpiração; 4 - Percolação; 5 - Infiltração; 6 - Evaporação; 7 - Escoamento.

Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

22) É chamada de bacia hidrográfica a área de captação natural da precipitação incidente sobre ela e que, em função da sua topografia, converge os escoamentos para um único ponto de saída, denominado exutório. No que diz respeito à caracterização fisiográfica de bacias hidrográficas, assinale a alternativa que NÃO apresenta um dado fisiográfico:

- a) Densidade populacional da bacia
- b) Área da bacia
- c) Declividade média do rio principal
- d) Comprimento do rio principal
- e) Perfil longitudinal do rio principal

23) Segundo Esteves (1988), lagos são corpos d'água interiores sem comunicação direta com o mar e suas águas têm, em geral, baixo teor de íons dissolvidos, quando comparadas às águas oceânicas. Os parâmetros químicos são os índices mais importantes que caracterizam a qualidade da água de um lago. Assinale a alternativa que NÃO é um parâmetro químico da água:

- a) Condutividade
- b) Alcalinidade
- c) Demanda Química de Oxigênio
- d) Turbidez
- e) Salinidade Osmótica

24) De acordo com a Resolução CERHI nº 107/2013, o território do Estado do Rio de Janeiro, para fins de gestão de Recursos Hídricos, está dividido em:

- a) 92 (noventa e dois) municípios
- b) 08 (oito) regiões de governo
- c) 09 (nove) regiões hidrográficas
- d) 06 (seis) mesorregiões geográficas
- e) 18 (dezoito) microrregiões geográficas

25) O estabelecimento de séries cronológicas é fundamental para o estudo de vazões mínimas em determinada seção de um curso d'água. A partir dessa afirmação, assinale a alternativa correta.

- a) Não havendo séries cronológicas de vazões numa seção de interesse, é impossível gerá-las por meio de quaisquer modelos.
- b) Em estudos imediatos de vazão mínima, em locais sem dados de vazão, existe a possibilidade de esperar a formação de uma longa série de vazões.



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

- c) A série de vazões precisa estar disponível na seção analisada, pois estudos de regionalização hidrológica não podem espacializar variáveis e funções hidrológicas vinculadas às vazões mínimas.
- d) O conhecimento das vazões mínimas não interfere em estudos de avaliação da qualidade das águas.
- e) Estudos de vazões mínimas são importantes para a concessão da outorga de direito de uso da água por parte do poder público, pois integram o cálculo da Vazão Máxima Outorgável (VMO).

26) O Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos (SINGREH), foi instituído pela Lei Federal 9.433 de 1997, que aponta como responsáveis pela implementação dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos:

- a) A Agência Nacional de Águas, as Entidades Estaduais e as Agências de Bacia;
- b) A Agência Nacional de Águas, as Entidades Estaduais e os Comitês de Bacia Hidrográfica;
- c) O Conselho Nacional de Recursos Hídricos, a Agência Nacional de Águas e os Comitês de Bacia Hidrográfica;
- d) O Conselho Nacional de Recursos Hídricos, os Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e os Comitês de Bacia Hidrográfica;
- e) As Entidades Estaduais, as Agências de Bacia e os Comitês de Bacia Hidrográfica.

27) Ainda sobre o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, o mesmo deve cumprir os seguintes objetivos, EXCETO:

- a) Coordenar a gestão integrada das águas;
- b) Arbitrar administrativamente os conflitos ligados ao uso da água;
- c) Implementar a Política Nacional de Recursos Hídricos;
- d) Planejar, regular e controlar o tratamento e distribuição da água;
- e) Promover a cobrança pelo uso da água.

28) De acordo com o Art. 39 da Lei 9.433/97, os Comitês de Bacia Hidrográfica são órgãos colegiados para gestão dos recursos hídricos compostos por representantes dos seguintes setores:

- a) Sociedade Civil, Usuários de Água e Prefeituras;
- b) Poder Público, Sociedade Civil e Universidades;
- c) Poder Público, Sociedade Civil e Indústrias;
- d) Poder Público, Sociedade Civil e Usuários de Água;
- e) Sociedade Civil, Usuários de Água e Universidades.



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

29) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A cobrança pelo uso de recursos hídricos objetiva incentivar a racionalização do uso da água.
- II. Entre outros, também é objetivo do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, promover a cobrança pelo uso de recursos hídricos.
- III. Compõe o Conselho Nacional de Recursos Hídricos, entre outros, os representantes dos usuários dos recursos hídricos.
- IV. Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, arbitrar, em última instância administrativa, os conflitos existentes entre Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos.

- a) Somente I e IV são corretas;
- b) Somente II e IV estão corretas;
- c) I, II e III estão corretas;
- d) Somente II e III estão corretas;
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

30) “O arranjo institucional do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH) estabelece formas participativas de gestão da água. Foram criados, então, os colegiados que são formados por diversas representações que tomam decisões coletivas, de forma negociada, trazendo a visão e a experiência de cada representante sobre os usos da água” (ANA, 2018). Neste contexto, pode-se afirmar que a gestão de recursos hídricos no país ocorre de forma:

- a) Democrática, segregada, participativa e centralizada.
- b) Democrática, segregada, alienada e descentralizada.
- c) Integrada, participativa, descentralizada e compartilhada.
- d) Integrada, participativa, centralizada e compartilhada.
- e) Integrada, alienada, centralizada e compartilhada.

31) Segundo a Lei Federal nº 9.433, de 08 de Janeiro de 1997, são instrumentos de gestão de recursos hídricos:

- a) Enquadramento dos corpos de água em classes e Fiscalização do uso dos recursos hídricos
- b) Enquadramento dos corpos de água e Sistema de informações sobre recursos hídricos
- c) Fiscalização do uso dos recursos hídricos e Sistema de informações sobre recursos hídricos
- d) Outorga de direito de uso dos recursos hídricos e Licenciamento ambiental



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

e) Outorga de direito de uso dos recursos hídricos e Fiscalização do uso dos recursos hídricos

32) No que diz respeito aos fundamentos da Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), analise as afirmações a seguir:

I - a água é um bem de domínio público;

II - a água é um recurso natural limitado, dotado de valor social;

III - em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a agricultura;

IV - a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas;

V - a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos;

VI - a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e realizada pelo poder público.

Diante do exposto, assinale a alternativa correta:

a) As afirmações I, III, IV e V são fundamentos da PNRH.

b) As afirmações I, II, V e VI são fundamentos da PNRH.

c) As afirmações I, IV e V são fundamentos da PNRH.

d) As afirmações II, III e V são fundamentos da PNRH.

e) Todas as afirmações são fundamentos da PNRH.

33) Analise as assertivas abaixo, nos termos da Política Nacional de Recursos Hídricos:

I. O enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água, visa assegurar às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes a que forem destinadas e diminuir os custos de combate à poluição das águas, mediante ações preventivas permanentes.

II. Toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo não excedente a vinte e cinco anos, renovável.

III. É competência da Agência de Água propor ao respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica o enquadramento dos corpos de água nas classes de uso, para encaminhamento ao respectivo Conselho Estadual ou Nacional de Recursos Hídricos, de acordo com o domínio.

IV. O Poder Executivo Federal poderá delegar aos Estados e ao Distrito Federal competência para conceder outorga de direito de uso de recurso hídrico de domínio da União.

São verdadeiras as assertivas:

Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

- a) II, III e IV;
- b) I, II e IV;
- c) I, II e III;
- d) I, III e VI;
- e) Todas as assertivas são verdadeiras.

34) O Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) é um instrumento da PNRH, instituída pela Lei Federal nº 9.433/1997, que guarda relação com geoprocessamento, contudo é definido como um sistema de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações sobre recursos hídricos e fatores intervenientes em sua gestão. De acordo com a Agência Nacional de Águas, qual das alternativas abaixo NÃO é uma informação disponível no Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos:

- a) Divisão hidrográfica
- b) Biodiversidade
- c) Quantidade e qualidade das águas
- d) Eventos hidrológicos críticos
- e) Planos de recursos hídricos

35) De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), “Geoprocessamento pode ser definido como um conjunto de tecnologias voltadas à coleta e tratamento de informações espaciais para um objetivo específico”. As alternativas abaixo são sistemas de geoprocessamento, EXCETO:

- a) Sistemas de Informação Geográfica
- b) Modelos Numéricos de Terreno
- c) Sistemas de Edição de Imagens
- d) Processamento Digital de Imagens
- e) Projeto Auxiliado por Computador

36) Os dados geográficos utilizados em um Sistema de Informação Geográfica (SIG) descrevem os objetos do mundo real com base na localização geográfica, nos relacionamentos espaciais ou topológicos, e em atributos temáticos. Os modelos geométricos de representação dos dados geográficos podem ser:

- a) Matricial e Linear
- b) Matricial e Vetorial
- c) Vetorial e Linear
- d) Vetorial e Espacial
- e) Matricial e Espacial



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

37) O projeto de educação ambiental promovido por um comitê de bacia foi orçado em R\$ 20.000,00. Contudo, levando em conta o princípio da economicidade, foi possível sua execução integral com o montante de R\$ 18.000,00. A entidade delegatária aplicou o recurso restante a uma taxa de 4% ao trimestre. Passados 12 meses, o valor resgatado pela entidade delegatária foi, aproximadamente:

- a) R\$ 3.200
- b) R\$ 2.250
- c) R\$ 2.500
- d) R\$ 2.100
- e) R\$ 3.500

38) Um projeto de investimento por tempo determinado, cujo aporte de capital inicial é de R\$ 60.000,00, retornará ao investidor o montante de R\$ 75.000,00. Nestas condições, a Taxa Interna de Retorno (TIR) desse investimento é:

- a) 10%
- b) 15%
- c) 20%
- d) 25%
- e) 30%

39) Sobre a avaliação de projetos de investimento, pode-se afirmar que a análise custo - benefício:

- a) É de fácil aplicação, mesmo que estejam envolvidos custos e benefícios intangíveis.
- b) É uma forma eficaz de comparar alternativas de projetos.
- c) É de difícil aplicação na área de recursos hídricos, devido à incompatibilidade entre proteção ambiental e usos da água para fins econômicos.
- d) Não é mais utilizada, desde que a metodologia de avaliação de impactos ambientais foi desenvolvida.
- e) Não se aplica, devido à magnitude dos investimentos necessários na área de recursos hídricos.

40) A respeito de Sistemas de Suporte a Decisões (SSD) aplicados ao gerenciamento dos recursos hídricos, é correto dizer que:

- a) Os modelos de otimização modernos, que compõem os SSD, são capazes de apontar as melhores decisões a serem tomadas, evitando, desta forma, interferências políticas.



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

- b) A técnica aplica-se a problemas bem estruturados, que podem ser representados na forma de algoritmos matemáticos.
- c) O processo de tomada de decisões no Sistema Nacional de Recursos Hídricos, baseado na atuação dos Comitês de Bacias, impossibilita a utilização de instrumentos tecnológicos, como são os SSD.
- d) A grande vantagem dos SSD, no Brasil, é a utilização intensa de modelos de simulação e otimização, fato que dispensa a construção de grandes bases de informação.
- e) São sistemas computacionais que ajudam os tomadores de decisão a escolher as melhores estratégias e linhas de ação, mas não elimina a subjetividade do processo decisório.



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

FOLHA DE REDAÇÃO

Tema: "Relação entre a gestão de recursos hídricos e o gerenciamento costeiro"

Assinatura: _____

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31



Consórcio Intermunicipal para Gestão Ambiental das
Bacias da Região dos Lagos, Rio São João e Zona Costeira

FOLHA RASCUNHO PARA REDAÇÃO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Esta folha pode ser destacada e levada. Sugerimos anotar no verso o seu gabarito