

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
EMPRESA SUAPE COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO ERALDO GUEIROS  
CONCURSO PÚBLICO**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir.*

<b>Prédio</b>		<b>Sala</b>	

<b>Nome</b>

<b>Nº de Identidade</b>	<b>Órgão Expedidor</b>	<b>UF</b>	<b>Nº de Inscrição</b>

**ARQUITETO**

**ATENÇÃO**

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos de Informática e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*

## CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 03.

*João, Francisco, Antônio*

*João, Francisco, Antônio põem-se a contar-me a sua vida. Moram tão longe, no subúrbio, precisam sair tão cedo de casa para chegar pontualmente a seu serviço. Já viveram aglomerados num quarto, com mulher, filhos, a boa sogra que os ajuda, o cão amigo à porta... A noite deixa cair sobre eles o sono tranquilo dos justos. O sono tranquilo que nunca se sabe se algum louco vem destruir, porque o noticiário dos jornais está repleto de acontecimentos inexplicáveis e amargos.*

*João, Francisco, Antônio vieram a este mundo, meu Deus, entre mil dificuldades. Mas cresceram, com os pés descalços pelas ruas, como os imagino, e os prováveis suspensórios - talvez de barbante - escorregando-lhes pelos ombros. É triste, eu sei, a pobreza, mas tenho visto riquezas muito mais tristes para os meus olhos, com vidas frias, sem nenhuma participação do que existe, no mundo, de humano e de circunstante. (...)*

*João, Francisco, Antônio amam, casam, acham que a vida é assim mesmo, que se vai melhorando aos poucos. Desejam ser pontuais, corretos, exatos no seu serviço. É dura a vida, mas aceitam-na. Desde pequenos, sozinhos sentiram sua condição humana e, acima dela, uma outra condição a que cada qual se dedica, por ver depois da vida a morte e sentir a responsabilidade de viver.*

*João, Francisco, Antônio conversam comigo, vestidos de macacão azul, com perneiras, lavando vidraças, passando feltros no assoalho, consertando fechos de portas. Não lhes sinto amargura. Relatam-se, descrevem as modestas construções que eles mesmos levantaram com suas mãos, graças a pequenas economias, a algum favor, a algum benefício. E não sabem com que amor os estou escutando, como penso que este Brasil imenso não é feito só do que acontece em grandes proporções, mas destas pequenas, ininterruptas, perseverantes atividades que se desenvolvem na obscuridade e de que as outras, sem as enunciar, dependem.*

*Por isso, as enuncio, porque sei que, na sombra, se desenvolve este trabalho humilde de Antônio, Francisco, João.*

(Cecília Meireles. *Janela mágica*. São Paulo, Moderna, 1983.)

**01. Pela compreensão do texto, podemos inferir que**

- I.** os personagens que dão título ao texto são pessoas pobres que, desde a infância, enfrentam dificuldades para sobreviver.
- II.** João, Francisco, Antônio mesmo entre mil dificuldades não são pessoas infames.
- III.** os personagens, à noite, dormem sempre inquietos, embora nunca saibam se o despertar será perturbado por delinquentes que moram no subúrbio.
- IV.** João, Francisco, Antônio são pontuais e responsáveis no trabalho, já que chegam muito cedo.

**Somente está CORRETO o que se afirma em**

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

**02. Sobre João, Francisco, Antônio, é INCORRETO afirmar que**

- A) chegam pontualmente todos os dias ao trabalho.
- B) erguem suas residências modestas com suas próprias mãos.
- C) não perderam a humanidade nem a dignidade.
- D) não exteriorizam tristeza por viver em meio às adversidades.
- E) representam milhares de brasileiros que, sem tristezas nem reclamações, sobrevivem.

**03. Sobre o trecho “este Brasil imenso não é feito só do que acontece em grandes proporções, mas destas pequenas, ininterruptas, perseverantes atividades que se desenvolvem na obscuridade e de que as outras, sem as enunciar, dependem”.**

- I.** O antônimo de “ininterruptas” é “interruptas” assim como o sinônimo de “grande” é “colossal”.
- II.** O antônimo de “ininterruptas” é “interrompidas” assim como o sinônimo de “obscuridade” é “claridade”.
- III.** O antônimo de “perseverantes” é “umbrosas” assim como o sinônimo de “imenso” é “enorme”.

**Somente é VERDADEIRO o que se afirma em**

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

04. Associe segundo o código:

1. Hipônimo
2. Hiperônimo

- I. Vegetal é ( ) de rosa.
- II. Homem é ( ) de animal.
- III. Eletrodoméstico é ( ) de liquidificador
- IV. Mamífero é ( ) de tigre.
- V. Pastor-alemão é ( ) de cachorro.

A alternativa CORRETA é:

- A) I-1, II-2, III-1, IV-2, V-1.  
B) I-1, II-1, III-2, IV-1, V-1.  
C) I-2, II-1, III-2, IV-2, V-1.  
D) I-2, II-2, III-1, IV-1, V-2.  
E) I-2, II-2, III-2, IV-2, V-2.

05. “Sei que ainda há muitos descontentes.” A seguir, apresentam-se várias reconstruções da frase, ora com o verbo *haver*, ora com o *existir*. Uma construção, entretanto, é inadmissível quanto à concordância. Assinale-a.

- A) Sei que ainda existirão muitos descontentes.  
B) Sei que ainda deverão haver muitos descontentes.  
C) Sei que ainda podem existir muitos descontentes.  
D) Sei que ainda existem muitos descontentes.  
E) Sei que ainda vai haver muitos descontentes.

06. “Sentiu o comportamento de Angélica (1) observou-o (2) viu suas reações diante de cada farda (3) e compreendeu que nada lhe provocava maior emoção que uma farda de marinheiro”.

No período, as vírgulas SÃO OBRIGATÓRIAS nos parênteses de número(s):

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

07. “Os jurados possuem poder de decisão; os réus, incertezas e muitos conflitos”.

Na segunda oração do período acima, ocorreu a omissão do verbo *possuir*, modificando a estrutura sintática da frase. Tal desvio constitui uma figura de sintaxe, reconhecida como

- A) Zeugma.      B) Assíndeto.      C) Elipse.      D) Hipérbato.      E) Pleonasma.

08. O vocábulo destacado no fragmento abaixo é um exemplo de

A miséria daquele povo era tamanha que a luta pela sobrevivência se tornou histórica em uma época sem memórias.

- A) parassíntese.  
B) sufixação.  
C) reduplicação.  
D) regressiva.  
E) conversão ou derivação imprópria.

09. Assinale a alternativa cuja sequência completa CORRETAMENTE as frases abaixo.

A lei ..... se referiu já foi revogada.  
Os cálculos matemáticos ..... se lembraram eram enormes.  
O emprego ..... aspiras é extremamente importante.  
O conto de Machado ..... gostou foi premiado.  
A peça teatral ..... assistimos foi de uma sutileza política fantástica.

- A) que – que – que – que – que  
B) a que – de que – que – que – a que  
C) que – de que – que – de que – que  
D) a que – de que – a que – de que – a que  
E) a que – que – que – que – a que

10. Dadas as sentenças:

1. Seria-nos mui inconveniente receber uma ordem assim.
2. Em hipótese alguma, mentiria-te.
3. Ter-me-ão elogiado.
4. Você é uma pessoa que decepcionou-me.

Em relação à colocação pronominal, constatamos que está (estão) CORRETA(S):

- A) apenas a 1.      B) apenas a 2.      C) apenas a 3.      D) apenas a 4.      E) nenhuma.

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

**11. No Microsoft Word 2003 - versão em Português (Brasil) – assinale a opção correta relativa ao comportamento do atalho indicado (o símbolo de “+” indica que as teclas estão sendo pressionadas simultaneamente):**

- A) Ctrl + M faz a transferência (“move”) de um texto selecionado para outro arquivo.
- B) Alt + M faz a transferência (“move”) de um texto selecionado para outro arquivo.
- C) Ctrl + P abre a caixa de diálogo de impressão (“print”) da impressora padrão, considerando que ESTA já foi instalada.
- D) Alt + P abre a caixa de diálogo de impressão (“print”) da impressora padrão, considerando que ESTA já foi instalada.
- E) Ctrl + P abre a caixa de diálogo de inserção de figura (“paint”).

**12. Ao receber um email, um funcionário decide encaminhá-lo a alguns outros membros de sua repartição; no entanto, ele não deseja que tais membros saibam quem foi o remetente original do email nem tão pouco que um membro da repartição saiba para quais outros membros a mensagem foi enviada. Uma forma de realizar tal ação no Outlook Express é usar a opção de encaminhamento e**

- A) apagar o endereço do remetente original no corpo da mensagem e utilizar a opção “CCO”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- B) apagar o endereço do remetente original no corpo da mensagem e utilizar a opção “CC”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- C) utilizar a opção “Mensagem Secreta” disponível no menu “Ferramentas” e utilizar a opção “CCO”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- D) utilizar a opção “Mensagem Secreta” disponível no menu “Ferramentas” e utilizar a opção “CC”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.
- E) utilizar a opção “Mensagem Secreta” disponível no menu “Ferramentas” e utilizar a opção “CC”, quando digitar o endereço dos membros da repartição para os quais o email será encaminhado.

**13. Depois de redigir completamente uma mensagem e clicar no botão “Enviar/Receber” no Outlook Express, um aviso indicando erro de conexão com a Internet informou que a mensagem não havia sido enviada. Em qual pasta essa mensagem pode ser encontrada?**

- A) Caixa de Mensagens Não Enviadas.
- B) Caixa de Erros de Mensagens.
- C) Caixa de Saída.
- D) Caixa de Rascunhos.
- E) Caixa de Lixeira.

**14. No Microsoft Excel 2007 - versão em Português (Brasil) – deseja-se somar o conteúdo das células A1, A2, A3, A4, B1, B2 e B4. Qual dos seguintes comandos digitado na célula C1 realiza tal ação?**

- A) =soma(A1:B4)
- B) =soma(A1:B4-B3)
- C) =soma(A1:B4)-B3
- D) =soma((A1:B4)-B3)
- E) =soma(A1:B4)/B3

**15. No Windows XP, a extensão dos arquivos indica o software que será preferencialmente utilizado para abertura de um dado arquivo. Os aplicativos geralmente associados às extensões PPT, DOC, XLS, DBF e TXT são nesta ordem:**

- A) PowerPoint, Excel, Word, Bloco de Notas e Access
- B) Excel, PowerPoint, Word, Access e Bloco de Notas
- C) PowerPoint, Word, Excel, Bloco de Notas e Access
- D) Word, Excel, PowerPoint, Access e Bloco de Notas
- E) PowerPoint, Word, Excel, Access e Bloco de Notas

**16. Qual das opções abaixo contém uma sigla ou nome que NÃO se refere a uma porta de entrada e/ou saída em um microcomputador?**

- A) Porta USB, porta PS2, porta Serial.
- B) Porta USB, porta PS2, porta Paralela.
- C) Porta USB, porta Paralela, porta SCSI.
- D) Porta USB, porta PS2, porta DDR.
- E) Porta Paralela, porta PS2, porta Ethernet.

**17. No Microsoft Excel 2007 – versão em Português (Brasil) – um conjunto de células estão preenchidas, cada uma, com números inteiros, exceto uma delas que está preenchida com o nome “João”. Ao selecionar TODAS estas células e escolher na guia “Número” o formato “Moeda” o efeito nestas células será:**

- A) todas elas serão precedidas de “R\$”.
- B) todas elas, exceto a célula contendo “João” que permanecerá inalterada, serão precedidas de “R\$”.
- C) será exibida uma mensagem de erro indicando que a célula contendo “João” não poderia ter estar selecionada durante a escolha do formato “Moeda”.
- D) o comando será ignorado, e nenhuma célula será alterada.
- E) será exibida uma mensagem, exigindo confirmação do comando. Se for selecionada a opção “OK”, a célula contendo “João” será modificada, e, se for selecionada a opção “Ignorar” esta célula permanecerá inalterada. As demais células serão precedidas por “R\$”, independente desta escolha.

**18. No Microsoft Word 2007 – versão em Português (Brasil) – a seqüência de comandos: Ctrl + N , Ctrl + I, Ctrl + N, Ctrl + S (o símbolo de “+” indica que as teclas estão sendo pressionadas simultaneamente) terá por efeito em um texto previamente selecionado:**

- A) Formatar o texto em itálico e sublinhá-lo.
- B) Formatar o texto em negrito, itálico e sublinhá-lo.
- C) Formatar o texto em negrito e sublinhá-lo.
- D) Formatar o texto em negrito e itálico.
- E) Apenas sublinhar o texto.

**19. Um usuário de um microcomputador, utilizando o Windows Vista, esqueceu sua senha de acesso e não dispõe da senha do administrador. Nestas condições, é correto afirmar que**

- A) se o usuário tiver acesso a uma conta sem privilégios de administrador mas com acesso à Internet, poderá solicitar uma redefinição de senha no *site* da Microsoft desde que sua versão do Windows seja validada como “autêntica”.
- B) se o usuário tiver acesso a uma conta com privilégios de administrador, poderá abrir o arquivo “passwd.inf” no diretório de instalação do Windows e visualizar todas as senhas de contas, incluindo a sua senha perdida, abertas naquele microcomputador.
- C) se o usuário tiver o disco de instalação do Windows, poderá solicitar uma senha provisória no *site* da Microsoft, fornecendo o código serial do produto.
- D) se o usuário não tiver um disco de redefinição de senha ou acesso a outra conta com privilégios de administrador, não conseguirá redefinir sua senha.
- E) será impossível, mesmo acessando o sistema operacional através de outra conta com privilégios de administrador, acessar a conta cuja senha foi perdida. Neste caso os dados e arquivos podem ser recuperados pelo administrador, mas a conta tem de ser removida do sistema.

**20. O gerente de uma equipe encarrega um funcionário de digitalizar uma série de documentos, contendo cada um somente textos digitados em antigas máquinas de escrever. O tipo de equipamento e classe de software que permitem proceder esta digitalização de tal forma que o documento digitalizado possa ser editado, por exemplo, no Microsoft Word, são respectivamente:**

- A) Scanner e ADR (“Automatic Document Reader”)
- B) Scanner e OCR (“Optical Character Recognition”)
- C) Scanner e FTC (“File to Text Conversor”)
- D) Printer e ADR (“Automatic Document Reader”)
- E) Printer e OCR (“Optical Character Recognition”)

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21. Assinale a alternativa que corresponde, na íntegra, a um dos instrumentos de licenciamento ambiental, que podem ser expedidos pela CPRH, conforme Art. 5 da Lei Nº 12.916/05.**

- A) Licença Prévia (LP) - concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade, autoriza a localização, atestando sua viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação, observadas as diretrizes do planejamento e zoneamento ambiental e demais legislações pertinentes.
- B) Licença de Instalação (LI) - autoriza o início da implementação do empreendimento ou atividade, de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, das quais constituem motivo determinante.
- C) Licença de Operação (LO) - autoriza o início da atividade, do empreendimento ou da pesquisa científica, no decorrer da verificação do efetivo cumprimento das medidas de controle ambiental e com condicionantes determinados para a operação, conforme o disposto nas licenças anteriores.
- D) Autorização - autoriza, precária e discricionariamente, a execução de atividades que possam acarretar alterações ao meio ambiente, por curto ou médio espaço de tempo, que impliquem impactos insignificativos, sem prejuízo da exigência de estudos ambientais que se fizerem necessários.
- E) Licença Simplificada (LS) - concedida para localização, instalação e operação de empreendimentos ou atividades de micro, pequeno e médio porte que possuam potencial poluidor/degradador de médio impacto com especificações e prazos, conforme regulamentação.

**22. Conforme Art. 47, da Lei nº 12.916/05, o processo administrativo para apuração da infração administrativa ambiental deve observar um dos prazos máximos listados abaixo. Assinale-o.**

- A) 20 (vinte) dias para o CONSEMA apreciar o recurso interposto, contados a partir da data de interposição do recurso.
- B) 20 (vinte) dias para o Conselho de Gestão da CPRH, ou Comissão por ele criada, apreciar o recurso interposto, contados a partir da data de interposição do recurso.
- C) 20 (vinte) dias para o infrator recorrer em 2ª (segunda) instância ao CONSEMA da decisão do julgador de 1ª (primeira) instância.
- D) 60 (sessenta) dias para o infrator apresentar recurso contra o Auto de Infração, em 1ª (primeira) instância, ao Conselho de Gestão da CPRH, contados da data da ciência ou publicação.
- E) 60 (sessenta) dias para o pagamento da multa, com as devidas atualizações, contados da publicação da decisão proferida pelo CONSEMA, contrária ao recurso interposto.

**23. De acordo com a Resolução CONAMA Nº 377/06, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Consideram-se unidades de transporte de esgoto de pequeno porte: interceptores, emissários e respectivas estações elevatórias de esgoto com vazão nominal de projeto menor que a 200 l/s.
- B) Consideram-se unidades de tratamento de esgoto de pequeno porte: estação de tratamento de esgoto com vazão nominal de projeto menor ou igual a 50 l/s ou com capacidade para atendimento até 30.000 habitantes, a critério do órgão ambiental competente.
- C) Consideram-se unidades de transporte de esgoto de médio porte: interceptores, emissários e estações elevatórias de esgoto com vazão nominal de projeto maior do que 100 l/s e menor ou igual a 1.100 l/s.
- D) Consideram-se unidades de tratamento de esgoto de médio porte: estação de tratamento de esgoto com vazão nominal de projeto maior que 50 l/s e menor ou igual a 400 l/s ou com capacidade para atendimento inferior a 30.000 e inferior a 250.000 habitantes, a critério do órgão ambiental competente.
- E) Considera-se Licença Ambiental Única de Instalação e Operação-LIO ou ato administrativo equivalente: ato administrativo inicial que autoriza a implantação e operação de empreendimento.

**24. De acordo com a Resolução CONAMA 01/86, o Estudo de Impacto Ambiental, além de atender à legislação, em especial os princípios e objetivos expressos na Lei de Política Nacional do Meio Ambiente, obedecerá às seguintes diretrizes gerais:**

- I.** *Contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização de projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto.*
- II.** *Identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais gerados nas fases de implantação e operação da atividade.*
- III.** *Definir os limites da área geográfica a ser diretamente afetada pelos impactos, denominada área de influência do projeto, considerando, se necessário, a bacia hidrográfica onde se localiza.*
- IV.** *Considerar os planos e programas governamentais, propostos e em implantação na área de influência do projeto, e sua compatibilidade.*

**São VERDADEIRAS as afirmativas:**

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

**25. De acordo com o Artigo 6º da Resolução CONAMA 01/86, o Estudo de Impacto Ambiental desenvolverá, no mínimo, as atividades técnicas abaixo:**

- I.** *Diagnóstico ambiental da área de influência do projeto completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, tal como existem, de modo a caracterizar a situação ambiental da área, antes da implantação do projeto, considerando o meio físico, o meio biológico e os ecossistemas naturais e o meio sócio-econômico.*
- II.** *Análise dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas através de identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes, discriminando: os impactos positivos e negativos (benéficos e adversos), diretos a curto e médio prazos e indiretos a longo prazo, temporários e permanentes; seu grau de reversibilidade; suas propriedades cumulativas e sinérgicas; a distribuição dos ônus e benefícios sociais.*
- III.** *Definição das medidas mitigadoras dos impactos positivos e negativos, entre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.*
- IV.** *Elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento (os impactos positivos e negativos, indicando os fatores e parâmetros a serem considerados).*

**São VERDADEIRAS as afirmativas:**

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

**26. De acordo com o art. 2º da Lei Nº 6.938/ 1981, a Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento sócio-econômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana, atendidos os seguintes princípios:**

- I.** ação governamental na manutenção do equilíbrio ecológico, considerando o meio ambiente como um patrimônio público a ser necessariamente assegurado e protegido, tendo em vista o uso público ou privado.
- II.** proteção dos ecossistemas com a preservação de áreas representativas.
- III.** controle e zoneamento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras.
- IV.** incentivos ao estudo e à pesquisa de tecnologias orientadas para o uso nacional e a proteção dos recursos ambientais.
- V.** educação ambiental a todos os níveis de ensino, inclusive a educação superior, objetivando capacitar a população na preservação do meio ambiente.

**São CORRETAS as afirmativas:**

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

**27. De acordo com o art. 3º da Lei Nº 6.938/1981, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Meio ambiente: o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- B) Degradação da qualidade ambiental: a alteração adversa das características do meio ambiente.
- C) Poluição: a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que diretamente prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população, podendo ou não criar condições adversas às atividades sociais e econômicas.
- D) Poluidor: a pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, responsável, direta ou indiretamente, por atividade causadora de degradação ambiental.
- E) Recursos ambientais: a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo e os elementos da biosfera.

**28. Conforme Art. 1º do Decreto Nº 99.274/90, na execução da Política Nacional do Meio Ambiente, cumpre ao Poder Público, nos seus diferentes níveis de governo:**

- I.** manter a fiscalização permanente dos recursos ambientais, visando à compatibilização do desenvolvimento econômico com a proteção do meio ambiente e do equilíbrio ecológico;
- II.** manter, através de órgãos governamentais e de fiscalização especializada, o controle permanente das atividades efetivamente poluidoras, de modo a compatibilizá-las com os critérios vigentes de proteção ambiental;
- III.** incentivar o estudo e a pesquisa de tecnologias para o uso racional e a proteção dos recursos ambientais, utilizando, nesse sentido, os planos e programas regionais ou setoriais de desenvolvimento industrial e agrícola;
- IV.** orientar a educação, nos ensinos fundamental e médio, para a participação ativa do cidadão e da comunidade na defesa do meio ambiente, cuidando para que os currículos escolares das diversas matérias obrigatórias contemplem o estudo da ecologia.

**São CORRETAS as afirmativas:**

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

**29. O Art. 1º da Resolução CONAMA 237/97 traz as seguintes definições:**

- I.** *Licenciamento Ambiental: procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.*
- II.** *Licença Ambiental: ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.*
- III.** *Estudos Ambientais: são todos e quaisquer estudos relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento, apresentado como subsídio para a análise da licença requerida, tais como: relatório ambiental, plano e projeto de controle ambiental, relatório ambiental preliminar, diagnóstico ambiental, plano de manejo, plano de recuperação de área degradada e análise preliminar de risco.*
- IV.** *Impacto Ambiental Regional: é todo e qualquer impacto ambiental que afete, direta ou indiretamente, no todo ou em parte, o território de um ou mais Estados.*

**São CORRETAS as afirmativas:**

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

**30. De acordo com o Decreto -Lei Nº 25, de 30 de novembro de 1937, que trata do Patrimônio histórico e cultural urbano, quanto ao tombamento, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) O tombamento dos bens pertencentes à União, aos Estados e aos Municípios se fará de ofício, por ordem do diretor do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, mas deverá ser notificado à entidade a quem pertencer, ou sob cuja guarda estiver a coisa tombada, a fim de produzir os necessários efeitos.
- B) As coisas tombadas não poderão, em caso nenhum, ser destruídas, demolidas ou mutiladas, nem, sem prévia autorização especial do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, ser reparadas, pintadas ou restauradas, sob pena de multa de cinquenta por cento do dano causado.
- C) Sem prévia autorização do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, não se poderá, na vizinhança da coisa tombada, fazer construção que lhe impeça ou reduza a visibilidade, nem nela colocar anúncios ou cartazes, sob pena de ser mandada destruir a obra ou retirar o objeto, impondo-se, neste caso, a multa de cinquenta por cento do valor do mesmo objeto.
- D) O proprietário de coisa tombada, que não dispuser de recursos para proceder às obras de conservação e reparação que a mesma requerer, levará ao conhecimento do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional a necessidade das mencionadas obras, sob pena de multa correspondente a cinquenta por cento da importância em que for avaliado o dano sofrido pela mesma coisa.
- E) Uma vez que verifique haver urgência na realização de obras e conservação ou reparação em qualquer coisa tombada, poderá o Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional tomar a iniciativa de projetá-las e executá-las, às expensas da União, independentemente da comunicação a que alude este artigo, por parte do proprietário.

**31. De acordo com a Lei 10257/2001, a política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana mediante as seguintes diretrizes gerais:**

- I. *gestão democrática por meio da participação da população e de associações representativas dos vários segmentos da comunidade na formulação, execução e acompanhamento de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano.*
- II. *planejamento do desenvolvimento das cidades, da distribuição espacial da população e das atividades econômicas do Município e do território sob sua área de influência, de modo a evitar, mas não corrigir, as distorções do crescimento urbano e seus efeitos negativos sobre o meio ambiente.*
- III. *ordenação e controle do uso do solo, de forma a evitar a utilização inadequada dos imóveis urbanos, a proximidade de usos incompatíveis ou inconvenientes, o parcelamento do solo, a edificação ou o uso excessivo ou inadequado em relação à infraestrutura urbana, a instalação de empreendimentos ou atividades que possam funcionar como polos geradores de tráfego, sem a previsão da infraestrutura correspondente.*
- IV. *adequação dos instrumentos de política econômica, tributária e financeira e dos gastos públicos aos objetivos do desenvolvimento urbano, de modo a privilegiar os investimentos geradores de bem-estar e a fruição dos bens pelos diferentes segmentos sociais.*
- V. *simplificação da legislação de parcelamento, uso e ocupação do solo e das normas edilícias, com vistas a permitir o controle dos custos e a manutenção da oferta dos lotes e das unidades habitacionais.*

**São VERDADEIRAS as afirmativas:**

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

**32. Segundo a Lei Municipal 1490/91, é CORRETO afirmar que**

- A) o Código de Meio Ambiente Municipal regulamentará a política municipal de meio ambiente, fixando seus princípios, objetivos, instrumentos e penalidades, assim como identificando e caracterizando os ambientes naturais a serem controlados, em particular as nascentes hídricas, os cursos d'água e suas respectivas áreas de influência, os estuários, o ambiente marinho, as matas ciliares e os remanescentes da Mata Atlântica, as Áreas de Preservação Permanente – APP, as Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPN e a poluição em suas formas mais agressivas.
- B) o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) é o instrumento necessário para a localização, construção, instalação, ampliação, modificação e operação de empreendimentos e atividades que utilizem recursos ambientais considerados potencialmente poluidores e empreendimentos capazes, sob formas específicas, de causar degradação ambiental.
- C) são Princípios da Política Municipal de Habitação garantia à moradia digna, como um direito constitucional do cidadão, a promoção da inclusão sócio-espacial, através da oferta e ampliação de condições de acesso à terra urbanizada e à moradia digna a todos os segmentos da população ipojucana, inclusive os de menor renda, a garantia do cumprimento da função social pela propriedade urbana, de forma a regular o uso e ocupação do solo ao interesse público e individual, combatendo os processos de valorização desequilibrada do solo urbano e sua retenção especulativa.
- D) serão institucionalizadas como Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS), para integrar a estrutura urbana, os assentamentos de urbanização regular e de implantação de habitação de interesse social, compreendendo os assentamentos espontâneos, os loteamentos regulares existentes até a data de aprovação deste Plano, os loteamentos clandestinos existentes até a data de aprovação deste Plano, e os empreendimentos habitacionais, de interesse social, promovidos pelo setor público ou em parceria com o setor privado ou associações da sociedade civil.
- E) o zoneamento estabelecido nesta Lei tem como objetivos promover o atendimento às demandas por urbanização, induzir o processo programado de expansão urbana, promover a qualificação dos usos que se pretendem induzir ou restringir em cada área da cidade, identificar os vazios urbanos onde se deseja parcelar e urbanizar, recuperar, conservar e proteger os recursos naturais existentes e regular as atividades incômodas e os empreendimentos de impacto socioeconômico e urbanístico.



**33. De acordo com a Lei 1490/2001, são considerados empreendimentos, potencial ou comprovadamente, causadores de impacto de vizinhança e sujeitos à exigência do Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), os abaixo relacionados.**

- I.** Conjuntos residenciais condominiais com mais de 120 (cento e vinte) unidades habitacionais, ou com área construída superior a 12.000,00 m<sup>2</sup> (doze mil metros quadrados).
- II.** Empreendimentos localizados em áreas com mais de 2,5 ha.
- III.** Empreendimentos de uso não-residencial ou de uso misto que possuam área construída superior a 5.000,00m<sup>2</sup> (cinco mil metros quadrados).
- IV.** Centros comerciais; shopping center; centrais de abastecimento; centrais de carga; terminais rodoviários de carga e de passageiros; terminais ferroviários de carga e de passageiros; aeroportos; heliportos; hospitais, centros de diversões; estádios esportivos; autódromos; hipódromos; presídios; quartéis; aterros sanitários; usinas de reciclagem de resíduos sólidos, usinas de compostagem; usinas incineradoras de lixo; estações de tratamento de água e esgoto; estações de energia elétrica; matadouros; abatedouros; cemitérios e necrotérios.

**Estão CORRETAS as afirmativas da opção**

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

**34. São diretrizes da política urbana e ambiental do Cabo de Santo Agostinho, segundo o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano e Ambiental:**

- I.** a ordenação do território para o conjunto da comunidade, sem exclusão ou discriminação de quaisquer segmentos ou classes sociais, e sua valorização como espaço coletivo do contexto metropolitano.
- II.** o pleno aproveitamento do potencial urbanístico-ambiental da cidade, assegurando o uso coletivo dos seus espaços, recursos e amenidades, como bens coletivos acessíveis a todos os cidadãos.
- III.** a promoção do desenvolvimento urbano e ambiental, como responsabilidade do Estado e da Sociedade, com o Governo Municipal exercendo o papel de articulador do processo de desenvolvimento e da distribuição regressiva dos seus custos e benefícios.
- IV.** a universalização das obrigações e direitos urbanísticos para todos os segmentos econômicos e sociais da cidade, independentemente de seu caráter formal ou informal.

**Estão CORRETAS as afirmativas da opção**

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

**35. As ZEHIS - Zonas Especiais de Habitação de Interesse Social são conceituadas como assentamentos habitacionais surgidos espontaneamente e consolidados ou espaços vazios, onde são estabelecidas normas urbanísticas especiais, no interesse social de promover a sua regularização jurídica e a sua integração na estrutura urbana. Não serão consideradas Zonas Especiais de Habitação de Interesse Social assentamentos habitacionais:**

- I.** localizados sob viadutos e pontes.
- II.** localizados sobre oleodutos, dutos de infraestrutura de um modo geral e troncos d'água e esgotos.
- III.** localizados em áreas que ofereçam risco à saúde e à segurança de seus habitantes.
- IV.** não dotados de serviços de infraestrutura básica ou possuam serviços de infraestrutura básica deficientes.
- V.** que estejam destinados preponderantemente ao uso residencial.

**Estão CORRETAS as afirmativas da opção**

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

**36. Segundo o Plano Diretor do Município do Ipojuca, Lei N.º 1490/08, são procedimentos administrativos necessários ao processo de aprovação de projetos de parcelamento do solo do município do Ipojuca:**

- I.** Consulta prévia ao órgão técnico estadual do sistema de gestão da Região Metropolitana do Recife, ficando dispensados os desmembramentos de lotes situados em loteamentos já aprovados e de lotes com área inferior a 1,00 ha (um hectare).
- II.** Licença prévia de loteamento junto ao órgão estadual responsável pelo licenciamento ambiental.
- III.** Consulta prévia à Prefeitura Municipal do Ipojuca.
- IV.** Licença de implantação de loteamento junto ao órgão estadual responsável pela gestão ambiental e de outros órgãos que a Prefeitura julgar necessário à aprovação do parcelamento, considerando suas especificidades.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Estão corretas, apenas, as afirmativas I e II.  
B) Estão corretas, apenas, as afirmativas I, II e III.  
C) Está correta, apenas, a afirmativa III.  
D) Estão corretas, apenas, as afirmativas I, III e IV.  
E) Estão corretas as afirmativas I, II, III e IV.

**37. Segundo a Lei N.º 1490/2008, Plano Diretor do Município do Ipojuca, quanto ao disciplinamento do parcelamento, uso e ocupação do solo, é CORRETO afirmar que**

- A) o cálculo da área total de construção permitida pelos Coeficientes de Aproveitamento computará todos os pavimentos da edificação, com todos os elementos e compartimentos que os compõem, sem exceções.
- B) para os usos não-residenciais e condomínios verticais, excetua-se a área do pavimento cobertura, quando este for de uso exclusivo da casa de máquinas de elevadores e reservatórios e a cobertura da edificação e a área destinada à garagem ou ao estacionamento.
- C) a área destinada à garagem ou ao estacionamento será calculada, considerando-se uma área de 20,00m<sup>2</sup> (vinte metros quadrados) por vaga, destinada à guarda do veículo, circulação e manobra.
- D) a planta do pavimento destinado à garagem ou ao estacionamento deverá constar da representação gráfica do sistema interno de circulação e manobra e deverá ter suas vagas numeradas, não sendo permitidas vagas duplas enfileiradas, mesmo que vinculadas a uma mesma unidade residencial.
- E) o sistema interno de circulação e manobra deverá ser dimensionado de maneira a permitir as manobras necessárias e garantir o acesso à vaga, considerando vias internas, de, no mínimo, 3,00m, mesmo que em duas faixas.

**38. Segundo a Organização Mundial de Saúde (2004), a falta de atenção à drenagem urbana pode afetar diretamente a qualidade de vida das populações e representar uma ameaça para a saúde humana. Acerca dos sistemas de infraestrutura urbana, especificamente quanto ao funcionamento do sistema de drenagem, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) O aumento do índice de impermeabilização do solo em áreas urbanizadas, ausência ou ineficiência de tubulações implantadas, ocupação desordenada de áreas sujeitas à inundação de fundos de vale onde muitos cursos d'água foram desconsiderados são causas de inundação.
- B) Meios-fios, sarjetas e bocas-de-lobo são elementos que fazem parte da microdrenagem urbana, além de poços de visitas, galerias e estações de bombeamento.
- C) As bocas-de-lobo são dispositivos de captação de águas das sarjetas que, para evitar alagamento das vias, se devem espaçá-las entre pontos intermediários aos cruzamentos.
- D) No projeto de um pavimento, o sistema de drenagem a ser implementado deverá ser contemplado, pois a penetração de águas nas camadas inferiores de um pavimento acelera sua degradação.
- E) O sistema de captação vertical e horizontal é o tipo de boca-de-lobo mais eficiente, pois a abertura junto ao meio fio funciona como alternativa em caso de obstrução da grade.

**39. Sabemos que arborizar uma cidade não significa simplesmente plantar árvores em ruas, jardins ou praças. Assinale a alternativa que NÃO condiz com este contexto.**

- A) Purificação do ar, melhoria do microclima, abrigo à fauna e amortecimento de ruídos são benefícios comprovados obtidos com a arborização urbana.
- B) Interferências da copa na iluminação elétrica, prejuízos com canalizações, pavimentações e muros, sombras mal planejadas e evapotranspiração mais lenta são problemas trazidos pela arborização inadequada.
- C) A escolha da espécie está condicionada a fatores, como: situação das árvores em relação às construções e aos espaços abertos, a escala dos edifícios, espécies existentes no local, desempenho energético ambiental.
- D) Quanto à localização das árvores, deve-se priorizar os usuários do recinto urbano, permitindo conforto e segurança para o trânsito, facilidade de movimentação e acessibilidade aos recintos.
- E) Não se deve arborizar ruas e passeios com menos de 2m de largura, a não ser no afastamento entre a construção e o passeio, caso exista, com autorização do proprietário, utilizando espécie de pequeno porte.

**40. A questão a seguir trata das definições dos termos relacionados a índices urbanísticos. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) *Densidade Populacional* é a relação direta entre o número de pessoas contidas em um território e a área deste território. Quando a relação é entre o número de residências e a área onde se distribuem, denominamos *Densidade Residencial*.
- B) *Densidade Bruta* é a relação direta entre as grandezas representativas de um determinado fenômeno e a soma, em projeção horizontal, dos terrenos caracterizados pela ocorrência deste fenômeno.
- C) *Taxa de Ocupação* é a relação direta entre a área da projeção horizontal das edificações e a área total do terreno em que elas se situam e *Taxa de Aproveitamento*, a relação direta entre a área construída total e a área total do terreno em que a edificação se situa.
- D) *Taxa de Elevação* é a relação direta entre a área construída total de uma edificação e a projeção horizontal desta edificação.
- E) *Taxa de Área Verde Pública* é a relação percentual entre as áreas de patrimônio público inseridas em um determinado terreno, destinadas a áreas verdes, e a área total definida por esse perímetro.