



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEJUÇARA**  
**Concurso Público nº 01/2011**

ETIQUETA

## Arquiteto (a) Urbanista

### INSTRUÇÕES

Leia e siga atentamente as instruções abaixo:

1. Acompanhe, com o fiscal, a conferência da paginação do seu Caderno de Prova, apontando qualquer falha encontrada.
2. Leia toda a prova para tomar contato com os assuntos em questão.
3. Em cada questão apenas **uma** das alternativas é **correta**.
4. Na avaliação desta prova, somente serão consideradas as respostas marcadas adequadamente no **"CARTÃO-RESPOSTA"** de computador, que não deve conter rasuras. Resposta com rasura será anulada. Também será anulada questão com mais de uma alternativa assinalada.
5. O tempo de duração desta prova é de até **três** horas (das 9horas as 12horas), contado a partir do sinal do início da mesma.
6. **Os candidatos poderão levar o caderno de provas, depois de transcorrido 2h (duas horas) do início da mesma, sendo que o tempo mínimo de permanência do candidato no certame é de 1h (uma hora).**
7. Qualquer pedido de esclarecimento deverá ser dirigido, em voz alta, ao fiscal da sala.
8. As 20 (vinte) questões da prova são de múltipla escolha. Leia com atenção o(s) texto(s) e os enunciados das questões. **Para evitar rasuras no "CARTÃO-RESPOSTA"**, ao encontrar a alternativa correta, segundo o enunciado da questão, assinale a alternativa correta na GRADE-RASCUNHO, a qual consta na última folha da prova, que você poderá destacar e levar. Posteriormente, transcreva a alternativa no "CARTÃO-RESPOSTA".
9. Os dois últimos candidatos que assinarem a Ata de Presença deverão acompanhar o fiscal de sala para acompanhar a conferência dos cartões.
10. Estrutura da Prova por disciplina:

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 1 - Conhecimento Específico  | 10 (dez) questões |
| 2 – Informática e Legislação | 10 (dez) questões |

**Prova Escrita – 05/02/2012**

## 1 – CONHECIMENTO ESPECÍFICO

1. É **correto** afirmar sobre a execução de alvenarias de blocos vazados de concreto:

- a) Prumada é uma ferramenta manual utilizada para dar acabamento nas juntas, quando a alvenaria de blocos de concreto é aparente;
- b) Escantilhão corresponde às armaduras fixadas nos pilares utilizados para proporcionar a rigidez da estrutura;
- c) Graute é o tipo de concreto com agregados em dimensão reduzida (areia e pedrisco) utilizado para preencher o vazio das peças armadas;
- d) Batente é a mangueira transparente utilizada para marcar e controlar o nível nos vários pontos da obra;
- e) Amarração é a marcação das paredes perpendiculares.

2. Sobre os sistemas estruturais, é **correto** afirmar:

- a) As paredes portantes podem ser removidas sem a substituição por outro elemento de equivalente função;
- b) Na alvenaria estrutural, são indicadas as formas L e X;
- c) Nas paredes portantes devem ser empregados rasgos para o embutimento das instalações hidráulicas, elétricas e de telefonia;
- d) As paredes de vedação resistem ao seu próprio peso e têm como função separar ambientes internos ou fechamentos externos, sem função estrutural;
- e) Em alvenaria estrutural, o volume formado pela caixa de escada (s) e elevador (es) não desempenha a função de contraventamento.

3. Sabe-se que as fortes chuvas, concentradas em curto período de tempo, especialmente em áreas urbanas, podem causar tragédias. Os alagamentos, escorregamentos de encostas e solapamentos em margens de córregos tem dentre os fatores desencadeantes que **não** se caracterizam como intervenções humanas:

- a) Adensamentos em áreas de risco, especialmente próximos aos cursos d'água e encostas;
- b) Aspectos geomorfológicos do solo e alta pluviosidade;
- c) Remoção da vegetação natural, prejudicando a retenção e a evaporação das águas das chuvas;
- d) Disposição irregular de lixo, comprometendo ainda mais a rede urbana de drenagem;
- e) Impermeabilização do solo, reduzindo assim a capacidade de infiltração e posterior recarga dos lençóis freáticos.

4. Nas superfícies de reboco podem ocorrer patologias em função da umidade, cura insuficiente e alcalinidade. Considere as seguintes afirmativas:

I. Na eflorescência, a superfície se apresenta com manchas esbranquiçadas;

II. O desagregamento se caracteriza pela destruição ou descascamento da pintura, podendo envolver o substrato que se torna poeirento;

III. A causa da saponificação é a acidez natural do reboco, pela utilização do cimento e cal.

De acordo com essas afirmações, marque a alternativa **correta**:

- a) Somente o item I é verdadeiro;
- b) Somente o item II é verdadeiro;
- c) Somente o item III é verdadeiro;
- d) Somente os itens I e II são verdadeiros;
- e) Somente os itens I e III são verdadeiros.

5. Considerando a importância da elaboração de projetos sustentáveis na atualidade, pode-se afirmar que **não** são princípios que norteiam esses projetos:

I. Redução da água utilizada e aproveitamento da água da chuva;

II. Baixo consumo de energia;

III. Conforto térmico por meios eletromecânicos;

IV. Reciclagem de materiais e uso racional de fontes naturais;

V. Impermeabilização das áreas descobertas;

As alternativas **corretas** são:

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

6. Segundo a NBR 9.050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, o Módulo de Referência (M.R.) ocupado por uma pessoa em cadeira de rodas (P.C.R.) é:
- 0,80 m x 1,50 m
  - 0,80 m x 1,20 m
  - 0,90 m x 1,50 m
  - 0,90 m x 1,20 m
  - 1,00 m x 1,20 m
7. Considere que foi executado uma visada com um teodolito. Após a realização dos cálculos, obteve-se um resultado DN (diferença de nível) igual a -2,25m. Qual a interpretação deste resultado?
- Significa que o terreno, no sentido da medição está em aclive;
  - Significa que o terreno no sentido da medição está em declive;
  - Significa que o terreno no sentido da medição é plano;
  - Significa que terreno onde está estacionado o teodolito é plano;
  - Significa que terreno no sentido da medição não pode ser interpretado, por falta de dados.
8. A forma dos edifícios pode favorecer ou prejudicar a ventilação interna e também pode provocar efeitos conhecidos, como:
- Malha, barreira e Venturi;
  - Worse, canto, das aberturas ;
  - Malha, esteira, de canalização;
  - Malha, cruzado e difuso;
  - Worse, Venturi.
9. Azimute é uma direção definida em graus, variando de 0° a 360°. Se o rumo de uma direção é 25° SE, o azimute dessa direção é:
- 65°
  - 115°
  - 145°
  - 155°
  - 335°
10. Os parâmetros de ocupação do solo estabelecidos em uma lei municipal, para um determinado terreno com área igual a 1.000 m<sup>2</sup> são:
- É permitido edificar uma área total de 1.200m<sup>2</sup>.
  - É obrigatória uma área mínima sem pavimentação de 400 m<sup>2</sup>.
  - A área correspondente à projeção horizontal da edificação sobre o terreno deve ser, no máximo, de 600m<sup>2</sup>.
- Com base nesses dados, pode-se **afirmar** em relação ao terreno especificado:
- A taxa de ocupação é de 40%, o índice de aproveitamento é 1,20 e a taxa de permeabilidade é 60%;
  - O gabarito de altura máximo da edificação é 18m, o índice de aproveitamento é 1,20 e a taxa de permeabilidade é 60%;
  - O índice de aproveitamento é 1,50, a taxa de ocupação é 30% e a taxa de permeabilidade é 70%;
  - O gabarito de altura máximo da edificação é 12m, o índice de aproveitamento é 1,10 e a taxa de permeabilidade é 40%;
  - A taxa de ocupação é de 60%, o índice de aproveitamento é 1,20 e a taxa de permeabilidade é 40%.

## **2 – INFORMÁTICA e LEGISLAÇÃO**

11. Com relação aos periféricos de um computador. Assinale a alternativa que indica um periférico considerado periférico de saída:
- Mouse
  - Teclado
  - Impressora
  - Scanner
  - Webcam

12. Atualmente o uso de computadores interligados em rede é muito comum. Uma das formas que o Microsoft Windows XP utiliza para diferenciar cada computador na rede é o nome do computador, ou seja, cada computador na rede recebe um nome diferente. Assinale a alternativa que indica uma das formas de visualizar o nome que o computador recebeu:

- a) Clicar com o botão direito do mouse no menu *Iniciar*, escolher o item *Propriedades* e visualizar, na tela que abriu, o nome do computador;
- b) Clicar com o botão direito do mouse no menu *Iniciar*, escolher o item *Nome do computador* e visualizar, na tela que abriu, o nome do computador;
- c) Minimizar todas as janelas, clicar com o botão direito do mouse no ícone *Meu computador*, escolher o item *Propriedades*, escolher, na tela que abriu, a aba *Nome do computador* e visualizar o campo *Nome completo do computador*;
- d) Minimizar todas as janelas, clicar com o botão direito do mouse no ícone *Meu computador*, escolher o item *Propriedades*, escolher, na tela que abriu, a aba *Configurações de Rede* e visualizar o campo *Nome completo do computador*;
- e) Minimizar todas as janelas, clicar com o botão direito do mouse no ícone *Meu computador*, escolher o item *Propriedades*, escolher, na tela que abriu, a aba *Configurações de Rede* e visualizar o campo *Nome na rede*;

13. Assinale a alternativa que indica a tecla de atalho que pode ser utilizada para salvar um documento no Microsoft Word 2003, em sua configuração padrão:

- a) Ctrl + B
- b) Ctrl + S
- c) Ctrl + A
- d) Shift + B
- e) Shift + S

14. O Microsoft Word 2003 possui uma funcionalidade capaz de avaliar um texto e apresentar informações como: número de páginas, número de palavras, número de caracteres e número de linhas. Assinale a alternativa que indica o caminho a ser seguido para utilizar essa funcionalidade:

- a) Clicar no menu *Ferramentas* e escolher a opção *Avaliar o texto*;
- b) Clicar no menu *Exibir* e escolher a opção *Caracteres do texto*;
- c) Clicar no menu *Ferramentas* e escolher a opção *Contar caracteres*;
- d) Clicar no menu *Ferramentas* e escolher a opção *Contar palavras*;
- e) Clicar no menu *Formatar* e escolher a opção *Contar palavras*;

15. Considerando o Microsoft Excel 2003, assinale a opção que indica uma referência absoluta para a célula D5:

- a) D\$5
- b) \$D\$5
- c) \$D5
- d) D5
- e) =abs(D5)

16. A Lei nº 453, de 28/12/90, estabelece o Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município de Pejuçara, dispõe sobre seu Quadro de Cargos e Funções, e dá outras providências. No que tange as promoções, estas obedecerão aos critérios de tempo de exercício em cada classe e de merecimento. O tempo de exercício necessário em cada classe, para fins de promoção, será de:

Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Três anos na classe A;
- b) Quatro anos na classe B;
- c) Cinco anos na classe C;
- d) Seis anos na classe D;
- e) Sete anos na classe E.

17. Segundo a Lei Orgânica do Município de Pejuçara, o Poder Executivo e o Legislativo são obrigados a fornecer a qualquer interessado, no prazo máximo de \_\_\_\_\_ dias certidões de atos, contratos e decisões, sob pena de responsabilidade da autoridade ou servidor que negar ou retardar a sua expedição, assim como atender as requisições judiciais em igual prazo, se outro não for fixado pelo requisitante.

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna da questão:

- a) 10 (dez) dias;
- b) 20 (vinte) dias;
- c) 30 (trinta) dias;
- d) 25 (vinte cinco) dias;
- e) 15 (quinze) dias.

18. Assinale a alternativa **incorreta**: Conforme Lei Orgânica do Município de Pejuçara, é assegurado aos servidores da administração direta ou indireta:

- o pagamento da remuneração mensal até o último dia do mês do trabalho prestado;
- o pagamento de gratificação natalina, também denominada 13º (décimo terceiro) salário, será efetuado até o dia 20 (vinte) de dezembro do ano em curso;
- gratificação adicional por tempo de serviço, não cumulativa, de 10%, 15%, 20%, 25% e 30% sobre o salário ou vencimento básico, correspondente a 10, 15, 20, 25 e 30 anos de serviço, respectivamente;
- todo servidor municipal poderá ser diretor ou integrar conselho de empresa fornecedora ou prestadora de serviço ou que realize qualquer modalidade de contrato com o Município;
- todo servidor municipal em exercício de função gratificada ou de cargo em comissão se sujeitará às mesmas regras fixadas para os Vereadores, fixadas no artigo 28 (vinte e oito) desta Lei Orgânica, no que couber.

19. Os projetos de lei de iniciativa do Poder Executivo Municipal como: o Plano Plurianual, as Diretrizes Orçamentárias e os Orçamentos Anuais serão enviados pelo Prefeito Municipal à Câmara Municipal nos seguintes prazos:

I - o projeto de lei do Plano Plurianual, até 30 de junho do primeiro ano do mandato do Prefeito;

II - o projeto de lei de Diretrizes Orçamentárias, anualmente, até 31 de julho;

III - o projeto de lei do Orçamento Anual, até 31 de setembro de cada ano.

Assinale a alternativa **correta**:

- Apenas a assertiva I está correta;
- Apenas as assertivas I e II estão corretas;
- Apenas a assertiva III está correta;
- Apenas a assertiva II está correta;
- As assertivas I, II e III estão corretas.

20. Dentre os deveres do servidor público previstas no Art. 133, do Regime Jurídico Municipal, assinale a alternativa **que não** se enquadra como dever do servidor público de Pejuçara:

- apresentar-se ao serviço em boas condições de asseio e convenientemente trajado ou com o uniforme que for determinado;
- observar as normas de segurança e medicina do trabalho estabelecidas, bem como o uso obrigatório dos equipamentos de proteção individual (EPI) que lhe forem fornecidos;
- manter espírito de cooperação e solidariedade com os colegas de trabalho;
- representar contra a legalidade e o uso do poder;
- apresentar relatórios ou resumos de suas atividades nas hipóteses e prazos previstos em lei ou regulamento, ou quando determinado pela autoridade competente.

-----destacar-----

**GRADE-RASCUNHO PARA DESTACAR**  
**Concurso Público nº 01/2011 – Pejuçara**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**PROVA TEÓRICA 05/02/2012**