

Prefeitura Municipal de Fraiburgo  
Concurso Público

Edital nº 001/2011

<http://fraiburgo.2011.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



21 de agosto



das 14 às 17 h



3 h de duração\*



25 questões



**E1M01**

**Fiscal de Obras**



**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

## Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**

## Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



# Conhecimentos Gerais

(10 questões)

## Português

5 questões

### Texto

Existem, à disposição do consumidor, sacolas de compras biodegradáveis (feitas à base de vegetais, como batata e mandioca), que podem ser descartadas com o lixo orgânico, e oxibiodegradáveis (feitas com plástico derivado do petróleo, com um aditivo que degrada o material em cerca de 18 meses), alternativas ecológicas às sacolas de plástico comum, que levam 400 anos para serem decompostas. As primeiras são preferíveis, porque não há comprovação de que as segundas desapareçam totalmente do ambiente.

1. Assinale a alternativa **correta**, em relação ao texto.

- a. ( ) A forma verbal “Existem” pode ser substituída por “Hão”, sem que se altere o sentido da frase em que se encontra.
- b. ( ) As palavras orgânico e ecológicas são acentuadas por serem proparoxítonas terminadas, respectivamente, em o e as.
- c. ( ) Em “Existem, à disposição do consumidor”, substituindo-se a palavra sublinhada por dispor, o acento de crase permanece.
- d. (X) Em “que levam 400 anos” a palavra sublinhada é pronome relativo; pode ser substituída por as quais, sem que se altere o sentido da frase em que se encontra.
- e. ( ) Em “feitas à base de vegetais”, substituindo-se a expressão sublinhada por com (*feitas somente com vegetais*), o sentido dessa expressão permanece o mesmo.

2. Assinale a alternativa **correta**, em relação ao texto.

- a. (X) A expressão “As primeiras” refere-se às sacolas biodegradáveis.
- b. ( ) A expressão “as segundas” refere-se às sacolas comuns de plástico.
- c. ( ) É condenável o uso das sacolas biodegradáveis, pois levam 400 anos para se decomponem.
- d. ( ) É preferível o uso das sacolas comuns de plástico, pois podem ser descartadas como lixo orgânico.
- e. ( ) O texto é literário, pois procura emocionar o leitor, quanto à necessidade de ele utilizar sacolas que respeitem o ambiente.

3. Assinale a alternativa **correta**, em relação ao texto.

- a. ( ) Os parênteses do texto foram empregados para isolar vocativos.
- b. ( ) Em “Existem, à disposição do consumidor, sacolas” as vírgulas isolam um aposto.
- c. ( ) A palavra “descartadas” refere-se a “batata e mandioca”.
- d. ( ) Passando a forma verbal “Existem” para o futuro do presente do indicativo, obtém-se Existiriam.
- e. (X) Em “desapareçam totalmente do ambiente” a forma verbal se encontra no presente do subjuntivo.

**4.** Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. ( ) Minha casa fica situada à rua principal da cidade.
- b. ( ) A cidade que gosto – por sua gente, cultura e tradições – é Fraiburgo.
- c. (X) Já faz trinta anos que moro na “Vila dos Frey”.
- d. ( ) Prefiro as maçãs desta terra do que às estrangeiras.
- e. ( ) Mando-te anexo, caro irmão, duas caixas de nossas deliciosas maçãs.

---

**5.** Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. ( ) Sr. governador, Vossa Excelência desejais que vos mostremos nossos recursos hídricos?
- b. ( ) O Sr. William Frey é um iminente personagem de nossa história.
- c. ( ) A transcatarina, que ocorre em nossa Cidade, constitui um dos maiores Ralis de regularidade Off-Road do país.
- d. (X) A economia de Fraiburgo já se baseou na indústria extrativa da madeira, mas foi a fruticultura da maçã que se tornou o pilar da economia do município.
- e. ( ) Não pude assistir, pela televisão, um concerto de música clássica, porque o aparelho está no concerto.

**Temas Atuais**

5 questões

**6.** Em diversos países do Oriente Médio multidões vão às ruas exigindo mudanças. O líder de um desses países, Muammar Khadafi, tentou sufocar, com grande violência, o levante popular que pretende tirá-lo do poder.

Assinale a alternativa que indica o país governado por Khadafi.

- a. (X) Líbia
- b. ( ) Israel
- c. ( ) Tunísia
- d. ( ) Jordânia
- e. ( ) Marrocos

**7.** Os computadores assumiram um papel de extrema importância em nossa vida diária. Através deles nos comunicamos, fazemos negócios, aprendemos e ensinamos. Desta maneira, a invasão de computadores de governos e empresas causa grande apreensão, pois demonstra a dificuldade das instituições em preservar as informações que têm sob sua guarda.

Assinale a alternativa que identifica recente incidente que pode ser **corretamente** relacionado ao texto.

- a. ( ) Ladrões arrombaram o cofre do Banco Central em Fortaleza e roubaram uma soma expressiva, parte da qual ainda não foi recuperada.
- b. (X) Invasores tiraram do ar o Portal Brasil e vários sites oficiais: da Presidência, do Senado e dos ministérios do Esporte e da Cultura. Também tentaram derrubar o site da Receita Federal e de empresas privadas.
- c. ( ) O governo discute a mudança da legislação em vigor que altera a classificação de documentos oficiais, para permitir a divulgação do seu conteúdo depois de transcorridos 50 anos do seu arquivamento.
- d. ( ) Recentemente criou-se um cadastro nacional para classificar, entre os consumidores do país, aqueles que são considerados bons pagadores.
- e. ( ) Dados de milhares de contribuintes do imposto de renda, tais como o CPF, rendimentos anuais e dívidas para com a receita federal, foram divulgados por algumas revistas de informação como Veja, Isto É e Época. Supostamente foram vazados por um alto funcionário do governo.

## Prefeitura Municipal de Fraiburgo

8. Embora o Brasil tenha ficado conhecido pelo clima de tolerância, um número crescente de ataques e agressões a homossexuais ocorreu nos últimos meses, principalmente nas grandes cidades. Não obstante, um projeto que tramita no Congresso Nacional, de autoria da senadora Marta Suplicy, tem sofrido forte oposição de grupos de religiosos e conservadores.

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** o referido projeto.

- a. ( ) Projeto de lei que estimula a homofobia.
- b. ( ) Projeto de lei que torna crime o homossexualismo.
- c. (X) Projeto de lei que torna crime a discriminação por orientação sexual.
- d. ( ) Decreto legislativo impedindo a união civil de pessoas do mesmo sexo.
- e. ( ) Medida provisória que institui o cadastro nacional dos gays, lésbicas e pessoas que não professam o cristianismo.

---

9. Assinale a alternativa em que todas as cidades mencionadas localizam-se nas proximidades de Fraiburgo.

- a. (X) Caçador, Campos Novos, Curitiba, Joaçaba, Pinheiro Preto, Tangará, Treze Tílias, Videira.
- b. ( ) Caçador, Campos Novos, Curitiba, Joaçaba, Pinheiro Preto, São Bento do Sul, Tangará, Treze Tílias, Videira.
- c. ( ) Caçador, Campos Novos, Curitiba, Joaçaba, Rio Negrinho, São Bento do Sul, Treze Tílias, Videira.
- d. ( ) Caçador, Campos Novos, Criciúma, Curitiba, Curitiba, Joaçaba, Pinheiro Preto, Tangará, Treze Tílias, Videira.
- e. ( ) Caçador, Campos Novos, Criciúma, Curitiba, Joaçaba, Pinheiro Preto, São Miguel do Oeste, Tangará, Treze Tílias, Videira.

10. Assinale a alternativa em que as informações podem ser **corretamente** relacionadas à localização do Município de Fraiburgo.

- a. ( ) Nordeste Catarinense e Planalto Norte de Santa Catarina.
- b. (X) Meio Oeste Catarinense e Planalto Central de Santa Catarina.
- c. ( ) Sudeste Catarinense e Planalto Sul de Santa Catarina.
- d. ( ) Centro Oeste Catarinense e Encostas da Serrado Mar.
- e. ( ) Sul Catarinense e Planalto Sul de Santa Catarina

# Conhecimentos Específicos

(15 questões)

**11.** Nos projetos de esgotos sanitários residenciais, a norma técnica preconiza que todos os trechos horizontais devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, devendo, para isso, apresentar uma declividade constante, respeitando-se os valores mínimos previstos.

A declividade máxima a ser considerada é de:

- a. ( ) 2%
- b. ( ) 3%
- c. ( ) 4%
- d. (X) 5%.
- e. ( ) 7%

**12.** Nos projetos de esgotos sanitários residenciais, a norma técnica preconiza que o interior das tubulações, embutidas ou não, deve ser acessível por intermédio de dispositivos de inspeção.

Para garantir a acessibilidade aos elementos do sistema, a distância entre dois dispositivos de inspeção não deve ser superior a:

- a. ( ) 15,00 m.
- b. ( ) 20,00 m.
- c. (X) 25,00 m.
- d. ( ) 30,00 m.
- e. ( ) 35,00 m.

**13.** Assinale a alternativa que indica, respectivamente, os valores da inclinação mínima e do recobrimento mínimo longitudinal, nos projetos de telhado usando telhas de fibrocimento residenciais.

- a. ( ) 20% e 12 cm
- b. (X) 18% e 14 cm
- c. ( ) 18% e 10 cm
- d. ( ) 16% e 12 cm
- e. ( ) 15% e 10 cm

**14.** Nos revestimentos de paredes, o traço do emboço (cimento, cal e areia) de regularização indicado para este fim é:

- a. ( ) 1;4;7
- b. ( ) 1;3;8
- c. ( ) 1;2;5
- d. (X) 1;2;9
- e. ( ) 1;1;5

**15.** Numa estrutura de telhado em madeira, a distância entre as ripas, onde são colocadas as telhas é chamada:

- a. ( ) Asna.
- b. ( ) Caibro.
- c. ( ) Cumeeira.
- d. ( ) Espigão.
- e. (X) Galga.

**16.** A espessura para revestimentos de argamassa recomendada pelas normas técnicas para paredes internas de uma edificação deve ser entre:

- a. (X) 5 a 20 mm.
- b. ( ) 5 a 25 mm.
- c. ( ) 8 a 10 mm.
- d. ( ) 10 a 20 mm.
- e. ( ) 15 a 30 mm.

**17.** Numa fundação, no caso de a proximidade entre dois ou mais pilares ser tal que as sapatas se sobreponham, deve-se executar uma sapata:

- a. ( ) Contínua.
- b. (X) Associada.
- c. ( ) De rigidez.
- d. ( ) Alavancada.
- e. ( ) Complementar.

## Prefeitura Municipal de Fraiburgo

18. A altura dos guarda-corpos em circulações deve ser de, no mínimo:

- a. ( ) 0,90 m.
  - b. ( ) 1,00 m.
  - c. ( ) 1,05 m.
  - d. (X) 1,10 m.
  - e. ( ) 1,20 m.
- 

19. Assinale a alternativa que indica os requisitos mínimos (em litros por metro quadrado de piso), além do mínimo de 500 litros, que devem ser previstos nos projetos hidrossanitários, de acordo com o Código de Obras municipal, para edificações destinadas, respectivamente, a (1) escritórios e consultórios, (2) hospitais e congêneres e (3) escolas.

- a. ( ) <sup>(1)</sup> 5,00 ; <sup>(2)</sup> 15,00 ; <sup>(3)</sup> 5,00
  - b. (X) <sup>(1)</sup> 5,00 ; <sup>(2)</sup> 20,00 ; <sup>(3)</sup> 2,00
  - c. ( ) <sup>(1)</sup> 7,00 ; <sup>(2)</sup> 15,00 ; <sup>(3)</sup> 2,50
  - d. ( ) <sup>(1)</sup> 8,00 ; <sup>(2)</sup> 25,00 ; <sup>(3)</sup> 2,00
  - e. ( ) <sup>(1)</sup> 10,00 ; <sup>(2)</sup> 10,00 ; <sup>(3)</sup> 2,50
- 

20. As vias que integram o sistema viário do Município de Fraiburgo ficam classificadas funcionalmente de acordo com suas características.

As do tipo Arterial deverão ter largura mínima de:

- a. ( ) 12,00 m.
  - b. ( ) 15,00 m.
  - c. ( ) 18,00 m.
  - d. ( ) 20,00 m.
  - e. (X) 23,00 m.
- 

21. A demolição de qualquer edificação só poderá ser executada mediante licença expedida pelo Município, excetuados apenas os muros de fechamento até a altura de:

- a. ( ) 4,00 m.
- b. ( ) 3,50 m.
- c. (X) 3,00 m.
- d. ( ) 2,50 m.
- e. ( ) 2,00 m.

22. As rampas para pedestres e as rampas para acesso de veículos não poderão, de acordo com o Código de Obras do Município, apresentar, respectivamente, declividade superior a:

- a. ( ) 8% e 20%.
  - b. ( ) 10% e 20%.
  - c. (X) 12% e 30%.
  - d. ( ) 15% e 30%.
  - e. ( ) 15% e 35%.
- 

23. Conforme a legislação municipal, as circulações em um mesmo nível, de utilização privativa em uma unidade residencial ou comercial, terão:

- Largura mínima de ..... para uma extensão de até .....

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( ) 0,80 m ; 7,00 m
  - b. ( ) 0,80 m ; 6,00 m
  - c. ( ) 0,90 m ; 8,00 m
  - d. ( ) 0,90 m ; 7,00 m
  - e. (X) 0,90 m ; 6,00 m
- 

24. Calcule o volume necessário de concreto para preencher uma laje com as seguintes dimensões:

$$5,70 \text{ m} \times 12,75 \text{ m} \times 16 \text{ cm}.$$

- a. (X) 11,63 m<sup>3</sup>
- b. ( ) 116,30 m<sup>3</sup>
- c. ( ) 13,52 m<sup>3</sup>
- d. ( ) 45,42 m<sup>3</sup>
- e. ( ) 4,54 m<sup>3</sup>

**25.** A fim de garantir o estacionamento dos veículos particulares fora das vias públicas, de conformidade com a legislação municipal, serão exigidas vagas de estacionamento em garagens, abrigos ou áreas descobertas.

Tais vagas devem possuir dimensões mínimas de:

- a. ( ) 2,20 m × 4,50 m.
- b. ( ) 2,30 m × 4,70 m.
- c. (X) 2,40 m × 4,50 m.
- d. ( ) 2,40 m × 5,00 m.
- e. ( ) 2,50 m × 4,70 m.







**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>