



# Caderno de Prova

E1S01

## Arquiteto

Dia: 2 de março de 2008 • Horário: das 14 às 17 h

Duração: 3 (três) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no 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, se a seqüência de questões, no total de 30 (trinta), está correta;
- se 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. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

**<http://concursopmbc.fepese.ufsc.br>**



# Conhecimentos Gerais

(15 questões)

## Língua Portuguesa

(5 questões)

### Texto

Quando o dia despontou, fui acordado por um som ensurdecedor que vinha do convés acima de mim. Entreabri os olhos e deparei com uma quantidade enorme de cascalho e areia sendo despejados por um guindaste no fundo do porão onde eu estava. O pó que se levantava na luz brilhante dos raios de sol quase me sufocou. Cobri a cabeça com a camisa e rastejei velozmente para um canto mais seguro. Através das casas dos botões da minha camisa pude ver, cada vez mais alarmado, a velocidade com que o cascalho estava se amontoando no centro do porão e preenchendo todo o espaço. Em pouco tempo, o porão estaria cheio até a borda; eu ficaria exposto aos marinheiros e eles me pegariam. Ou então, ficaria sepultado para sempre debaixo dos calhaus pontiagudos.

CHEN, Da. *A Montanha e o Rio*. Trad. Paulo Andrade Lemos. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2006, p.126.

1. Observe a frase, retirada do texto:

Entreabri os olhos e deparei com uma quantidade enorme de cascalho e areia.

Coloque dentro dos parênteses (coluna 2) o número que corresponda à classificação correta dos conjuntos destacados, de acordo com a coluna 1 (não é permitido repetir qualquer número).

#### Coluna 1

1. hiato
2. ditongo decrescente
3. ditongo crescente
4. grupo consonantal
5. dígrafo

#### Coluna 2

- ( ) **abri**  
 ( ) **olhos**  
 ( ) **quantidade**  
 ( ) **deparei**  
 ( ) **entreabri**

Assinale agora a resposta que apresenta a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 4 – 3 – 2 – 5
- b. ( ) 4 – 5 – 3 – 1 – 2
- c. (X) 4 – 5 – 3 – 2 – 1
- d. ( ) 5 – 4 – 3 – 2 – 1
- e. ( ) 5 – 4 – 2 – 3 – 1

2. Complete as opções abaixo com a classificação correta, de acordo com os termos fornecidos:

#### Classificação

1. parônimas
2. antônimas
3. sinônimas
4. homônimas

#### Opções

- ( ) As palavras **cauteloso** e **prudente** são...  
 ( ) Infligir e infringir são exemplos de palavras...  
 ( ) Os verbos **resistir** e **ceder** são exemplos de palavras...  
 ( ) Em “A casa de Maria” e “A casa do botão ” temos um exemplo de palavras...

Assinale agora a alternativa que apresenta a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) 1 – 3 – 4 – 2
- b. (X) 3 – 1 – 2 – 4
- c. ( ) 4 – 1 – 2 – 3
- d. ( ) 3 – 2 – 1 – 4
- e. ( ) 1 – 3 – 2 – 4

## Secretaria de Administração

3. Considere o primeiro período do texto:

“Quando o dia despontou, fui acordado por um som ensurdecedor que vinha do convés acima de mim.”

Escreva ( V ) para verdadeiro e ( F ) para falso:

- ( ) Trata-se de um período composto.
- ( ) O sujeito da oração “fui acordado por um som ensurdecedor” é “**um som ensurdecedor**”.
- ( ) A oração “**Quando o dia despontou**” é uma oração subordinada, adverbial, temporal.
- ( ) O verbo **despontar** é transitivo direto.
- ( ) A última oração do período – “**que vinha do convés acima de mim**”- é uma oração subordinada, adjetiva, restritiva.

Assinale agora a alternativa que apresenta a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) F – F – F – V – V
- b. ( ) V – V – V – F – V
- c. ( ) V – F – V – V – F
- d. (X) V – F – V – F – V
- e. ( ) V – F – V – F – F

---

4. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos são formados pelo mesmo prefixo, com o mesmo sentido e origem.

- a. (X) abuso – abster – abdicar
- b. ( ) bisavô – bilhete – biscoito
- c. ( ) incorrer – incapaz – induzir
- d. ( ) antipatia – antigo – antídoto
- e. ( ) advogado – adjunto – adulação

5. Considere as afirmativas abaixo, com base no período:

“O pó que se levantava na luz brilhante dos raios de sol quase me sufocou”.

- I. A oração principal do período é “**O pó quase me sufocou**”.
- II. Em “**se levantava**”, **se** é um pronome reflexivo que exerce a função de objeto direto.
- III. **O pó** é o sujeito simples da oração cujo predicado verbal é **quase me sufocou**.
- IV. **Me** é objeto indireto de “sufocar”.
- V. **Na luz brilhante dos raios de sol** é adjunto adverbial de lugar.
- VI. **De sol** é complemento nominal de **raios**.

Assinale a alternativa que contém todas (e somente) as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) Somente a II, IV e VI estão corretas.
- b. (X) Somente a I, II, III e V estão corretas.
- c. ( ) Somente a I, II, V e VI estão corretas.
- d. ( ) Somente a I, III, IV e V estão corretas.
- e. ( ) Somente a II, III, IV, V e VI estão corretas.

## Temas Atuais

(5 questões)

6. Examine a lista de fatos abaixo:

1. Governo do Marechal Humberto de Alencar Castello Branco.
2. Campanha das Diretas-Já.
3. Renúncia de Jânio Quadros.
4. Eleição de Fernando Henrique Cardoso.
5. Eleição de Juscelino Kubitscheck.

Assinale a alternativa que indica a ordem cronológica **correta** dos acontecimentos acima relacionados, do mais antigo para o mais recente.

- a. ( ) 1 – 2 – 5 – 3 – 4
- b. ( ) 1 – 2 – 5 – 4 – 3
- c. ( ) 3 – 1 – 5 – 4 – 2
- d. (X) 5 – 3 – 1 – 2 – 4
- e. ( ) 5 – 3 – 2 – 1 – 4

7. Leia a notícia:

### Estou voltando a viver, diz Clara Rojas.

Em entrevista coletiva a ex- refém das FARC relatou o drama que viveu em cativeiro da guerrilha. Uma das suas declarações:

*“Eu fico preocupada por eles, as FARC, dizerem que são o Exército do Povo, ao mesmo tempo em que os vejo seqüestrando pessoas. Em princípio, isso me parece mais com uma organização delitiva criminal”.*

Adaptado de Folha de São Paulo. São Paulo: 13/01/2008. P A25.

A guerra de guerrilhas sempre foi intensa, em todos os continentes e também ocorreu em nosso país. Assinale a alternativa que indica a região do Brasil onde, durante o período dos governos militares, ocorreram operações de guerrilha.

- a. (X) Araguaia.
- b. ( ) Caamaño Deño.
- c. ( ) Canudos, em Goiás.
- d. ( ) Região do Contestado.
- e. ( ) Vale do Itapocu.

8. Em 4 de outubro de 1957, os soviéticos lançaram o Sputnik I; no ano seguinte, os norte-americanos responderam, lançando o Explorer. A competição tornou-se, cada vez mais, acirrada.

O lançamento do Sputnik e do Explorer são episódios do (a):

- a. ( ) Plano Marshall.
- b. ( ) Criação da ONU.
- c. (X) Corrida espacial.
- d. ( ) Crise dos Mísseis de Cuba.
- e. ( ) Lançamento experimental das bombas V1 e V2.

9. Em 15 de março de 1990, tomou posse na Presidência da República Fernando Collor de Mello que, no dia seguinte, anunciou um pacote de medidas econômicas que ficou conhecido como:

- a. ( ) Plano Cruzeiro.
- b. ( ) Plano Cruzado.
- c. ( ) Plano Cruzado Novo.
- d. ( ) Plano Cruzeiro Novo.
- e. (X) Plano Collor, denominado pelo governo de Plano Brasil Novo.

10. A distribuição da terra no Brasil onde, em muitas regiões, predomina o latifúndio, tem sido causa, no decorrer da nossa História, de grandes tensões e conflitos sociais.

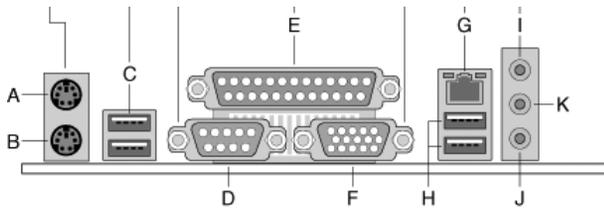
Assinale a alternativa que indica um movimento social que tem se destacado na luta pela reforma agrária no Brasil.

- a. ( ) ARENA.
- b. (X) MST.
- c. ( ) MDB.
- d. ( ) MRPRA.
- e. ( ) MARES.

**Informática**

(3 questões)

11. A figura abaixo apresenta alguns conectores utilizados em computadores para conexão de dispositivos de hardware.



A respeito dos conectores identificados acima, é **correto** afirmar:

- a. ( ) Os conectores indicados pelas letras C e H são usados para conectar o computador à rede Internet.
- b. ( ) Os conectores D e F são utilizados para conexão de impressoras.
- c. ( ) O conector E é utilizado para conexão de monitores LCD.
- d. (X) Os conectores A e B são utilizados para conexão de dispositivos de entrada de dados.
- e. ( ) Os conectores indicados pelas letras I, J e K são utilizados para alimentação de energia de dispositivos periféricos, como caixas de som e câmeras de vídeo (*webcams*).

12. A função de formatação de parágrafos do Microsoft Word permite que sejam definidos diversos parâmetros, que determinam como um parágrafo do texto será formatado. A respeito desses parâmetros, é **correto** afirmar que:

- a. ( ) O **recuo esquerdo** define a distância horizontal entre a primeira linha do parágrafo e a margem esquerda da página.
- b. ( ) O **alinhamento** define a distância horizontal entre o início da primeira linha e o início das demais linhas do parágrafo. Valores positivos indicam que a primeira linha deve estar posicionada à direita das demais linhas do parágrafo, enquanto valores negativos indicam que a primeira linha deve estar à esquerda das demais.
- c. (X) O **espaçamento depois** de um parágrafo determina uma distância vertical a ser mantida entre esse e o próximo parágrafo do texto.
- d. ( ) O **espaçamento antes** determina a distância horizontal entre a primeira linha do parágrafo e a margem esquerda da página.
- e. ( ) O **espaçamento entre linhas** define a distância horizontal entre o início da primeira linha e o início das demais linhas do parágrafo. Valores positivos indicam que a primeira linha deve estar posicionada à esquerda das demais linhas do parágrafo, enquanto valores negativos indicam que a primeira linha deve estar à direita das demais.

13. Verifique se são verdadeiras as seguintes afirmações, relacionadas à navegação na *Web* e ao uso de correio eletrônico.

- I. *Cookies* são arquivos armazenados na máquina do usuário, que contêm informações que podem ser trocadas entre o navegador (*browser*) e servidores *Web*.
- II. Certificados digitais são dados anexados a mensagens de e-mail, que atestam a sua autenticidade, ou seja, garantem que a mensagem foi realmente enviada pelo seu remetente.
- III. Um *Applet Java* é um programa que pode ser embutido em uma página *Web*, de modo a ser executado pelo navegador (*browser*) do usuário, quando essa página for acessada por ele.
- IV. *Spam* é um termo que denomina mensagens de e-mail contendo vírus de computador.

Dentre as afirmações acima, estão **corretas**:

- a. ( X ) Apenas as afirmações I e III.
- b. ( ) Apenas as afirmações I e IV.
- c. ( ) Apenas as afirmações II e III.
- d. ( ) Apenas as afirmações I, II e III.
- e. ( ) Apenas as afirmações I, III e IV.

## Legislação

(2 questões)

14. O reingresso no serviço público do funcionário aposentado quando insubsistentes os motivos da aposentadoria por invalidez, ou a pedido, apurada a conveniência administrativa em processo regular, segundo a Lei municipal 1.069/1991, é denominado:

- a. ( ) Aproveitamento.
- b. ( ) Recondução.
- c. ( X ) Reversão.
- d. ( ) Transferência.
- e. ( ) Transformação.

15. De acordo com a Lei municipal 1.069/1991, a ajuda de custo é concedida ao funcionário que:

- a. ( ) Se afasta do cargo.
- b. ( ) Esteja cumprindo pena disciplinar.
- c. ( ) Seja transferido ou removido, a pedido.
- d. ( ) Seja posto à disposição ou em disponibilidade.
- e. ( X ) Haja sido designado para realizar estudos fora do Município por período igual ou superior a 30 (trinta) dias.

# Conhecimentos Específicos

(15 questões)

16. O elemento inclinado de um telhado que age como “calha”, conduzindo a água da chuva na direção do escoamento, é chamado de:

- a.  asna.
- b.  oitão.
- c.  rincão.
- d.  espigão.
- e.  cumeeira.

17. No AutoCAD, o modo de seleção de um objeto que permite ao usuário selecionar todas as entidades que estão dentro dos limites de um polígono é:

- a.  fence.
- b.  crossing.
- c.  window.
- d.  crossing polygon.
- e.  window polygon.

18. Em uma análise de projetos urbanísticos e paisagísticos, podemos dividi-los em itens tais como proposta geral, proposta morfológica, proposta funcional, detalhamento, representação, etc. Assinale a alternativa que indica aspectos que **não** fazem parte de uma proposta morfológica.

- a.  ocupação.
- b.  volumetria.
- c.  composição tipológica.
- d.  escala e dimensionamento.
- e.  dimensionamento e volumetria.

19. Que parâmetro urbanístico regula a densidade, a lucratividade dos terrenos no uso e ocupação do solo urbano?

- a.  recuos
- b.  afastamentos
- c.  tamanho do lote
- d.  taxa de ocupação
- e.  índice de aproveitamento

20. Em um projeto arquitetônico de uma edificação, é necessário projetar uma escada cujo pé-direito seja de 3,00 m e a espessura da laje de 15 cm. Calcule o número de degraus e largura do piso, sabendo que o espelho é de 17,5 cm:

Usando a fórmula de Blondell,  $X = 64$  cm.

- a.  16 degraus e 31 cm de piso.
- b.  17 degraus e 29 cm de piso.
- c.  18 degraus e 27 cm de piso.
- d.  18 degraus e 29 cm de piso.
- e.  18 degraus e 30 cm de piso.

**21.** De acordo com o Plano Diretor do Município de Balneário Camboriú, Zonas de Expansão Urbanas são:

- a. ( ) Áreas com características próprias voltadas para o desenvolvimento racional dentro das suas melhores potencialidades.
- b. (X) Áreas adjacentes às zonas urbanizadas, com características e condições físicas para a expansão urbana do Município, porém com infra-estrutura ainda deficiente.
- c. ( ) Áreas caracterizadas pela contiguidade das edificações e pela existência de equipamentos públicos, urbanos e comunitários, destinados às funções de habitação, trabalho, recreação e circulação.
- d. ( ) Áreas destinadas à manutenção da vegetação existente, dos mananciais d'água, contenção das encostas e preservação das características visuais e paisagísticas do local, com exceção das áreas de desenvolvimento turístico, cultural e ecológico encravadas nesta zona.
- e. ( ) Áreas delimitadas por cotas em relação ao nível do mar, acima das quais não é permitido qualquer tipo de edificação.

---

**22.** Em relação ao número de vagas de estacionamento nas edificações localizadas no município, é **correto** afirmar, nos termos da Lei 1.677/1997:

- a. (X) Para hotéis e demais hospedagem haverá uma vaga a cada duas unidades de alojamento menor que 50 m<sup>2</sup>.
- b. ( ) Para hotéis e demais hospedagem haverá duas vagas por unidade de alojamento maior que 50 m<sup>2</sup>.
- c. ( ) Para hotéis e demais hospedagem haverá duas vagas de ônibus para embarque/desembarque, inserida na área física do terreno.
- d. ( ) Para motéis haverá uma vaga a cada duas unidades de alojamento menor que 50 m<sup>2</sup>.
- e. ( ) Para campings haverá uma vaga para cada duas barracas ou traillers.

**23.** Assinale a alternativa **incorreta**, de acordo com o Plano Diretor do Município de Balneário Camboriú:

- a. ( ) É exigido o uso de elevadores para edificações que possuam gabarito superior a 03 (três) pavimentos totais.
- b. (X) Em terrenos com testada para a Avenida Atlântica, as unidades habitacionais deverão, obrigatoriamente, apresentar área mínima privativa de construção de 100 m<sup>2</sup> (cem metros quadrados).
- c. ( ) A instalação de motéis somente será permitida ao longo da BR-101, no trecho compreendido entre a confluência da Av. Santa Catarina com a BR-101 até a divisa com o Município de Itajaí.
- d. ( ) As fachadas contínuas envidraçadas como cortinas de vidros, peles de vidro, entre outras, executadas em edificações residenciais, comerciais e industriais, obrigatoriamente deverão ser executadas com vidro laminado.
- e. ( ) Para aprovação de edificações multifamiliares, comerciais e mistas que utilizem a ocupação de 100% do terreno a partir do recuo do alinhamento, será exigido sistema de captação e depósito de águas pluviais no próprio empreendimento, compatível com os índices pluviométricos da região.

---

**24.** O último andar da casa, quando as janelas (ou janela) desse andar deitam sobre o telhado, denomina-se, segundo o Código de obras e edificações do município:

- a. ( ) Alpendre.
- b. ( ) Água.
- c. (X) Águas furtadas.
- d. ( ) Duas águas.
- e. ( ) Meia-água.

**25.** Assinale a alternativa **correta**:

- a. ( ) Arruamento é o ato de dividir um lote em partes a fim de se constituir em novos lotes.
- b. (X) Arruamento é a abertura de qualquer via ou logradouro destinado à circulação ou à utilização pública.
- c. ( ) Incorporação é a abertura de qualquer via ou logradouro destinado à circulação ou à utilização pública.
- d. ( ) Desmembramento é o ato de dividir um terreno em lotes urbanos, ou em lotes rurais, assim considerados aqueles que possuam as dimensões mínimas estabelecidas para as diversas zonas do município, implicando a abertura de vias e demais logradouros públicos.
- e. ( ) Loteamento de terrenos urbanos é o ato de dividir um lote em partes a fim de se constituir em novos lotes, para edificação de qualquer tipo, desde que daí resultem lote ou lotes edificáveis.

---

**26.** Em relação ao processo de aprovação do plano de urbanização de terrenos é **incorreto** afirmar:

- a. (X) Para aprovação do pré-plano urbanístico, o prazo máximo será de sessenta (60) dias, a partir da data de entrada respectiva do requerimento.
- b. ( ) Para efeito de aprovação, deverá ser obrigatoriamente apresentado à Prefeitura o pré-plano urbanístico.
- c. ( ) No caso de planejamento de terreno para fins urbanos, na área rural, o pré-plano deverá ser previamente submetido ao Instituto Brasileiro de Reforma Agrária (INCRA).
- d. ( ) Além do pré-plano, o requerimento será obrigatoriamente instruído com o título de domínio pleno ou útil ou de posse, sob qualquer modalidade, do(s) imóvel(eis), além das certidões negativas de tributos municipais relativos ao(s) imóvel(eis).
- e. ( ) Se no prazo de seis (6) meses não forem apresentados à Prefeitura o plano urbanístico e o projeto topográfico, ficará cancelada a aprovação do pré-plano, e será arquivado o respectivo processo.

**27.** Assinale a alternativa **incorreta**, em relação às obrigações inerentes à execução de obras:

- a. ( ) A execução de obras obriga a manutenção, em lugar visual, de Alvará e cópia(s) do(s) projeto(s) aprovado(s), a fim de permitir a sua fiscalização.
- b. ( ) Qualquer modificação na execução da obra estará sujeita a nova licença da Prefeitura, que poderá estabelecer novas exigências a respeito.
- c. (X) A tabuleta ou placa está isenta de licença e de emolumentos, até três metros quadrados (3 m<sup>2</sup>) de área.
- d. ( ) Salvo determinação especial da Prefeitura, enquanto durarem os trabalhos, as emboCADURAS dos logradouros em construção serão mantidas fechadas por meio de cerca provisória.
- e. ( ) Se as obras não forem concluídas dentro dos prazos indicados no Alvará, o interessado será obrigado a requerer prorrogação de licença, sob pena de multa e embargo da obra.

---

**28.** A Lei Federal 9.605/1998 (Lei dos crimes ambientais) prevê que a alteração do aspecto ou estrutura de edificação ou local especialmente protegido por lei, ato administrativo ou decisão judicial, em razão de seu valor paisagístico, ecológico, turístico, artístico, histórico, cultural, religioso, arqueológico, etnográfico ou monumental, sem autorização da autoridade competente ou em desacordo com a concedida, sujeita o infrator à pena de:

- a. (X) Reclusão, de um a três anos, e multa.
- b. ( ) Reclusão de três a seis meses, e multa.
- c. ( ) Reclusão, de dois a quatro anos, e multa.
- d. ( ) Reclusão, de quatro e oito meses, e multa.
- e. ( ) Reclusão, de seis meses a um ano, e multa.

**29.** Sobre os limites de ocupação do solo, nos termos da Lei Municipal 1677/1997, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A Área Residencial Predominante (ARP) tem seu uso permitido de residencial unifamiliar com comércio de micro porte voltado para a prestação de serviços, taxa de ocupação de 60% (sessenta por cento), gabarito de 04 (quatro) pavimentos totais.
- b. ( ) Na Área de Multiuso Central Dois (AMC-02), o uso permitido é residencial e comercial, com taxa de ocupação de 45% (quarenta e cinco por cento), gabarito de 06 (seis) pavimentos.
- c. ( ) Na Área de Multiuso Central Três (AMC-03), o uso permitido é residencial e comercial, com taxa de ocupação de 50% (cinquenta por cento), índice de aproveitamento de 4,00 (quatro).
- d. ( ) Na Área de Multiuso Central Quatro (AMC-04), o uso permitido é residencial e comercial, com taxa de ocupação de 60% (sessenta por cento), gabarito de 08 (oito) pavimentos totais.
- e. (X) Na Área de Multiuso Central Um (AMC-01), o uso permitido é residencial e comercial, com índice de aproveitamento 2,00 (dois), taxa de ocupação de 40% (quarenta por cento), gabarito livre.

---

**30.** O Código de Obras do município de Balneário Camboriú, em relação à denominada Zona Beiramar (ZB), permite o uso de Zona residencial unifamiliar, desde que se obedeça ao seguinte critério:

- a. ( ) Área mínima do lote: 220 m<sup>2</sup>.
- b. (X) Altura máxima: dois (2) pavimentos.
- c. ( ) Taxa de ocupação: quarenta por cento (40%) da área do lote.
- d. ( ) Recuo do alinhamento: mínimo de quatro metros (4,00 m).
- e. ( ) Recuo mínimo de divisas laterais: um de dois metros e cinquenta centímetros (2,50 m), e outro de três metros e cinquenta centímetros (3,50 m).

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e  
Pesquisas Sócio-Econômicos**  
Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3233-0737  
<http://www.fepese.ufsc.br>