

**COMCAP**  
Companhia Melhoramentos da Capital

Edital 01/2012

<http://comcap.fepese.org.br>

# Caderno de Prova



27 de maio



das 14:10 às 17:10 h



3 h de duração\*



25 questões



**F02**

**Auxiliar de Manutenção**



**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

1. Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas por serem oxítonas.

- a. ( ) fácil – grátis – vírus
- b. (X) atrás – através – avós
- c. ( ) bônus – elétron – júri
- d. ( ) artifice – próximo – veículos
- e. ( ) máquina – mecânico – trânsito

2. Assinale a alternativa com a única palavra que **não** se escreve com **s**.

- a. ( ) liso
- b. ( ) análise
- c. (X) ajuisar
- d. ( ) pesquisa
- e. ( ) bondoso

3. Assinale a alternativa com a única palavra que **não** se escreve com **j**.

- a. ( ) viajar
- b. ( ) ajeitar
- c. ( ) canjica
- d. ( ) lajeado
- e. (X) malandragem

4. Assinale a alternativa em que todas as maiúsculas e minúsculas estão **corretamente** empregadas.

- a. (X) V. Ex<sup>a</sup> ainda reside na rua Victor Meirelles?
- b. ( ) Você paga pontualmente o inss e o fgts?
- c. ( ) O Rio de minha Cidade tem águas límpidas.
- d. ( ) Minha Família sempre se reúne na páscoa e no natal.
- e. ( ) Gosto de ler a Página de Esportes do diário catarinense.

5. Analise a frase abaixo:

Aprovado neste concurso  
espero trabalhar na Comcap.

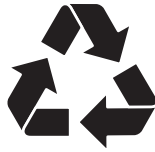
Assinale a alternativa com pontuação **correta** para a frase.

- a. ( ) Aprovado neste concurso  
espero, trabalhar na Comcap.
- b. ( ) Aprovado, neste concurso  
espero trabalhar na Comcap.
- c. ( ) Aprovado neste concurso,  
espero, trabalhar na Comcap.
- d. (X) Aprovado neste concurso,  
espero trabalhar na Comcap.
- e. ( ) Aprovado neste concurso  
espero trabalhar, na Comcap.

## Atualidades

5 questões

6. Analise o símbolo ao lado e indique quais são os “três erres” das políticas ambientais representados por ele.



- a. ( ) Recusar, reciclar e refazer.
- b. ( ) Refletir, reutilizar e reciclar.
- c. (X) Reduzir, reutilizar e reciclar.
- d. ( ) Replantar, reciclar e refazer.
- e. ( ) Reutilizar, recomençar e renovar.

7. Em relação à preservação ambiental, destaca-se a iniciativa do **Projeto Tamar**, criado em 1980 pelo antigo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF), que tem como principal missão preservar:

- a. ( ) a Mata Atlântica.
- b. (X) as tartarugas marinhas.
- c. ( ) espécies da flora em extinção.
- d. ( ) a vida terrestre em sua totalidade.
- e. ( ) as baleias e outros mamíferos aquáticos.

8. Em relação a coleta seletiva de resíduos, a lixeira identificada com a cor azul é destinada a:

- a. (X) papel.
- b. ( ) metal.
- c. ( ) vidro.
- d. ( ) plástico.
- e. ( ) material orgânico.

9. São considerados lixo tóxico, segundo a Comcap:

- a. ( ) madeiras, plástico e celulose.
- b. ( ) dejetos orgânicos e material sanitário de limpeza.
- c. ( ) relógios, pneus de borracha e luvas de plástico.
- d. ( ) sacolas plásticas, luvas cirúrgicas e material esterilizado.
- e. (X) lâmpadas fluorescentes, baterias de automóveis e celulares.

10. É missão da Comcap:

- a. ( ) reciclar os resíduos recolhidos na região da Grande Florianópolis, promovendo o desenvolvimento sustentável.
- b. ( ) cobrar pelo serviço de recolhimento e reciclagem de resíduos produzidos na capital do Estado de Santa Catarina.
- c. ( ) oferecer aos moradores de toda Santa Catarina um eficiente serviço de coleta de lixo domiciliar que respeite o meio-ambiente.
- d. (X) prestar serviços públicos de saneamento ambiental com eficiência, qualidade e responsabilidade social.
- e. ( ) recolher o lixo produzido na região da Grande Florianópolis, transportando-o seguramente até o aterro em Tijucas.

# Conhecimentos Específicos

(15 questões)

**11.** Em um motor de combustão interna de um caminhão, como é chamada a peça que liga o pistão ao eixo de manivelas (virabrequim)?

- a.  Anel
  - b.  Biela
  - c.  Cabo
  - d.  Casquilho
  - e.  Válvula
- 

**12.** O tanque de armazenamento do óleo lubrificante de um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.) é chamado de:

- a.  Bloco.
  - b.  Bomba.
  - c.  Bujão.
  - d.  Carter.
  - e.  Mancal.
- 

**13.** Em um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.), o radiador faz parte do sistema de:

- a.  descarga.
  - b.  suspensão.
  - c.  frenagem.
  - d.  distribuição.
  - e.  arrefecimento.
- 

**14.** O freio a disco de um automóvel também apresenta um par de placas de atrito, que são:

- a.  os anéis.
- b.  as pastilhas.
- c.  os casquilhos.
- d.  as válvulas.
- e.  as bielãs.

**15.** As principais funções do óleo lubrificante no motor de um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.) são: evitar o contato metal com metal e auxiliar no controle da:

- a.  higiene.
  - b.  pressão.
  - c.  temperatura.
  - d.  estabilidade.
  - e.  economia de combustível.
- 

**16.** Em um veículo automotor de combustão interna (automóvel, caminhão etc.), a vela de ignição é um componente para introduzir a energia necessária na:

- a.  Biela.
  - b.  Roda motriz.
  - c.  Caixa de câmbio.
  - d.  Válvula de descarga.
  - e.  Câmara de combustão.
- 

**17.** O movimento dos pistões para cima e para baixo é convertido em movimento rotativo pelo:

- a.  Cardã.
  - b.  Casquilho.
  - c.  Carburador.
  - d.  Virabrequim.
  - e.  Volante.
- 

**18.** Um bom sistema de suspensão deve incluir molejamento e:

- a.  amortecimento.
- b.  propulsão.
- c.  frenagem.
- d.  vibração.
- e.  explosão.

**19.** O sistema de direção inclui um mecanismo de redução e, às vezes, um dispositivo de assistência mecânica para multiplicar o esforço:

- a.  recebido da biela.
  - b.  recebido das rodas.
  - c.  provocado pela combustão.
  - d.  provocado pelo virabrequim.
  - e.  que o motorista aplica ao volante.
- 

**20.** A bateria atua como reservatório que fornece energia ao sistema quando o motor está:

- a.  avariado.
  - b.  freado.
  - c.  parado.
  - d.  bloqueado.
  - e.  em movimento.
- 

**21.** O sistema elétrico de um veículo está dividido em:

- a.  tubos.
  - b.  placas.
  - c.  pontes.
  - d.  circuitos.
  - e.  pedaços.
- 

**22.** A transmissão final, ou conjunto do eixo traseiro, inclui um mecanismo (o diferencial) que permite às rodas girarem:

- a.  a velocidades iguais.
- b.  em sentidos contrários.
- c.  a diferentes velocidades.
- d.  sempre numa direção oposta.
- e.  sempre em sentidos opostos.

**23.** A energia inicial necessária para por o motor em movimento é fornecida:

- a.  pelo motor de arranque.
  - b.  pelas rodas motrizes.
  - c.  pela bobina.
  - d.  pelo câmbio.
  - e.  pelo cardam.
- 

**24.** Podemos afirmar que o equipamento de proteção individual ao lado (luva de raspa ou vaqueta) é recomendado para proteção das mãos e braços contra:



- a.  agentes biológicos.
  - b.  agentes abrasivos e escoriantes.
  - c.  agentes químicos.
  - d.  choque elétrico.
  - e.  umidade.
- 

**25.** Podemos afirmar que o equipamento de proteção individual ao lado é recomendado para proteção dos pés:



- a.  contra torção e derrapagens apenas.
- b.  contra umidade, derrapagens e agentes químicos agressivos.
- c.  contra torção, escoriações, derrapagens, umidade e ataque de animais peçonhentos.
- d.  contra torção, escoriações, derrapagens e umidade apenas.
- e.  quando o empregado realiza trabalhos ao potencial.





**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>