

# Caderno de Prova



21 de dezembro



das 15h30 às 18h30



3 h de duração\*



20 questões



**i6a**

**Operador de Máquina**



**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 alternativas 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.



# Operador de Máquina

(20 questões)

## Língua Nacional

5 questões

Leia a frase:

“Com o objetivo de contemplar a população com instrumentos para a melhoria da qualidade de vida, a Administração Municipal de Içara dá sequência às obras de macrodrenagem do Rio Três Ribeirões”.

<http://www.icara.sc.gov.br>

1. Assinale a alternativa que apresenta as palavras **corretamente** separadas em sílabas.

- a. ( ) o-bje-ti-vo • l-ça-ra • o-bras
- b. (X) mu-ni-ci-pal • se-quên-cia • rio
- c. ( ) ins-tru-me-ntos • três • con-tem-plar
- d. ( ) a-dmi-nis-tra-ção • Ri-bei-rõ-es • vi-da
- e. ( ) macro-dre-na-gem • qua-li-da-de • pa-ra

2. Assinale a alternativa em que as palavras são do gênero masculino.

- a. ( ) eclipse • lua
- b. ( ) cal • sentença
- c. ( ) chave • fechadura
- d. ( ) boné • sombrinha
- e. (X) profeta • telefonema

3. Assinale a alternativa em que o plural da palavra está **correto**.

- a. ( ) o grão / os grãos
- b. ( ) o lápis / os lápis
- c. ( ) o avião / os aviões
- d. (X) o anzol / os anzóis
- e. ( ) o varal / os varales

4. Assinale a frase **correta** quanto ao uso de aumentativo ou diminutivo.

- a. ( ) Um fogo muito grande é um fogão.
- b. ( ) Um jornal muito grande é um jornaleco.
- c. ( ) Um animal muito pequeno é um animalzão.
- d. ( ) Um nariz muito pequeno é um narizão.
- e. (X) Um homem muito rico é um ricaço.

5. Leia a frase:

“Os valentes caratecas da bela cidade de Içara foram recepcionados no início desta ensolarada tarde de hoje pelo prefeito”.

As palavras sublinhadas são:

- a. (X) adjetivos
- b. ( ) substantivos
- c. ( ) substantivos próprios
- d. ( ) adjetivos no singular
- e. ( ) substantivos coletivos

## Matemática

5 questões

6. Uma caixa d’água em forma de paralelepípedo, com base quadrada tem altura de 1 metro e capacidade para 810 litros de água.

Logo o lado da base da caixa d’água mede:

- a. ( ) 80 cm
- b. ( ) 87 cm
- c. (X) 90 cm
- d. ( ) 98 cm
- e. ( ) 1 metro

7. Uma construtora emprega 91 pedreiros e 26 engenheiros.

Logo podemos afirmar **corretamente** que:

- a.  Para cada 2 engenheiros, 7 pedreiros são empregados pela construtora.
- b.  Para cada 3 engenheiros, 7 pedreiros são empregados pela construtora.
- c.  Para cada 4 engenheiros, 9 pedreiros são empregados pela construtora.
- d.  Para cada 7 engenheiros, 5 pedreiros são empregados pela construtora.
- e.  A construtora emprega o triplo de pedreiros do que engenheiros.

8. Uma pessoa divide um certo número de balas entre duas crianças, digamos Renato e José, de maneira proporcional a suas idades.

Sabe-se que José tem um quinto da idade de Renato e ganhou 16 balas. Portanto, o número total de balas distribuídas entre Renato e Artur é igual a:

- a.  100.
- b.  96.
- c.  92.
- d.  88.
- e.  84.

9. Se 10 porcos comem 200 kg de ração por mês, quantos quilos de ração são necessários para alimentar 16 porcos por um mês?

- a.  300 kg
- b.  310 kg
- c.  315 kg
- d.  320 kg
- e.  330 kg.

10. Uma pessoa recebe R\$ 15,00 por hora trabalhada e tem uma dívida de R\$ 750,00 para pagar. Quantas horas, no mínimo, esta pessoa deve trabalhar para conseguir dinheiro suficiente para quitar sua dívida?

- a.  40
- b.  45
- c.  50
- d.  55
- e.  60

### Noções de higiene e segurança no trabalho

5 questões

11. A símbolo ilustrado ao lado significa que se devemos tomar cuidado pois o produto é:



- a.  tóxico.
- b.  corrosivo.
- c.  inflamável.
- d.  comburente.
- e.  explosivo.

12. A placa ilustrada ao lado significa risco de:



- a.  Queda.
- b.  Temporais.
- c.  Choque elétrico.
- d.  Afogamento.
- e.  Queimadas.

13. São causas de acidentes no trabalho:

- a.  Uso adequado das ferramentas.
- b.  Uso incorreto das ferramentas.
- c.  Ferramenta adequada ao serviço realizado.
- d.  Armazenamento das ferramentas em local seguro.
- e.  Guardar em local apropriado as ferramentas após o uso.

**14.** Os produtos químicos de limpeza devem ser guardados:

1. Em local com grande circulação de pessoas.
2. Em local separado dos alimentos.
3. Junto com os alimentos.
4. Em local limpo e organizado.
5. Em local com acesso restrito de pessoas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
  - b. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
  - c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
  - d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
  - e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- 

**15.** Ao manusear uma ferramenta de corte, é indispensável o uso de:

- a. ( ) anel.
  - b. ( ) brinco.
  - c. ( ) gargantilha.
  - d. ( ) pulseira.
  - e. (X) luvas.
- 

### **Conhecimentos Específicos**

5 questões

**16.** O componente que tem a função de forçar a circulação da água ou do fluido refrigerante através das paredes dos cilindros, do radiador e das tubulações é chamado de:

- a. ( ) trocador.
- b. (X) bomba d'água.
- c. ( ) bomba de refrigeração
- d. ( ) bomba de pressão.
- e. ( ) vaso de expansão.

**17.** As máquinas pesadas de grande porte, como as pás carregadeiras, devem possuir alguns dispositivos para auxiliarem na sua utilização e manobras, bem como na segurança do operador e dos trabalhadores que possam estar ao seu redor. Os dispositivos são:

- a. (X) sinal sonoro de ré, proteção frontal de vidro ou acrílico, sinal luminoso para trabalhos em locais fechados e cinto de segurança.
  - b. ( ) luz de ré, freios ABS, pneus radial, cinto de segurança e sinal luminoso para trabalhos em locais fechados e catalisador.
  - c. ( ) pneus com reforço radial, proteção frontal de vidro, trava de manopla, freio de estacionamento e luz de advertência.
  - d. ( ) faróis de neblina, proteção frontal de vidro, bloqueio de manopla e freios ABS.
  - e. ( ) cinto de segurança, luz de ré, freio de estacionamento, freios ABS e faróis de neblina.
- 

**18.** Para desligar o motor a Diesel de uma moto-niveladora, o operador deverá usar um dispositivo chamado de:

- a. ( ) abafador.
  - b. ( ) repuxador.
  - c. (X) estrangulador.
  - d. ( ) arrebatador.
  - e. ( ) afogador.
- 

**19.** Na linha de sucção de combustível dos tratores, está posicionado um componente onde as partículas de impurezas mais pesadas e a água ficam retidas.

Este dispositivo é chamado de:

- a. ( ) filtrador.
- b. ( ) alinhador.
- c. ( ) agrupador.
- d. ( ) capturador.
- e. (X) sedimentador.







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