



Prefeitura Municipal de Bombinhas/SC  
Processo Seletivo Simplificado • Edital 004/2022

# CADERNO DE PROVAS

Cargo: **MECÂNICO DE MANUTENÇÃO**

## INSTRUÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Escreva, abaixo, seu número de inscrição.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
4. Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.
5. Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o abaixo.
6. Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
7. No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, anularão a questão.
8. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.
11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

Língua  
Portuguesa

Matemática

Conhecimentos  
Gerais e  
Atualidades

Conhecimentos  
Específicos

NUMERO DE INSCRIÇÃO

## CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	10/10/2022	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	11 e 13/10/2022	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito	14/10/2022	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal

Leia o texto abaixo e responda as questões:

### A Bola

Muito antes de o Brasil ter-se tornado campeão mundial de futebol, nossos antepassados já faziam as suas “peladas”. Só que não eram como as de hoje, é claro, com traves, bandeirinhas, juiz e torcida. O futebol veio muito depois, com suas regras criadas pelos ingleses.

Mas a bola, ou pelota, ou balão, ou “menina”, ou “redonda”, como dizem os locutores de futebol, já era usada desde a pré-história. É mencionada nos livros mais antigos e nas mais antigas gravuras. Homero e outros escritores da antiga Grécia nos contam que o jogo de bola era considerado importante para dar maior elasticidade e graça ao corpo. São encontradas referências sobre jogos de bola entre os egípcios e mesmo entre os hebreus, que pouco se dedicavam ao atletismo.

Os antigos romanos não eram também muito apreciadores de esportes. Gostavam de assistir às lutas dos gladiadores, é verdade, mas só de assistir: não participavam. Pois, mesmo entre eles, os jogos de bola eram muito difundidos.

As casas de banho romanas tinham até um cômodo para esses jogos, e muitos senhores possuíam campos para os jogos de bola em suas casas.

As antigas bolas também não eram como as de hoje. As primeiras bolas eram feitas de pedaços de couro costurados e “recheadas” dos mais diversos materiais. A menor das bolas, a *harpastum*, era uma bola muito dura e socada de penas. As maiores, as *follis*, eram cheias de ar, feitas de bexigas de animais, muito parecidas com as bolas atuais.

A bola da Copa do Mundo de 2010, foi desenvolvida pela Adidas e se chama “Jabulani”, cujo significado é “para celebrar” em dialeto Bantu isiZulu (um dos onze oficiais da África do Sul). Com predomínio da cor branca, a bola apresenta traços africanos em 11 cores diversificadas. Com apenas 8 gomos, a bola foi desenvolvida com mais avançada tecnologia, que proporcionará total estabilidade.

(<https://www.educacaoetransformacao.com.br>)

#### **Questão 01**

Após a leitura do texto, é possível afirmar que a bola começou a ser utilizada na:

- A) Copa do Mundo de 2010
- B) Adidas
- C) pré-história
- D) follis

#### **Questão 02**

De acordo com o texto, as regras do futebol foram criadas pelos:

- A) portugueses
- B) brasileiros
- C) espanhóis
- D) ingleses

#### **Questão 03**

A bola da Copa do Mundo de 2010 foi denominada:

- A) Follis
- B) Jabulani
- C) Harpastum
- D) Pelota

#### Questão 04

Todas as palavras estão escritas corretamente, exceto em:

- A) injeção – apogeu – ferrugem
- B) canjica – jerimum - Sergipe
- C) miragem – origem – prodígio
- D) ajente – pagé – almege

#### Questão 05

Analise o trecho:

“Os antigos romanos não eram também **muito** apreciadores de esportes.”

A palavra destacada possui um:

- A) dígrafo
- B) tritongo
- C) ditongo
- D) hiato

#### Questão 06

Analise a citação:

“As primeiras bolas eram feitas de pedaços de couro costurados e “**recheadas**” dos mais diversos materiais.”

A palavra destacada possui um:

- A) hiato
- B) ditongo
- C) tritongo
- D) monossílabo

#### Questão 07

Analise o trecho abaixo:

“Com predomínio da cor branca, a bola apresenta traços **africanos** em 11 cores diversificadas.”

A palavra, em destaque, pode ser classificada como:

- A) artigo
- B) adjetivo
- C) verbo
- D) substantivo

#### Questão 08

Analise o trecho:

“As casas de banho romanas **tinham** até um cômodo para esses jogos, e muitos senhores possuíam campos para os jogos de bola em suas casas.”

A palavra destacada pode ser classificada como:

- A) interjeição
- B) numeral
- C) verbo
- D) advérbio

#### Questão 09

Analise a citação:

“Os antigos **romanos** não eram também muito apreciadores de esportes.”

De acordo com sua classificação, a palavra, em destaque, é um:

- A) Substantivo Comum
- B) Substantivo Próprio
- C) Substantivo Composto
- D) Substantivo Abstrato

### Questão 10

Analise a frase abaixo:

*“Homero e outros escritores da antiga Grécia nos contam que o jogo de bola era considerado importante para dar maior elasticidade e graça ao corpo.”*

O termo destacado pode ser classificado como:

- A) substantivo
- B) advérbio
- C) numeral
- D) artigo

## Matemática

### Questão 11

Ricardo e Pedro são irmãos, juntos somam 18 anos. Sabendo que o pai, Rodolfo, tem o dobro da soma da idade dos filhos, qual a idade de Rodolfo?

- A) 36 anos
- B) 32 anos
- C) 39 anos
- D) 40 anos

### Questão 12

Das alternativas a seguir, qual representa um conjunto de números naturais?

- A) (1; 2; 3,1; 4,2; 5)
- B) (1; 2; 3,2; 4,1; 5)
- C) (1; 2,1; 3; 4; 5,2)
- D) (1; 2; 3; 5; 8)

### Questão 13

O ano de 2024 será um ano bissexto, então quantos dias possui?

- A) 365 dias
- B) 364 dias
- C) 363 dias
- D) 366 dias

### Questão 14

Das operações a seguir, o resultado está incorreto é:

- A)  $(4 \cdot 2) + 6 = 14$
- B)  $6 + (4 \cdot 2) = 8$
- C)  $4 - (6 \cdot 2) = 8$
- D)  $6 + (4 \cdot 2) = 4$

### Questão 15

Para comprar 8 ovos são necessários R\$16,00. Comprando 16 ovos, paga-se R\$32,00. Qual o valor pago por 64 ovos?

- A) R\$64,00
- B) R\$128,00
- C) R\$112,00
- D) R\$72,00

**Questão 16**

Neste ano (2022), teremos eleições para quais cargos? Assinale a alternativa correta:

- A) Presidente, senador, deputado federal, deputado estadual.
- B) Presidente, deputado federal, deputado estadual e vereador.
- C) Presidente, senador, deputado estadual.
- D) Presidente, senador, governador, deputado federal e deputado estadual.

**Questão 17**

Em qual data será o 1º turno das eleições deste ano (2022)?

Assinale a alternativa correta:

- A) 02 de outubro de 2022
- B) 09 de outubro de 2022
- C) 22 de outubro de 2022
- D) 30 de outubro de 2022

**Questão 18**

A tainha, um dos mais emblemáticos e importantes peixes de nossa costa, e a sua pesca não é apenas uma atividade econômica de grande importância, mas também um patrimônio cultural. Durante os meses de outono e inverno as tainhas se agrupam em densos cardumes e iniciam uma migração reprodutiva que termina com a desova no mar. É justamente durante esta migração que a pesca da espécie é mais intensa, tanto pela frota industrial quanto por pescadores artesanais. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta o período da pesca da Tainha em Bombinhas.

- A) 15 de maio a 15 de agosto
- B) 01 de maio a 31 de julho
- C) 01 de maio a 31 de novembro
- D) 15 de maio a 31 de agosto

**Questão 19**

A copa do mundo neste ano (2022), terá uma data diferente para evitar o forte calor de junho e julho no Oriente Médio. Neste sentido assinale a alternativa correta referente a data de início e término da copa do mundo 2022.

- A) 15 de novembro a 15 de dezembro
- B) 01 de novembro a 01 de dezembro
- C) 20 de novembro a 18 de dezembro
- D) 31 de novembro a 31 de dezembro

**Questão 20**

O município de Florianópolis possui 03 pontes que ligam a ilha ao continente. Qual o nome das pontes?

Assinale a alternativa correta:

- A) Hercílio Luz, Colombo Sales, Fernando Henrique Cardoso
- B) Hercílio Luz, Ivo Silveira e Colombo Sales
- C) Hercílio Luz, Pedro Ivo Campos e Colombo Sales
- D) Hercílio Luz, Colombo Sales e Nereu Ramos

### Questão 21

“É uma peça que fica localizada na parte superior do bloco de motor. Tem como uma das funções controlar a passagem do ar e do combustível para dentro dos cilindros”. Tal assertiva define:

- a) Cabeçote;
- b) Virabrequim;
- c) Bomba de óleo;
- d) Pistão.

### Questão 22

Acerca do sistema de injeção eletrônica, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Foi criado para substituir o motor de arranque dos automóveis;
- b) Foi criado para proporcionar melhor desempenho no funcionamento do carburador;
- c) Foi criado para melhorar o desempenho dos automóveis;
- d) Foi criado para melhorar a lubrificação do virabrequim.

### Questão 23

Acerca do freio a disco, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É composto por discos de metal fundido ou cerâmica;
- b) Geralmente é acoplado ao platô da embreagem;
- c) É acionado através do contato das patilhas com os discos;
- d) É acionado através do pedal na cabine, sendo controlado pelo motorista.

### Questão 24

“O funcionamento se dá através da recepção, pelo sistema de ar do motor, comprimindo-o e distribuindo ao regulador, sendo que este é quem gera a desaceleração e regulação da velocidade”.

A definição acima se refere a qual tipo de freio?

- a) A ar;
- b) ABS (*anti-lock braking system*);
- c) Auxiliar;
- d) A disco.

### Questão 25

Acerca do uso de freio motor em caminhões, é CORRETO afirmar que:

- a) Usá-lo prejudica o caminhão;
- b) Usá-lo gera danos à caixa de marchas;
- c) O freio motor provoca superaquecimento do motor;
- d) É recomendado seu uso em descidas e em trânsito lento.

### Questão 26

Quais os cuidados que se deve ter antes de desmontar um motor?

- a) ter em mãos as ferramentas adequadas, os equipamentos de proteção e uma bancada para organização das peças retiradas;
- b) é indispensável a verificação da idade de sua fabricação;
- c) não é necessária a remoção dos filtros de combustível e de óleo lubrificante do motor;
- d) jogar água diretamente na região das conexões para limpeza dos contatos;

### Questão 27

Sobre o MANÔMETRO, é CORRETO afirmar que:

- a) É uma ferramenta que serve para apertar parafusos e porcas;
- b) Serve para verificar anomalias e irregularidades nos itens do automóvel que precisam de pressão para funcionar;
- c) É usado para elevar os veículos;
- d) É usado para medir corrente elétrica, tensão, resistência elétrica e capacitância.

**Questão 28**

Acerca da manutenção preventiva é INCORRETO afirmar que:

- a) A manutenção preventiva é realizada com a finalidade de prevenir problemas;
- b) A manutenção preventiva requer a identificação de um problema para que seja realizada;
- c) A manutenção preventiva reduz as chances de danos maiores, garante mais eficiência no desempenho e mais segurança no equipamento;
- d) Entre as características da manutenção preventiva está a periodicidade.

**Questão 29**

Acerca da segurança e higiene em oficinas mecânicas é correto afirmar, EXCETO:

- a) Evita acidentes dentro do estabelecimento;
- b) A limpeza de oficinas mecânicas é fundamental para a qualidade do ambiente, dos serviços, da saúde dos funcionários e bem estar dos clientes;
- c) Ocorrendo derramamento de óleo, fluido de freio, óleo ou qualquer outro contaminante, a maneira correta de limpeza é jogar imediatamente bastante água para ser drenada para fora do estabelecimento;
- d) Entre os padrões de segurança e higiene nas oficinas mecânicas está o respeito à área de extintores, mangueiras e elementos de segurança contra incêndio. Este espaço deve ser mantido livre de obstáculos.

**Questão 30**

Nos termos da Lei Complementar nº 228/2015, faz parte das atribuições do cargo de Mecânico de Manutenção as seguintes atividades, EXCETO:

- a) Executar os serviços de manutenção mecânica, montando e desmontando máquinas e equipamentos, reparando ou substituindo partes e peças, visando o seu perfeito funcionamento e prolongamento de sua vida útil;
- b) Confeccionar conjuntos mecânicos, máquinas ou equipamentos, seguindo desenho, de acordo com as necessidades do setor solicitante;
- c) Executar a troca de óleo, limpeza e manutenção dos compressores;
- d) Executar serviços de manutenção mecânica preventiva somente após a ocorrência da falha, com o objetivo de recolocar o equipamento novamente em condição de produção.