

Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC  
Caderno de Provas  
Edital de Processo Seletivo nº 187/2024

**CARGO**  
**MECÂNICO**

**Prova 01** Língua Portuguesa  
Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos do Cargo

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- ✓ Deixe sobre a mesa apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Retire dos bolsos todo e qualquer material ou objeto e coloque embaixo da mesa ou no chão.
- ✓ Verifique se sua prova é para o cargo em que se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão.
- ✓ Confira os dados em seu **Cartão Resposta**. Assine apenas no campo Assinatura do Candidato.
- ✓ **Preencha o Cartão Resposta com as informações solicitadas e marque o número da prova que recebeu.**
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta correta. A resposta correta deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas de forma diferente ao indicado no cartão resposta, ocasionarão a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados no **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de 2 (duas) horas, incluso o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala somente será permitida após transcorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao finalizar a prova, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso dos banheiros após o término da prova.

*Boa prova!!*

**Respostas para conferência**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

**Língua Portuguesa**

1. De acordo com as regras de ortografia, assinale as alternativas abaixo com V (verdadeiro) ou F (falso).

- ( ) A palavra “mecha” está escrita de maneira correta quando se refere a porção de cabelo.
- ( ) As palavras a seguir estão escritas corretamente: deixar, mecher, xingar, enchada e xícara.
- ( ) Analizar, atualizar, hospitalizar estão grafadas corretamente.
- ( ) Tigela, ligeiro, berinjela e tangerina estão grafadas corretamente.
- ( ) Presado está escrito corretamente.

A sequência correta é:

- A) V, F, F, V, F.
- B) F, F, F, V, V.
- C) V, F, V, V, F.
- D) F, F, F, V, F.
- E) V, V, F, V, F.

02. Assinale a alternativa que a grafia das palavras está de acordo com a Norma Padrão.

- A) Estude mais sobre o assunto a baixo.
- B) Aonde deixei os meus livros, Carlos?
- C) Eu sempre estudo, mais nunca vou bem nas provas.
- D) Sua discrição sobre a escola foi excelente.
- E) Aonde deixarei os meus livros?

03. Assinale a alternativa incorreta:

- A) A sessão de cinema foi cancelada.
- B) Aquela briga aconteceu em minha seção.
- C) A cessão ficou lotada, perdemos o nosso ingresso da peça de teatro.
- D) Chegaremos atrasados à sessão de terapia.
- E) A cessão de materiais, para a realização do projeto, foi hoje à tarde.

04. Assinale a alternativa que tenha respectivamente um substantivo masculino, um substantivo no plural e um substantivo coletivo.

- A) Aluvião, cidadãos, flora.

**Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Processo Seletivo nº 187/2024**

- B) Cal, cidadãos, fauna.
- C) Clã, álbum, antílopes.
- D) Dó, cidadãos, arquipélago.
- E) Casa, abacaxis, flora.

05. Assinale a alternativa em que o plural do substantivo está correto.

- A) Alemão – alemãos.
- B) Benção – Benções.
- C) Cidadão – Cidadões.
- D) Pão – Pãos.
- E) Guardião – guardiãos.

06. Assinale a alternativa que somente tenha adjetivos biformes.

- A) Bonito, belo, querido, feliz.
- B) Cansado, novo, esperto, gentil.
- C) Feliz, gentil, feio, maravilhoso.
- D) Fraco, educado, carinhoso, esperto.
- E) Amável, fraco, educado, bonito.

07. Qual das alternativas apresenta apenas substantivos próprios?

- A) Brasil, Bélgica, Bauducco, Brasileiro.
- B) Brasileiro, Ana, Escola, Faculdade.
- C) Rebeca, Itália, Estudos, Caderno.
- D) Inteligência, São Paulo, Estudos, Terra.
- E) Organização das Nações Unidas, Blumenau, ENEM, Clarice.

**Conhecimentos Gerais**

08. Sobre o sistema econômico do município de Nova Itaberaba, qual das seguintes afirmativas é correta?

- A) A evasão rural para áreas urbanas nos anos 70/80 foi causada pela alta eficiência econômica das áreas rurais e pela falta de atratividade dos centros urbanos.

**Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Processo Seletivo nº 187/2024**

- B) A economia do município é predominantemente centrada na indústria, com a agricultura desempenhando um papel menor e menos significativo.
- C) O município possui um setor terciário muito diversificado, incluindo uma ampla gama de serviços além de vários estabelecimentos comerciais e industriais.
- D) O setor agrícola do município é responsável pela produção de 140.000 toneladas de grãos por ano, destacando-se especialmente a produção de milho, feijão e soja.
- E) O setor secundário do município é constituído, principalmente, por pequenas propriedades rurais dedicadas à apicultura e pecuária.

09. É uma das tradições mais conhecidas em Santa Catarina:

- A) O Carnaval de Salvador.
- B) A Festa de São João.
- C) O Boi de Mamão.
- D) O Festival de Parintins.
- E) A Festa do Peão de Barreto.

10. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Nova Itaberaba, assinale a alternativa correta:

- A) A pensão por morte do servidor falecido corresponderá à totalidade dos vencimentos ou proventos do servidor falecido, até o limite estabelecido em lei.
- B) O servidor público municipal só poderá se aposentar por invalidez permanente com proventos proporcionais, independentemente da causa da invalidez.
- C) O servidor que exerce atividades penosas, insalubres ou perigosas tem direito a uma aposentadoria integral após 20 anos de serviço, sem necessidade de lei complementar.
- D) A estabilidade no cargo para servidores nomeados por concurso público é adquirida após um ano de efetivo exercício.
- E) O direito de greve dos servidores públicos municipais pode ser exercido por todos os servidores, incluindo aqueles que desempenham funções essenciais.

**Conhecimentos Específicos do Cargo**

11. Sobre sistemas de injeção eletrônica, é correto afirmar que:

- A) A injeção eletrônica é utilizada apenas em veículos a diesel.

**Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Processo Seletivo nº 187/2024**

- B) A injeção eletrônica substitui o carburador, proporcionando maior economia de combustível e menor emissão de poluentes.
- C) A injeção eletrônica não necessita de sensores para funcionar corretamente.
- D) O sistema de injeção eletrônica trabalha de forma independente, sem precisar de unidade de controle eletrônica (ECU).
- E) A injeção eletrônica é mais eficaz em motores de baixa cilindrada e não pode ser aplicada em motores turbinados.

12. Qual das seguintes características é específica dos motores a diesel em comparação com os motores a gasolina e etanol?

- A) Não utilizam velas de ignição para inflamar a mistura ar-combustível.
- B) Funcionam com mistura estequiométrica fixa, independentemente da carga.
- C) Operam em temperaturas mais baixas devido ao menor índice de compressão.
- D) São menos eficientes em veículos pesados e off-road.
- E) Requerem maior grau de octanagem no combustível.

13. No sistema de transmissão de um veículo, qual dos componentes abaixo é responsável pela transmissão de torque do motor às rodas de forma suave, permitindo a troca de marchas?

- A) Diferencial.
- B) Cardan.
- C) Semi-eixo.
- D) Amortecedor.
- E) Embreagem.

14. Em relação aos sistemas de freios, qual alternativa abaixo descreve corretamente o funcionamento de um sistema de freios a ar?

- A) Utiliza um fluido hidráulico para transmitir a força de frenagem até as rodas.
- B) Depende de um motor elétrico para aplicar a força nos tambores ou discos de freio.
- C) Utiliza a pressão de ar comprimido para acionar os cilindros de freio nas rodas.
- D) Funciona exclusivamente em veículos leves, como carros de passeio.
- E) Exige o uso de um atuador eletrônico em vez de mecanismos mecânicos.

15. Em um sistema de suspensão, qual é a principal função do amortecedor?

**Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Processo Seletivo nº 187/2024**

- A) Suportar o peso do veículo e ajustar a altura da carroceria.
- B) Transmitir o torque do motor às rodas de forma eficiente.
- C) Facilitar a troca de marchas ao permitir uma suave transição de força.
- D) Absorver e dissipar a energia dos impactos recebidos pelas rodas, mantendo a estabilidade.
- E) Controlar a pressão dos pneus, garantindo aderência ao solo.

16. Um dos deveres de um mecânico em uma prefeitura inclui a manutenção preventiva e corretiva dos veículos e máquinas do município. Algumas dessas responsabilidades podem ser delegadas a outros profissionais da equipe.

- I. Verificar o nível e a qualidade do óleo lubrificante dos motores.
- II. Diagnosticar falhas no sistema de injeção eletrônica.
- III. Realizar soldas em componentes estruturais danificados.
- IV. Inspecionar e substituir componentes do sistema de freios.
- V. Coordenar a organização e limpeza da oficina mecânica.

De acordo com as assertivas acima, as atividades que o mecânico pode delegar são:

- A) I, III e V.
- B) II, IV e V.
- C) I e V apenas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.
- E) Nenhuma das assertivas está correta.

17. Sobre noções básicas de higiene em ambientes de trabalho mecânico, qual das alternativas abaixo representa uma prática adequada para garantir a segurança e saúde dos trabalhadores?

- A) Manter ferramentas e equipamentos sujos para evitar o desgaste prematuro.
- B) Limpar regularmente o local de trabalho, removendo óleos e graxas derramados, para prevenir acidentes e contaminações.
- C) Usar as mesmas luvas sujas durante várias semanas para economizar EPI.
- D) Armazenar resíduos perigosos junto a materiais de trabalho para facilitar o acesso.
- E) Lavar as mãos apenas no início do expediente, independentemente das atividades realizadas.

18. Sobre o funcionamento da embreagem em um veículo com câmbio manual, qual das alternativas é correta?

- A) A embreagem é responsável por acionar o diferencial, transmitindo torque diretamente às rodas.

**Processo Seletivo - Município de Nova Itaberaba/SC**  
**Caderno de Provas**  
**Edital de Processo Seletivo nº 187/2024**

- B) A embreagem permite que o motor funcione sem ser conectado à transmissão, facilitando a troca de marchas.
- C) A embreagem mantém o eixo cardan em rotação constante, independente da velocidade do veículo.
- D) A embreagem só é necessária em veículos automáticos.
- E) A embreagem é responsável por controlar a pressão dos pneus, ajustando a aderência ao solo.

19. Qual das alternativas abaixo caracteriza corretamente a função do cabeçote em um motor diesel?

- A) Serve como suporte para os bicos injetores e velas de ignição.
- B) Apenas abriga os cilindros do motor e regula a compressão do ar.
- C) É responsável por regular a quantidade de ar que entra no motor através do carburador.
- D) Garante a circulação de ar no radiador, evitando o superaquecimento.
- E) Possui canais para a passagem de combustível e lubrificantes, além de abrigar válvulas e câmara de combustão.

20. Em uma equipe de trabalho, a comunicação eficaz é essencial para o sucesso das operações mecânicas. Qual das atitudes abaixo reflete um bom relacionamento interpessoal e ética profissional?

- A) Trabalhar isoladamente para evitar distrações dos colegas.
- B) Evitar discussões sobre procedimentos para manter a harmonia, mesmo que haja dúvidas.
- C) Ser pontual, respeitar as opiniões dos colegas e compartilhar informações relevantes de maneira clara e respeitosa.
- D) Delegar responsabilidades exclusivamente para evitar sobrecarga pessoal.
- E) Focar apenas na própria tarefa, sem preocupar-se com o trabalho em equipe.