



## CADERNO DE PROVAS

Cargo: **OPERADOR DE MÁQUINA**

### INSTRUÇÕES

Verifique se este caderno:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

### VOCÊ DEVE

- Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- 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.
- Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● (B) (C) (D)
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

### ATENÇÃO

- 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.
- Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- 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.
- O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>10,00</b>

### CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	18/08/2025	<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	19 e 20/08/2025	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	21/08/2025	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal

NOME:	Nº DE INSCRIÇÃO
-------	-----------------



- A) Possessivo.
- B) Demonstrativo.
- C) Pessoal.
- D) Indefinido.

**Texto II para responder à questão 06.**

**Envelhecimento Saudável**

"Pessoas idosas saudáveis e independentes contribuem para o bem-estar de sua família e da comunidade, e dizer que elas só recebem ajuda é errado. Mas hoje, mais pessoas estão ficando velhas, e muitas delas têm problemas de dinheiro ou de vida. Ajudar essas pessoas na hora certa fará com que elas ajudem mais a sociedade e evitará que ter muitos idosos vire um problema para a saúde e a ajuda social."

(<https://www.paho.org/pt/envelhecimento-saudavel>)

**6)** De acordo com o texto, as pessoas idosas que são saudáveis e vivem por conta própria (independentes):

- A) só recebem ajuda dos outros.
- B) são um problema para os hospitais.
- C) ajudam muito a família e a comunidade.
- D) quase sempre têm problemas de dinheiro.

**7)** Leia a frase de Antonio Costa:

"O processo da leitura é fundamental tanto para despertar dentro de nós o talento que já nascemos com ele, quanto para descobirmos nossas verdadeiras aptidões para a vida."

Considerando a perspectiva apresentada por Antonio Costa, a leitura desempenha um papel crucial que se caracteriza por:

- A) Ajudar a reconhecer habilidades pré-existentes e a identificar direções vocacionais autênticas na jornada existencial.
- B) Fomentar a criação de novas capacidades intelectuais, que não seriam inatas ao indivíduo.
- C) Ser o único método eficaz para o desenvolvimento de competências exclusivamente voltadas para o ambiente profissional.
- D) Promover apenas o aprimoramento de dons já manifestos, sem influenciar a descoberta de novas potencialidades.

**8)** Leia o poema "ARRECIFE", de Rômulo Bourbon:

De um lado vejo o rio,  
Ele é bom pra navegar.  
Bem no meio do arrecife  
vem a onda quebrantar.  
Que mundo de oceano!  
Certo é que o ser humano  
é pequeno frente ao mar.

No poema, quando o autor diz que "o ser humano é pequeno frente ao mar", ele quer mostrar que:

- A) As pessoas podem construir barcos pequenos para navegar no mar.
- B) O mar é muito grande e poderoso perto do tamanho do ser humano.
- C) É fácil para o ser humano controlar as ondas do mar.
- D) O rio e o mar são lugares perigosos para as pessoas.

**9)** Leia um trecho do poema "ARRECIFE", de Rômulo Bourbon:

"Certo é que o ser humano  
é **pequeno** frente ao mar."

Na frase destacada, a palavra "**pequeno**" é usada para descrever uma característica do "ser humano". Por isso, ela é classificada como:

- A) um substantivo
- B) um verbo
- C) um adjetivo
- D) um advérbio

**10)** Observe a frase de Merari Tavares:

"A leitura de um bom livro **nos** proporciona viajar e conhecer o outro lado do mundo."

Na frase acima, a palavra destacada "**nos**" indica:

- A) Quem está presenteando o livro.
- B) As pessoas que recebem o benefício da leitura.
- C) O tipo de livro que é lido.
- D) O lugar para onde se viaja.

## Matemática

**11)** Uma despesa de R\$ 856,00 em uma lanchonete foi dividida igualmente entre 8 pessoas. Qual valor cada um pagou?

- A) R\$ 17,00
- B) R\$ 68,48
- C) R\$ 107,00
- D) R\$ 684,80

**12)** A feira vendia um kit com 9 laranjas, 11 maçãs, 10 limões e 8 pêssegos. Quantas frutas irá comprar a pessoa que adquirir 3 kits desse?

- A) 38
- B) 48
- C) 76
- D) 114

**13)** Adriana coleciona canetas e possui 94 canetas em sua coleção. Sua amiga Alice também coleciona e possui 22 canetas a mais do que Adriana. Quantas canetas tem Alice?

- A) 22
- B) 116
- C) 210
- D) 232

**14)** Arnaldo comprou um produto pela internet, na qual pagou o total de R\$ 1197,00. Sabendo que nesse total estão juntos o valor do produto e o valor do frete, e que o frete custou R\$ 33,50, qual o valor do produto que Arnaldo comprou?

- A) R\$ 1163,50
- B) R\$ 1197,50
- C) R\$ 1230,50
- D) R\$ 1233,50

**15)** Assinale a alternativa que contém a representação numérica correspondente ao número: “cinco milhões, trezentos e um mil, cento e trinta e três”

- A) 531.131
- B) 5.301.131
- C) 5.000.301.131
- D) 5.000.310.131

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

**16)** O Brasil é dividido em três poderes que têm funções diferentes para garantir a organização do país. Qual das alternativas abaixo mostra corretamente esses três poderes?

- A) Executivo, Legislativo e Judiciário;
- B) Municipal, Estadual e Federal;
- C) Presidente, Governador e Prefeito;
- D) Justiça, Segurança e Saúde.

**17)** Bombinhas é um município conhecido por suas praias e belezas naturais. Em qual estado brasileiro Bombinhas está localizado?

- A) Paraná;
- B) Rio Grande do Sul;
- C) Santa Catarina;
- D) São Paulo.

**18)** De acordo com a Constituição Federal do Brasil, são fundamentos da República Federativa do Brasil:

- A) A livre concorrência e o capitalismo;
- B) A economia globalizada e o voto facultativo;
- C) A soberania, a cidadania e a dignidade da pessoa humana;
- D) O presidencialismo e a força das Forças Armadas.

**19)** Sobre a história e cultura do Estado de Santa Catarina, é correto afirmar que:

- A) O estado é conhecido apenas por suas praias e não possui influência de imigrantes.
- B) Santa Catarina tem forte influência de imigrantes alemães, italianos e açorianos.
- C) A capital do estado é Blumenau, cidade conhecida pela Oktoberfest.
- D) A economia do estado depende exclusivamente da agricultura familiar.

**20)** O Poder Legislativo nos municípios é representado por:

- A) O Prefeito e seus secretários;
- B) Os juízes e promotores de justiça;
- C) Os deputados estaduais;
- D) Os vereadores que fazem as leis da cidade.

## Conhecimentos Específicos

**21)** Em uma máquina pesada (como trator ou retroescavadeira), qual é a função da alavanca de marchas?

- A) Selecionar a marcha para definir a velocidade de avanço e o sentido de deslocamento da máquina.

B) Acionar o sistema hidráulico que eleva e abaixa implementos.

C) Controlar a rotação do motor, ajustando a quantidade de combustível injetado.

D) Ajustar a pressão dos freios para manter a máquina parada em declives.

**22)** Antes de iniciar a operação de uma máquina pesada, todas as seguintes ações são recomendadas EXCETO:

A) Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados, como capacete, luvas e calçado de segurança.

B) Verificar se não há pessoas ou obstáculos nas proximidades das partes móveis.

C) Lubrificar componentes internos com a máquina em funcionamento para economizar tempo.

D) Inspeccionar visualmente mangueiras hidráulicas, cabos e conexões para identificar vazamentos ou desgastes.

**23)** No painel de uma máquina pesada, o instrumento que indica a rotação do motor em rotações por minuto (RPM) é o:

A) Manômetro de pressão de óleo;

B) Tacômetro;

C) Indicador de temperatura do motor;

D) Horímetro (contador de horas de trabalho).

**24)** Para realizar corretamente a lubrificação das graxeiros (Zerk) de uma retroescavadeira, o operador deve:

A) Conectar a graxeira sem limpeza prévia, pois resíduos ao redor não comprometem o lubrificante.

B) Limpar o bico de graxeira e a área ao redor, encaixar a pistola de graxa, aplicar até que graxa nova apareça na junta e, em seguida, remover o excesso.

C) Aguardar o aparecimento de ruídos nas articulações para então injetar grandes quantidades de graxa de uma só vez.

D) Retirar o anel de vedação da graxeira antes da lubrificação, para facilitar o fluxo de graxa.

**25)** Em uma APR (Análise Preliminar de Riscos), a etapa de avaliação de riscos consiste em:

A) Listar apenas os equipamentos que serão utilizados, sem considerar possíveis perigos.

B) Determinar o cronograma de manutenção preventiva, sem relacionar os perigos da operação.

C) Registrar exclusivamente o tempo de execução da tarefa, sem avaliar condições de segurança.

D) Classificar a probabilidade de ocorrência e a severidade das consequências dos riscos identificados.

**26)** De acordo com as Normas Regulamentadoras NR 11 (transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais) e NR 12 (segurança em máquinas e equipamentos), assinale a alternativa que apresenta exigência **CORRETA** para operação segura de máquinas de carga (ex.: empilhadeiras, guindastes):

A) A NR 11 exige treinamento específico para operadores de equipamentos de movimentação, enquanto a NR 12 obriga a instalação de botão de parada de emergência em local de fácil acesso.

B) NR 12 determina que partes móveis acessíveis devem possuir dispositivos de proteção (gaiolas, estrados ou cortinas de luz), mas libera a operação sem parada de emergência.

C) NR 11 exige que o equipamento seja operado apenas em piso com inclinação máxima de 15%, sem necessidade de freio de estacionamento.

D) A NR 12 permite a substituição de proteções fixas por proteções móveis (portinholas) sem necessidade de intertravamento de segurança.

**27)** Em canteiros de obras e pátios internos, ao conduzir um trator ou caminhão truck, o operador deve necessariamente:

A) Manter sempre a velocidade máxima de projeto (normalmente 25 km/h), independentemente das condições do terreno ou do clima.

B) Ajustar a velocidade conforme as condições da pista (seco, molhado, irregular), visibilidade, sinalização interna e características do veículo.

C) Desconsiderar a sinalização interna de limite de velocidade quando houver boa visibilidade e piso firme.

D) Conduzir em velocidade normal de pista seca mesmo em dias de chuva, pois o treino do operador substitui medidas de controle ambientais.

**28)** Para um operador de máquinas como retroescavadeira, trator ou caminhão truck, qual dos seguintes EPIs é obrigatório durante a operação, conforme as normas de segurança do trabalho?

A) Óculos escuros de uso pessoal, para conforto visual.

B) Luvas de tecido fino para facilitar o tato ao manusear a alavanca de câmbio.

- C) Bota de segurança com biqueira de aço, protetor auricular e capacete de proteção.
- D) Máscara descartável de pano para uso contínuo, mesmo em ambientes abertos.

**29)** Sobre a conduta ética no serviço público e o relacionamento interpessoal no ambiente de trabalho, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O servidor público pode recusar ordens superiores quando não concordar pessoalmente com elas, mesmo que sejam legais.
- B) Relações interpessoais devem ser evitadas no ambiente de trabalho para manter a impessoalidade do serviço público.
- C) O respeito, a cooperação e a comunicação clara entre colegas de equipe contribuem para um ambiente de trabalho saudável e eficaz.
- D) O servidor público deve agir com prioridade para atender apenas às pessoas com quem tem maior afinidade ou vínculo pessoal.

**30)** No uso de máquinas pesadas como tratores e retroescavadeiras, é correto afirmar que:

- A) O uso de cinto de segurança é dispensável quando a máquina está operando em terrenos planos.
- B) O capacete de proteção deve ser utilizado apenas durante manutenção mecânica, e não durante a operação.
- C) Os EPIs devem ser utilizados apenas quando exigidos por superiores, mesmo que o ambiente apresente riscos.
- D) O uso contínuo de EPIs, como cinto de segurança, capacete, protetor auricular e botas, é fundamental para a proteção do operador durante toda a jornada.