



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE  
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023  
24 de setembro de 2023



## OPERADOR

### ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
  - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
  - b) a comunicação entre os candidatos;
  - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
  - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
  - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
  - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

### COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	10 questões
MATEMÁTICA	10 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	04 questões
CONTEÚDO ESPECÍFICO DO EMPREGO	16 questões
<b>TOTAL</b>	<b>40 questões</b>

**ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

#### Portugália

Era uma cidade como todas as outras. A gente importante morava no centro e a gente de baixa condição, ou decrépita, morava nos subúrbios. Os meninos entraram por um desses bairros pobres, chamado o bairro do Refugo, e viram grande número de palavras muito velhas, bem corocas, que ficavam tomando sol à porta de seus casebres. Umas permaneciam imóveis, de cócoras, como os índios das fitas americanas; outras coçavam-se.

— Essas coitadas são bananeiras que já deram cacho — explicou Quindim. — Ninguém as usa mais, salvo por fantasia e de longe em longe. Estão morrendo. Os gramáticos classificam essas palavras de ARCAÍSMOS. Arcaico quer dizer coisa velha, caduca.

— Então, Dona Benta e Tia Nastácia são arcaísmos! — lembrou Emília.

— Mais respeito com vovó, Emília! Ao menos na cidade da língua tenha compostura — protestou Narizinho.

O rinoceronte prosseguiu:

— As coitadas que ficam arcaicas são expulsas do centro da cidade e passam a morar aqui, até que morram e sejam enterradas naquele cemitério, lá no alto do morro. Porque as palavras também nascem, crescem e morrem, como tudo mais.

Narizinho parou diante duma palavra muito velha, bem coroca, que estava catando pulgas históricas à porta dum casebre. Era a palavra Bofé.

— Então, como vai a senhora? — perguntou a menina, mirando-a de alto a baixo.

— Mal, muito mal — respondeu a velha. — No tempo de dantes fui moça das mais faceiras e fiz o papel de ADVÉRBIO. Os homens gostavam de empregar-me sempre que queriam dizer Em verdade, Francamente. Mas começaram a aparecer uns Advérbios novos, que caíram no gosto das gentes e tomaram o meu lugar. Fui sendo esquecida. Por fim, tocaram-me lá do centro. "Já que está velha e inútil, que fica fazendo aqui?", disseram-me. "Mude-se para os subúrbios dos Arcaísmos", e eu tive de mudar-me para cá.

Fonte: Monteiro Lobato – Emília no País da Gramática (adaptado).

**01)** Qual é a ideia central do texto?

- a) A vida na cidade Portugália.
- b) A explicação do termo "arcaísmo".
- c) A história de uma palavra chamada Bofé.
- d) A relação entre Emília e Narizinho.

**02)** O que o autor quer transmitir ao falar sobre palavras que "morrem"?

- a) Crítica à mudança linguística.
- b) Uma metáfora para o envelhecimento.
- c) O ciclo de vida natural das palavras.
- d) A necessidade de preservar palavras antigas.

**03)** Qual é a classe gramatical da palavra "velha" no contexto "uma palavra muito velha"?

- a) Substantivo.
- b) Advérbio.
- c) Adjetivo.
- d) Verbo.

**04)** A palavra "coroca" no texto tem um sentido de:

- a) Jovem e ágil.
- b) Velha e decrépita.
- c) Moderna e usada.
- d) Nova e brilhante.

**05)** Quem é Quindim no texto?

- a) Um gramático.
- b) Um rinoceronte.
- c) Um advérbio.
- d) Um habitante do bairro do Refugo.

**06)** O que Dona Benta e Tia Nastácia têm em comum, segundo Emília?

- a) São advérbios.
- b) São arcaísmos.
- c) São modernas.
- d) São palavras novas.

**07)** Na frase **Mude-se para os subúrbios dos Arcaísmos**, o vocábulo sublinhado é classificado, gramaticalmente, como:

- a) Preposição.
- b) Advérbio.
- c) Substantivo.
- d) Adjetivo.

**08)** Como se denomina o encontro vocálico presente na palavra "coitadas"?

- a) Ditongo.
- b) Tritongo.
- c) Hiato.
- d) Não há encontro vocálico.

**09)** De acordo com o texto, o que acontece com as palavras arcaicas?

- a) São frequentemente usadas.
- b) Mudam-se para o centro da cidade.
- c) São expulsas para os subúrbios.
- d) São apreciadas por gramáticos.

**10)** Qual alternativa apresenta um antônimo para a palavra "mal"?

- a) Bem.
- b) Bom.
- c) Descuidado.
- d) Imperfeito.

## MATEMÁTICA

**11)** Joana, que trabalha como auxiliar de serviços gerais, é responsável por limpar três andares de um prédio. Se ela leva 2 horas para limpar cada andar, quanto tempo ela levará para limpar todos os andares?

- a) 4 horas.
- b) 6 horas.
- c) 8 horas.
- d) 10 horas.

**12)** Carlos é um operador em uma fábrica e precisa supervisionar o funcionamento de duas máquinas. Cada máquina produz 50 peças por hora. Se Carlos trabalha 8 horas por dia, quantas peças são produzidas em um dia?

- a) 200.
- b) 400.
- c) 600.
- d) 800.

**13)** Ana é uma motorista de caminhão que faz entregas. Ela viaja a uma velocidade média de 60 km/h e precisa entregar um carregamento a 180 km de distância. Quanto tempo ela levará para chegar ao destino?

- a) 2 horas.
- b) 3 horas.
- c) 4 horas.
- d) 5 horas

**14)** Marcos é um auxiliar de manutenção e precisa trocar as lâmpadas de um prédio de 4 andares. Se ele trocar 5 lâmpadas por andar, quantas lâmpadas ele trocará no total?

- a) 10.
- b) 15.
- c) 20.
- d) 25.

**15)** João, o vigia do estacionamento, faz rondas a cada 15 minutos. Se o turno de João dura 8 horas, quantas vezes ele fará a ronda durante seu turno?

- a) 16.
- b) 24.
- c) 32.
- d) 48.

**16)** Maria limpou 3 salas e ainda tem 7 salas para limpar. Quantas salas há no total para Maria limpar?

- a) 8.
- b) 9.
- c) 10.
- d) 11.

**17)** Pedro, um motorista de ônibus, tem um trajeto de 150 km a fazer. Se ele já percorreu 65 km, quantos km ainda faltam para completar o trajeto?

- a) 75 km.
- b) 80 km.
- c) 85 km.
- d) 90 km.

**18)** Fabiana precisa pintar 6 paredes durante seu turno. Se cada parede leva 1,5 horas para ser pintada, quanto tempo ela levará para completar seu trabalho?

- a) 6 horas.
- b) 7 horas.
- c) 9 horas.
- d) 12 horas.

**19)** Rafael trabalha como vigia e precisa checar a identidade de cada pessoa que entra no prédio. Se 90 pessoas entram durante seu turno e ele gasta aproximadamente 30 segundos para cada uma, quanto tempo ele gastará verificando identidades durante todo o turno?

- a) 30 minutos.
- b) 45 minutos.
- c) 1 hora.
- d) 1 hora e 30 minutos.

**20)** Em uma fábrica, há dois turnos de 6 horas cada, com 10 funcionários trabalhando em cada turno. O primeiro turno produz 100 peças por hora por funcionário, enquanto o segundo turno produz 80 peças por hora por funcionário devido a restrições de manutenção. Quantas peças são produzidas em um dia?

- a) 9600.
- b) 10800.
- c) 11400.
- d) 12600.

#### ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

#### CONHECIMENTOS GERAIS

**21)** Qual filme ganhou o Oscar de Melhor Filme em 2021?

- a) "Parasita".
- b) "O Irlandês".
- c) "Nomadland".
- d) "1917".

**22)** Qual fenômeno climático é caracterizado pelo aquecimento anormal das águas do Oceano Pacífico?

- a) La Niña.
- b) Monção
- c) El Niño.
- d) Ciclone.

**23)** Quem é o autor do livro "Cem Anos de Solidão"?

- a) Gabriel García Márquez.
- b) Clarice Lispector.
- c) Ernest Hemingway.
- d) F. Scott Fitzgerald.

**24)** Qual cidade é conhecida como a "Cidade Maravilhosa" no Brasil?

- a) São Paulo.
- b) Salvador.
- c) Rio de Janeiro.
- d) Florianópolis.

#### CONTEÚDO ESPECÍFICO DO CARGO

**25)** O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) é a legislação que regula a circulação de veículos e pedestres no Brasil. Ele contém regras e diretrizes para garantir um trânsito seguro e eficiente. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, qual é uma das infrações consideradas gravíssimas?

- a) Estacionar em local proibido.
- b) Dirigir com o farol desligado durante o dia.
- c) Conduzir o veículo sob o efeito de álcool.
- d) Não usar cinto de segurança.

**26)** A manutenção preventiva do sistema de freios é crucial para garantir a segurança do motorista e dos passageiros. A negligência nessa área pode resultar em acidentes graves. Qual é um dos principais sinais de que os freios do veículo precisam de manutenção?

- a) O volante fica pesado.
- b) Ruído metálico ao frear.
- c) O motor superaquece.
- d) O consumo de combustível aumenta.

**27)** Condições adversas, como chuva ou neblina, podem tornar a condução mais arriscada. Motoristas profissionais precisam estar preparados para essas situações e saber como agir para garantir a segurança. Em uma situação de chuva forte, qual é a medida mais adequada para garantir a segurança na direção?

- a) Aumentar a velocidade para sair da chuva mais rapidamente.
- b) Desligar todos os faróis para evitar ofuscamento.
- c) Manter uma distância maior do veículo à frente.
- d) Utilizar o freio constantemente para testar sua eficácia.

**28)** Direção defensiva é uma prática que busca minimizar os riscos de acidentes ao prever situações adversas e perigosas. É um conhecimento essencial para qualquer motorista, especialmente para os profissionais. Qual das seguintes práticas NÃO é uma técnica de direção defensiva?

- a) Manter uma distância segura do veículo à frente.
- b) Sempre usar o cinto de segurança.
- c) Ultrapassar pela direita em rodovias.
- d) Verificar os espelhos frequentemente.

**29)** Ter um bom conhecimento sobre o sistema de motor diesel é importante para motoristas que conduzem veículos com esse tipo de motor. A compreensão do sistema pode ajudar em situações de manutenção e emergência. Qual é a principal função da bomba injetora em um motor a diesel?

- a) Resfriar o motor.
- b) Injetar diesel sob alta pressão nos cilindros.
- c) Controlar a exaustão.
- d) Filtrar o óleo do motor.

**30)** A placa de trânsito R-18, representada na figura abaixo, indica:



- a) Largura máxima permitida.
- b) Altura máxima permitida.
- c) Peso máximo permitido por eixo.
- d) Comprimento máximo permitido.

**31)** O nivelamento de solo é uma tarefa crucial na construção e manutenção de estradas. As motoniveladoras são frequentemente usadas para essa finalidade. Qual é a principal função da lâmina da motoniveladora no nivelamento do solo?

- a) Compactação do solo.
- b) Corte de barrancos.
- c) Alisamento e nivelamento do solo.
- d) Abertura de valas.

**32)** Em que situação o uso de um trator de esteira seria mais apropriado do que um trator de rodas?

- a) Em terrenos planos e asfaltados.
- b) Em terrenos irregulares ou lamacentos.
- c) Em operações que requerem alta velocidade.
- d) Em operações que não envolvem movimentação de terra.

**33)** Qual equipamento é mais adequado para a abertura de valas profundas?

- a) Rolo compressor.
- b) Pá carregadeira.
- c) Motoniveladora.
- d) Retroescavadeira.

**34)** Qual é o principal objetivo da compactação do solo em projetos de construção de estradas?

- a) Aumentar a permeabilidade do solo.
- b) Reduzir a densidade do solo.
- c) Aumentar a estabilidade e resistência do solo.
- d) Facilitar o escoamento de água.

**35)** O corte de barrancos é uma operação perigosa que exige um planejamento cuidadoso e o uso do equipamento certo. Tratores de esteira são geralmente escolhidos para esse tipo de trabalho. Qual é o maior risco associado ao corte de barrancos?

- a) Compactação excessiva do solo.
- b) Deslizamento de terra ou rochas.
- c) Dificuldade em nivelar o solo.
- d) Consumo excessivo de combustível.

**36)** O carregamento de caminhões com aterros é uma operação que requer o uso de equipamentos como pás carregadeiras. A operação deve ser feita de forma eficiente para evitar desperdício de tempo e recursos. Qual das seguintes práticas é recomendada para carregar um caminhão de forma eficiente com uma pá carregadeira?

- a) Carregar a máxima quantidade de material de uma só vez para economizar tempo.
- b) Manter uma distância grande entre a pá carregadeira e o caminhão para facilitar a manobra.
- c) Carregar de forma uniforme para evitar o desequilíbrio do caminhão.
- d) Usar uma pá de tamanho menor para melhorar a precisão no carregamento.

---

**37)** Em qual dos seguintes tipos de solo o uso de um rolo compressor NÃO é recomendado?

- a) Solo arenoso.
- b) Solo argiloso.
- c) Solo rochoso.
- d) Solo calcário.

---

**38)** O reabastecimento de equipamentos pesados como tratores e motoniveladoras deve ser feito com cuidado para evitar acidentes. Qual das seguintes precauções deve ser tomada durante o reabastecimento do equipamento?

- a) Fumar próximo ao local de reabastecimento.
- b) Desligar o motor durante o reabastecimento.
- c) Utilizar um recipiente de plástico para o combustível.
- d) Reabastecer enquanto o motor está superaquecido.

---

**39)** O nível de óleo do motor é um aspecto crítico para o funcionamento ideal de máquinas pesadas. Baixos níveis podem levar a um desgaste mais rápido e até mesmo a danos no motor. Em qual situação é mais apropriado verificar o nível de óleo do motor?

- a) Enquanto o motor está funcionando.
- b) Imediatamente após desligar o motor.
- c) Após o motor ter sido desligado e ter esfriado por algum tempo.
- d) A qualquer momento, não faz diferença.

---

**40)** Conhecer as alavancas e seus respectivos usos é vital para a operação segura e eficiente de um equipamento pesado. O que a alavanca de "Neutro" geralmente faz em uma máquina pesada?

- a) Acelera o motor.
- b) Desativa todos os movimentos mecânicos.
- c) Ativa o sistema hidráulico.
- d) Engata a marcha à ré.