

## Operador de Máquinas e Motores Pesados



### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

**Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.

- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**



### NÃO SERÁ PERMITIDO:

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.



### TEMPO DE PROVA:

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	

**RASCUNHO**

# Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

## Mergulho na Amazônia urbana

A Amazônia é comumente associada à sua rica biodiversidade, mas há uma faceta pouco conhecida: sua versão urbana. Estudos revelam que comunidades indígenas pré-coloniais já praticavam formas de urbanismo, fazendo das indigeneidades urbanas um fenômeno ancestral. Atualmente, as mídias sociais estão disseminando experiências dos indígenas urbanos, desafiando estereótipos e buscando reconhecimento e direitos. Esses influenciadores ressaltam a continuidade da colonização e promovem a pluralidade das identidades indígenas.

Quando se fala em Amazônia, a primeira imagem que vem à cabeça da maioria das pessoas é uma rica paisagem natural composta pelos magníficos biomas amazônicos: igapós, terra firme, várzeas, campinas e os majestosos rios. Tudo isso é real e deve, sim, ser valorizado e preservado. Mas há um lado da região pouco conhecido – a Amazônia urbana, assim como uma vasta população indígena moradora dessas cidades.

Manaus (AM), com mais de 2 milhões de habitantes, e Belém (PA), com uma população de 1,3 milhão de pessoas, são as maiores cidades da região. Além dessas duas megacidades, a Amazônia abriga várias outras áreas urbanas de grande e médio porte espalhadas por essa vasta floresta.

Segundo o censo de 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Manaus é a cidade com maior população de indígenas do país, com 71.713 pessoas que assim se identificam. Mas as cidades amazônicas não são um fenômeno somente do presente. Estudos recentes sobre a Amazônia pré-colonial revelam mais do que organizações sociais complexas; registram formas de urbanismo que agora estão sendo vislumbradas como alternativas ao modelo industrial para um futuro mais sustentável.

Esses estudos contribuem para uma mudança de paradigmas em nossa compreensão da Amazônia pré-colonial, nos afastando da perspectiva estereotipada condescendente da Amazônia indígena como composta por aldeias e acampamentos pequenos e efêmeros

(<https://cienciahoje.org.br/artigo/mergulho-na-amazonia-urbana>)

## Questão 01

**(Correta: B)**

"Quando se fala em Amazônia, a primeira imagem que vem à cabeça da maioria das pessoas é uma rica paisagem natural composta pelos magníficos biomas amazônicos: igapós, terra firme, várzeas, campinas e os majestosos rios. Tudo isso é real e deve, sim, ser valorizado e preservado. Mas há um lado da região pouco conhecido – a Amazônia urbana, assim como uma

vasta população indígena moradora dessas cidades"

Em relação as classes de palavras, analise as afirmativas relacionadas aos vocábulos do trecho acima:

I.Os vocábulos "natural", "magníficos" e "campinas" são adjetivos.

II."Amazônia" é substantivo próprio.

III."primeira" e "maioria" são numerais ordinais.

IV."cabeça", "igapós" e "imagem" são substantivos.

V."pessoas" é um substantivo sobrecomum.

Estão corretas:

(A) Apenas I, III, V.

(B) Apenas II, IV, V.

(C) Apenas III, IV, V.

(D) Apenas I, II, IV, V.

## Questão 02

**(Correta: B)**

Em "A Amazônia é comumente associada à sua rica biodiversidade, mas há uma faceta pouco conhecida: sua versão urbana", o emprego da vírgula e de dois pontos foram empregados corretamente.

Identifique a oração em que a vírgula foi empregada de forma INCORRETA:

(A) Todos chegaram muito e eu, muito triste.

(B) O mundo é, grande.

(C) Valparaíso, 10 de agosto de 2024.

(D) Crianças, jovens e idosos participaram do manifesto contra a violência.

## Questão 03

**(Correta: C)**

Sinônímia são palavras de som e grafias diferentes, mas de significados semelhantes.

Em "Atualmente, as mídias sociais estão disseminando experiências dos indígenas urbanos."

A palavra que apresenta significado semelhante a destacada na oração acima é:

(A) Reunindo.

(B) Armazenando.

(C) Propagando.

(D) Guardando.

## Questão 04

**(Correta: A)**

Identifique a alternativa que contém 2 vocábulos destacados classificados como proparoxítonos e 1 como monossílabo tônico acentuado, independentemente da ordem."

- (A) Estudos revelam que comunidades **indígenas** pré-coloniais **já** praticavam formas de urbanismo, fazendo das indigeneidades urbanas um **fenômeno** ancestral
- (B) Quando se fala em **Amazônia**, a primeira imagem que **vem** à cabeça da maioria das pessoas é uma rica paisagem natural composta pelos magníficos biomas **amazônicos**.
- (C) **Belém** (PA), com uma população de 1,3 milhão de pessoas, são as maiores cidades da região. **Além** dessas duas megacidades, a **Amazônia** abriga várias outras áreas urbanas de grande e médio porte espalhadas por essa vasta floresta.
- (D) **Além** dessas duas megacidades, a **Amazônia** abriga várias outras **áreas** urbanas de grande e médio porte espalhadas por essa vasta floresta.

## Questão 05

**(Correta: B)**

Em "Manaus (AM), com mais de 2 milhões de habitantes, e Belém (PA), com uma população de 1,3 milhão de pessoas, são as maiores cidades da região."

Em uma oração o verbo deve estabelecer uma relação de concordância com o sujeito. Na oração acima, a forma verbal "são" está estabelecendo concordância com:

- (A) Pessoas e Cidades da região.  
(B) Manaus e Belém.  
(C) Manaus e habitantes.  
(D) Belém e população.

## Questão 06

**(Correta: D)**

Os vocábulos abaixo, extraídos do texto, apresentam a divisão silábica e a classificação quanto ao número de sílabas corretas, EXCETO:"

- (A) Perspectiva = pers-pec-ti-va (polissílabo)  
(B) Associada = as-so-ci-a-da (polissílabo)  
(C) Paradigmas = pa-ra-dig-mas (polissílabo)  
(D) Biodiversidade = bio-di-ver-si-da-de (polissílabo)

## Questão 07

**(Correta: B)**

A Conotação ocorre quando há o emprego de uma palavra fora do seu sentido normal: a ela é atribuído um significado novo, um sentido figurado.

No texto, foi usada uma palavra com esse sentido, identificada na alternativa:

- (A) Mas há um lado da região pouco conhecido.  
(B) Mergulho na Amazônia urbana.  
(C) Manaus é a cidade com maior população de indígenas do país.

- (D) A Amazônia urbana, assim como uma vasta população indígena moradora dessas cidades.

## Questão 08

**(Correta: C)**

De acordo com o texto é INCORRETO afirmar que:

- (A) Os igapós, várzeas, campinas são parte do bioma amazônico.  
(B) Apesar de menos conhecida, a dimensão urbana da Amazônia merece destaque.  
(C) Mesmo sendo o nosso bioma mais preservado, uma boa parte de sua área já foi devastada.  
(D) Manaus e Belém compõem a lista das maiores cidades da região.

## Questão 09

**(Correta: A)**

" Amazônia é comumente associada à sua rica biodiversidade, mas **há** uma faceta pouco conhecida: sua versão urbana. Estudos revelam que comunidades indígenas pré-coloniais **já** **praticavam** formas de urbanismo, **fazendo** das indigeneidades urbanas um fenômeno ancestral."

Os verbos destacados no trecho estão, respectivamente, no:

- (A) Presente do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo, gerúndio.  
(B) Presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, particípio.  
(C) Pretérito perfeito do indicativo, futuro do pretérito, gerúndio.  
(D) Presente do subjuntivo, pretérito perfeito do indicativo, particípio.

## Questão 10

**(Correta: C)**

"A Amazônia é comumente **associada** à sua rica biodiversidade"

As alternativas abaixo apresentam palavras grafadas corretamente com **SS**, assim como a destacada na oração acima, exceto:

- (A) "A construção do prédio foi uma empreitada colossal."  
(B) "Qualquer atividade que envolva a supressão da vegetação, seja qual for o tipo de vegetação mata atlântica, cerrado e outras."  
(C) "O sabão em barra ou sabão em pedra é um excelente truque para desembasar vidros e espelhos."  
(D) "O edema pode ser agressivo, havendo desgaste e inflamação nas articulações conhecido como osteoartrose."

## Raciocínio Lógico-Matemático

### Questão 11

(Correta: D)

Fred é coordenador de turnos do setor de manutenção de uma empresa e tem uma equipe que faz plantão a cada 8 dias e outra que faz a cada 12 dias. Por haver uma grande demanda, Fred precisa saber de quantos dias é o menor intervalo entre estes nos quais as duas equipes fazem plantões juntas. De quantos dias é esse intervalo?

- (A) De 48 dias.
- (B) De 60 dias.
- (C) De 36 dias.
- (D) De 24 dias.

### Questão 12

(Correta: D)

Uma palestra está sendo apresentada no Colégio Sapiência e precisa terminar às 11h50min, pois os alunos saem da escola às 12h. Se a palestra começou às 9h45min, quanto tempo ela durará?

- (A) A palestra durará 1h55min.
- (B) A palestra durará 1h45min.
- (C) A palestra durará 2h15min.
- (D) A palestra durará 2h05min.

### Questão 13

(Correta: D)

Andreia tem dois cortes de tecido, um com 18 metros e o outro com 24 metros. Se ela quer cortar os tecidos em pedaços iguais e deseja que cada pedaço tenha o mesmo comprimento para ambos os tecidos, sem sobras, qual é o maior comprimento que cada pedaço pode ter?

- (A) O maior comprimento que cada pedaço pode ter é de 9 metros.
- (B) O maior comprimento que cada pedaço pode ter é de 3 metros.
- (C) O maior comprimento que cada pedaço pode ter é de 8 metros.
- (D) O maior comprimento que cada pedaço pode ter é de 6 metros.

### Questão 14

(Correta: C)

Mariana está preparando lembrancinhas para a festa de aniversário de sua filha e constatou que para fazer 20 lembrancinhas, ela gasta 2 horas. Se ela quer preparar 160 lembrancinhas, mantendo o mesmo ritmo de trabalho, de quanto tempo ela precisará?

- (A) Ela precisará de 12 horas.

- (B) Ela precisará de 22 horas.

- (C) Ela precisará de 16 horas.

- (D) Ela precisará de 15 horas.

### Questão 15

(Correta: D)

Para decorar o seu quarto, Aline usará um rodameio de MDF em todas as paredes, sendo duas delas de 3,2 metros, uma de 4,5 metros e outra de 3,7 metros. Quantos metros de rodameio ela usará ao todo?

- (A) Ela usará 13,5 metros de rodameio.
- (B) Ela usará 15,2 metros de rodameio.
- (C) Ela usará 12,7 metros de rodameio.
- (D) Ela usará 14,6 metros de rodameio.

### Questão 16

(Correta: A)

Hildete que adubar sua horta e precisa usar um fertilizante que deve ser misturado com água na proporção de 2/9 de fertilizante para cada 1/4 litro de água. Se Hildete fizer 3 porções da mistura, qual será a fração de fertilizante que ela vai usar?

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

### Questão 17

(Correta: A)

Um desafio matemático proposto pela professora Patrícia pede que os alunos identifiquem quantos números primos existem entre 0 e 50. Theo disse que são 10, Laura disse que são 15, Felipe disse que são 8 e Alice disse que são 23. Quem acertou?

- (A) Laura.
- (B) Alice.
- (C) Theo.
- (D) Felipe.

### Questão 18

(Correta: C)

Tales comprou uma bicicleta de R\$ 1.250,00 para pagar 30 dias depois, mas precisou atrasar o pagamento, por isso o valor teve um acréscimo de 3%. Quanto ele pagou?

- (A) Ele pagou R\$ 1.420,20.
- (B) Ele pagou R\$ 1.243,60.
- (C) Ele pagou R\$ 1.287,50.
- (D) Ele pagou R\$ 1.325,50.

## Questão 19

(Correta: B)

Joana comprou um rolo de fita de 9,8 metros e usou em 35 adereços de festa junina que levaram 25 centímetros cada. Quanto sobrou da fita?

- (A) Sobrou 1,15 metros de fita.
- (B) Sobrou 1,05 metros de fita.
- (C) Sobrou 1,22 centímetros de fita.
- (D) Sobrou 96 centímetros de fita.

## Questão 20

(Correta: D)

Cláudia está planejando um jantar para comemorar o seu aniversário e descobriu que se convidar 15 pessoas gastará R\$ 1.800,00. Mantendo essa proporção, quanto ela gastará se convidar 20 pessoas?

- (A) Ela gastará R\$ 2.800,00.
- (B) Ela gastará R\$ 3.200,00.
- (C) Ela gastará R\$ 2.300,00.
- (D) Ela gastará R\$ 2.400,00.

## Questão 21

(Correta: C)

Felipe pesquisou o preço de um smartphone e encontrou por R\$ 2.560,00, mas quando foi à loja para comprar descobriu que ganharia 7% de desconto. Quanto ele pagou no aparelho?

- (A) Ele pagou R\$ 1.945,20.
- (B) Ele pagou R\$ 2.125,00.
- (C) Ele pagou R\$ 2.380,80.
- (D) Ele pagou R\$ 2.230,50.

## Questão 22

(Correta: D)

Raiane comprou 3 pizzas de 8 fatias cada, para comer com seus amigos, mas no final sobraram 4 fatias. Qual foi a fração que restou, em relação ao total de fatias compradas?

- (A) Restou 3/4 das fatias.
- (B) Restou 2/3 das fatias.
- (C) Restou 1/5 das fatias.
- (D) Restou 1/6 das fatias.

## Questão 23

(Correta: D)

Luana ganhou 84 balas e quer dividi-las entre seus sobrinhos de forma que cada um ganhe a mesma quantidade. Qual, entre os valores abaixo, representa a quantidade de balas que cada um vai ganhar?

- (A) Cada um vai ganhar 10 balas.
- (B) Cada um vai ganhar 8 balas.
- (C) Cada um vai ganhar 5 balas.
- (D) Cada um vai ganhar 6 balas.

## Questão 24

(Correta: B)

Ao se preparar para fazer um bolo, Bianca descobriu que tem 3 pacotes de farinha de trigo abertos no seu armário, um com 245,5 g, outro com 132,7 g e o terceiro com 189,3 g. Qual é o total de farinha de trigo que ela tem?

- (A) Ela tem 497,5 g de farinha de trigo.
- (B) Ela tem 567,5 g de farinha de trigo.
- (C) Ela tem 645,2 g de farinha de trigo.
- (D) Ela tem 628,3 g de farinha de trigo.

## Questão 25

(Correta: A)

Gustavo comprou dois tipos de óleo automotivos que devem ser misturados para colocar no motor, mas um deles traz a orientação de que deve ser usado 1/5 do frasco de um litro e o outro diz que precisa ser usado 0,75 do frasco de um litro. Considerando a mistura total, qual é a fração do litro de óleo que Gustavo deve usar no motor do carro?

- (A) 19/20 do litro
- (B) 8/11 do litro
- (C) 17/19 do litro
- (D) 15/23 do litro

## Conhecimentos Gerais e Atualidades

---

### Questão 26

(Correta: C)

Quando se tornou vila, a região onde se formou a cidade de Ibirataia/BA foi chamada de:

- (A) Vila de Papaconha.
- (B) Vila de Ibirataia.
- (C) Vila de Tesourinhas.
- (D) Vila de Ipecacuanha.

### Questão 27

(Correta: D)

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município, das Autarquias e Fundações Públicas Municipais de Ibirataia/BA, o servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar:

- (A) Um ano de efetivo exercício.
- (B) Quatro anos de efetivo exercício.

- (C) Dois anos de efetivo exercício.  
(D) Três anos de efetivo exercício.

## Questão 28

**(Correta: B)**

Durante um treinamento com sua equipe de trabalho, Pedro percebe que alguns membros estão tendo dificuldades para se expressar, então ele decide aplicar técnicas de escuta ativa para envolvê-los nos debates. Qual das práticas citadas abaixo é coerente com a ação de Pedro?

- (A) Ignorar as hesitações dos colegas a fim de evitar constrangimentos.  
(B) Demonstrar interesse genuíno através de perguntas esclarecedoras e reformular o que foi dito para garantir compreensão.  
(C) Focar apenas em suas próprias ideias com o objetivo de transmitir segurança para os colegas.  
(D) Repetir o que cada membro diz, sem fazer perguntas adicionais, apenas para mostrar que está ouvindo.

## Questão 29

**(Correta: A)**

Quem foi o primeiro prefeito de Ibirataia/BA foi?

- (A) Aristóteles Dias da Fonseca.  
(B) Rômulo Teotônio Calheira.  
(C) Agenor Gonçalves Meira.  
(D) Cesario Calheira Neto.

## Questão 30

**(Correta: B)**

Onde está localizado o município de Ibirataia/BA?

- (A) No litoral norte da Bahia.  
(B) No litoral sul da Bahia.  
(C) Na região central da Bahia.  
(D) No oeste da Bahia.

## Questão 31

**(Correta: D)**

De quanto é a extensão territorial de Ibirataia/BA?

- (A) De 421,315km<sup>2</sup>.  
(B) De 456,276km<sup>2</sup>.  
(C) De 289,132km<sup>2</sup>.  
(D) De 318,129km<sup>2</sup>.

## Questão 32

**(Correta: B)**

"Ibirataia foi denominada pelo administrador das áreas devolutas tendo como base o nome da tribo indígena que habitava a região, por isso Ibirataia é uma palavra

de origem (...)" :

Disponível em: <https://www.ibirataia.ba.gov.br/historia-do-municipio>

- (A) Guarani.  
(B) Tupi.  
(C) Pataxós.  
(D) Ianomâmis.

## Questão 33

**(Correta: D)**

O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é essencial para a segurança dos trabalhadores. Assim, qual das seguintes combinações de EPIs é apropriada para um trabalhador que está exposto a riscos de queda e ruído elevado, respectivamente?

- (A) Máscara respiratória e sapatos de segurança.  
(B) Óculos de proteção e luvas de segurança.  
(C) Uniforme resistente ao fogo e protetores de braço.  
(D) Capacete de segurança e protetores auriculares.

## Questão 34

**(Correta: C)**

O Distrito de Tesouras, que posteriormente se tornaria a cidade de Ibirataia/BA, era administrado pela cidade que à época se chamava:

- (A) Vila Jequié.  
(B) Itabuninha.  
(C) Rio Novo.  
(D) Nova Itacaré.

## Questão 35

**(Correta: A)**

Qual das alternativas abaixo traz um exemplo prático do exercício da cidadania?

- (A) Participar de consultas públicas e audiências para discutir projetos que impactam a comunidade.  
(B) Conhecer seus direitos e deveres.  
(C) Ser consciente do seu papel na sociedade.  
(D) Dedicar-se às suas atividades laborais, com eficiência e assiduidade.

## Questão 36

**(Correta: A)**

O gentílico é o designativo da nação ou do povo a que alguém pertence. Nesse sentido, qual é o gentílico de Ibirataia/BA?

- (A) Ibirataense.  
(B) Ibirataino.  
(C) Ibiratino.

(D) Ibiratéudo.

### Questão 37

**(Correta: A)**

O município de Ibirataia/BA tem a maior parte do seu território composto por um dos grandes biomas brasileiros que é:

- (A) Mata Atlântica.
- (B) Pantanal.
- (C) Cerrado.
- (D) Amazônia.

### Questão 38

**(Correta: A)**

O mundo vive um clima de tensão estabelecido pela ocorrência de guerras e conflitos em diferentes regiões do planeta, com destaque para a guerra na Ucrânia, a guerra entre Israel e o Hamas, que já envolve outros países do entorno, e os conflitos políticos na Venezuela. Nessa ordem, onde tais contendas acontecem?

- (A) No leste europeu, no Oriente Médio e na América do Sul.
- (B) No Oriente Médio, no norte europeu e na Ásia.
- (C) No leste asiático, no Oriente Médio e na América Central.
- (D) Na Ásia, na Europa e no Oriente Médio.

### Questão 39

**(Correta: B)**

Por possuir uma terra fértil, rica em húmus, durante a formação do município de Ibirataia/BA predominou na região a cultura do:

- (A) Café.
- (B) Cacau.
- (C) Milho.
- (D) Arroz.

### Questão 40

**(Correta: A)**

Por ocasião da sua formação, os habitantes de Ibirataia/BA vieram principalmente:

- (A) Da costa do Dendê.
- (B) Do norte do Espírito Santo.
- (C) Da capital baiana.
- (D) Do noroeste baiano.