

CADERNO

202

**FADENOR**  
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2 - 285 - 548

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍ - MG**  
**EDITAL 001/2024**

**Bombeiro Hidráulico**  
**Eletricista**  
**Jardineiro**  
**Mecânico**  
**Motoqueiro / Piloto de moto**  
**Motorista de Carros Leves**  
**Motorista de Carros Pesados**  
**Operador de Máquinas Pesadas**  
**Pedreiro**  
**Vigia**

**ORIENTAÇÕES**

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

**COTEC**  
CONCURSOS  
TÉCNICOS

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 01, 02, 03, 04, 05 e 06, que a ele se referem.

Texto 01

### O que são gerações *Baby Boomers*, X, Y, Z?

[...] Antigamente uma geração era definida a cada 25 anos, porém, nos dias de hoje, já não se espera mais um quarto de século para se instaurar uma nova classe genealógica. Atualmente os especialistas apontam que uma nova geração surge a cada 10 anos apenas.

A Geração *Baby Boomer* surgiu logo após o fim da Segunda Guerra Mundial. Hoje, essas pessoas estão com mais de 45 anos e se caracterizam por gostarem de um emprego fixo e estável. O termo em inglês “Baby Boomer” pode ser traduzido livremente para o português como “explosão de bebês”, fenômeno social ocorrido nos Estados Unidos no final da Segunda Guerra, ocasião em que os soldados voltaram para suas casas e conceberam filhos em uma mesma época. Também são identificados como inventores da era “paz e amor”, pois tinham aversão aos conflitos armados. Preferem a música, as artes e todas as outras formas de cultura como instrumentos para evolução humana às guerras. Os *babies Boomers* criaram uma forte mudança social, incluindo o movimento *hippie*, o feminismo e os direitos civis.

Enquanto a *Geração Baby Boomer* se apresenta como contemporânea ao nascimento da tecnologia, a Geração X (1965 a 1976) surge já fazendo uso dos recursos tecnológicos promovidos por sua geração precursora. Surgida em meados da década de 1960 e estendendo-se até o final dos anos 1970, essa geração vivenciou, no Brasil, acontecimentos como as “Diretas Já” e o fim da ditadura.

Nasce então, na década de 1980, a Geração Y, que, em pouco tempo de vida, já presenciou os maiores avanços na tecnologia e diversas quebras de paradigma do mercado de trabalho. Por conseguinte, num ambiente tão inovador, a Geração Y, também chamada geração do milênio (*millenials*) individualiza-se ao apresentar características como capacidade em fazer várias coisas ao mesmo tempo, como ouvir música, navegar na *internet*, ler *e-mails*, entre várias outras que, em tese, não atrapalham os seus afazeres profissionais.

Os jovens nascidos em meados dos anos 1990 formam o conjunto da Geração Z. Essa geração já é motivo de reflexão por conta do seu comportamento individualista e, de certa forma, antissocial. A Geração Z é contemporânea a uma realidade conectada à *Internet*, em que os valores familiares, como se sentar à mesa e conversar com os pais, não são tão expressivos quanto os contatos virtuais estabelecidos pelos jovens na Web. [...]

Disponível em: <https://previsacontabilidade.blogspot.com/2014/09/geracoes-x-y-e-z.html?m=1>. Acesso em: 3 mar. 2025. Adaptado.

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) A geração *Baby Boomer* pode ser considerada a mais individualista, já que não teve qualquer envolvimento com questões sociais.
- B) A Geração Y é tida como aquela que tem grande dificuldade de concentração, consequência gerada pela quantidade de horas a que está exposta às novas tecnologias.
- C) A Geração Z, embora priorize os contatos virtuais, não abre mão de hábitos familiares importantes, como, por exemplo, o diálogo com os familiares.
- D) O intervalo de tempo de definição de uma geração hoje é menor que no passado, já que antes era de vinte e cinco anos e hoje é de dez anos.
- E) O surgimento da Geração X coincide com o nascimento da tecnologia, por esse motivo essa geração não teve oportunidade de se beneficiar dos recursos tecnológicos.

### QUESTÃO 02

Em “[...] a *Geração Baby Boomer* se apresenta como contemporânea ao nascimento da tecnologia [...]”, o termo “contemporânea” foi usado significando

- A) de uma época futura.
- B) de uma época remota.
- C) de uma mesma época.
- D) de épocas parecidas.
- E) de épocas diferentes.

### QUESTÃO 03

Considere a seguinte passagem do texto: “[...] a Geração X (1965 a 1976) surge já fazendo uso dos recursos tecnológicos promovidos por sua geração precursora.”

De acordo com o texto, “geração precursora” refere-se à

- A) geração que surgiu antes, ou seja, a *Baby Boomer*.
- B) geração que surgiu depois, ou seja, a *Millenials*.
- C) geração que surgiu depois, ou seja, a Y.
- D) geração que surgiu antes, ou seja, a Z.
- E) geração que surgiu antes, ou seja, a Y.

#### QUESTÃO 04

Em “[...] já não se espera mais um quarto de século para se instaurar uma nova classe genealógica [...]”, a expressão “um quarto de século”, faz referência a que termo do texto?

- A) “10 anos”.
- B) “25 anos”.
- C) “45 anos”.
- D) “anos de 1970”.
- E) “década de 1980”.

#### QUESTÃO 05

Analise os aspectos listados a seguir tendo em vista as mudanças neles promovidas pelas diferentes gerações, ao longo do tempo.

- I- Comportamentos individuais.
- II- Usos de novas tecnologias.
- III- Reivindicações sociais.
- IV- Relações familiares
- V- Hábitos culturais.

Estão **CORRETOS** os aspectos

- A) I, II, III e IV, apenas.
- B) I, II e III, apenas.
- C) II, III e V, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

#### QUESTÃO 06

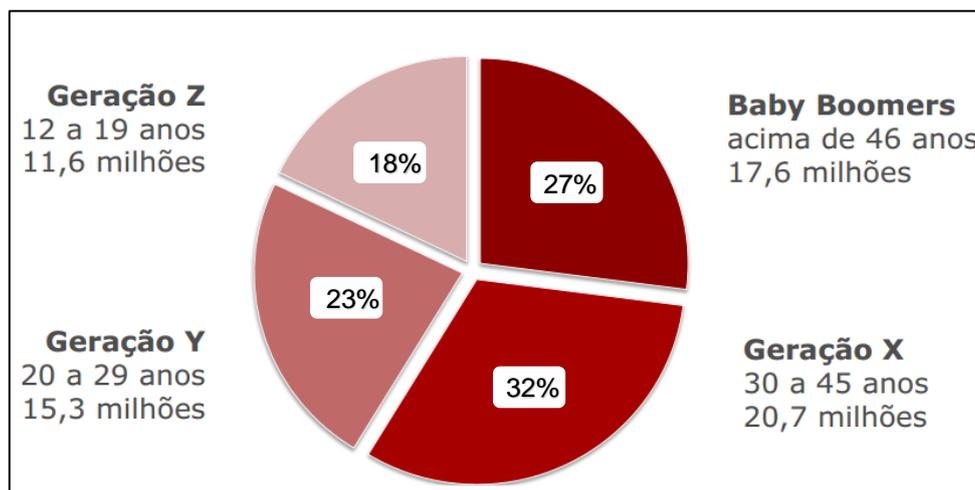
A maior distância temporal está entre as gerações

- A) *Baby Boomer* e Z.
- B) *Baby Boomer* e Y.
- C) Y e Z.
- D) X e Z.
- E) X e Y.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 07 e 08, que a ele se referem.

Texto 02

#### As gerações no Brasil



Disponível em: <https://previsacontabilidade.blogspot.com/2014/09/geracoes-x-y-e-z.html?m=1>. Acesso em: 3 mar. 2025. Adaptado

#### QUESTÃO 07

De acordo com o gráfico, é **CORRETO** afirmar que

- A) a Geração Y é a segunda maior do Brasil.
- B) a Geração X é a que predomina no Brasil.
- C) a Geração *Baby Boomer* é a maior do Brasil.
- D) os adolescentes fazem parte da Geração Z.
- E) os adolescentes fazem parte da Geração X.

### QUESTÃO 08

Para construir o texto 2, foi usada a linguagem

- A) não verbal, apenas.
- B) verbal, apenas.
- C) verbal e não verbal.
- D) coloquial, apenas.
- E) conotativa, apenas.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 09 e 10, que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://focoemnegocios.wordpress.com>. Acesso em: 3 mar. 2025.

### QUESTÃO 09

De acordo com as falas das personagens, constata-se em Arnaldinho, em relação ao seu chefe, uma atitude de

- A) desprezo.
- B) desobediência.
- C) desafeição.
- D) depreciação.
- E) deboche.

### QUESTÃO 10

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 03.

- I- Arnaldinho e o seu chefe têm a mesma opinião em relação ao uso do comunicador instantâneo no trabalho.
- II- Arnaldinho, ao contrário do seu chefe, concorda com o uso do comunicador instantâneo no trabalho.
- III- Algumas pessoas estavam usando o comunicador instantâneo no trabalho antes da proibição do seu uso pelo chefe.
- IV- Arnaldinho, com sua fala, mostra que não concorda com a ordem dada por seu chefe em relação ao uso do comunicador instantâneo no trabalho.
- V- O nível de linguagem, a aparência e a opinião de Arnaldinho sobre o uso do comunicador instantâneo no trabalho constroem o perfil de um jovem de uma geração nova.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II e III, apenas.
- B) I, II, III, IV e V.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) II, III, IV e V, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

## PROVA DE MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

O mapa da vacinação do Covid 2019 mostra que, em 15/01/2023, **175.286.048** da população receberam o esquema vacinal completo.

Disponível em: <https://vacinabrasil.org/>. Acesso em: 10 fev. 2025.

O número da população que recebeu o esquema vacinal completo é

- A) Cento e setenta e cinco milhões duzentos e oitenta e seis mil e quarenta e oito.
- B) Dezessete milhões quinhentos e vinte e oito mil e seiscentos e quarenta e oito.
- C) Dezessete mil duzentos e oitenta e seis mil e quarenta e oito.
- D) Um bilhão e setecentos e quinhentos e vinte e oito mil e seiscentos e quarenta e oito.
- E) Um milhão e quatrocentos e oito.

### QUESTÃO 12

Um motorista da prefeitura queria saber a distância que faltava para chegar em seu destino de entrega. Ao perguntar a um morador da zona rural a distância que faltava, o morador respondeu: "Faltam cerca de 2000 metros". Em relação à fala do morador, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Faltam cerca de 0,2 quilômetros.
- B) Faltam cerca de 2 quilômetros.
- C) Faltam cerca de 20 quilômetros.
- D) Faltam cerca de 200 quilômetros.
- E) Faltam cerca de 2000 quilômetros.

### QUESTÃO 13

José trabalha em uma empresa que adota o banco de horas. Isso implica que o tempo extra que José trabalha na semana é anotado e somado de forma que José possa tirar folga extra, caso tenha tempo suficiente no banco de horas. Em dez dias, José acumulou 33 minutos nos 7 primeiros dias e 45 minutos nos 3 dias restantes. Quanto tempo extra José tem no banco de horas?

- A) 5 horas e 6 minutos.
- B) 5 horas e 16 minutos.
- C) 5 horas e 26 minutos.
- D) 6 horas e 6 minutos.
- E) 6 horas e 16 minutos.

### QUESTÃO 14

O sucessor de 36 é

- A) trinta e cinco.
- B) trinta e seis.
- C) trinta e sete.
- D) trinta e oito.
- E) trinta e quatro.

### QUESTÃO 15

Em uma escola estadual, o número de alunos por ano está disponível no quadro a seguir:

<b>ANO 1</b> 98 alunos	<b>ANO 2</b> 112 alunos	<b>ANO 3</b> 104 alunos	<b>ANO 4</b> 91 alunos
<b>ANO 5</b> 102 alunos	<b>ANO 6</b> 125 alunos	<b>ANO 7</b> 119 alunos	<b>ANO 8</b> 115 alunos

Com base nas informações do quadro, as seguintes afirmativas foram realizadas:

- I- A subtração da quantidade de alunos entre as turmas de maior quantidade e de menor quantidade é 34.
- II- O resultado da soma da quantidade de alunos dos 4 primeiros anos é 405.
- III- Todos os anos possuem mais de cem alunos.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II e III.

---

**QUESTÃO 16**

Três irmãos estavam conversando sobre as suas idades. A idade de Gabriel é um número ímpar, a idade de Diana é um número ímpar consecutivo ao de Gabriel e a idade de Marcelo é um número ímpar consecutivo ao de Diana. Se a soma das idades é igual a 75, qual a idade de Diana?

- A) 25.
- B) 27.
- C) 29.
- D) 31.
- E) 33.

---

**QUESTÃO 17**

Um número foi decomposto da seguinte maneira:  $A = 10000 + 3000 + 800 + 70 + 5$ . Outro número foi decomposto da seguinte maneira:  $B = 2000 + 900 + 60 + 9$ . Qual é o resultado da subtração  $A - B$  (A menos B)?

- A) 9094.
- B) 9764.
- C) 9894.
- D) 10746.
- E) 10906.

---

**QUESTÃO 18**

Considerando a escrita do número 567231, o algarismo 6 está na posição:

- A) Unidade de milhar.
- B) Dezena.
- C) Dezena de milhar.
- D) Centena.
- E) Centena de milhar.

---

**QUESTÃO 19**

O terno pitagórico é um conjunto de 3 números (a, b, c), tais que  $a^2 + b^2 = c^2$ . Com relação à paridade e ao terno pitagórico, pode-se afirmar com que:

- A) Se a é par e b é par, então c é ímpar.
- B) Se a é par e b é ímpar, então c é ímpar.
- C) Se c é par, então a e b são pares.
- D) Se c é par, então a e b são ímpares.
- E) Se a é ímpar e b é ímpar, então c é ímpar.

---

**QUESTÃO 20**

Uma figura geométrica possui exatamente 3 lados. Sabe-se que 2 desses lados são iguais. Nessas condições, pode-se afirmar que a figura geométrica descrita é um

- A) círculo.
- B) quadrado.
- C) quadrado escaleno.
- D) triângulo escaleno.
- E) triângulo isósceles.

## PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21**

Após a assinatura do Tratado de Tordesilhas, os portugueses organizaram outra expedição para as Índias, cuja intensão era estabelecer novas e lucrativas relações comerciais. Analise as afirmativas a seguir sobre a viagem de Pedro Alvarez Cabral que chegou ao Brasil:

- I- Cabral, em 1500, zarpar em direção ao oceano e o seu destino eram as Índias.
- II- Cabral, com sua rota detalhada e direta, levou a frota armada ao destino e ancorou no litoral da Bahia.
- III- Cabral recebeu uma recompensa milionária por essa viagem, e tinha uma noção clara do que havia revelado ao mundo.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s)

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) I, II e III.
- D) I e III, apenas.
- E) II e III, apenas.

---

**QUESTÃO 22**

O ano pode ser dividido em quatro estações: verão, outono, inverno e primavera. Sobre as estações do ano no Brasil, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O verão compreende os meses de março a dezembro, com dias maiores que as noites.
  - B) As diferenças entre as estações não são possíveis de serem percebidas claramente.
  - C) A neve não é muito comum, porém já ocorreu em diversas cidades brasileiras.
  - D) Os períodos são frios e quentes, chuvosos e secos, em determinados lugares.
  - E) Os dias, na primavera, são menos quentes e as folhas das árvores caem.
- 

**QUESTÃO 23**

O Brasil é um país que possui grande diversidade cultural, ou seja, recebeu muitas contribuições culturais de diversos povos do globo. Considerando essa diversidade, associe a segunda coluna à primeira.

1ª coluna

2ª coluna

- 1- O frevo
  - 2- A festa junina
  - 3- A capoeira
- ( ) É uma representação cultural afro-brasileira que mistura vários elementos, como luta e dança, caracterizada por movimentos ágeis e complexos. Atualmente, é uma prática difundida em todo o país.
  - ( ) É uma dança típica e faz parte da tradição do Carnaval de rua e é muito popular nas cidades de Olinda e Recife. Surgiu no século XIX e é caracterizada pelas músicas com a ausência de letras.
  - ( ) É uma festa popular tradicionalmente celebrada em junho para comemorar São João, Santo Antônio, São Pedro e São Paulo, e as comidas são, em grande parte, feitas de milho e de amendoim.

Assinale a alternativa que apresenta a associação **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo.

- A) 1, 2, 3.
  - B) 2, 1, 3.
  - C) 2, 3, 1.
  - D) 3, 1, 2.
  - E) 3, 2, 1.
- 

**QUESTÃO 24**

Em Minas Gerais, povoados e vilas se desenvolviam a partir dos pontos de concentração. Os tropeiros que conduziam manadas de bois, cavalos e mulas por longos trajetos necessitavam de lugares para encontro, descanso e reabastecimento.

Assinale a alternativa cuja ideia extrapola o assunto abordado no fragmento de texto apresentado.

- A) O tropeiro iniciava-se na profissão por volta dos 40 anos, e era o negociante e o condutor da tropa.
  - B) O tropeiro iniciava-se na profissão por volta dos 10 anos de idade, acompanhando o pai que era negociante.
  - C) O tropeirismo, herdado dos portugueses, promoveu a interligação dos polos econômicos antes inexistentes.
  - D) As mercadorias importadas e os alimentos eram trazidos em carroças que cortavam vários pontos do território.
  - E) Os tropeiros não tiveram que desbravar a mata para a criação de novas rotas, as quais foram feitas pelos portugueses.
- 

**QUESTÃO 25**

O choque entre o modo de vida dos indígenas e os costumes impostos pelos europeus foi grande, e começou assim que os conquistadores desembarcaram na costa brasileira. Analise o seguinte fragmento de texto considerando o processo de colonização inicial do Brasil:

A \_\_\_\_\_ entre os povos nativos favoreceu a vitória dos colonizadores, que se aliaram a tribos menos agressivas para vencer as guerras. Para facilitar a comunicação, os padres aprenderam a falar tupi-guarani e desenvolveram um método de ensino na língua \_\_\_\_\_. Nem todos os povos aceitaram passivamente esses \_\_\_\_\_ e catequese, e muitos resistiram tentando defender as suas terras e os costumes.

As palavras que completam corretamente as lacunas do fragmento de texto apresentado, na ordem, são:

- A) disputa, guarani, louvores.
  - B) disputa, tupã, louvores.
  - C) incitação, guarani, decretos.
  - D) rivalidade, nativa, ensinamentos.
  - E) rivalidade, tupã, louvores.
-