

CADERNO

002

22/02/2015

15 Horas



Unimontes

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA PALMA – MG
- EDITAL 1/2014 -**

ESTE CADERNO DE PROVAS DESTINA-SE AOS CANDIDATOS AOS SEGUINTE CARGOS:

**Auxiliar de Oficina Mecânica
Bombeiro Hidráulico
Carpinteiro
Lanterneiro
Mecânico de Veículos e Máquinas Pesadas
Motorista
Motorista de Ambulância
Motorista de Caminhão
Motorista de Ônibus
Oficial de Manutenção e Reparos
Oficial de Oficina Mecânica
Operador de Máquinas Pesadas
Tratorista
Vigilante**

PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA - 1ª a 4ª SÉRIE

Ficha de Identificação

NOME:	
FUNÇÃO:	Nº INSCRIÇÃO:
Nº DO PRÉDIO:	SALA:
ASSINATURA	

COTEC
COMISSÃO
TÉCNICA DE
CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 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 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 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.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

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

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 01 a 15

INSTRUÇÃO: Leia com atenção o texto abaixo para responder às questões de 01 a 10.

ÁGUA DOCE E LIMPA: DE "DÁDIVA" À RARIDADE

- 1 Estudiosos preveem que em breve a água será causa principal de conflitos entre nações. Os brasileiros, que sempre se consideraram dotados de fontes inesgotáveis, veem algumas de suas cidades sofrerem falta de água. A distribuição desigual de água no planeta é a causa maior de problemas. Entre os países, o Brasil é privilegiado com 12% da água doce superficial no mundo.
- 5 Outro foco de dificuldades é a distância entre fontes e centros consumidores. É o caso da cidade de São Paulo, que viu a poluição tornar imprestáveis para consumo as fontes próximas e tem de captar água de bacias distantes, alterando cursos de rios e a distribuição natural da água na região. Na última década, a quantidade de água distribuída aos brasileiros cresceu 30%, mas quase dobrou a proporção de água sem tratamento (de 3,9% para 7,2%) e o desperdício ainda assusta: 45% de toda a água ofertada.
- 10 O Brasil concentra em torno de 12% da água doce do mundo disponível em rios e abriga o maior rio em extensão e volume do planeta, o Amazonas. Além disso, mais de 90% do território brasileiro recebe chuvas abundantes durante o ano e as condições climáticas e geológicas propiciam a formação de uma extensa e densa rede de rios. Essa água, no entanto, é distribuída de forma irregular, apesar da abundância em termos gerais. A Amazônia, onde estão as mais baixas concentrações populacionais, possui 78% da água
- 15 superficial. Enquanto isso, no Sudeste, essa relação se inverte: a maior concentração populacional do país tem disponível 6% do total da água.

(Fonte: <http://www.socioambiental.org/esp/agua/pgn/> Acesso em 25 jan. 2015. Adaptado.)

QUESTÃO 01

A partir da leitura do título, podemos afirmar que o texto tratará da(o)

- A) abastecimento de água na Amazônia.
- B) falta de água no mundo atual.
- C) chuva durante o ano.
- D) forma irregular de distribuição de água.

QUESTÃO 02

Segundo o texto, qual é a maior causa dos problemas mundiais com a água?

- A) A distribuição desproporcional de água no planeta.
- B) A poluição, que torna as fontes imprestáveis para consumo.
- C) A quantidade de água sem tratamento.
- D) A alteração do curso de rios e da distribuição natural da água.

QUESTÃO 03

NÃO é correto afirmar que, no texto,

- A) a palavra “conflitos” significa confusão.
- B) a palavra “bacias” significa baldes.
- C) “Disponível” significa estar à disposição.
- D) “Fontes inesgotáveis” são fontes que nunca se esgotam.

QUESTÃO 04

Em relação aos dados apresentados no texto, assinale a alternativa que está **INCORRETA**.

- A) A proporção de água sem tratamento quase dobrou.
- B) O desperdício é de 45% de toda a água tratada.
- C) A água distribuída aos brasileiros cresceu 45%.
- D) A Amazônia possui 78% da água superficial.

QUESTÃO 05

Qual das informações abaixo **NÃO** está de acordo com o texto?

- A) Está localizado no Brasil o maior rio em extensão e volume do planeta.
- B) O Brasil concentra aproximadamente 12% da água doce do mundo.
- C) Mais de 90% do Brasil recebe bastantes chuvas durante todo o ano.
- D) Uma cidade do Amazonas tem de captar água de bacias distantes.

QUESTÃO 06

Observe as palavras a seguir, todas retiradas do texto:

causa – conflitos – consumo – cidades – centros – caso.

Assinale a ordem alfabética **CORRETA** dessas palavras.

- A) caso – causa – centros – cidades – conflitos – consumo.
- B) causa – conflitos – consumo – cidades – centros – caso.
- C) conflitos – consumo – causa – centros – caso.
- D) caso – conflitos – cidades – consumo – centros – causa.

QUESTÃO 07

Analise o período abaixo.

“Essa água, no entanto, é distribuída de forma irregular, apesar da abundância em termos gerais.” (Linhas 13-14)

Se o termo “Essa água” desse período estivesse no plural, a escrita **CORRETA** do período seria:

- A) Essas águas, no entanto, era distribuídas de forma irregular, apesar da abundância em termos gerais.
- B) Essa águas, no entanto, foi distribuídas de forma irregular, apesar das abundâncias em termos gerais.
- C) Essas águas, no entanto, são distribuídas de forma irregular, apesar da abundância em termos gerais.
- D) Essas água, no entanto, é distribuídas de forma irregular, apesar da abundância em termos gerais.

QUESTÃO 08

Assinale a forma **CORRETA** de dividir, em sílabas, a palavra **brasileiro**.

- A) bra – si – le – i – ro.
- B) bra – si – lei – ro.
- C) brasi – le – iro.
- D) bra – si – le – iro.

QUESTÃO 09

A que classe morfológica pertencem as palavras em destaque no título do texto?

ÁGUA **DOCE** E **LIMPA**: DE "DÁDIVA" À RARIDADE

- A) Pronome.
- B) Substantivo.
- C) Verbo.
- D) Adjetivo.

QUESTÃO 10

Qual das alternativas apresenta uma palavra com **INCORRETA** acentuação gráfica?

- A) superfície – límpida.
- B) esgotável – juízes.
- C) imprestável – disponível.
- D) incêndio – estômago.

INSTRUÇÃO: Analise a tirinha a seguir para responder às questões de 11 a 15.



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6738

Fonte: <http://espacoeducar-liza.blogspot.com.br/2012/07/muitas-tirinhas-da-turma-da-monica-para.html>

Acesso em 26 jan. 2015.

QUESTÃO 11

De acordo com a tirinha, está chovendo porque

- A) Mônica não quer regar a sua florzinha.
- B) São Pedro está triste.
- C) São Pedro está regando a sua florzinha.
- D) Mônica está feliz com a chuva.

INSTRUÇÃO: Analise a fala da personagem Mônica para responder às questões de 12 a 14:

“Hoje não preciso regar a minha florzinha!”

QUESTÃO 12

O verbo regar pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- A) molhar.
- B) cuidar.
- C) fazer.
- D) desaguar.

QUESTÃO 13

Na fala da Mônica, aparece um diminutivo de flor: florzinha. Assinale abaixo a única alternativa em que **NÃO** há um diminutivo.

- A) Ninho.
- B) Passarinho.
- C) Plantinha.
- D) Aguinha.

QUESTÃO 14

A palavra **preciso** é escrita com “s”, mas tem o som de “z”. Assinale a única alternativa em que as palavras são escritas com “s”, mas o som não é de “z”.

- A) Análise – aviso.
- B) Raposa – vaso.
- C) Defesa – besouro.
- D) Sapato – sacola.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que há apenas substantivos do gênero feminino.

- A) Grama (de jardim) – poeta.
- B) Cobra – foto.
- C) Campeão – ladra.
- D) Ateu – primitivo.

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 16 a 25

QUESTÃO 16

A tabela abaixo mostra os itens que a turma da 3.^a série conseguiu trazer em duas semanas para a campanha do agasalho da escola.

ITENS	1. ^a SEMANA	2. ^a SEMANA
Cobertores	208	349
Casacos de lã	435	597
Calçados	380	529

Qual o total de casacos de lã arrecadado?

- A) 557.
- B) 909.
- C) 1032.
- D) 2498.

QUESTÃO 17

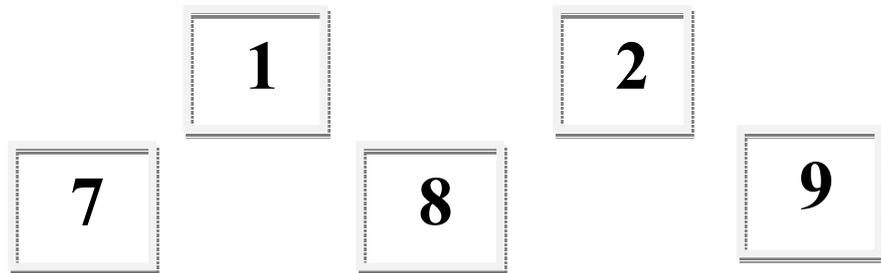
Das frases abaixo, marque a **CORRETA**.

- A) Em uma subtração com parcelas 995 e 91, a soma é 804.
- B) Em uma adição, o minuendo é 34, e a outra parcela é 102. O total é 99.
- C) A diferença entre 1204 e 183 é 1021.
- D) Em uma operação, o subtraendo é 36 e o minuendo é 47, logo a diferença é 83.

QUESTÃO 18

Com os algarismos abaixo, quantos números de dois algarismos podemos formar, sabendo que o número não pode ter algarismo repetido?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 25.
- D) 32.



QUESTÃO 19

A diretora de uma escola quer formar turmas de 38 alunos. Quantos alunos estão matriculados, se ela conseguiu formar 11 turmas completas e uma turma com 35 alunos?

- A) 455.
- B) 443.
- C) 463.
- D) 453.

QUESTÃO 20

O dobro de 1003 e a metade de 10030 são, respectivamente,

- A) 2003 e 5105.
- B) 2006 e 5015.
- C) 2006 e 515.
- D) 2060 e 5015.

QUESTÃO 21

Em um ônibus, havia um cartaz como o da figura abaixo.



Qual a lotação máxima permitida nesse ônibus?

- A) 83.
- B) 73.
- C) 87.
- D) 74.

QUESTÃO 22

Estava assistindo a um filme de 90 minutos de duração. Quando tinha visto 35 minutos, houve um pico de energia. Quanto tempo faltava para o filme acabar?

- A) 65min.
- B) 45min.
- C) 55min.
- D) 60min.

QUESTÃO 23

Na figura abaixo, temos caixas de bombons Garoto e Lacta que uma tia comprou para distribuir entre seus sobrinhos.



A fração que representa as caixas de bombom lacta é

- A) cinco onze avos.
- B) seis onze avos.
- C) dez onze avos.
- D) doze quinze avos.

QUESTÃO 24

Uma família fez a seguinte programação para suas férias. Eles vão sair de Vitória no Espírito Santo, passar por Belo Horizonte, depois pelo Rio de Janeiro, até chegar à cidade de São Paulo. Quantos quilômetros a família percorrerá de Vitória ao Rio de Janeiro?

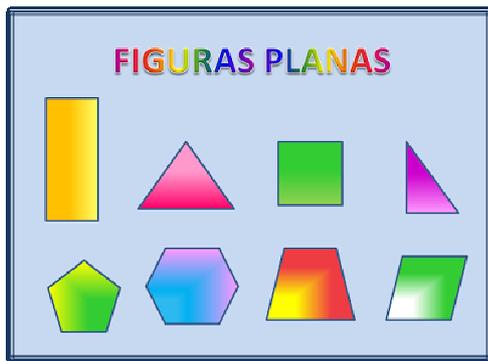
- A) 873km.
- B) 969km.
- C) 954km.
- D) 1398km.



São Paulo ao Rio de Janeiro	429 km
Rio de Janeiro a Belo Horizonte	444km
Belo Horizonte a Vitória	525km

QUESTÃO 25

Observe o quadro abaixo.



Nesse quadro, temos, exatamente,

- A) 3 quadriláteros.
- B) 4 triângulos.
- C) 4 retângulos.
- D) 4 quadriláteros.

