
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Quatro dos sete mananciais responsáveis pelo abastecimento de água de toda a região metropolitana de São Paulo tinham, neste domingo (22), menos da metade da capacidade armazenada, segundo dados da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp). É a primeira vez que isso ocorre nesta época do ano, segundo a própria Sabesp. Neste domingo, o Guarapiranga chegou a 49,9% de sua capacidade. Um dia antes, esse sistema operava com 50,3% de volume armazenado. Com isso, de acordo com os dados da Sabesp, quatro dos sete mananciais da Grande São Paulo têm atualmente menos da metade de sua capacidade de armazenamento. Os outros três são os seguintes: Alto Tietê (45,8%), Rio Claro (43,7%) e Cantareira (38,3%). Este último, o mais importante deles, foi o único a registrar estado de alerta. O estado de alerta é caracterizado por volumes entre 30% e 39,9%. Para ser considerado normal, o volume de um reservatório tem de estar com pelo menos 60% de sua capacidade. O sistema Cantareira armazenava, neste domingo, 376,58 bilhões de litros, 22% a menos do que um ano atrás (482,22 bilhões de litros). A Sabesp disse em nota que “a queda no nível das represas é esperada e a projeção da Sabesp aponta níveis satisfatórios para os próximos meses, até 2022.” Desde 2018, quando o sistema São Lourenço entrou em operação e a Grande São Paulo passou a contar com sete mananciais em seu conjunto de represas para abastecimento, essa é a primeira vez nesta época do ano em que quatro deles operam com menos da metade de sua capacidade. No dia 22 de agosto de 2020, por exemplo, o Cantareira era o único com menos da metade do volume armazenado (49,1%). Mesmo assim, não se encontrava em estado de alerta. Na mesma data de 2019, nenhum dos sete mananciais operava com menos de sua capacidade armazenada.

(Quatro dos sete reservatórios que abastecem a Grande SP operam com menos da metade da capacidade.) Trecho extraído do G1. 2021. Disponível em: <<https://g1.globo.com/sp/saopaulo/noticia/2021/08/22/quatro-dos-sete-reservatorios-que-abastecem-a-grande-sp-operam-com-menos-da-metade-da-capacidade.ghtml>>.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa CORRETA:

I – quatros mananciais responsáveis pelo abastecimento de água de toda a região metropolitana de São Paulo, no domingo, tinham menos da metade da capacidade armazenada.

II – um dos mananciais chegou, uma semana antes, há 50,3% de volume armazenado.

III – sete mananciais da Sabesp têm atualmente menos da metade de sua capacidade de armazenamento.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 02

A palavra “nenhum”, utilizada no texto na linha 41, possui a seguinte classe gramatical:

- (A) substantivo.
- (B) adjetivo.
- (C) preposição.
- (D) pronome.
- (E) conjunção.

QUESTÃO 03

O termo “armazenado”, utilizado no texto na linha 12, tem como sinônimo, EXCETO:

- (A) acomodado.
- (B) abrigado.
- (C) despendido.
- (D) acondicionado.
- (E) guardado.

QUESTÃO 04

A palavra “alcançar”, tem como sinônimo, EXCETO:

- (A) abranger.
- (B) excepcionar.
- (C) englobar.
- (D) atingir.
- (E) adquirir.

QUESTÃO 05

Assinale a frase que possui um advérbio em sua composição.

- (A) Eu estive dentro da sua casa.
- (B) Pouco se sabe acerca desse problema.
- (C) A cidade é iluminada.
- (D) As rosas floresceram.
- (E) Eu vou ao mercado.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática:

$$17 \times 17 + 109$$

- (A) 298.
- (B) 318.
- (C) 348.
- (D) 388.
- (E) 398.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta o número ímpar antecessor imediato de 901:

- (A) 902.
- (B) 903.
- (C) 900.
- (D) 899.
- (E) 898.

QUESTÃO 08

Uma loja de produtos eletrônicos localizadas no shopping center vende 480 aparelhos celulares todos os meses, mas pretendem aumentar esse número em 30% (trinta por cento). Se eles atingirem tal meta, o número de aparelhos vendidos será de:

- (A) 610.
- (B) 620.
- (C) 624.
- (D) 630.
- (E) 644.

QUESTÃO 09

Dos números decimais abaixo, assinale aquele que mais se aproxima de um número inteiro:

- (A) 0,00001.
- (B) 0,0001.
- (C) 0,001.
- (D) 0,01.
- (E) 0,1.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática:

$$98 + 1001 \times 3$$

- (A) 3101
- (B) 3110.
- (C) 3115.
- (D) 3128.
- (E) 3244.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 11**

A madeira mais utilizada pelo profissional da carpintaria, geralmente é a:

- (A) roxinho.
- (B) maciça.
- (C) velha.
- (D) cambará.
- (E) ipê.

QUESTÃO 12

“São compostos por partículas de madeira de diferentes tamanhos, finas, médias e grossas, que são aglutinadas pela presença de um adesivo específico, normalmente fabricado à base de resina sintética.”

Esse é o conceito de:

- (A) aglomerados.
- (B) compensados.
- (C) agregados.
- (D) MDF.
- (E) conglomerados.

QUESTÃO 13

Chapa com miolo formado por lâminas torneadas de madeira de reflorestamento, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número ímpar, fixadas com cola e prensada.

Estamos falando de:

- (A) aglomerados.
- (B) compensado sarrafeado.
- (C) compensado naval.
- (D) compensado vinil.
- (E) compensado laminado.

QUESTÃO 14

O _____ é usado para recortar e aparar pedaços de madeira. É muito usado no ajuste e nos encaixes das peças de madeira que formam um móvel.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) serrote.
- (B) prumo.
- (C) formão.
- (D) cutelo.
- (E) martelo.

QUESTÃO 15

A figura abaixo apresenta um tipo de bucha muito empregada na carpintaria.



Essa bucha pode ser utilizada para:

- (A) divisórias e forros de gesso acartonado.
- (B) instalações de quadros, espelhos e elementos decorativos.
- (C) aplicações em placas de gesso, placas cimentícias, de compensado, blocos ocos e concreto.
- (D) instalações mais leves e fixação em superfícies de concreto ou alvenaria maciça.
- (E) móveis planejados, estantes, suportes e mãos-francesas.

QUESTÃO 16

Um tipo de madeira que pode ser utilizada tanto na área externa quanto na área interna, devido à sua resistência é a:

- (A) cumaru.
- (B) peroba.
- (C) eucalipto.
- (D) garapeira.
- (E) goaibão.

QUESTÃO 17

Em função de sua aplicação e características, existem madeiras indicadas e mais comumente utilizadas na construção civil. Dentre as diversas variedades, podemos citar que para utilização no interior e telhado, são indicadas:

- (A) ipê, peroba, itaúba e teca.
- (B) angico-preto, aroeira, ipê e taipa.
- (C) peroba-rosa, taipa, pau-darco e teca.
- (D) garapeira, cambará, itaúba e peroba.
- (E) rosadinho, angico-preto, aroeira, eucalipto.

QUESTÃO 18

O tipo de prego indicado para uso em estruturas temporárias, porque não incide profundamente na madeira, portanto, na hora de remover o prego é mais fácil e evita desgastes na madeira é o:

- (A) prego sem cabeça.
- (B) prego com cabeça.
- (C) prego ardox.
- (D) prego anelado.
- (E) prego cabeça dupla.

QUESTÃO 19

Uma lixa extremamente grossa, com capacidade de desbastes para madeiras e outros maleáveis, tem granulação:

- (A) 600
- (B) 350.
- (C) 120.
- (D) 80.
- (E) 36.

QUESTÃO 20

A figura abaixo é um modelo de serra:



- (A) mármore
- (B) circular.
- (C) tico-tico.
- (D) meia esquadria.
- (E) policorte.