



IPA-INSTITUTO DE PEDAGOGIA AVANÇADA

[www.ipainstituto.com.br](http://www.ipainstituto.com.br)

(37) 9-9869-9556



[www.ipainstituto.com.br](http://www.ipainstituto.com.br)



CONCURSOS PÚBLICOS • PROCESSOS SELETIVOS

[WWW.INSTITUTOIMAGINE.COM.BR](http://WWW.INSTITUTOIMAGINE.COM.BR)

PROVA PARA O CARGO:

ENFERMEIRO PADRÃO II

**PROVA APLICADA EM SÃO JOAQUIM DA BARRA/SP EM 2018**  
**CARGO ENFERMEIRO PADRÃO/05 QUESTÕES DE MATEMÁTICA**

1. Para fazer um bolo, uma cozinheira necessita de farinha, margarina, ovos e açúcar além de outros ingredientes. Sabemos que a proporção de peso para os ingredientes respectivamente é: 3, 2, 1 e 3, e que o peso destes ingredientes totaliza 900g. A quantidade em gramas de ovo utilizada para fazer o bolo é de:

(A) 150g (B) 180g (C) 90g (D) 100g

2. Considere um reservatório de água com as seguintes dimensões: 13 m de comprimento, 20 m de largura e 7 m de profundidade. Qual o volume do reservatório:

(A) Mais de 1500m<sup>3</sup> (B) Aproximadamente 180m<sup>3</sup> (C) Menos de 1820m<sup>3</sup> (D) Mais de 2000m<sup>3</sup>

3. Uma prova foi aplicada para alunos do 6º ano, sabemos que esta prova era composta de 2 questões e que 8 alunos acertaram as duas questões, 13 alunos acertaram a primeira questão, 10 alunos acertaram apenas uma das questões e 5 alunos erraram as duas questões. Podemos afirmar que fizeram a prova:

(A) 33 alunos (B) 36 alunos (C) 23 alunos (D) N.D.A.

4. O funcionário de uma indústria teve seu salário reajustado em 15% no mês de junho e de 20% no mês de setembro. O salário final após os dois reajustes, supondo um salário inicial de R\$ 1200,00, será:

(A) Mais de R\$2.000,00 (B) Mais de R\$1500,00  
(C) Exatamente R\$ 1.600,00 (D) Aproximadamente R\$ 4.000,00

5. Considerando os dados da questão 14 após o reajuste porcentual total, houve uma diferença de salário de:

(A) R\$ 456,00 (B) R\$ 800,00 (C) R\$ 300,00 (D) R\$ 2600,00