

GABARITO DA LISTA – TEMA: SOLUÇÕES

01) 95,6%

02)  $K_a = 6,0 \times 10^{-5}$ ;  $MM = 122,1 \text{ g/mol}$ ;  $C_6H_5COOH$

03) 93,50%  $P_2O_5$  e 6,50%  $H_3PO_4$

04) a) 84,6 g ; b) 2

05) 10,34%

06) 0,5005 g

07) 195,6 L

08) 4,0 g de  $Fe_2O_3$

09) 34,4 g

10) 0,876 g

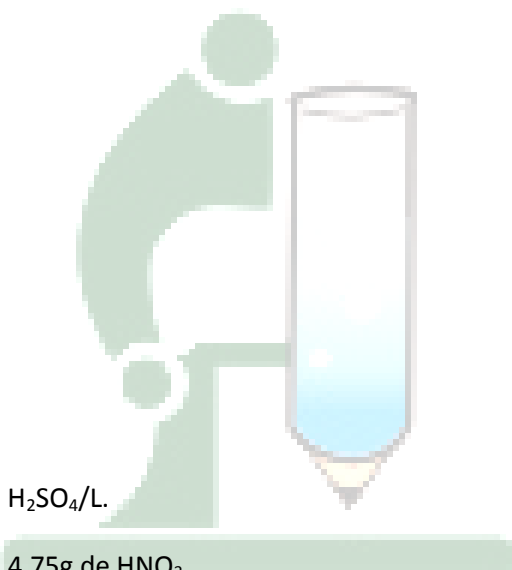
11) 6,86 g de  $H_3PO_4/L$  e 7,84g de  $H_2SO_4/L$ .

12) a) 9,80g; b) 6,11g de  $H_2SO_4$  e 4,75g de  $HNO_3$

13) 50%

14) 100Kg

15) a) 1,4; b) 7,5g de ácido acético e 11 g de álcool amílico.



Oficina de Educação

Científica