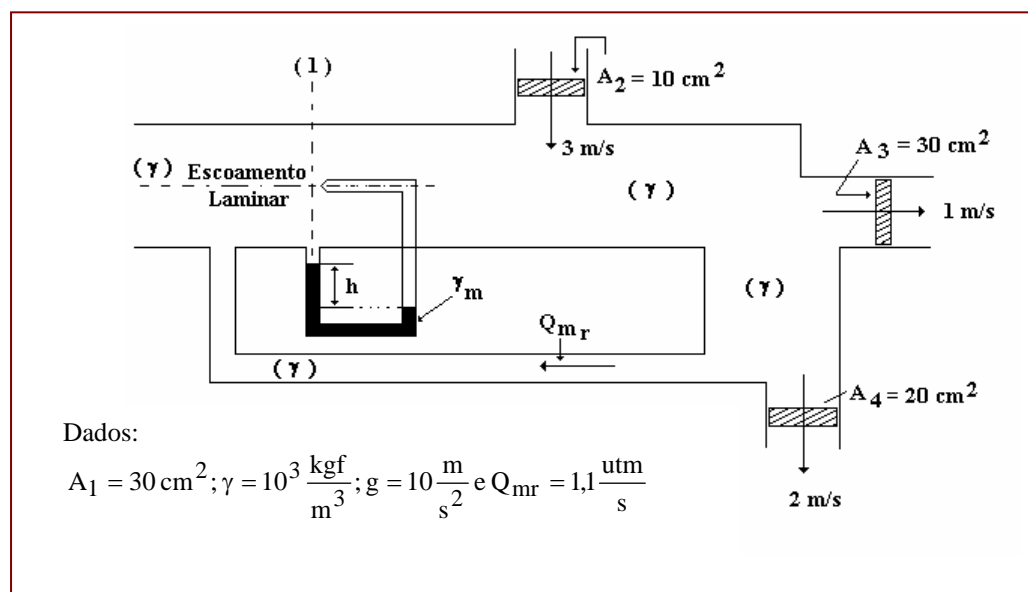


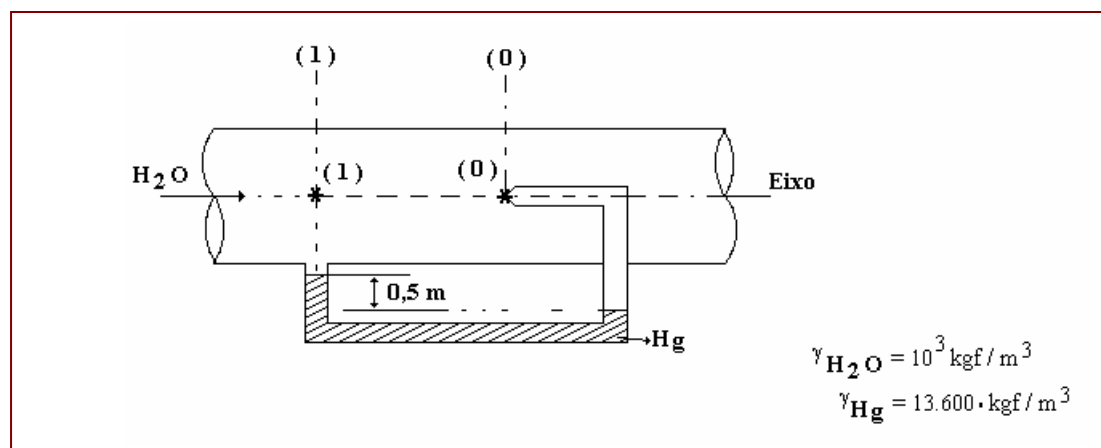
5.14.2 Para o sistema representado abaixo, pede-se determinar o desnível h do fluido manométrico de peso específico $\gamma_m = 11000 \frac{\text{kgf}}{\text{m}^3}$.



RESPOSTA: $h = 0,50 \text{ m}$

5.14.3 Para configuração abaixo estime a vazão do escoamento afirmando se a mesma é real ou teórica, justificando.

Dado: (Visc. Cin. H_2O) $\nu_{\text{H}_2\text{O}} = 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ e \varnothing int. da tubul. = 25,4 mm



RESPOSTA: $Q = 4,65 \text{ l/s}$