
JÁ LHE PERGUNTARAM...

... por que a chama de uma vela está sempre voltada para cima, mesmo quando a vela não está na posição vertical? (Gerson Renzetti Ouriques, Depto de Física, UFSC)

Porque, durante a combustão, há a formação de gases que, por estarem aquecidos, se expandem, tornando-se menos densos. Isto faz com que eles subam, criando correntes de convecção que “puxam” a chama da vela para cima.