



# Química

## Tarefa 13 e 14 - Professor Braga

### GABARITO/RESOLUÇÃO

- 01.** Etanol e sabão, pois ao ser submetidos a um feixe de luz visível não pode ser visualizado. Por outro lado, o sistema formado por água e sabão é chamado de colóide e pode ser visualizado pelo efeito **tyndall**
- 02.** Temos dois "estados da matéria", pois a fumaça é uma dispersão coloidal de fuligem (carbono sólido) em gases liberados na combustão ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ , etc.).
- 03. 10**
- 04. 024**
- 05. D**
- 06. A**
- 07. B**
- 08. E**
- 09. D**
- 10. E**
- 11. D**