



Questões para reflexão e discussão

1 - Quando sopramos o tubo mergulhado na água, mesmo tomando bastante cuidado para não movê-lo, podemos notar que no início ocorre uma pequena variação na altura do som. Por que isso acontece?

2 - O que acontece quando aumentamos a intensidade do sopro em um tubo mergulhado na água, sem movê-lo? Acontece o mesmo quando fechamos o tubo com o dedo? Por quê?

3 - O que aconteceria se fizéssemos um furo no tubo? Ainda seria fácil conseguir a ressonância?

Fique atento às condições de segurança!