

### **Água doce sobre água salgada**

Ao desaguar no mar, a água doce dos rios flutua sobre a água salgada, formando-se duas "camadas de água". Isto acontece porque a água doce é menos densa, logo mais leve.

Para observar este fenómeno realize esta experiência:

#### Materiais

2 garrafas

Sal

Corante

Encha até metade duas garrafas com água. Numa delas, misture bastante sal e um pouco de corante. Verta, lentamente, a "água doce" sobre a água desta garrafa e observe a camada transparente (água doce) flutuar sobre a camada colorida (água salgada).