

**50.** Em se tratando de característica da água, é correto afirmar que a forma esférica de uma gota d'água suspensa no ar é consequência da

- A) tensão superficial.
- B) viscosidade.
- C) ação capilar.
- D) densidade.

Assunto: A água

As gotas de água são esféricas devido à contração nas moléculas da superfície provocada pela tensão superficial. A esfera ocorre porque essa é a forma geométrica em que se tem a menor relação entre área superficial e volume. Desse modo, a forma esférica mantém o menor número de moléculas de água em contato com o ar.

Item: A

