| AMARELA | AZUL | CINZA | VERDE |
|---|---|---|---|
| 128 | 132 | 124 | 114 |

Ao trafegar à noite, é necessário manter os faróis dos veículos acesos. Quando a umidade relativa do ar é baixa, o motorista consegue ter boa visibilidade da pista. No entanto, em noites em que há neblina, essa visibilidade é reduzida.

Nessa situação, a visibilidade reduzida deve-se à

A dispersão da luz pelas gotículas de água suspensas no ar.
B polarização da luz pelas gotículas de água dispersas no ar.
C condensação das gotículas de água na superfície do farol.
D solubilização das gotículas de água presentes no ar.
E redução da potência da luz emitida pelo farol.

**RESOLUÇÃO**

ALTERNATIVA: A

Durante a neblina, o ar possui mais partículas de água em sua composição. Essas partículas causam o fenômeno de dispersão da luz dos faróis do carro, dificultando assim a visibilidade.