

---

## JÁ LHE PERGUNTARAM...

---

... por que alguns crustáceos, quando estão num certa profundidade abaixo da água, possuem uma coloração característica e, no entanto, adquirem uma tonalidade avermelhada quando levados para a superfície? (Gerson Renzetti Ouriques, Depto. de Física, UFSC)

*Porque, quando o crustáceo está na superfície, o tecido do qual ele é constituído absorve as demais cores e reflete aquele comprimento de onda correspondente ao vermelho. Numa profundidade maior, a cor vermelha não aparece porque ela não tem energia suficiente para chegar até os crustáceos, sendo absorvida antes pela água.*