

POR QUE AS AXILAS TÊM MAU CHEIRO QUANDO NÃO PASSAMOS DESODORANTES?

Maria Clara • via WhatsApp

Esse cheiro ruim começa a surgir na adolescência e ocorre por causa da produção de uma secreção (com água, sais, restos de células, entre outras substâncias) pelas glândulas sudoríparas apócrinas. Em contato com essa secreção, bactérias que vivem nas axilas fazem o odor aparecer. É por isso que usamos desodorante: ele diminui, por algum tempo, a produção da secreção e a ação das bactérias. E você sabia que o suor não dá mau cheiro? Ele só contém água e sais, e ajuda a regular a temperatura do nosso corpo – no caso das axilas, a culpa é mesmo da secreção e das bactérias!



QUAL É A PLANTA MAIS VENENOSA DO MUNDO?

Fernando Vieira • via WhatsApp

Uma delas é a olho-de-boneca, encontrada na América do Norte: tem ramos pequenos e muito tóxicos. O veneno atua sobre o músculo do coração e pode causar morte rápida. Outra planta muito perigosa é a cicuta – a planta inteira, especialmente a raiz, contém uma substância chamada cicutoxina, que leva a náuseas, convulsões, tremores, fraqueza, tontura e problemas no coração. Mas existem várias plantas venenosas. Portanto, nunca chegue perto de plantas desconhecidas!



VOCÊ SABIA QUE...

... o animal microscópico tardígrado pode criar um tipo de casulo de vidro ao redor do corpo? Ele faz isso usando proteínas chamadas de TDPs (proteínas intrinsecamente desordenadas): quando há água ao redor, elas ficam gelatinosas; mas, quando fica seco, transformam-se em vidro. Isso explica como o tardígrado consegue ser o bicho mais resistente do mundo!

