

## O QUE NOS FAZ VOMITAR?

César Morais • 9 anos • Gurupi • TO

Isso acontece por causa de uma área do nosso cérebro chamada de centro do vômito, que é responsável pela sensação de enjoo. Essa região possui células capazes de perceber alimentos estragados, cheiros desagradáveis e outros fatores externos que nos levam a ter enjoo. Ao ser acionado por uma dessas coisas, o centro do vômito envia impulsos nervosos, ordenando que o estômago se contraia com muita intensidade. É aí que, mesmo contra a nossa vontade, expulsamos todo o alimento que estiver por lá. A língua também ajuda: vai para frente e facilita a passagem do que vai ser expelido.



## POR QUE, QUANDO JOGAMOS HANDEBOL, NOS CANSAMOS MUITO RÁPIDO?

Laura Giorgi • 10 anos • São Paulo • SP

Porque esse jogo é uma atividade física de grande intensidade – assim como o futebol, por exemplo. Os jogadores estão sempre correndo, saltando e arremessando a bola com muita velocidade e força. Tudo isso leva o organismo a gastar muita energia, o que nos deixa cansados em pouco tempo.



Partida entre a seleção brasileira feminina de handebol e Montenegro na Olimpíada Rio 2016



## VOCÊ SABIA QUE...

... existe um misterioso lago gigante escondido embaixo do vulcão Uturuncu, nos Andes (Bolívia)? O reservatório fica a 15 quilômetros de profundidade e é formado por água misturada com magma. Uma pesquisa no local poderá ajudar a entender o processo das erupções.