

ÁGUA A ÁGUA NO CICLO DA VIDA

A vida no planeta como é conhecida não seria possível sem a presença de água. Tal líquido é tão fundamental ao equilíbrio e manutenção dos ecossistemas quanto à saúde do nosso corpo, com **70%** de seu peso composto por água.

Três quartos do planeta Terra são cobertos por água. No entanto, cerca de **97,5%** são compostos por água salgada e apenas **2,5%** é composto por água doce. Quer ver um exemplo do que isso significa? Vamos supor que toda a água do planeta coubesse num único litro: a água doce corresponderia a somente uma colher de chá.

No mar, na terra e no ar, a água nos circunda a todo o momento e em todos os lugares. Está disponível na forma líquida, sólida e gasosa, em permanente renovação ao longo de fases distintas.

São essas fases as componentes de um importante processo conhecido como ciclo da água, por onde esse elemento circula e se movimenta a cada instante. Passando de um estado a outro, a água sustenta a vida na Terra.

CICLO DA ÁGUA

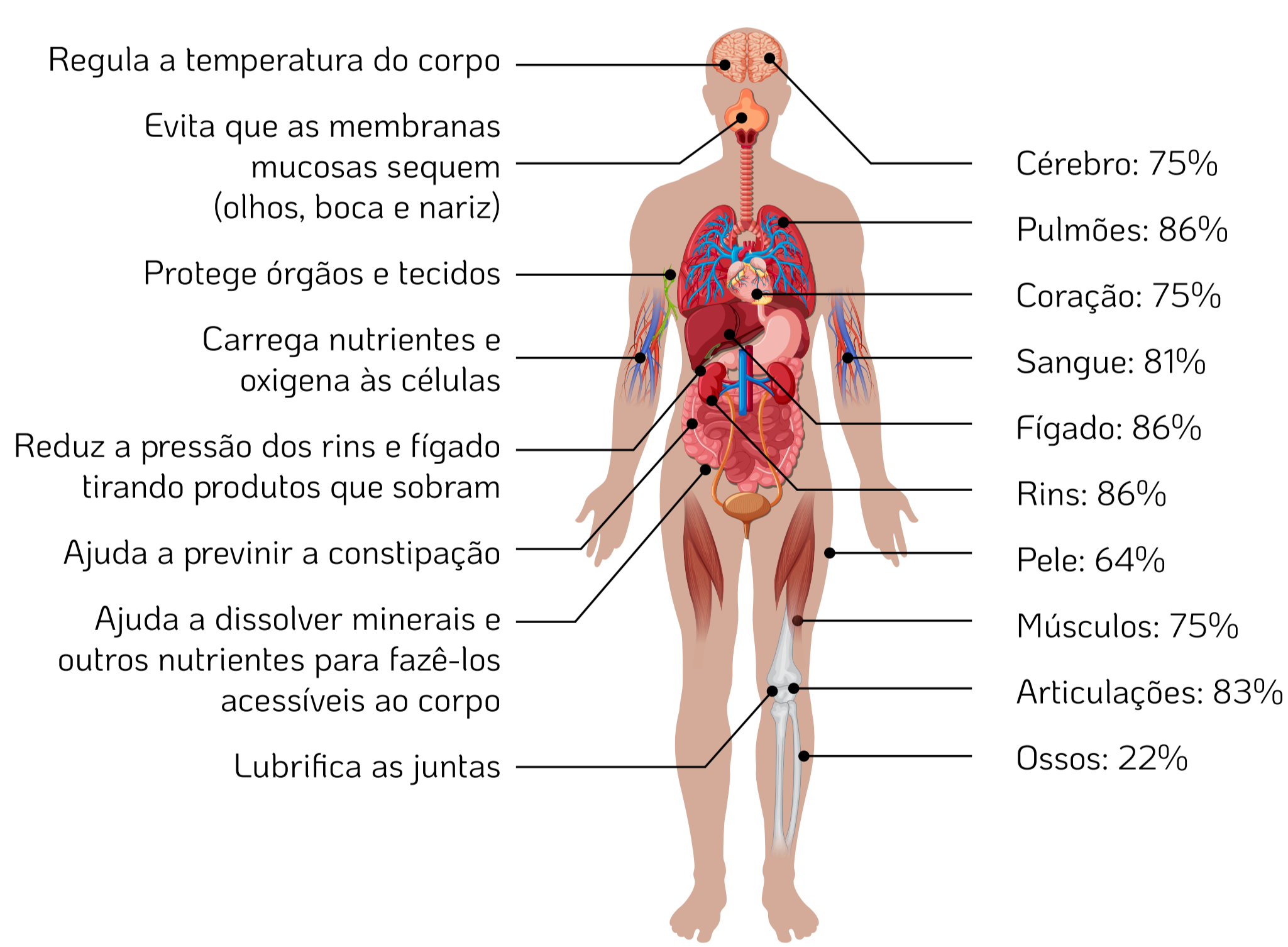


Com o calor, a água evapora até o ponto de se condensar na atmosfera e cair na forma de chuva. Esta mesma chuva serve às folhas das árvores, escoando também para a superfície do solo ou nele se infiltrando. O restante atinge os mares ou deságua neles através dos rios. A água utilizada pelos seres vivos também retorna à natureza, podendo novamente se transformar em vapor.

Fonte: Plantando Cidadania – Guia do Educador Ambiental – Fundação SOS Mata Atlântica

A ÁGUA E O CORPO

AS FUNÇÕES E QUANTIDADES DE ÁGUA NO SEU CORPO



Fundação Florestal

Projeto Conexão Mata Atlântica | Conexão através da Educação

Programa de Educação Ambiental da Estação Ecológica de Bananal

Material de Apoio Pedagógico e Expositivo

