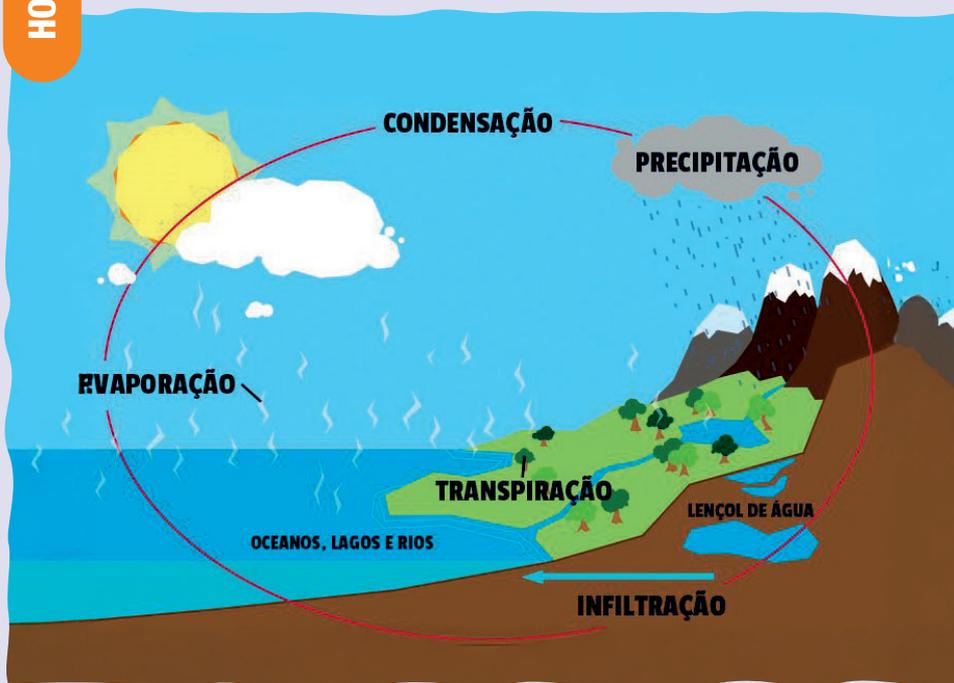


# UM MERGULHO NA BACIA

Escrito por Christiane Jacinto Delgado



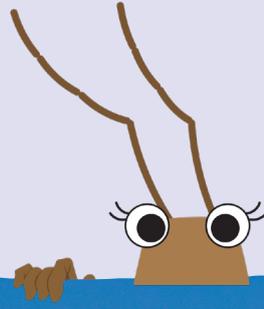
Você já brincou com água num lugar muito grande? Numa cachoeira, numa represa ou num lago? É muito gostoso, né? E essa água não está parada. Ela veio de um lugar e está indo para outro lugar, sabia? Eu descobri que a água está sempre em movimento na natureza. Além do ciclo da água, que provoca as chuvas, a água está nos rios, lagos, oceanos... Existe água até embaixo da terra!



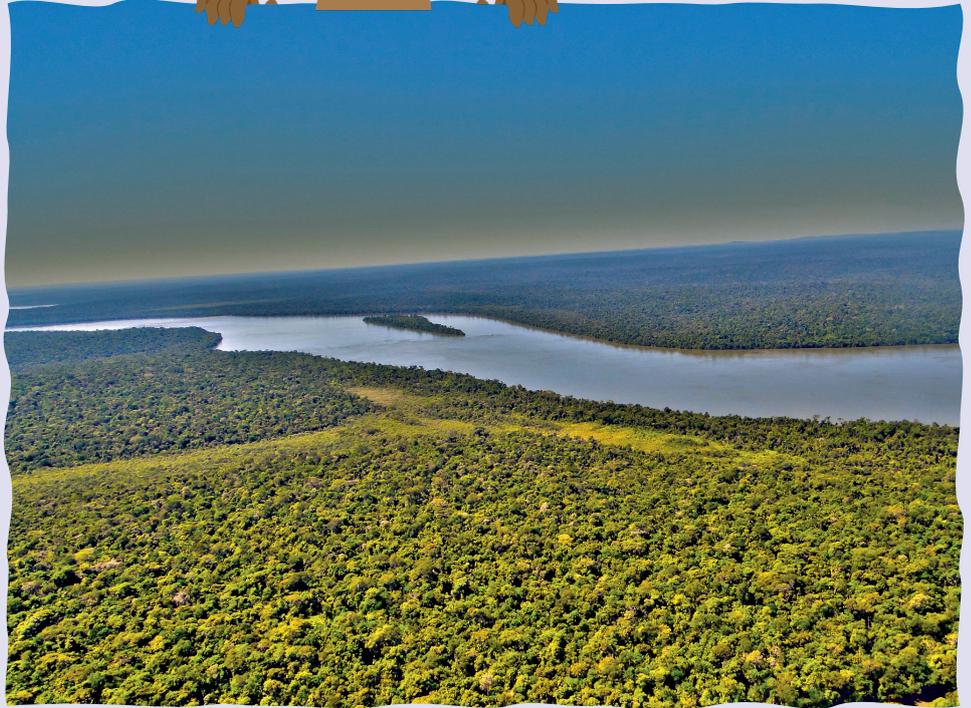
Saiba mais sobre bacias hidrográficas

Bacia hidrográfica

Mas onde podemos encontrar água doce? Nas bacias! Não, não estou falando da bacia que usamos para lavar roupa, falo das bacias hidrográficas. Elas são regiões em que, quando chove, toda a água que cai lá vai para o mesmo lugar, isso é, a água segue seu caminho para a parte mais baixa do relevo formando os cursos d'água, como os rios, que se conectam e muitas vezes chegam no mar. Ficou complicado? Vamos lá! As bacias hidrográficas são lugares imensos que podem ter morros, montanhas, vales, picos, serras... A área de uma bacia hidrográfica apresenta os rios e seus trajetos. Nela existem rios enormes que recebem águas de muitos outros rios menores ou de riachos. Olha só!



O rio principal é o maior rio de uma bacia hidrográfica! E algumas vezes o nome do rio principal dá o nome para a bacia. As bacias hidrográficas abastecem as cidades e o campo com água doce e são importantes para vários usos. Podem ser usadas para beber, irrigar as plantações, fabricar produtos e gerar energia, entre tantas outras coisas... Se aqui no Brasil tem grandes bacias, você sabe dizer em qual bacia hidrográfica você está? Se você mora nos estados de São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal, toda essa região está em cima da Bacia do Rio Paraná e seu rio principal é o Rio Paraná.



*Rio Paraná, Brasil. Foto: Rodrigo Soldon/ Flickr.com*

Cidades populosas, como São Paulo e Curitiba, também estão nessa bacia e a quantidade de pessoas que vivem nas grandes cidades consomem grande parte dessa água. Além disso, diversas hidrelétricas foram construídas na Bacia do Rio Paraná, o que a torna a bacia com maior capacidade de gerar energia elétrica do Brasil! As hidrelétricas usam a força da água para gerar energia elétrica. É na Bacia do Rio Paraná que está instalada a Usina de Itaipu, uma das maiores hidrelétricas do planeta! Olha só.



*Usina de Itaipu, Paraná, Brasil.*