

POR QUE OS CASTORES CONSTROEM REPRESAS?



As represas feitas pelos castores são levantadas para proteger a casa desse simpático mamífero. Dotado de membranas nas patas traseiras e uma achatada e larga cauda que serve de leme e remo, o castor constrói seu lar no meio dos rios (apesar de também fazê-lo nas margens).

A casa é feita de pedaços de madeira, pedras e lama e forma um monte oco em forma de cone com entradas submersas.

Apesar de proteger os bichinhos do frio do inverno e de animais predadores, a toca sofre o risco de ser inundada quando o nível da água sobe ou de ficar desprotegida contra inimigos em períodos de seca, e é aí que entram as represas.

Para manter a água (e o pé direito da casa) no mesmo lugar, os castores levantam as barreiras, pois elas seguram a água numa **altura** mínima e, caso chova muito e o nível do **rio** suba, basta abrir buraquinhos na represa, como se fossem **comportas** de um dique, para que a altura volte ao normal.