

# Objetivos do Aprendizado

Ao trabalhar com este capítulo, você será capaz de:



A água cobre cerca de 70% da superfície da Terra. Aproximadamente a mesma porcentagem do seu corpo é constituída por água. [efn\_note] By Jason Hollinger (Waves Crashing on Rocks Uploaded by Amada44) [CC-BY-2.0

(<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), via Wikimedia Commons

Source:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%3AWaves\\_Crashing\\_on\\_Rocks\\_\(910358858\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%3AWaves_Crashing_on_Rocks_(910358858).jpg) [efn\_note]

Investigar um estudo de caso sobre a água que levanta questões científicas, éticas, espirituais e de ação.

- Explorar a estrutura da molécula de água, o ciclo da água e o conteúdo variável de água na Atmosfera.
- Aprender como os ciclos da água e as correntes de ar criam padrões climáticos e condições meteorológicas.
- Compreender as fontes de água, a distribuição de água na Terra e o efeito das atividades humanas nos ciclos de distribuição.
- Analisar os principais desafios éticos sobre a água que os seres humanos enfrentam no mundo de hoje e compreender os princípios morais, objetivos e virtudes importantes para orientar as decisões sobre a água.
- Deescobir maneiras pelas quais a espiritualidade influenciou a compreensão humana e o uso da água, e reconhecer a importância da espiritualidade para responder construtivamente à crise hídrica

atual.

- Planejar e executar uma ação ambiental que aborde um problema relacionado à água em sua comunidade.