

# Objetivos do Aprendizado

Ao longo deste capítulo, você será capaz de :



A mudança climática é o desafio mais sério que enfrentamos em nosso planeta. As decisões que tomarmos em resposta a este desafio afetarão as próximas gerações.[efn\_note] 1941 photo taken by Ulysses William O. Field; 2004 photo taken by Bruce F. Molnia. Courtesy of the Glacier Photograph Collection, National Snow and Ice Data Center/World Data Center for Glaciology. Source:

[https://climate.nasa.gov/state\\_of\\_flux#Icemelt.jpg](https://climate.nasa.gov/state_of_flux#Icemelt.jpg) [efn\_note]

investigar um estudo de caso que ilustra o impacto da mudança climática em uma comunidade da nossa população humana.

- explorar os principais conceitos científicos da mudança climática global.
- explicar os principais sintomas da mudança climática global.
- analisar as causas da mudança climática e ver como as atividades humanas afetam o clima.
- ver as consequências das mudanças climáticas globais sobre os ecossistemas e a sociedade humana.
- reconhecer os princípios morais, metas e virtudes necessárias para a criação de políticas e respostas de estilo de vida corretas para a mudança climática global.
- investigar por que e como o desafio da mudança climática global está levantando questões espirituais.
- considerar uma ação ambiental que aborde a mudança climática em sua comunidade.