

Biodiversidade

Ciência

Ética

Espiritualidade

Ação

Seções

- Objetivos do Aprendizados
- Estudo de caso: Kakadu e os Mirrar
- Biodiversidade e Ciência
 - Distribuição Geográfica da Biodiversidade
 - Causas da Biodiversidade Decrescente da Terra
- Biodiversidade e Ética
- Biodiversidade e Espiritualidade
- Biodiversidade e Ação
 - Relatórios Regionais
 - Ideias de Ações
- Perguntas para Reflexão e Explorações
- Recursos Adicionais



Se ainda não o fez, leia a Introdução ao *Healing Earth* antes de prosseguir neste capítulo. A Introdução fornece os termos e explicações necessárias para entender o capítulo.

Você já viu uma pessoa olhar para um terreno e dizer “parece a superfície da lua?” Ela quer dizer que a terra está despojada de vida. Durante a Primeira Guerra Mundial, os soldados disseram que os campos de batalha da França “pareciam a superfície da lua”. Hoje, as pessoas olham para o resultado da extração de carvão na região norte-americana dos Apalaches e dizem que a terra, outrora majestosa, agora “parece a

superfície da lua.”



Remoção do topo das montanhas dos Apalaches, perto de **Whitesburg, Kentucky, EUA** (mapa #3). [efn_note] By JW Randolph (Friend's work) [Public domain], via Wikimedia Commons Source: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AMTR1.jpg> [/efn_note]

Falta biodiversidade na Lua. Nosso planeta Terra é a única fonte conhecida de biodiversidade em nossa galáxia. A biodiversidade é o dom da vida de organismos variados, coloridos e abundantes que constituem nosso planeta. Atualmente, muitas ações humanas estão perigosamente degradando a biodiversidade do nosso planeta. A decadência da biodiversidade significa que a saúde da Terra está piorando.

Um grande desafio ambiental do nosso tempo é reverter essa decadência. Os autores do livro *Healing Earth* imaginam uma Terra com biodiversidade florescente. Convidamos você a imaginar isso conosco e a se juntar ao trabalho de tornar real o que imaginamos. Começamos este capítulo entendendo a ciência da biodiversidade. Em seguida, empregamos os recursos da ética e da espiritualidade para guiar o uso desse conhecimento científico, agindo para melhorar a biodiversidade da Terra.