SÉRIE SUSTENTABILIDADE

JOSÉ GOLDEMBERG
COORDENADOR

9

Antártica e as Mudanças Globais:

um desafio para a humanidade

JEFFERSON CARDIA SIMÕES
CARLOS ALBERTO EIRAS GARCIA
HEITOR EVANGELISTA
LÚCIA DE SIQUEIRA CAMPOS
MAURÍCIO MAGALHÃES MATA
ULISSES FRANZ BREMER

Blucher

Resumo de Antártica e as Mudanças Globais

A Série Sustentabilidade surgiu a partir da análise do panorama histórico com o início do conceito de desenvolvimento sustentável, formulado pela Comissão Brundtland em 1970, até o evento da Agenda 21 com enorme influência no mundo em todas as áreas, reforçando o movimento ambientalista.

A série, escrita por renomados pesquisadores nacionais que apresentam análises do impacto do conceito de desenvolvimento sustentável no Brasil, é coordenada pelo prof. José Goldemberg e tem como objetivo analisar o que está sendo feito para evitar um crescimento populacional sem controle e uma industrialização predatória, em que a ênfase seja apenas o crescimento econômico, bem como o que pode ser feito para reduzir a poluição e os impactos ambientais em geral, aumentar a produção de alimentos sem destruir as florestas e evitar a exaustão dos recursos naturais por meio do uso de fontes de energia de outros produtos renováveis.

Neste volume 9 - Antártica e as Mudanças Globais, os autores tratam da região antártica, que é parte integral do sistema ambiental global. As vastas massas de gelo polar e as águas do oceano circundante estão entre os principais controladores do clima da Terra.

Este livro aborda o papel do continente antártico e do Oceano Austral no sistema ambiental, as evidências de variações climáticas e na química atmosférica no passado, os sinais de rápidas mudanças observadas nas últimas décadas e as respostas da biota polar.

Acesse aqui a versão completa deste livro