

IMPACTOS VULNERABILIDADES E ADAPTAÇÃO

VOLUME 2 - PRIMEIRO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO NACIONAL



pbmc

painel brasileiro de mudanças climáticas

Impactos, vulnerabilidades e adaptação

Volume 2 - Primeiro relatório de avaliação nacional



pbmc

painel brasileiro de
mudanças climáticas

Carlos Afonso Nobre
Presidente do Conselho Diretor

Suzana Kahn Ribeiro
Presidente do Comitê Científico

Andrea Souza Santos
Secretária-Executiva

Ana Carolina Fiorini
Assessora Técnica do Grupo de Trabalho 2

Susian Christian Martins
Juliano Groppo
Unidade de Apoio Técnico do Grupo de Trabalho 2

Papier Brasil
Revisão ortográfica

Duoeme Brasil
Projeto gráfico

Ficha Técnica

PBMC, 2014: Impactos, vulnerabilidades e adaptação às mudanças climáticas. Contribuição do Grupo de Trabalho 2 do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas ao Primeiro Relatório da Avaliação Nacional sobre Mudanças Climáticas [Assad, E.D., Magalhães, A. R. (eds.)]. COPPE. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 414 pp.

ISBN: 978-85-285-0207-7

ÍNDICE GERAL

CAPÍTULO 1: PONTO DE PARTIDA	7
CAPÍTULO 2: FUNDAMENTOS	12
CAPÍTULO 3: MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA ESFERA NACIONAL	22
CAPÍTULO 4: RECURSOS NATURAIS, MANEJO E USO DE ECOSISTEMAS	43
CAPÍTULO 5: AGLOMERADOS HUMANOS, INDÚSTRIA E INFRAESTRUTURA	201
CAPÍTULO 6: SAÚDE HUMANA, BEM-ESTAR E SEGURANÇA	266
CAPÍTULO 7: IMPACTO PLURISSETORIAL, RISCO, VULNERABILIDADE E OPORTUNIDADE	316
CAPÍTULO 8: IMPACTOS REGIONAIS, ADAPTAÇÃO E VULNERABILIDADE AO CLIMA E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A SUSTENTABILIDADE REGIONAL NO BRASIL	339

