

SUMÁRIO EXECUTIVO

BASE CIENTÍFICA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO 1 AO PRIMEIRO RELATÓRIO DE
AVALIAÇÃO NACIONAL DO PAINEL BRASILEIRO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS



pbmc

painel brasileiro de mudanças climáticas

Carlos Afonso Nobre
Presidente do Conselho Diretor

Suzana Kahn Ribeiro
Presidente do Comitê Científico

Andréa Sousa Santos
Secretária-Executiva

Giovana Maria Tadaieski Amada
Assessora Técnica do Grupo de Trabalho 1

Erica Leiva
Fabiana Soares
Unidade de Apoio Técnico do Grupo de Trabalho 1

Trago Design
Projeto gráfico

Ficha Técnica/Referência deste Sumário:

PBMC, 2013: Contribuição do Grupo de Trabalho 1 ao Primeiro Relatório de Avaliação Nacional do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas. Sumário Executivo GT1.

PBMC, Rio de Janeiro, Brasil.

24 p.

ISBN: 978-85-285-0008-4

Autores Coordenadores:

Tércia Ambrizzi; Moacyr Araújo.

Autores Principais:

Abdelfettah Sifeddine; Alexandre Araújo Costa; **Alexandre de Siqueira Pinto**; Alexandre Uma Correia; Alice Madana Grimes; Antonio Osimar Mendi; Chau Sin Chan; Cleber Ibrahim Salimon; Cristiana Masur Chiesi; Dieter Carl Ernst Haino Mucha; Dora Maria Villala; Edma José Dias Campos; Everaldo Borneiras de Sousa; Fábio Roland; Francisco William de Cruz Júnior; Gabriela Bielefeld Nordeto; Gilvan Sampaio de Oliveira; Humberto Ribeiro de Rocha; Ivan Bergier; Jean Pierre Henry Balboud Ometto; Luiz Antonio Martinelli; Marcelo Camêla Bernardes; Marcia Abemi Yamasoe; Mercedes Maria da Cunha Bustamante; Newton La Scala Júnior; Patricia Pinheiro Beck Eichler; Paula Nobre; Rômulo Simões Cesar Meneses; Theotônio Mendes Pauliqueria Júnior e Valério de Patta Pillar.

Autores Colaboradores:

Abdelfettah Sifeddine; Adriano Marisom Leão de Sousa; Alan Rodrigo Penazzo; Alberto Ricardo Riela; Aldrin Martin Perez Marin; Alex Enrich Prost; Aline de Holanda Nunes Maia; Aline Jaramelo Procópio; Álvaro Ramon Coelho Ovalle; Ana Luiza Spadano Albuquerque; André Magali Amado; André Rosch Rodrigues; Astolfo G. M. Araújo; Bastiaan Adriaan Knoppers; Beatriz Beck Eichler; Carlos Alberto Nobre Quesado; Carlos Eduardo de Rezende; Carlos Gustavo Tornquist; Celso Von Randow; Cimélia Boyer; Corina Sidagis Galli; Donato Abe; Edmilson Freitas; Edma José Dias Campos; Edson José Paulino da Rocha; Eduardo Arcoverde de Mattos; Eduardo Boretto de Figueiredo; Eduardo G. Neves; Eduardo Siegle; Elizabeth de Santis Braga; Elizabeth de Campos Ravagnani; Elói Melo Filho; Enia Fereira de Sousa; Enrique Ortega Rodriguez; Everaldo Valadones de Sá Boretto Sampaio; Espedito Ronald Gomes Rebello; Felipe Mendonça Pimenta; Flávia Barbosa Justino; Francinete Francis Lacerda; Francisco de Assis Diniz; Frederico Schem Caldeira Takahashi; Gabriel Constantino Blain; Gilvan Sampaio de Oliveira; Guilherme Ruas Madeiros; Guillermo Oswaldo Obregón Parraga; Henrique de Melo Jorge Barbosa; Ilana Elazar Klein Coaracy Wainer; Inacema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti; Janice Romaguera Tratta-Duhá; João dos Santos Vito da Silva; Jorge Alberto Martins; José Fernando Pasquera; Jose Galizia Tundisi; José Maria Brabo Alves; Juan Ceballos; Julio Carlos Franço Resende; Leila Maria Vespoli de Carvalho; Lincoln Muniz Alves; Luciana della Coletta; Luciano Pizzi Pezzi; Ludgero Cardoso Galli Vieira; Luiz Antonio Cândido; Luiz Augusto Toledo Machado; Luiz Carlos R. Passenda; Manoel Alonso Gan; Manoel Ferreira Cardoso; Marcia Abemi Yamasoe; Marcos Djun Barbosa Watanabe; Marcos H. Costa; Marcus Jorge Bottino; Maria de Fátima Andrade; Mariana M. Coutinho; Michail Michaelovitch de Mahiques; Moacyr Araújo; Olga Tiemi Sato; Orivaldo Brunini; Omar Pinto Júnior; Paula Nobre; Paula Polito; Pradhi Satyamurty; Regina Rodrigues; Reindert Haerema; Renato C. Cordeiro; Ricardo de Camargo; Rita Yuri Ynsaer; Roberto Antonio Ferreira de Almeida; Ronald Buz de Sousa; Ruy Kanji Papa de Kibuchi; Simone Aparecida Vieira; Simone Sievert Costa; Solange Filoso; Sonia Maria Flores Giansella; Vanderlise Giongo; Vera Lúcia de Moraes Hussar; Vinícius Fortes Fajalla; Wagner Soares; Weber Londim de Sousa e Yara Schaeffer-Navell.

Revisores:

Alan Cavalcanti da Cunha; Ana Luiza Spadano Albuquerque; Felipe Mendonça Pimenta; Fernando Ramos Martins; Flávia Jesus Luisão; Gilberto Fernando Fisch; Heitor Evangelista da Silva; Henrique de Melo Jorge Barbosa; Jose Maranga Orsini; Ilana Elazar Klein Coaracy Wainer; Juan Carlos Ceballos; Marcelo de Paula Camêla; Maria Assunção Faus da Silva Dias; Maria Cristina Forti; Maria Valverde; Paulo Artaxo; Pedro Leite da Silva Dias e Regina Luisão.