



**III CONFERÊNCIA REGIONAL SOBRE
MUDANÇAS GLOBAIS: AMÉRICA DO SUL**

**III REGIONAL CONFERENCE ON
GLOBAL CHANGE: SOUTH AMERICA**

Comissão Científica

III Conferência de Mudanças Globais



- Cerca de 120 trabalhos aprovados
- Temas diversos
 - Predomínio de processos físicos
 - Variabilidade climática
 - Aumento de temperatura
 - Mudança de uso do solo

III Conferência de Mudanças Globais



- **Temas socioambientais**
 - **Mitigação e adaptação**
 - **Projetos de implementação do MDL no Brasil**
 - **Projeções do potencial de mercado do MDL no Brasil**
 - **Impactos em ambientes urbanos**
 - **Impactos na saúde**

III Conferência de Mudanças Globais



III CONFERÊNCIA REGIONAL SOBRE
MUDANÇAS GLOBAIS: AMÉRICA DO SUL

III REGIONAL CONFERENCE ON
GLOBAL CHANGE: SOUTH AMERICA

- **Comissão científica avaliou os trabalhos expostos**
 - **Destaque para 24**
 - **Convergência em 7 trabalhos, dos quais foram selecionados 4**



III CONFERÊNCIA REGIONAL SOBRE
MUDANÇAS GLOBAIS: AMÉRICA DO SUL
III REGIONAL CONFERENCE ON
GLOBAL CHANGE: SOUTH AMERICA

Trabalhos Premiados

TÉCNICAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA COMO ALTERNATIVA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRENTE À VULNERABILIDADE HÍDRICA EM ÁREAS RURAIS E URBANAS NO BRASIL.

Sylvia Meimaridou Rola

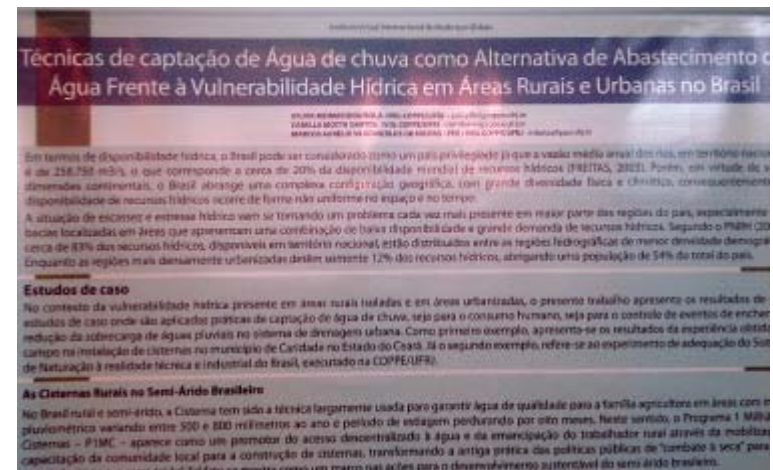
(IVIG - COPPE/UFRJ)

Camilla Silva Motta dos Santos

(IVIG - COPPE/UFRJ)

Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas

(PPE/IVIG - COPPE/UFRJ)



Trabalhos Premiados



III CONFERÊNCIA REGIONAL SOBRE
MUDANÇAS GLOBAIS: AMÉRICA DO SUL
III REGIONAL CONFERENCE ON
GLOBAL CHANGE: SOUTH AMERICA

PANORAMA DOS PROJETOS MDL APROVADOS NO BRASIL SUA ABRANGÊNCIA SETORIAL E LACUNAS

Flávia Beatriz Beserra Azevedo Carloni,
(Centro Clima/LIMA/PPE/COPPE/UFRJ)

Alexandre DAvignon,
(Centro Clima/LIMA/PPE/COPPE/UFRJ)

Emilio Lèbre La Rovere
(Centro Clima/LIMA/PPE/COPPE/UFRJ)

Centro Clima
CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS
EM RECURSOS HUMANOS E ENERGIA

**PANORAMA DOS PROJETOS MDL APROVADOS NO BRASIL
SUA ABRANGÊNCIA SETORIAL E LACUNAS**

Alexandre d Avignon, Pesquisador do Centro Clima - LIMA/PPE/COPPE/UFRJ - davignon@ppe.ufrj.br
Flávia Beatriz Beserra Azevedo Carloni, Pesquisadora do Centro Clima-LIMA/PPE/COPPE/UFRJ - flaviabaca@ppe.ufrj.br
Prof. Emilio Lèbre La Rovere, Coordenador do Centro Clima - LIMA/PPE/COPPE/UFRJ - emilio@ppe.ufrj.br

Introdução	Resultados (continuação)
Uma das principais fontes de emissões de gases de efeito estufa (GEE) na indústria é a queima de combustíveis fósseis. No Brasil, embora o setor industrial não seja o maior responsável por estas emissões, em 2004, as indústrias responderam por 38% do consumo final de energia. Destes 38%, quase 40% se referem à queima de combustíveis fósseis. A indústria em um país como o Brasil, sem obrigações de redução de GEEs, pode explorar a oportunidade de	Considerando o conjunto de projetos analisados, estes somam um total de emissões evitadas de 130,47 milhões de toneladas de CO ₂ eq. Dentre os escopos setoriais, 60% enquadram-se no escopo indústrias de energia (fontes

Trabalhos Premiados



III CONFERÊNCIA REGIONAL SOBRE
MUDANÇAS GLOBAIS: AMÉRICA DO SUL
III REGIONAL CONFERENCE ON
GLOBAL CHANGE: SOUTH AMERICA

FEEDBACKS ATMOSFÉRICOS NO ENFRAQUECIMENTO DA CIRCULAÇÃO TERMOHALINA

Mariane Mendes Coutinho
(Universidade Estadual do Ceará)

Brian Hoskins
(University of Reading)

Mike Blackburn
(University of Reading)

The image shows a scientific abstract poster with a blue background and white text. The title is 'Feedbacks atmosféricos no enfraquecimento da circulação termohalina' (Atmospheric feedbacks on THC weakening). The authors listed are M. M. Coutinho, B. J. Hoskins, and M. Blackburn. The abstract is written in Portuguese and discusses the impact of atmospheric feedbacks on the Atlantic Meridional Overturning Circulation (AMOC) under a freshwater budget perturbation. It includes sections for 'Introduction', '1. Model and Experiments', '2. Surface Freshwater Budget', and '3. Atlantic Storm-track'. There are also small diagrams and maps illustrating the circulation and storm tracks.