



1º Fórum **IRB(P&D)**

Desafios e oportunidades
no enfrentamento dos
Riscos Climáticos

Programação

Visão 08/08/2024. Sujeito a alterações.



Dia 1 - 11 de setembro de 2024

Painéis de discussão - *Enfrentamento dos riscos climáticos*

08h00 Credenciamento e café de boas-vindas

09h00 Abertura

- ✘ **Marcos Falcão**, CEO do IRB(Re).
- ✘ **Dyogo Oliveira**, presidente da CNseg.
- ✘ **Marcos Pinto**, secretário de Reformas Econômicas do Ministério da Fazenda.
- ✘ **Carlos Roberto Alves de Queiroz**, diretor de Supervisão da Susep.

10h30 Palestra principal – “O estado da arte das previsões de eventos climáticos extremos”

- ✘ **Carlos Nobre**, presidente do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas, membro do Conselho Deliberativo do WWF Brasil, membro do Conselho Consultivo da *Conservation International*, cientista sênior do Instituto de Estudos Avançados da USP, professor e ex-pesquisador do Instituto de Pesquisa Espacial (Inpe).

11h20 Experiências Internacionais 1

- ✘ **Erwan Koch**, diretor Científico e Executivo do *Expertise Center for Climate Extremes*.

11h45 Experiências Internacionais 2

- ✘ **Simon Solvsten**, diretor do *European Center for Risk & Resilience Studies*.

12h10 Pausa

14h00 Experiências Internacionais 3

- ✘ **Emily Theokritoff**, pesquisador associado do Instituto Grantham – *Climate Change and the Environment*.



14h25 Painel 1 – “Clima e Gestão Estratégica”

Moderador

- ✘ **Esteves Colnago**, diretor de Relações Institucionais da CNseg.

Panelistas

- ✘ **Cláudia Prates**, líder de Transição Climática do BNDES.
- ✘ **André Luiz Campos de Andrade**, subsecretário de Planejamento de Longo Prazo do Ministério do Planejamento.
- ✘ **Amauri Vasconcelos**, CEO da Brasilseg.

15h55 Experiências Internacionais 4

- ✘ **Steven M. Rothstein**, diretor do *Ceres Accelerator for Sustainable Capital Markets*

16h20 Intervalo para o café

16h40 Painel 2 – “Ações para Enfrentamento dos Riscos Climáticos”

Moderador

- ✘ **César Neves**, coordenador-geral de Regulação Prudencial, Societária e de Governança da Susep.

Panelistas

- ✘ **Marilene de Carvalho**, coordenadora do Distrito de Meteorologia do Rio de Janeiro do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).
- ✘ **Aryeverton Fortes de Oliveira**, especialista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa).
- ✘ **Lincoln Alves**, pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

18h10 Encerramento



Dia 2 - 12 de setembro de 2024

Encontro técnico-científico - *O estado da arte das pesquisas climáticas no Brasil: o que está sendo feito e o que tem a fazer*

08h00 Credenciamento e café de boas-vindas

09h00 Abertura

- ✘ **Jéssica Anne de Almeida Bastos:** “A importância das pesquisas e soluções inovadoras em riscos climáticos para o mercado de seguros no Brasil: a visão do órgão regulador” (Diretora de Organização de Mercado e Regulação de Conduta da Susep).

09h20 Painel Científico 1 – “Modelagem e Impacto dos Riscos Climáticos”

- ✘ **Emilio La Rovere:** “Impactos dos riscos climáticos no setor de energia (Centro de Estudos Integrados sobre Meio Ambiente e Mudanças Climáticas da Coppe-UFRJ).
- ✘ **Pedro Ivo Mioni Camarinha:** “Eventos climáticos extremos e seus impactos no Brasil” (Cemaden).

10h20 Intervalo para o café

10h40 Painel Científico 2 – “Modelagem Agroclimatológica”

- ✘ **Ana Paula Martins do Amaral Cunha:** “Monitoramento e previsão de riscos de secas e suas implicações na agricultura brasileira” (Cemaden).
- ✘ **Daniela F. Silva Fuzzo:** “Modelagem agrometeorológica espectral para estimativa de safra da soja” (Universidade do Estado de Minas Gerais).
- ✘ **Minella Alves Martins:** “Modelagem de riscos climáticos para a agricultura” (Inpe).

12h00 Discussão Tecnológica 1 – Start-ups Relacionadas à Previsão de Riscos Climáticos



12h50 Pausa

14h30 Painel Científico 3 – “Fenômenos Físicos Atmosféricos”

- ✘ **Francisco Eliseu Aquino:** “Eventos climáticos extremos no sul do Brasil: o caso do Rio Grande do Sul” (Centro Polar e Climático da UFRG).
- ✘ **Regina Rodrigues:** “Impacto do El Niño nos processos físicos das mudanças do clima e os eventos extremos” (Instituto de Oceanografia da UFSC).
- ✘ **Glauber Ferreira:** “Perspectivas sobre a estação chuvosa, secas hidrológicas e índices de extremos climáticos” (Universidade Federal de Itajubá e IRB(P&D)).
- ✘ **Bianca Zadrozny:** “Aplicações de IA para avaliação de riscos climáticos” (gerente de pesquisa da IBM).

16h00 Pausa para o café

16h20 Discussão Tecnológica 2 – Start-ups Relacionadas ao Monitoramento de Riscos Climáticos

17h25 Painel Científico e Tecnológico

- ✘ **Saulo Ribeiro de Freitas:** “Modelagem computacional para previsão de eventos climáticos extremos” (chefe de Divisão de Modelagem Numérica do Sistema Terrestre do Inpe).

18h15 Encerramento



1º Fórum **IRB(P&D)**

Desafios e oportunidades
no enfrentamento dos
Riscos Climáticos