

# **1ª Oficina do Observatório de Clima e Saúde: Inventário de dados sobre clima, saúde, ambiente e sociedade**

## Projeto *Observatorium*



O objetivo desta 1ª oficina do observatório é realizar um inventário dos dados de clima, ambiente e saúde com produção em formato digital e distribuição sistemática para as diversas regiões do Brasil, necessários para a primeira fase na construção do Observatório de Clima e Saúde. Este inventário deve estar de acordo com o conhecimento acumulado pelos gestores e pesquisadores da Saúde Pública sobre as relações entre fatores ambientais e climáticos, o processo de produção de doenças e as possíveis alterações desses processos em decorrência das mudanças ambientais e climáticas globais.

Participantes apresentarão as experiências com os bancos de dados que produzem, armazenam, manipulam ou analisam e outros participantes serão responsáveis por observar estas explicações e avaliar suas aplicações em análises sobre clima e saúde.

Uma primeira aproximação com experiências já existentes e em andamento com base em algumas possibilidades tecnológicas possíveis para o Projeto *Observatorium* serão apresentadas.

### **Programa**

#### **Dia 19**

9:00-9:30 Abertura da Oficina: Guilherme Franco Neto, CGVAM e João Baptista Risi, OPAS-OMS

9:35-10:35 **Vigilância em Saúde Integrada no Século XXI - Projeto *Observatorium*: Por um Observatório Nacional de Clima e Saúde.** Antonio Miguel Vieira Monteiro, INPE e Christovam Barcellos, Fiocruz.

10:40-12:15 **Mudanças Climáticas: Análise de Cenários.** David Mendes, INPE

12:30-14:00 Almoço

14:15-15:45 **Mudanças climáticas: Impactos na Saúde.** Carlos Corvalan, OPAS-OMS

16:00-16:15 **Distribuição dos grupos de discussão**

16:20-18:00 **Discussão dos temas apresentados**

## **Dia 20**

### **9:00-12:30 Inventário: Apresentações da Situação de Produção de Dados, Sistemas de Informação e Bancos de Dados Associados**

- Saúde - 30min
  - Haroldo Lopes dos Santos, DATASUS
- Sócio-econômica - 30min
  - Lilibeth Ferreira, IBGE
- Ambiente (Biomassas) e Clima
  - Monitoramento da Cobertura Florestal da Amazônia: PRODES, DETER e DEGRAD  
Dalton Valeriano, INPE - 30min
  - Panorama Geral dos dados sobre as bacias brasileiras  
Sérgio Augusto Barbosa, ANA – 20 min
  - Produção de Dados Ambientais na EMBRAPA. Foco: Uso do Solo  
Alfredo José Barreto Luiz, Embrapa Meio Ambiente- 20min
- Tempo, Clima e Mudanças Climáticas
  - DSA/CPTEC – Divisão de Satélites e Sistemas Ambientais: Produtos e Serviços  
Foco: Queimadas, Material Particulado, Radiação UV e Gases  
Leonardo Perez, DSA/INPE – 30min
  - Previsão Sazonal de clima e tempo  
Simone Sivert, CPTEC/INPE - 20min
  - Clima e Mudanças Climáticas no INPE  
Gilvan Sampaio, INPE – 20 min.
  - Clima e Mudanças Climáticas no INMET - 20min  
Mozar de Araújo Salvador, INMET – 20 min

12:30-13:45 Almoço

### **14:00-16:00 Experiências em Disponibilização de Dados**

- Mapas interativos no Ministério do Meio Ambiente, André Redivo, MMA
- Serviços Geográficos na Web para Monitoramento Ambiental Participativo, Emerson Xavier, Exército Brasileiro e INPE

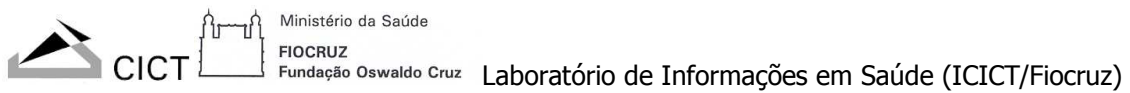
- Infra-estrutura de Rede do DATASUS. Paulo Brito, DATASUS
- Experiência do Atlas da Água, Renata Gracie, Fiocruz

16:15-16:45 **Discussão dos grupos**

17:00-18:00 **Comentários dos Grupo e Divisão de Tarefas.**

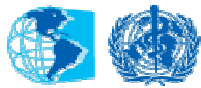
18:05 **Encerramento**

## Organização



Programa Espaço e Sociedade- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

## Apoio



Organização Pan-Americana da Saúde/ OMS

Secretaria de  
Vigilância em Saúde

Ministério  
da Saúde

