



# ENCONTRO SOBRE ANÁLISE DE RISCOS E DESASTRES AMBIENTAIS



**Palestras: 27 de setembro 2016**

Propósito do Encontro:

A primeira edição do ***Encontro sobre Análise de Riscos e Desastres Ambientais*** será realizada na UFRJ, para apresentar e discutir aspectos da pesquisa em aplicações de novas técnicas para detecção e análise de áreas vulneráveis aos riscos ambientais, além da própria avaliação das causas dos desastres ambientais e seus impactos na sociedade. Palestras de pesquisadores do IGEO-UFRJ, além de pesquisadores convidados de instituições nacionais e internacionais, serão direcionadas aos estudantes e professores do Ensino Médio, da graduação e pós-graduação, e ao público interessado em participar.

Organização: IGEO-CCMN-UFRJ, através da Secretária de Extensão, e dos laboratórios GEMMAS e LASA

Colaboração: Grupo de Queimadas do INPE

Participação: Departamentos de Meteorologia, de Geografia e de Geologia do IGEO-CCMN-UFRJ

Programação:

Terça-feira, 27 de setembro de 2016

**Local: Auditório Roxinho, CCMN, UFRJ.**

08:00 – 09:00 INSCRIÇÃO E CREDENCIAMENTO

Entrada do Auditório Roxinho, Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza (CCMN), UFRJ.

09:00 – 09:30 Cerimônia de abertura com a participação de autoridades da UFRJ, do CCMN e do IGEO.

**Local: Salão Nobre da Decania, CCMN, UFRJ.**

09:30 – 09:45 Café/Coffee Break.

**Local: Auditório Roxinho, CCMN, UFRJ.**

09:45 – 12:00 **Sessão I:** “Pesquisa Aplicada à Análise de Riscos e aos Desastres Ambientais”. Presidindo: Naíse Peixoto, Departamento de Geografia, IGEO–UFRJ.

09:45 – 10:30 “As Metodologias para Análise de Riscos Geológicos e Ambientais: Aplicação ao Estudo de Áreas Contaminadas por Petróleo e Derivados”. (**Gerson Cardoso**, Departamento de Geologia, IGEO–UFRJ).

10:30 – 11:15 “Previsão de Movimentos de Massa: Passado, Presente e Futuro”. (**Nelson Fernandes**, Departamento de Geografia, IGEO–UFRJ).

11:15 – 12:00 “Reconstrução Regional de Eventos Hidrometeorológicos Extremos”. (**Ana Nunes**, Departamento de Meteorologia, IGEO–UFRJ).

12:00 – 13:30 Almoço/Lunch. (Não será servido almoço aos participantes.)

**Local: Auditório Roxinho, CCMN, UFRJ.**

13:30 – 15:00 **Sessão II:** “Pesquisa e Projetos/Programas Internacionais em Mudanças Climáticas. Presidindo: Ana Nunes, Departamento de Meteorologia, IGEO–UFRJ.

13:30 – 14:15 “U.S. Regional Climate Change: Key Findings from the National Climate Assessment”. (**Liqiang Sun**, Cooperative Institute for Climate and Satellites, North Carolina, USA).

14:15 – 15:00 “Regional Climate Change Projection: What We Have Revealed under SOUSEI Project in Japan”. (**Kei Yoshimura**, University of Tokyo, Japan).

**Local: Salão Nobre da Decania, CCMN, UFRJ.**

15:30 – 16:00 Café/Coffee Break.

**Local: CEMA, IGEO, UFRJ.**

16:00 – 17:00 **Sessão III:** “Mudanças Ambientais no Brasil.” Presidindo: Ana Nunes, Departamento de Meteorologia, IGEO–UFRJ.

16:00 – 16:30 “Sistema Brasileiro Fogo-Superfície-Atmosfera (BrFLAS)”. (**Renata Lobonati**, Departamento de Meteorologia, IGEO–UFRJ).

16:30 – 17:00 “Mudanças Ambientais Globais e Processo Saúde Doença”. (**Jussara Rafael Angelo**, Departamento de Endemias Samuel Pessoa, FIOCRUZ).

17:00 – 17:10 Encerramento.