



## WORKSHOP SOBRE O INÍCIO DA OPERAÇÃO DO RADAR METEOROLÓGICO NA UNICAMP E O PROJETO SOS CHUVA

Campinas foi surpreendida por um evento meteorológico extremo sem precedentes no dia 05 de junho de 2016. Propomo-nos discutir este acontecimento no contexto da previsão e impacto que eventos dessa natureza exigem e produzem. Discutiremos como a Defesa Civil, os órgãos federais e os meios de comunicação atuam. E apresentaremos o Projeto FAPESP **SOS Chuva** que se propõe elaborar um sistema inovador que alia a ciência à sociedade.

O **SOS Chuva** é um projeto que envolve o sensoriamento remoto da atmosfera por radar e satélites, um conjunto de dados medidos na superfície da terra e um aplicativo para celulares para que toda a população da Região Metropolitana de Campinas resinifique a sua percepção sobre as condições do tempo e os riscos a elas associados.

*Data:* **06 de outubro de 2016** – 5ª. Feira

*Local:* Auditório do GGBS (antigo auditório da DGA)/Prédio da DGA-UNICAMP

*Endereço:* Praça das Bandeiras, 45 - Prédio 1 - Cidade Universitária, Campinas.

### PROGRAMAÇÃO

**8h30** Café de boas vindas

**9h00** Abertura

**10h00/13h00** - Mesa-redonda: *Estado, instituições de pesquisa e mídia: ações e desafios frente aos eventos extremos.*

Moderação: Jurandir Zullo Junior (CEPAGRI/UNICAMP)

**10h00** Desastres associados a tempestades severas no Brasil

Dr. Carlos Frederico Angelis – CEMADEN

**10h30** Avisos Meteorológicos

Dr. Gilvan Sampaio- CPTEC/INPE

**11h00** Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil no Estado de São Paulo

Cel José Roberto Rodrigues – Coordenador Estadual de Defesa Civil

**11h30** – Desafios da Meteorologia frente aos eventos severos – o caso de Campinas

Dra. Ana Maria Avila – CEPAGRI/UNICAMP e Prof<sup>ª</sup>. Dra. Rachel Albrecht – IAG/USP

**12h00** – Os meios de comunicação e os desastres naturais

Profa. Dra. Margarethe Born Steinberger-Elias – UFABC

**13h00 – 14h30 – Almoço**

**14h30/15h15** – Apresentação do Projeto Temático Fapesp **SOS Chuva**

Dr. Luiz Augusto Machado – INPE

**15h15/17h00** – **Oficinas** – Como utilizar o aplicativo **SOS Chuva** para android e IOS.

Como utilizar a página web **SOS Chuva**. Modelagem Numérica no **SOS Chuva**. Visitação e apresentação dos equipamentos: radar de dupla polarização, disdrômetros e equipamentos de medidas da chuva.

**17h00** – Encerramento

