

---

**Sessão Temática:** Técnicas para análise de séries temporais de imagens de satélite (SITS). (*Techniques for analyzing satellite images time series (SITS)*)

**Coordenadoras:** Dra. Luciana Alvim S. Romani e Dra. Renata Ribeiro do Valle Gonçalves (Embrapa Informática Agropecuária e Cepagri-Unicamp, Campinas, Brasil)

---

O objetivo deste workshop é mostrar uma visão ampla das técnicas atuais aplicadas às séries temporais de imagens de satélite, com enfoque em mineração de dados, incluindo também a integração e análise desses grandes volumes de dados. Aplicações de SITS para aperfeiçoar o monitoramento agrícola também serão apresentadas.

*The session aims to show an overview of current techniques applied to satellite images time series, focusing on data mining, including the integration and analysis of large volumes of these types of data. Examples of SITS applications to improve crop monitoring will also be presented.*

<b>Hora</b>	<b>Título das Palestras</b>	<b>Apresentador</b>
09:00	Opening	Dra. Luciana Romani (Embrapa Informática Agropecuária, Campinas, Brazil)
09:10	Satellite Image Time Series applied to Agricultural Monitoring	Dr. Jurandir Zullo Júnior (Cepagri-Unicamp, Campinas, Brazil)
10:00	Integrating and analyzing large volumes of satellite images	Dra. Agma Juci Machado Traina (USP, São Carlos)
10:50	Information Mining for Satellite Image Time Series: methods and perspectives	Dr. Mihai Datcu (German Aerospace Center (DLR), Remote Sensing Technology Institute, Photogrammetry and Image Analysis, Weßling, Germany)
12:00	Encerramento	Dra. Renata Gonçalves (Cepagri-Unicamp, Campinas)