

**Workshop**

# **Processamento de Imagens de Sensoriamento Remoto e Análises da Paisagem**

**22 e 23 de setembro 2014**

**Local:**  
**LEMAF / DCF / UFLA**

**Evento gratuito**

**Informações: (35) 2142-2162**



## **Programação - Segunda 22/09**

08h00	Cadastramento e Abertura	
09h00	Cadastro Ambiental Rural	Luis Carvalho – UFLA
10h00	Coffee Break	
10h30	Tropical forest monitoring	René Beuchle JRC European Commission
11h30	Intervalo para almoço	
13h30	Fusão de imagens MODIS e Landsat TM para análise de séries temporais	Tássia Borges Arantes – UFLA
14h00	Uso de variáveis temporais na classificação da cobertura da terra	Polyanne Aguiar dos Santos UFLA
14h30	Uso de imagens Landsat sintéticas para o mapeamento da cafeicultura	Carolina Gusmão Souza – UFLA
15h00	Análise temporal do desenvolvimento das pastagens na Zona da Mata de Minas Gerais com base em índices de vegetação NDVI do sensor MODIS	Marcos Hott – UFLA
15h30	Coffee Break	
16h00	Detecção de mudança na cobertura do solo utilizando uma abordagem multi-sensor	Nathália Carvalho – UFLA
16h30	Detecção de Mudanças no Uso e Cobertura do Solo	Lucília Leite – UFLA
17h00	Monitoramento de queimadas no estado de Minas Gerais	Allan Arantes Pereira – UFLA
17h30	Medidas de acurácia para classificação baseada em objeto em imagens de alta resolução utilizando tecnologia LiDAR	Daniel Fernando Prado – UFLA

## **Programação - Terça 23/09**

08h00	Modelagem preditiva de distribuição de espécies pioneiras no estado de Minas Gerais	Guilherme Leite – UFLA
08h30	Estudo piloto: Modelagem de distribuição de espécies arbóreas na Bacia do São Francisco	Mônica Canaan Carvalho – UFLA
09h00	Correlacionando fatores socioeconômicos e biogeográficos com a fragmentação florestal e o desmatamento na Mata Atlântica Brasileira –	Lisiane Zanella – UFLA
09h30	Influência da estrutura da paisagem e de variáveis ambientais sobre a diversidade funcional de anfíbios na Mata Atlântica	Paula Eveline D'Anunciação – UFLA
10h00	Coffee Break	
10h30	Análise da biomassa Florestal utilizando tecnologia LiDAR	Ana Carolina Nunes – UFLA
11h00	Geotecnologias aplicadas ao inventário florestal	Aliny Aparecida dos Reis – UFLA
11h30	Correlação NDVI e características dendrométricas	Sérgio Teixeira – UFLA
12h00	Encerramento	