

**Associação de Geografia Teorética - Rio Claro-SP  
v. 38, Número Especial, agosto, 2013**

Apresentação .....	5
Patrocínio .....	7

## **ARTIGOS**

<i>BISPO, Rafael Carlos; PETRINI, Maria Angélica; LAMPARELLI, Rubens Augusto Camargo; ROCHA, Jansle Vieira</i> Supervised classification applied to vegetation mapping in the Barão de Melgaço municipality (Mato Grosso state, Brazil), using MODIS imagery Classificação supervisionada aplicada ao mapeamento da vegetação do município de Barão de Melgaço/MT utilizando imagens do SENSOR MODIS .....	9
<i>EVANS, Teresa Lynne; COSTA, Maycira; TOMAS, Walfrido; CAMILO, André Restel</i> A SAR fine and medium spatial resolution approach for mapping the Brazilian Pantanal (Mapeamento do pantanal brasileiro utilizando imagens de radar de abertura sintética em resolução especial alta e média) .....	25
<i>COUTINHO, Alexandre Camargo; ESQUERDO, Júlio César Dalla Mora; OLIVEIRA, Laís Silva de; LANZA, Daniela Aparecida</i> Methodology for systematical mapping of annual crops in Mato Grosso do Sul state (Brazil) Metodologia para o mapeamento sistemático da agricultura anual no Mato Grosso do Sul .....	45
<i>QUIRINO, Paola Bueno; FACINCANI, Edna Maria; ARANTES, Wanly Pereira; SANTOS, Raquel Magalhães dos; CORDEIRO, Bruna Medeiros</i> The Negro's fan and its paleoenvironmental changes in the quaternary, southeast edge of Pantanal Mato-Grossense (Brazil) (Megaleque do Negro e suas mudanças paleoambientais no quaternário, borda sudeste do Pantanal Mato-Grossense (Brasil)) .....	55
<i>VIEIRA, Denise Maria; ZANI, Maira Vieira; CARVALHO, Vânia Maria Salomon Guaycuru de; COSTA, Dilene Fernandes Machado da</i> The use of geotechnology, as a proposal for the dissemination, interactivity, and knowledge about the Pantanal biome, in elementary school (Estudo do bioma Pantanal no ensino fundamental utilizando recursos de sensoriamento remoto e animação gráfica) .....	71
<i>MORAES, Elisabete Caria; PEREIRA, Gabriel; CARDOZO, Francielle da Silva</i> Evaluation of reduction of Pantanal wetlands in 2012 (Avaliação da redução das áreas alagadas no Pantanal em 2012) .....	81
<i>GALDINO, Sérgio; MARINHO, Mara de Andrade; SILVA, João dos Santos Vila da</i> Classification of pasture degradation levels in terms of hydric erosion risk in quartzipsamments areas at Alto Taquari watershed (MS/MT, Brazil) (Classificação de níveis de degradação de pastagens quanto ao risco de erosão hídrica em áreas de neossolos quartzarênicos da bacia do Alto Taquari (MS/MT)) .....	95
<i>ANTUNES, João Francisco Gonçalves; ESQUERDO, Júlio César Dalla Mora; LAMPARELLI, Rubens Augusto Camargo; RODRIGUES, Luiz Henrique Antunes</i> Analysis of the vegetation phenology from the Alto Paraguai basin through the representation of harmonic cycles of EVI/MODIS time-series Análise da fenologia da vegetação da bacia do Alto Paraguai por meio da representação de ciclos harmônicos de séries temporais de EVI/MODIS .....	109

<p><i>LEIVAS, Janice Freitas; ANDRADE, Ricardo Guimarães; Daniel de Castro; VICTÓRIA, Fabio Enrique TORRESAN; VICENTE, Luiz Eduardo; BOLFE, Édson Luís; BARROS, Thiago Renato de</i> Spectral response variations as indicators of seasonal floods in Pantanal using SPOT-VEGETATION time series (Variações da resposta espectral como indicador da dinâmica das inundações sazonais do Pantanal a partir da série histórica do SPOT-VEGETATION) .....</p>	123
<p><i>MUÑOZ, Viviana Aguilar; VALERIANO, Márcio de Morisson; BISPO, Polyanna da Conceição</i> Surveying the topographic height from SRTM DATA for canopy mapping in the brazilian Pantanal (Extração da altura topográfica a partir de dados SRTM para mapeamento da vegeação no Pantanal brasileiro) .....</p>	139
<p><i>ESQUERDO, Júlio César Dalla Mora; SILVA, João dos Santos Vila da</i> Upgrade of water resources maps from Mato Grosso do Sul state using geotechnologies Atualização dos mapas de recursos hídricos do estado do Mato Grosso do Sul por meio do uso de geotecnologias .....</p>	157
<p><i>ZANIN, Rodrigo Bruno; MARTINS, Erico Fernando de Oliveira; DAL POZ, Aluir Porfírio</i> Automatic extraction of rivers in satellite images using geometric active contours (Extração automática de rios em imagens orbitais utilizando contornos ativos geométricos) .....</p>	171
<p><i>NUNES, Maria Cândida Moitinho; NEVES, Sandra Mara Alves da Silva; NEVES, Ronaldo José; KRETTLOW, Jesã Pereira; CHIMELLO, Antonio Marcos</i> Susceptibility to water erosion of soils from the municipality Salto do Céu, SW Mato Grosso state, Brazil – Brasil (Susceptibilidade à erosão hídrica dos solos do município de Salto do Céu, região sudoeste Matogrossense – Brasil) .....</p>	191
<p><i>LIMA, Guilherme T. N. P. de; BERTOLO, Lídia Sanches; SANTOS, Rozely Ferreira dos; SILVA, João dos Santos Vila da</i> Landscape elements, water resources and ecosystem services: their relations to losses and gains in a Pantanal region (Elementos da paisagem, recursos hídricos e serviços ecossistêmicos: suas relações entre perdas e ganhos em uma região pantaneira) .....</p>	207