

Lista de Trabalhos Aprovados

6- Discrepâncias existentes entre as coordenadas estimadas pelos métodos de posicionamento relativo e absoluto utilizando receptores de simples frequência: estudo de caso rede GNSS local da universidade federal de Uberlândia (UFU)

Eliane Pinto, Maria Chuerubim

7- Zoneamento de áreas potenciais para reflorestamento via lógica Fuzzy e AHP

Luciano Coutinho

9- Interpolação para volumes de atributos da água utilizando o algoritmo spline regularizada com tensão.

Eugênio Leite, Juliana Campos

10- Especialização da recomendação de novas estações pluviométricas na sub-bacia 87 segundo os critérios de densidade da Organização Mundial de Meteorologia

Maurício Melati, Francisco Marcuzzo

11- Mapeamento de uso do solo e Áreas de Preservação Permanente (APP) na bacia do Córrego Itabira, Cachoeiro de Itapemirim-ES

Luciano Coutinho

12- Mapeamento espacial da precipitação pluviométrica trimestral e anual da parte Sul-Mato-Grossense da sub-bacia 63

Francisco Marcuzzo, Murilo Cardoso

18- Método de Evaluación Diagnóstico Orientado a Objetos Modificado (MODEMod) utilizando la información de los satélites meteorológicos

Arletis Carrasco, Maibys Lorenzo, Nivian Rodríguez

19- Comparação de métodos de classificação para reconhecimento de corpos d'água em imagens do sensor OLI do Landsat8

João Reis, Omar Chaparro Saavedra

21- Identificação de áreas susceptíveis a processos erosivos na região do Vale do Paraíba

Cibele Pinto, Pedro Oliveira, Flávio Ponzoni, Ruy Castro

22- Análise comparativa entre técnicas de ortorretificação em imagens de alta resolução

Rodrigo Pisani, Marcelo Delaneze, Camila Silva, Paulina Riedel

23- Zoneamento da fragilidade ambiental utilizando Lógica Fuzzy e Processo Analítico Hierárquico - AHP: o caso da bacia hidrográfica do Rio Anil, em São Luís - MA

Jessflan Santos, Celso Silva Junior, Dagolberto Pereira

24- Influência da variação da escala na demanda visual por mapas de Sistemas de Navegação e Guia de Rota em Automóvel

Ana Ramos, Mônica Decanini, Edmur Pugliesi, Vilma Tachibana

25- Avaliação dos Dados de Alta Resolução Espacial Obtido por Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) para Produção de Modelo Digital de Terreno.

Wagner Almeida, Lenildo Silva, Evangelos Christakou, Eleudo Silva Júnior, Newton Souza, Carlos Lima

26- Análise das mudanças de uso e cobertura da terra na bacia do rio Taperoá-PB entre os anos de 1990 e 2009

Vinicius Seabra, Rafael Xavier, João Damasceno, Patricia Dornellas

28- Os Solos Tropicais: Uma Visão Segundo Bases Mundiais de Livre Acesso.

Waldir Carvalho Junior, Braz Calderano Filho, Cesar Chagas, Silvio Bhering, Nilson Pereira

29- Análise temporal da ação antrópica sobre diferentes fitofisionomias da Mata Atlântica nos estados de São Paulo e Rio de Janeiro

Ana Pessôa, Flávio Ponzoni

31- GMC: Geração de Matriz de Confusão a partir de uma classificação digital de imagem do ArcGIS®

Bruno Prina, Romario Trentin

32- Posicionamento GNSS: Comparação entre coordenadas oficiais de estações da RBMC e as obtidas por PPP e posicionamento relativo e ajustamento

Carolina Collischonn, Elen Lima, Luis Ruiz, Thiago Araújo, Marcelo Matsuoka

34- Relação entre a resposta espectral e os diferentes constituintes de solos arenosos e argilosos

Edvania Corrêa, Isabel Moraes, Sergio Pinto, José Demattê

<p>35- Geração de mapas de produtividade de milho (Zea mays) com índice de vegetação NDVI de imagens Landsat 8 <i>João Matias, Luciano Streck, Damian Aguilar</i></p>
<p>36- Análise multitemporal da cobertura vegetal do município de Garanhuns - PE, através dos dados de NDVI <i>Carlos Lima, Daniel Gomes, Djenane lima, Rodolfo Deus, Samuel Costa</i></p>
<p>37- Dinâmica multitemporal do uso e cobertura da terra no município de Boa Vista-RR (2000/2014) <i>Gladis Silva, Ivanilton Oliveira , Diego Nascimento</i></p>
<p>40- Uso de Produtos OLI/Landsat-8 e GDEM/Aster na Avaliação da Dinâmica das Águas Superficiais na Planície do Baixo Itabapoana - Brasil <i>André Coelho</i></p>
<p>41- Imaging underwater neotectonic structures in the Amazonian lowland <i>Dilce Rossetti</i></p>
<p>42- The use of snowline altitude of mountain glaciers as indicators of climate change in the tropical Andes from remote sensing data: a case study on Nevado Sajama, Bolivia <i>Bijeesh Veettil, Ulisses Bremer, Jefferson Simões, Sergio Souza</i></p>
<p>44- Uso das Imagens SAR R99B para Mapeamento Geomorfológico do furo do Ariaú no município de Iranduba-AM <i>Willer Pinto, Ailton Luchiar</i></p>
<p>46- Avaliação da vulnerabilidade ambiental do médio alto Curso do rio Grande (RJ), subsídios ao planejamento de paisagens montanhosas da serra do Mar <i>Braz Calderano Filho, Waldir Carvalho Junior, Helena Polivanov, Cesar Chagas, Silvio Bhering, Sebastião Calderano</i></p>
<p>48- Modelagem da dinâmica de usos da terra na bacia hidrográfica do rio Mogi Guaçu (SP). <i>Angela Fushita, José Santos</i></p>
<p>49- Atenuação do efeito do desflorestamento em dados SRTM <i>Gabriel Brochado</i></p>
<p>50- SIG aplicado ao sistema de informações do transporte público do Município De Ribeirão Das Neves e suas emissões de Co2 <i>Talisson Lopes</i></p>
<p>51- Avaliação do QAA (Quasi-Analytical Algorithm) na estimativa do coeficiente de absorção total (at) da água do reservatório de Itumbiara (GO) <i>Enner Alcântara, Igor Ogashawara, Marcelo Curtarelli, Renata Fernandes, Milton Kampel, José Stech</i></p>
<p>52- Imagens de altíssima resolução espacial, GEOBIA e Mineração de Dados para o mapeamento detalhado de cobertura da terra em ambientes costeiros, área-teste: Raposa (MA) <i>Hermann Kux, Graziela Meneghetti</i></p>
<p>53- Potencial do uso das imagens COSMO-SkyMed na investigação da dinâmica de áreas alagadas em ambientes glaciais recentemente expostos, campo de gelo Kraków, ilha Rei George, Antártica <i>Kátia Rosa, Cláudio Mendes Junior, Jorge Arigony-Neto, Carina Petsch, Jefferson Simões</i></p>
<p>57- Transbordamento das águas do rio Doce na área urbana de Colatina / ES em dezembro de 2013 <i>Maionny Dallapicola, André Coelho</i></p>
<p>58- Conflito de uso da terra em áreas de preservação permanente e reserva legal da bacia hidrográfica do rio Queima- Pé/MT <i>Rogério Gouveia, Edinéia Galvanin, Sandra Neves, Diego Nascimento</i></p>
<p>59- Aplicação de técnicas de seleção e classificação de padrões na detecção de deficiência nutricional em espécies vegetais <i>Eduardo Pelli, Heverton Paula, Fabricio Silva, Tamires Penido</i></p>
<p>60- Aplicação da espectroscopia na região do visível e infravermelho próximo na avaliação não-destrutiva de materiais cimentícios <i>Rochelle Santos, Silvia Rolim, Fernando Pulgati</i></p>
<p>62- Comparação da aplicação dos modelos de calibração relativa e absoluta do centro de fase das antenas dos receptores GPS de simples frequência no posicionamento relativo <i>Maria Chuerubim</i></p>
<p>63- Espaço urbano de porto união - SC: Estudo de caso sobre impermeabilização com fotos aéreas ADS40 <i>Jerusa Felde, Cristian Reinelli , Paulo Oliveira Filho</i></p>

<p>65- Densidade de estações fluviométricas com descarga líquida na sub-bacia da Lagoa dos Patos segundo os critérios da Organização Mundial de Meteorologia</p> <p><i>Francisco Marcuzzo, Maurício Melati</i></p>
<p>66- História climática recente dos andes centrais bolivianos pela análise de dados de sensoriamento remoto e de testemunho de gelo</p> <p><i>Rafael Ribeiro, Jefferson Simões, Norberto Dani, Cláudio Mendes Junior, Edson Ramirez</i></p>
<p>67- Variações na Modelagem do Fluxo de CO2 na Área Metropolitana de Brasília, por meio de Dados OLI do Landsat 8</p> <p><i>Marceli Oliveira, Gustavo Baptista</i></p>
<p>68- Análise do Sequestro Florestal de Carbono no Campus Darcy Ribeiro por meio de dados WorldView2</p> <p><i>Khalil Ganem, Gustavo Baptista</i></p>
<p>69- Utilização da análise multicritério para estudo da adequabilidade à prospecção de bauxita na região de Muniz Freire - ES.</p> <p><i>Flávia da Costa, Gustavo Campos, Fabricia de Oliveira, Lorena da Silva, Carlos Oliveira</i></p>
<p>72- Compartimentação geológico-geomorfológica da bacia hidrográfica do rio Mamanguape-PB utilizando modelagem espacial</p> <p><i>Ailson Marques, Janaina Silva, Danielle Silva</i></p>
<p>73- Prática de ensino sobre o desmatamento da Amazônia utilizando o Google Earth Engine</p> <p><i>Betânia Caña</i></p>
<p>75- Modelos digitais de elevação na delimitação automática das sub-bacias do rio Taquari-Antas no Rio Grande do Sul</p> <p><i>Maurício Melati, Francisco Marcuzzo</i></p>
<p>76- Efeito da correção atmosférica na classificação de índices espectrais para o mapeamento de áreas queimadas</p> <p><i>Silvia de Jesus, Alberto Setzer, Fabiano Morelli, Pietro Cândido, Arturo Melchiori</i></p>
<p>77- Potencialidades e aplicações de filtros em imagens Landsat para monitoramento temporal de frentes de geleiras na Península Antártica</p> <p><i>Carina Petsch, Kátia Rosa, Jefferson Simões</i></p>
<p>78- Desenvolvimento de metodologia para detecção de gotas utilizando câmeras</p> <p><i>Sylvio Mantelli Neto, Luiz Decker, Eros Comunello, Aldo von Wangenheim, Yoshiaki Sakagami, Izabelly Costa</i></p>
<p>79- Análise de perfis temporais a partir de produtos do índice de vegetação NDVI e suas relações com o coeficiente de cultura (Kc) em áreas de soja irrigada, em Planura-MG</p> <p><i>Thálita Oliveira, Elizabeth Ferreira, Antonio Dantas</i></p>
<p>80- Estimativas de dados fitoestruturais de campinaranas florestadas a partir de dados LIDAR</p> <p><i>Carlos Cordeiro, Dilce Rossetti, Veronika Leitold</i></p>
<p>81- Mapeamento dos índices de sensibilidade fluvial a derrames de óleo mediante análise espaço-temporal do fenômeno de inundação em Coari (AM)</p> <p><i>Patricia Silva, Fernando Miranda, Luiz Landau</i></p>
<p>83- Eventos de frentes frias e centros de baixa pressão modulando ventos locais medidos ao largo da Bacia de Santos e implicações para a circulação registrada por derivadores rastreados por satélite</p> <p><i>Arcilan Assireu, Rafael Pereira, Michelle Reboita</i></p>
<p>85- Registro de dados LiDAR aerotransportado através da minimização das distâncias entre ponto e plano correspondentes</p> <p><i>Gabriel Dresch, Daniel Santos</i></p>
<p>86- Determinação de processos erosivos laminares por ferramentas de geoprocessamento.</p> <p><i>Daiana Araujo, Wagner Almeida</i></p>
<p>87- Dinâmica do uso e cobertura da terra na mesorregião Sul Maranhense</p> <p><i>Gustavo Bayma-Silva, Luiz Vicente, Luciana Spinelli-Araujo, Daniel Victoria, Daniel Gomes, Fabio Torresan</i></p>
<p>88- Metadados Geospaciais: O Coração de uma IDE</p> <p><i>Rafael da Silva</i></p>
<p>91- Banco de Dados Geospaciais do Macrozoneamento Ecológico-Econômico do Estado do Maranhão</p> <p><i>Édson Bolfe, Luiz Vicente, Luciana Spinelli-Araujo, Daniel Victoria, Sergio Tôsto, Fabio Torresan, Carlos Quartaroli, André Furtado, Marco Martins</i></p>
<p>93- Correlação entre dados topográficos e pedológicos na região da APA de Cafuringa Distrito Federal</p> <p><i>Ana Clara Melo, João Magalhães, Carlos Nascimento</i></p>

<p>94- Integração de dados geológicos e aeromagnetométricos na região de Cavalcante - Goiás <i>João Magalhães, Ana Clara Melo, Carlos Nascimento</i></p>
<p>95- Análise da Severidade de Queimadas na Amazônia por meio de dados Hiperespectrais <i>João Ribeiro, Gustavo Baptista</i></p>
<p>98- Dinámica de los cambios en la cobertura forestal en 27 municipios de los Llanos Occidentales de Venezuela (1990-2010) <i>Carlos Angulo, Emilio Torre</i></p>
<p>99- Mapeamento da Cobertura da Terra e da Qualidade Ambiental do Bairro Boa Vista (Curitiba/PR) por meio de imagens disponibilizadas pelo Google Earth e com o uso do software livre <i>Otacílio Paz, João Nucci, Simone Valaski</i></p>
<p>100- Espectroradiometria de reflectância aplicada à análise quantitativa da mineralogia do depósito N4W, Província Mineral de Carajás, Pará, Brasil. <i>Elias Prado, Adalene Silva, Diego Ducart, Catarina Toledo, Luciano Assis</i></p>
<p>102- Avaliação de Técnicas de Fusão de Imagens Aplicadas ao Sensor NAOMI 1/FASAT <i>Cibele Pinto, Leila Fonseca, Flávio Ponzoni, Ruy Castro</i></p>
<p>103- Caracterização espectral quantitativa do minério de ferro na Mina N4, Província Mineral de Carajás, a partir de imagens Landsat 8 e Hyperion <i>Diego Ducart, Adalene Silva, Catarina Toledo, Luciano Assis, Elias Prado</i></p>
<p>104- Detecção de áreas queimadas e severidade a partir do índice espectral &#916;NBR <i>Thais Rosan, Enner Alcântara</i></p>
<p>105- Monitoreo de Cicatrices de Quemadas en el Departamento de Pando - Bolivia mediante sistemas de informacion geografica y teledeteccion <i>Hugo Fuentes</i></p>
<p>106- Estimating Central Amazon forest structure damage from fire using sub-pixel analysis <i>Angélica Resende, Bruce Nelson, Danilo Almeida</i></p>
<p>107- Caracterización Espectral de tipos de Alunita y Silice en Depósitos Epitermales de Alta Sulfuración utilizando imágenes ASTER <i>Christian Vargas</i></p>
<p>108- Dependência espacial da estrutura vertical de diferentes tipologias florestais por meio de escaneamento laser aerotransportado <i>Eric Gorgens, Carlos Soares, Matheus Nunes, Danitiele Laranja, Ana André, Luiz Rodriguez</i></p>
<p>109- Comparação entre diferentes imagens de satélite no mapeamento visual de drenagens e nascentes em amostras circulares <i>Raoni Bosquilia, Peterson Fiorio, Sergio Duarte, Vinicius Faria, Pedro Barros</i></p>
<p>110- Análise morfoestrutural da Bacia Paraíba com radar interferométrico <i>Jean Lima, Francisco Bezerra, Dilce Rossetti, David Vasconcelos, Clódis Andrades Filho, Renata Araújo</i></p>
<p>111- Integração de dados telemétricos, produtos de sensoriamento remoto e modelagem ecológica para a avaliação das emissões e do balanço de carbono em reservatórios hidrelétricos Amazônicos <i>Marcelo Curtarelli, Igor Ogashawara, Carlos Araújo, Joaquim Leão, Enner Alcântara, Joao Lorenzetti, José Stech</i></p>
<p>112- Aplicação de Sistema de Informação Geográfica para mapeamentos de agricultura de precisão na região oeste da Bahia <i>Marcelo Chicati, Marcos Nanni, Mônica Chicati, Everson Cezar, Roney Oliveira</i></p>
<p>113- Comparação de método convencional de medida de densidade de solos e metodologia baseada em sensor de penetração no solo (GPR) <i>Marcelo Chicati, Marcos Nanni, Mônica Chicati, Everson Cezar, Roney Oliveira, Willian Brandelero</i></p>
<p>115- Produção e deposição de sedimentos em uma sub-bacia hidrográfica localizada no Estado de Mato Grosso do Sul <i>Carla Costa, Marlene Alves, Hélio Silva, Antônio Sousa, Antonio Paz González, José Mirás Avalos</i></p>
<p>116- Estimativa das perdas de solo e deposição de sedimentos em uma sub-bacia sob processo de degradação ambiental <i>Carla Costa, Marlene Alves, Hélio Silva, Antônio Sousa, Antonio Paz González, José Mirás Avalos</i></p>
<p>117- Avaliação do desempenho de classificadores em imagens de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) <i>Isabela Simões, Daniel Duft, Cauã Miranda, Carlos Souza, Guilherme Sanches, Michelle Picoli</i></p>

<p>118- Integração entre SR e SIG para a modelagem e o gerenciamento de dados espaço-temporais de temperatura de superfície utilizando imagens do sensor ETM do LANDSAT 7 <i>Iuri Carvalho, Alexandre Cunha, Fabíola Souza, Julio Pedrassoli</i></p>
<p>122- Variação temporal de índices de vegetação no Parque Florestal de Nonoai <i>Paulo da Rosa, Fábio Breunig</i></p>
<p>123- Influência da resolução espacial de imagens orbitais no mapeamento de fragmentos florestais <i>Paulo da Rosa, Fábio Breunig</i></p>
<p>124- Spectral indices and multi-temporal change image detection algorithms for burned area extraction in the Brazilian Cerrado <i>Arturo Melchiori, Pietro Cândido, Renata Libonati, Fabiano Morelli, Alberto Setzer, Silvia de Jesus, Leila Fonseca, Thales Korting</i></p>
<p>127- Detection of forest degradation caused by fires in Amazonia from time series of MODIS fraction images <i>Yosio Shimabukuro, René Beuchle, Rosana Grecchi, Frédéric Achard, Jukka Miettinen, Dario Simonetti, Marcela Gomez, Valdete Duarte, Egidio Arai, Liana Anderson, Luiz Aragão</i></p>
<p>128- Modelagem do efeito do relevo sobre a radiação solar em diferentes condições de atmosfera, localização e períodos de estimativa <i>Ana Luciano, Márcio Valeriano</i></p>
<p>129- Validating MODIS burned area products over Cerrado region <i>Renata Santos, Carlos DaCamara, Alberto Setzer, Fabiano Morelli, Arturo Melchiori, Pietro Cândido, Silvia de Jesus</i></p>
<p>130- Spatio-temporal variability of burned area over Brazil for the period 2005-2010 using MODIS data <i>Renata Santos, Carlos DaCamara, Alberto Setzer, Fabiano Morelli</i></p>
<p>131- Análise da Generalização Cartográfica em Imagens Índice de Vegetação Geradas a partir de Dados Meteosat Second Generation <i>Carlos da Silveira Junior, Vinícius Mesquita, Laerte Ferreira Júnior</i></p>
<p>132- Modelagem de parâmetros pedológicos por meio de sensoriamento remoto: uma estratégia para agricultura de precisão <i>José Filippini, Lucia da Cruz, Enrique Cunha, Clenio Pillon, Leandro da Silva</i></p>
<p>133- Catalogação, armazenamento e distribuição dos dados do MacroZEE do Maranhão <i>Daniel Victoria, Davi Custódio, Débora Drucker, Mateus Batistella, Edlene Garçon, Bianca Oliveira, Gustavo Rossi, Elienê Araújo, Jucivan Lopes</i></p>
<p>134- Integração da dimensão espacial na planificação de uso de terra ao nível distrital – estudo de caso de Boane <i>Lucrêncio Macarringue, Euclides Matule, Nercílio Matumbuane</i></p>
<p>135- Avaliação do tamanho da malha de amostragem de Solo em áreas de plantio de cana-de-açúcar no Noroeste do estado do paraná <i>Roney Oliveira, Marcos Nanni, Marcelo Chicati, Everson Cezar, Carlos Silva Junior, Anderson Gualberto</i></p>
<p>136- Estimativa da produtividade primária líquida na região do reservatório Funil-SP por meio do produto MOD17A3 <i>Victor Ribeiro, Catherine Almeida, Marianna Santana, Rafael Delgado</i></p>
<p>137- Expansão da mancha urbana de Sorocaba, São Paulo, no período de 2002 a 2009: subsídios ao Plano Diretor por meio de técnicas de Geoprocessamento <i>Marcos Martines, Rogerio Toppa, Paula Oliveira</i></p>
<p>138- Imagens de satélite como subsídio a definição da qualidade ambiental urbana <i>Marcos Santos, Simone Valaski, João Nucci</i></p>
<p>139- Classificação de habitats pelágicos da costa brasileira <i>Aline Valerio, Milton Kampel</i></p>
<p>140- Variáveis condicionantes no comportamento da TSL do Lago Guaíba - RS <i>Glenio da Luz, Laurindo Guasselli, Gustavo Toniolo</i></p>
<p>142- Indicadores hídricos para a cultura da cana-de-açúcar obtidos com imagens MODIS e dados agrometeorológicos no Estado de São Paulo <i>Antônio Teixeira, Ricardo Andrade, Janice Leivas, Carlos Ronquim, Daniel Victoria</i></p>
<p>143- Monitoramento da Reserva Legal em assentamentos rurais em Goiás: um estudo de caso para a unidade de Umuarama, com base em dados orbitais Landsat e RapidEye <i>Marcelo Gosch, Manuel Ferreira</i></p>

<p>144- Análise de correlações entre o índice de vegetação por diferença normalizada (NDVI) e dados hidrometeorológicos do entorno do reservatório da usina hidrelétrica de Tucuruí-PA utilizando imagens Landsat-5 TM</p> <p><i>Gabriel Oliveira, Marcos Freitas</i></p>
<p>145- Architecture of a SAR Range-Doppler processor with real time requirements using a general purpose computer</p> <p><i>Sérgio Trofino, Roberto d'Amore, David Fernandes</i></p>
<p>149- Métodos baseados em otimização para o delineamento semiautomático de rodovia</p> <p><i>Aluir Dal Poz, Erico Martins</i></p>
<p>150- Radiação de onda longa descendente usando o produto MOD07</p> <p><i>Juarez Souza, José Filho</i></p>
<p>151- Saldo instantâneo de radiação em condições de céu nublado usando dados MODIS</p> <p><i>Juarez Souza, Danielle Santos, Felipe Lima</i></p>
<p>153- UHE Samuel: delimitação dos limites municipais na área do reservatório</p> <p><i>João Santos, Cláudio Teza, Habib Sallum</i></p>
<p>154- Influência da morfologia urbana nas ilhas de calor - estudo de caso em cinco regiões administrativas do Distrito Federal</p> <p><i>Renato Gonçalves, Cláudio Teza</i></p>
<p>155- Dinâmica dos incêndios florestais no cerrado do Distrito Federal por meio de imagens do sensor MODIS</p> <p><i>Greison Souza, Helen Gurgel, Pierre Ciamp</i></p>
<p>157- O uso do sistema de informação geográfica na análise da métrica da paisagem no baixo curso dos rios do Oeste Paulista – SP/Brasil</p> <p><i>Carla Santos, Paulo Rocha</i></p>
<p>158- Avaliação temporal dos efeitos da exploração madeireira usando dados Lidar</p> <p><i>Ekena Pinagé, Michael Keller, Maiza Santos, Luciana Spinelli-Araujo, Marcos Longo</i></p>
<p>164- Geoprocessamento e SIG aplicado na identificação dos conflitos de uso da terra e legislação ambiental na bacia hidrográfica do córrego Indaiá, Aquidauana-MS</p> <p><i>Elias Cunha, Vitor Bacani</i></p>
<p>165- Detecção de mudanças híbrida: uma associação entre classificação baseada em objetos e baseada em pixels.</p> <p><i>Rômulo Weckmüller, Raúl Vicens</i></p>
<p>166- Correção de distorções geométricas e radiométricas de imagens RapidEye para detecção de mudanças.</p> <p><i>Rômulo Weckmüller, Raúl Vicens</i></p>
<p>167- Comparação entre restituição estereoscópica e extração automática da hidrografia</p> <p><i>Thales Furtado, Marcele Oliveira, Juliana Souza</i></p>
<p>168- Geoprocessamento aplicado à análise do uso e ocupação da Terra em áreas de preservação permanente na APA de Murici, Alagoas.</p> <p><i>Kleyton Tavares, Antonio Almeida, Esdras Andrade, Sinval Guimarães Júnior</i></p>
<p>169- Um Estudo Experimental com Classificadores baseados em Regiões e Perfis EVI</p> <p><i>David Barbosa, Alexandre Noma, Thales Korting, Leila Fonseca</i></p>
<p>170- Indicadores ambientais urbanos: análise das ilhas de calor, concentração de CO² e níveis de ruído no centro de Feira de Santana – Bahia.</p> <p><i>Ricardo Machado, Luana Lima, Michelle da Silva</i></p>
<p>171- O uso do sensoriamento remoto para entendimento das categorias de análise da Geografia: uma viagem no tempo com educandos do 7º e 8º ano de uma escola pública do bairro Camobi/Santa Maria/RS</p> <p><i>Viviane Pires, Nadinne Fernandes, Natália Batista, Roberto Cassol</i></p>
<p>172- Identificação de subambientes de delta a partir de imagem PALSAR/ALOS-1</p> <p><i>Fabio Alves, Dilce Rossetti, Márcio Valeriano</i></p>
<p>173- Monitoramento de deformação de superfície em mina de ferro a céu aberto (N5W-Carajás) utilizando série temporal de Interferometria Diferencial SAR (DInSAR), baseado em dados do satélite TerraSAR-X</p> <p><i>José Mura, Waldir Paradella, Fabio Gama, Athos Santos, Guilherme Silva</i></p>
<p>174- O uso do Sensoriamento Remoto na detecção de mudanças na geleira Znosco, Ilha Rei George, Antártica.</p> <p><i>Alice Campana, Kátia Rosa, Jefferson Simões</i></p>

<p>175- Variabilidade espacial dos constituintes bio-ópticos e comparação de produtos de cor do oceano in situ e MODIS-Aqua na plataforma e talude do Espírito Santo (ES) <i>Natália Rudorff, Milton Kampel, Larissa Valério, Marcelo de Oliveira, Fabio Cortivo, Maria Zoffoli, Leandro Freitas</i></p>
<p>178- Mapeamento do conflito de uso legal da terra nas unidades de conservação (UCs) da Reserva da Biosfera do Cerrado: nordeste de Goiás <i>Sara Santos, Fabrizia Nunes</i></p>
<p>180- Análise da variabilidade sazonal na concentração de clorofila a por meio da classificação supervisionada pelo SAM <i>Maria Galo, Rejane Cicerelli</i></p>
<p>181- Análise multitemporal de dados LiDAR na caracterização da floresta secundária na região da FLONA Tapajós <i>Luciana Spinelli-Araujo, Maiza Santos, Ekena Pinagé, Michael Keller, Marcos Longo</i></p>
<p>183- Discriminação de solos da região noroeste paranaense por meio de resposta espectral <i>Everson Cezar, Marcos Nanni, Marcelo Chicati, Carlos Silva Junior, Roney Oliveira, Mônica Chicati, Franciele Romagnoli</i></p>
<p>184- Avaliação do potencial da espectrorradiometria difusa na estimativa de atributos físicos de solos da região noroeste Paranaense <i>Everson Cezar, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Roney Oliveira, Marcelo Chicati, Aline Gasparotto, Anderson Gualberto, Franciele Romagnoli</i></p>
<p>185- Espectrorradiometria difusa: potencial e limitações na determinação de matéria orgânica e ferro total em solos transicionais <i>Everson Cezar, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Roney Oliveira, Aline Gasparotto, Marcelo Chicati, Anderson Gualberto, Franciele Romagnoli</i></p>
<p>186- Geoprocessamento no informe epidemiológico da distribuição de padrões espaciais de indicadores da mortalidade infantil no estado de Goiás <i>Fabrizia Nunes</i></p>
<p>187- Análise da distribuição da ocupação urbana no município de Niterói a partir do mapeamento de uso e cobertura da terra <i>Duclerc Siqueira Neto, Vinicius Seabra, Mariana Correia</i></p>
<p>188- Land-cover classification of an intra-urban environment using high-resolution images and geographic object-based image analysis: the case of APA Mananciais do Rio Paraíba do Sul <i>Sacha Siani, Jarvis Campos, David França, Rodolfo Lotte, Silvana Amaral, Antônio Monteiro, Thales Korting</i></p>
<p>189- Estudo das variações da reflectância de imagens RapidEye em função dos parâmetros da modelagem topográfica no Parque Estadual do Turvo, Rio Grande do Sul <i>William Gaida, Fábio Breunig, Lênio Galvão, Thiago Teles</i></p>
<p>190- Estimador bayesiano empírico local em epidemiologia espacial de casos de hanseníase no Estado do Maranhão, Nordeste do Brasil <i>Mauricio Rangel, Ligia Barrozo</i></p>
<p>191- Unas herramientas de uso libre para evaluar la fiabilidad temática de datos espaciales <i>Jean-François Mas, Azucena Pérez-Vega, Adrián Ghilardi, Silvia Martínez, Jaime Loya-Carrillo, Ernesto Vega</i></p>
<p>192- Comparação entre métodos não-lambertianos de correção topográfica em imagens do sensor OLI do satélite Landsat 8 <i>Ricardo Lima, Rafael Ferreira, Celso Ribeiro</i></p>
<p>193- Comparação de métodos de classificação OBIA, Máxima Verossimilhança e Distância Mínima em imagem OLI/Landsat-8 em área de alta diversidade de uso do solo. <i>Daniel Cohenca, Raquel Carvalho</i></p>
<p>194- Classificação não-supervisionada de imagens SAR polarimétricas utilizando os parâmetros polarimétricos H-α e uma variante da matriz de Müller <i>Naiallen Carvalho, David Fernandes</i></p>
<p>195- Determinação do fluxo de calor sensível no sudoeste da Amazônia por intermédio de imagens ASTER e o modelo SEBAL <i>Gabriel Oliveira, Elisabete Moraes, Yosio Shimabukuro, Thiago Santos</i></p>
<p>196- Utilização de dados MOD16 para análise da evapotranspiração em remanescentes florestais da Mata Atlântica no estado de São Paulo entre 2000 e 2010 <i>Elisabete Moraes, Gabriel Oliveira</i></p>

<p>197- Evolução dos barramentos no município de Cristalina-GO entre 2000 e 2014 <i>Lindolfo Pereira Júnior, Priscila Miyashita, Carlos Cristóvão</i></p>
<p>198- Estudo do potencial de um veículo aéreo não tripulado/ quadrirotor, como plataforma na obtenção de dados cadastrais. <i>Antoninho Pegoraro, Jürgen Philips, Aier Morcelli</i></p>
<p>199- Análise das mudanças temporais de cobertura da terra na região portuária da Baixada Santista-SP e a proposição de modelos de dinâmica espacial <i>Renata Kawashima, Cláudia de Almeida, Mariana Giannotti, José Quintanilha</i></p>
<p>201- Modelagem e estimativa dos tipos de relevo das pastagens brasileiras <i>Silvio Sousa, Arielle Arantes, Laerte Ferreira Júnior</i></p>
<p>204- Correction of sun-sensor geometry effects from MODIS MCD43A1 product for tropical forest applications <i>Fabien Wagner, Benjamin Brede, Jan Verbesselt, Luiz Aragão</i></p>
<p>205- Uso de dados de sensoriamento remoto para análise multitemporal da cafeicultura no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba nos anos de 2008 e 2014 <i>Mauricio Moreira, Denis Mariano, Nathália Saito, Denise Martini, Rennan Marujo, Viviane Faria</i></p>
<p>208- Mining dense Landsat time series for separating cropland and pasture in a heterogeneous Brazilian savanna landscape <i>Hannes Müller, Philippe Rufin, Patrick Griffiths, Auberto Siqueira, Patrick Hostert</i></p>
<p>209- Caracterização espectral de fragmentos florestais com imagens Worldview-2 em função da elevação <i>Fábio Breunig, Lênio Galvão</i></p>
<p>210- Variação espaço-temporal da Lagoa do Peixe frente aos eventos climáticos ENOS <i>Janusa Sbruzzi, Eliana Fonseca, Dejanira Saldanha</i></p>
<p>211- Utilização de VANT para geração de ortomosaicos e aplicação do Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC) <i>Cristiano Silva, Cynthia Duarte, Michael Souto, José Sabadia</i></p>
<p>212- Uso de imagens RapidEye no estudo das variações sazonais de índices de vegetação no Parque Estadual do Turvo (PET) <i>Lênio Galvão, Fábio Breunig, João Santos, Thiago Teles, William Gaida, Yhasmin de Moura</i></p>
<p>213- Utilização de análise multivariada plsr e espectroscopia vis_nir na predição de atributos físicos do solo <i>Franciele Romagnoli, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Aline Gasparotto, Anderson Gualberto, Mônica Chicati, Everson Cezar</i></p>
<p>214- Análise geoespacial entre níveis de degradação de pastagens e parâmetros físicos em sub-bacias de Pindamonhangaba, SP <i>Sérgio Galdino, Édson Bolfe, Sandra Nogueira, Luciana Spinelli-Araujo, Daniel Victoria, Célia Grego, Gustavo Bayma-Silva</i></p>
<p>215- Predição do carbono do solo por meio de análise multivariada e sensoriamento remoto <i>Franciele Romagnoli, Marcos Nanni, Aline Gasparotto, Carlos Silva Junior, Everson Cezar, Anderson Gualberto, Mônica Chicati</i></p>
<p>216- Efeito de borda caracterizado com uso de dados LiDAR em uma paisagem florestal degradada no município de Paragominas (PA) <i>Maiza Santos, Ekena Pinagé, Marcos Longo, Luciana Spinelli-Araujo, Michael Keller</i></p>
<p>217- The use of RADARSAT-derived information to investigate oil slick occurrence in Campeche Bay, Gulf of Mexico <i>Gustavo Carvalho, Luiz Landau, Fernando Miranda, Peter Minnett, Fabio Moreira, Carlos Beisl</i></p>
<p>220- Landscape-scale variation in forest structure and biomass along an elevation gradient in the Atlantic Forest of the Serra do Mar, Brazil <i>Veronika Leitold, Michael Keller, Douglas Morton, Yosio Shimabukuro</i></p>
<p>221- Processador em tempo real para classificação de imagens SAR Polarimétricas <i>José Colombo Junior, Naiallen Rodrigues Lima Carvalho, David Fernandes</i></p>
<p>224- O processo de apropriação e utilização de ferramentas e produtos de geotecnologias por um grupo de agricultores familiares coletores de sementes no município de Diamantino, Mato Grosso. <i>Vinicius Silgueiro, João Gilberto Milanez, Antônio Augusto Martins</i></p>
<p>225- Caracterização das unidades da paisagem em ambiente de floresta tropical por meio de imagens-fração MESMA <i>Gustavo Bayma-Silva, Luciana Spinelli-Araujo, Sandra Nogueira, Janice Leivas, Yosio Shimabukuro, Lucieta Martorano</i></p>

<p>226- Mapeamento de espécies arbóreas em floresta tropical utilizando imagens hiperespectrais <i>Matheus Ferreira, Maciel Zortea, Daniel Zanotta, Yosio Shimabukuro, Carlos Souza Filho</i></p>
<p>227- Geotecnologias no acompanhamento da bananicultura na região de Registro <i>Antoniane Roque, Mario Drugowich</i></p>
<p>228- Quantifying landscape fragmentation <i>Peter Vogt</i></p>
<p>229- Review and categorization of spectral processing methods <i>Saeid Asadzadeh, Carlos Roberto de Souza Filho</i></p>
<p>230- Uso de imagens R99-SAR/SIPAM no programa de monitoramento do desmatamento da floresta amazônica brasileira <i>Wallace Teixeira, Eduardo Pinheiro</i></p>
<p>231- Modelo de distribuição de solos na Microbacia do Ribeirão Salinas, Distrito Federal <i>Marilusa Lacerda, Rosana Souza, Bruna Vieira, Manuel Oliveira Jr.</i></p>
<p>232- Potencial de sinergia entre imagens índice de vegetação obtidas a partir de dados Terra-MODIS e PROBA-V <i>Arielle Arantes, Laerte Ferreira Júnior, Michael Hill, Silvio Sousa</i></p>
<p>234- Uso de imagens OLI/Landsat-8 e plataformas de coleta de dados limnológicos no monitoramento ambiental da piscicultura em tanque rede no reservatório de Furnas-MG <i>Joaquim Leão, Marcelo Curtarelli, Carlos Araújo, Igor Ogashawara, Fernanda Sampaio, Joao Lorenzetti, José Stech</i></p>
<p>235- Detecção de foco de incêndio subterrâneo em turfa por câmera portátil termal. <i>André Cota, Gustavo Baptista</i></p>
<p>236- Normalização radiométrica automatizada para geração de mosaicos de imagens RapidEye sobre paisagens amazônicas, através da transformação IR-MAD <i>Fátima Benítez Ramírez, Liana Anderson, Antônio Formaggio</i></p>
<p>238- O Projeto Fitogeografia <i>Mario Drugowich, Antoniane Roque, Marina Guardia, Cristina Gomes, Clélia Mardegan, Marcelo Crestana, Escolástica Freitas, Eduardo Silva</i></p>
<p>239- Dinâmica agrícola em área de sobreposição de órbitas adjacentes dos satélites Landsat <i>Alfredo Luiz, Ieda Sanches, Kleber Trabaquini, Isaque Eberhardt, Antônio Formaggio</i></p>
<p>240- Análises de susceptibilidade e impacto de incêndios florestais em uma floresta alagável (igapó) na Amazônia central por meio de lidar terrestre portátil. <i>Danilo Almeida, Bruce Nelson, Juliana Almeida, Eric Gorgens, Angélica Resende</i></p>
<p>241- Aplicação dos produtos Landsat-8/Tirs/Oli e Aster/GDEM na avaliação do comportamento termal de superfície, usos e topografia. <i>André Coelho, André Ramos, Rodrigo Bergamaschi</i></p>
<p>242- Reflectância espectral de classes e alvos urbanos no Rio de Janeiro, utilizando imagem do sensor Hyperion <i>Vandré Viégas, Elizabeth de Souza</i></p>
<p>246- Impacto das mudanças climáticas no zoneamento agroclimático da cana-de-açúcar na América do Sul <i>Fábio Castro, Alexandre Xavier, Roberto Cecílio, Rafael Dohler, Adelson Moreira, Flávio Pena, José Souza, Vilso Rodrigues, Waylson Quarteza</i></p>
<p>247- Análise da região Serra Miaba com suporte de geotecnologias <i>Jose Siqueira, Jose Almeida, Sanmy Lima</i></p>
<p>248- Caracterização da ocupação urbana dos bairros de Niterói a partir de mapeamento de uso e cobertura da terra e análise de dados censitários <i>Tahmires Lovisi, Julia Lourenço, Taíssa Figueiredo, Caio Torres, Leandro Ribeiro, Vinicius Seabra</i></p>
<p>251- Utilização de imagens aéreas de um Veículo Aéreo Não-Tripulado (VANT) para estimativa de cobertura verde das pastagens cultivadas em duas áreas experimentais no município de Uberlândia - MG <i>Jorge Brito, Laerte Ferreira Júnior, Janete Silva, Arielle Arantes</i></p>
<p>252- Análise de impactos antropogênicos por geoprocessamento na APA Morro do Urubu, Aracaju-Sergipe <i>Felippe Melo, Geisedrielly Santos, Luana Oliveira, Douglas Gois, Rosemeri Souza</i></p>
<p>255- Distribuição de temperatura de superfície e sua relação com indicador socioeconômico – Porto Alegre/RS <i>Luiz Velho, Eliana Fonseca</i></p>

<p>256- Caracterização bio-ótica do reservatório de Ibitinga/SP – análises preliminares <i>Carolline Cairo, Claudio Barbosa, Evelyn Leão de Moraes Novo</i></p>
<p>258- Detecção de mudanças no uso e cobertura da terra utilizando Land Change Modeler: o caso da bacia hidrográfica do Ribeirão do Rebojo, Pontal do Paranapanema, SP, Brasil <i>Éder Santos, Edson Piroli</i></p>
<p>259- Ferramenta para classificação de nuvem de pontos cotados <i>Luis Fernando Ruiz, Laurindo Guasselli, Alexandre Caten, Guilherme Oliveira</i></p>
<p>260- Caracterização dos plantios de eucalipto clonal e por semente a partir de dados dendrométricos e do índice de área foliar <i>Aline Trentin, Dejanira Saldanha, Tatiana Kuplich, Carline Trentin</i></p>
<p>263- Uma metodologia semi-supervisionada para detecção de desmatamento na Amazônia <i>Daniel Zanotta, Yosio Shimabukuro</i></p>
<p>264- Estimativa da concentração de sólidos suspensos e clorofila-a no Rio Bonito (SP): ajuste de modelos empíricos baseados na análise derivativa <i>Bruno Faga, Nilton Imai, Luiz Rotta, Fernanda Watanabe, Mayk Cardoso, Thanan Rodrigues, Enner Alcântara, Claudio Barbosa</i></p>
<p>267- Mapeamento da evapotranspiração em região de floresta no município de São João do Triunfo-PR utilizando o algoritmo METRIC. <i>Nyron Costa, Eliana Fonseca, Frederico Di Pace</i></p>
<p>268- GEOBIA em imagem Rapideye para classificação do uso e cobertura da terra mediante Self-Organizing Maps em uma área da Bacia do Pitangui - PR <i>Kelly Wiggers, Selma Ribeiro</i></p>
<p>270- Correção atmosférica de recorte de imagem do RapidEye com diferentes modelos atmosféricos e estimativas de visibilidades no 6S e Atcor <i>Igor Rubim, Raphael Coelho, Rafael Barros, Carla Cruz</i></p>
<p>271- Emprego de Geotecnologias para identificar áreas para expansão agrícola de soja no Estado de Rondônia <i>Denise Martini, Mauricio Moreira, Elói Lennon Dalla-Nora</i></p>
<p>272- Mapeamento do arroz irrigado no estado do Rio Grande do Sul – Safra 2013/2014 <i>Patrícia Campos, Fernando Lima, André de Souza, Daniel Oliveira, Francielle Lima, Lucas Fernandes, Luciano Hanemann, Társis Piffer</i></p>
<p>273- Estudo da frequência sazonal de isotermas na região oceânica central do Brasil (BA, ES, RJ) a partir dos dados de diferentes resoluções espaciais: o impacto da alta resolução no campo de TSM <i>Kaio Lacerda, Mirela Eggerth, Gregório Teixeira, Julio Chacaltana</i></p>
<p>275- Classificação de florestas naturais e plantadas no bioma Pampa com imagens de satélite multi-sensor e análise orientada a objeto <i>Priscila Gomes, Édson Bolfe, Luciana Spinelli-Araujo, Daniel Victoria, Marilice Garrastazu</i></p>
<p>276- Aplicação de ondaleta em série temporal NDVI/MODIS para avaliação da fenologia de fisionomias campestres no Rio Grande do Sul <i>Andreise Moreira, Denise Fontana, Tatiana Kuplich</i></p>
<p>277- Análise multitemporal de dados LiDAR para avaliação da recuperação no sub-bosque florestal em concessões florestais <i>Charton Locks, Luísa Amaral</i></p>
<p>280- Avaliação do nível de água do reservatório de Furnas nos anos de 2013 e 2014, utilizando imagens Landsat-8 <i>Thais Gonçalves, Daniel Maciel, Helena Alves, Margarete Volpato, Tatiana Vieira, Mayara Dantas</i></p>
<p>282- Uso da Potência Radiativa do Fogo para estimar a biomassa queimada e as emissões de CO2 associadas à queimada pré-colheita da cana-de-açúcar no estado de São Paulo <i>Guilherme Mataveli, Gabriel Pereira, Bruno Oliveira, Elisabete Moraes</i></p>
<p>284- Classificação de pastagens cultivadas e formações campestres nativas no Cerrado brasileiro a partir da análise de séries temporais extraídas de índices EVI do sensor MODIS <i>Wanderson Costa, Leila Fonseca, Thales Korting</i></p>
<p>285- O uso de geotecnologias na caracterização da ocupação na bacia do Reservatório Guarapiranga - São Paulo <i>Aline Salim, Ailton Luchiarri</i></p>

<p>286- Mapeamento de Queimadas nos Parques Nacionais de Brasília e Chapada dos Veadeiros <i>Yuri Salmona, Ekena Pinagé</i></p>
<p>287- Proposta de avaliação de técnicas de interferometria diferencial avançada (A-Dinsar) de dados SAR orbitais dos satélites TerraSAR-X e COSMO-SkyMed no monitoramento de instabilidade de minas de ferro a céu aberto no Quadrilátero Ferrífero-MG <i>Fabio Gama, Athos Santos, Waldir Paradella, José Mura, Luciano Assis</i></p>
<p>288- Uso SIG para elaboração do Plano de Controle Ambiental da Estação de Transbordo em Anchieta/ES <i>André Ramos, André Coelho, Felipe Santos, Fernando Baptista</i></p>
<p>293- AutoCAD e receptor GNSS de mapeamento na aferição de georreferenciamento de áreas agrícolas a partir de fotos aéreas obtidas por Drone <i>Luciano Gomes, Alberto Matulaitis, Nilza Stipp, Rafael Nardini, Fernanda Ribeiro</i></p>
<p>295- Sensoriamento Remoto Aplicado ao Mapeamento Termal: Uma análise espaço-temporal do Município de Serra (ES) <i>Diego Monteiro, André Coelho</i></p>
<p>297- Espriamento urbano na Região Metropolitana de Goiânia 1991 – 2010 a partir de imagens Landsat <i>Lindolfo Pereira Júnior, Luis Sampaio, Rejane Silva, Carlos Cristóvão</i></p>
<p>299- O uso da geoinformação no monitoramento e fiscalização da atividade pecuária no Estado do Pará <i>Flávio Santos, Rogério Lourenço, Regiane Santos, Nathália Ribeiro</i></p>
<p>300- Indicativo de pastagens plantadas em processo de degradação no bioma Cerrado <i>Ricardo Andrade, Antônio Teixeira, Janice Leivas, Gustavo Bayma-Silva, Sandra Nogueira, Daniel Victoria, Luiz Vicente, Édson Bolfe</i></p>
<p>301- Modelagem de risco de epidemia de chagas para a Amazônia <i>Flávio Santos, Nathália Ribeiro</i></p>
<p>302- Avaliação do uso de dados de precipitação gerados pelo CPC/NCEP na modelagem hidrológica em uma região hidrográfica do rio Araguaia <i>Flávio Santos, Pedro Rolim, Nathália Ribeiro, Erika Santos</i></p>
<p>303- Classificação automática de áreas cafeeiras utilizando imagens de sensoriamento remoto e técnicas de mineração de dados <i>Cesare Girolamo Neto, Leila Fonseca, Thales Korting, Ieda Sanches, Isaque Eberhardt, Hugo Bendini, Rennan Marujo, Kleber Trabaquini</i></p>
<p>304- Mapeamento das formas de terreno por meio de assinatura geomorfométrica como subsídio para a descrição da paisagem da bacia hidrográfica do alto rio Preto <i>João Sena-Souza, Glauber Neves, Vinícius Souza, Éder Martins, Antonio Couto Junior</i></p>
<p>305- Comportamento Florístico na Zona de Proteção Ambiental - ZPA1 em Natal/RN por Sensoriamento Remoto <i>Juliana Costa, Anderson Queiroz, Adalfran Silveira, Fernando Silva</i></p>
<p>306- Análise por vetor de mudança do uso e ocupação da terra da Ilha de Caratateua-PA <i>Joelma Costa, Jadson Silva, Marcos Adami</i></p>
<p>307- Identificação de níveis de degradação de pastagem por meio de reflectância espectral de imagens de alta resolução espacial <i>Daniel Victoria, Gustavo Bayma-Silva, Sandra Nogueira, Luiz Vicente, Celina Takemura, Rodrigo Gomes</i></p>
<p>308- Conforto ambiental em trilhas no Parque da Cidade Dom Nivaldo Monte em Natal/RN <i>Juliana Costa, Adalfran Silveira, Anderson Queiroz, Fernando Silva, Bruno Silva</i></p>
<p>309- Development of dissimilarity functions using stochastic distances for region-based land cover classification: a case study near Tapajós Flona, Pará state, Brazil. <i>Luciano Dutra, Rogério Negri, Sidnei Sant'Anna, Dengsheng Lu</i></p>
<p>310- Sensibilidad en la detección de áreas quemadas en tres ecosistemas vegetales de Bolivia, utilizando tres productos regionales. <i>Armando Manuel, Renata Santos, Arturo Melchiori</i></p>
<p>311- Band combinations for detecting leaf amount and leaf age in QuickBird satellite and RGB camera images <i>Aline Lopes, Bruce Nelson, Paulo Graça, Jin Wu, Julia Tavares, Neil Prohaska, Scott Saleska</i></p>
<p>312- Geotecnologias no suporte à análise e elaboração das leis de uso e ocupação do solo urbano do município de Manaus/Amazonas <i>Tahisa Kuck, Edileuza Nogueira, Marcelo Parise</i></p>

<p>314- Índice de Condição da Vegetação (VCI) para mapeamento de seca no Norte do Estado de Minas Gerais <i>Adriana Moreira, Laurindo Guasselli, Luiz Silva Filho, Alice Fassoni-Andrade, Diniz Arruda</i></p>
<p>315- Análise da variação do comportamento da linha de costa da Praia do Seixas, PB, utilizando regressão linear para geração de modelos de tendência <i>Heithor Queiroz, Sydney Dias</i></p>
<p>316- Detecção de mudanças em imagens SAR multi-temporais das bandas X e P utilizando informações das coerências entre elas <i>Rafael Rosa, David Fernandes, João Nogueira Júnior</i></p>
<p>317- Áreas suscetíveis a deslizamentos na área urbana do município de Três Coroas (RS) <i>Eduardo Riffel, Laurindo Guasselli</i></p>
<p>318- O Uso de imagens de satélite no ensino básico da geografia – os megaeventos e as transformações do espaço urbano do Rio de Janeiro <i>Denise Vieira, Vania Carvalho</i></p>
<p>323- Detecção de óleo na superfície do mar com imagens RADARSAT-1 utilizando o conceito de fractais dinâmicos <i>Gil Silva, Fernando Miranda, Luiz Bevilacqua, Marcelo Barros</i></p>
<p>324- Mapa da desvantagem ambiental no município de Uberaba (MG) perímetro urbano <i>Ricardo Ferreira, Marcos Martines, Alexandre Bueno, Hygor Siqueira</i></p>
<p>328- Simulação numérica de imagens SAR da frente termal de superfície da Corrente do Brasil na Bacia de Santos <i>Carina Macedo, Joao Lorenzetti, Milton Kampel</i></p>
<p>332- Mapeamento de áreas naturais de floresta no âmbito do projeto OSE Guyamapa <i>Alana Neves, Cesar Diniz, Alessandra Gomes, Janaina Maia</i></p>
<p>337- Uso de técnicas de mineração de dados para agrupamento e espacialização de dados educacionais no Estado do Paraná <i>Weverton Verica, Rosangela Villwock, Jerry Johann</i></p>
<p>338- Metodologia para conversão de Modelo Digital de Elevação em Modelo Digital do Terreno <i>Saulo Folharini, Regina Oliveira, André Furtado</i></p>
<p>341- Análise multitemporal da temperatura de superfície para a área rural do município de Paz de Ariporo – departamento de Casanare – Colômbia <i>Edward Sánchez Malagón, Luciana Gomes, Adriana Pereira</i></p>
<p>342- Uso e ocupação do solo como forçante no comportamento hídrico e contribuição no processo de abastecimento d'água na cidade de Goianinha/RN <i>Nadeline Araujo, Adalfran Silveira, Fernando Silva</i></p>
<p>344- Revisão do Mapeamento de Processos em Levantamentos Topográficos de Áreas Patrimoniais <i>Antônio Almeida, Ivanildo Barbosa</i></p>
<p>345- Avaliação de uso de Veículo Aéreo Não Tripulado - VANT em atividades de fiscalização da Agência Nacional de Águas <i>Wagner Silva, Lenildo Silva, Édio Malta, Rodolpho Gondim, Morris Warren</i></p>
<p>349- Análise da expansão da dendeicultura no município de Tailândia: Um estudo de caso de 1991 a 2006 <i>Tassio Igawa, Filipe Dias, Tiago Souza</i></p>
<p>351- Algoritmo para medir automaticamente embarcações em imagens SAR <i>Sergio Gamba, Marcelo Rocha, Edson Sano</i></p>
<p>352- Evolução Espaço Temporal do Albedo da Superfície na Cidade do Recife <i>Tiago Oliveira, Josiclêda Galvínio, Rejane Pimentel</i></p>
<p>358- Análise comparativa da correção atmosférica de imagem do Landsat 8: o uso do 6S e do ATCOR2 <i>Fernanda Soares, Raíssa Almeida, Igor Rubim, Rafael Barros, Carla Cruz, Gustavo Mello, José Baptista Neto</i></p>
<p>361- Caracterização hiperespectral in situ do cafeeiro infectado por nematoides <i>George Martins, Maria Galo, Bruno Vieira</i></p>
<p>363- Descrição da configuração espacial dos fragmentos naturais de Cerrado no alto curso da bacia hidrográfica do Rio Preto <i>Renato Sousa, Glauber Neves, João Sena-Souza, Antonio Couto Junior</i></p>
<p>366- Assessing the sensitivity of MODIS EVI to rainfall and radiation extremes in the Amazon rainforest <i>Eduardo Maeda, Janne Heiskanen, Luiz Aragão</i></p>

<p>367- Análise da dinâmica espacial de um potencial conector de paisagem utilizando cadeias de Markov e Autômatos Celulares <i>Rodrigo Ribas, Bernardo Gontijo, Ana Moura</i></p>
<p>369- Derivação de Modelos Digitais de Elevação (MDE) em coordenadas geográficas <i>Márcio Valeriano, Paulo Albuquerque</i></p>
<p>370- Avaliação preliminar da modelagem de queimadas na Amazônia brasileira utilizando o princípio da Máxima Entropia <i>Marisa Fonseca, André Lima, Liana Anderson, Yosio Shimabukuro, Luiz Aragão</i></p>
<p>375- Estimativa do albedo e do saldo de radiação da superfície no sistema de Baías Chacororé-Sinhá Mariana no Pantanal de Mato Grosso por sensoriamento remoto <i>Marcos Fausto, Lucas Angelini, Nadja Machado, José Nogueira, Marcelo Biudes, Victor Danelichen, Dalila Mützenber, Danielle Nassarden, Heloisa Marques</i></p>
<p>376- Análise das características morfométricas e de susceptibilidade a enchentes da sub-bacia do Rio das Fêmeas, Oeste da Bahia com uso de Geotecnologias <i>Nayara Souza, Jossy Cardoso, Wanderley Souza, José Santos, Pablo Santos</i></p>
<p>377- Relação entre albedo e temperatura da superfície estimados por sensoriamento remoto na área urbana de Cuiabá, Mato Grosso <i>Lucas Angelini, Marcos Fausto, Dalila Mützenber, Danielle Nassarden, Victor Danelichen, Heloisa Marques, Nadja Machado, José Nogueira, Marcelo Biudes</i></p>
<p>379- Índice TVDI para mapeamento das culturas de arroz irrigado e soja em áreas agrícolas de Pelotas e Camaquã/RS <i>Vagner Mengue, Denise Fontana, Juliano Schirmbeck, Lucimara Schirmbeck, Mauro Nóbrega, Luis Costa</i></p>
<p>380- Cadastro Urbano e sua Importância para os pequenos municípios da Amazônia: Uma proposta metodológica <i>Sandra Costa, Juliano Paula</i></p>
<p>381- Fenologia e estrutura do dossel de fitofisionomias do Cerrado descritas pelo modelo de mistura linear espectral e índices de vegetação <i>Antonio Couto Junior, Glauber Neves, João Sena-Souza, Gabriela Nardotto, Éder Martins</i></p>
<p>382- Aplicação da geoestatística no estudo da variabilidade espacial da piezometria <i>Ciomara Miranda, Antonio Paranhos Filho, Giancarlo Lastoria</i></p>
<p>383- The Effect of the North Equatorial Counter Current on the Generation and Propagation of Internal Solitary Waves near the Amazon River shelf as observed in SAR imagery <i>José Silva, Jorge Magalhães, Maarten Buijsman, Carlos Garcia, Paulo Calil, Joao Lorenzetti, Carina Macedo, Carlos Lentini, Fernando Miranda, Carlos Beisl</i></p>
<p>384- Métricas de fragmentos evidenciam similaridades de configurações espaciais da vegetação natural de diferentes bacias hidrográficas e ecorregiões do Cerrado <i>Antonio Couto Junior, Adriana Reatto, Marisa Gomes, Glauber Neves, Éder Martins</i></p>
<p>386- Mobile Laser Scanning: filtragem dos dados utilizando o método do bloco mínimo <i>Luan Águas, Paulo Melo, Paula Debiasi</i></p>
<p>387- Dinâmica espacial e temporal de sedimentos em suspensão na região estuarina da Lagoa dos Patos - RS, a partir de dados do sensor OLI, Landsat-8 <i>Alice Fassoni-Andrade, Laurindo Guasselli, Gustavo Toniolo, Adriana Moreira</i></p>
<p>388- Avaliação do uso e ocupação do solo na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul na primeira década do século XXI a partir de imagens MODIS – Land Cover <i>Marcel Andrade, Celso Ribeiro, Ricardo Lima</i></p>
<p>391- Análise de Correlação de Longo Alcance em Séries Temporais de Vento para fins de Energia Eólica <i>Vanessa Souza, Arcilan Assireu, Reinaldo Rosa</i></p>
<p>393- Análise de bandas espectrais e índices de vegetação NDVI e NBR para a reconstrução histórica da alteração da floresta de várzea do Baixo Amazonas através de série temporal Landsat <i>Everton Fragal, Evlyn Novo, Thiago Silva</i></p>
<p>394- Seleção de áreas adequadas para a instalação de aterro sanitário utilizando SIG e análise multicritério - estudo de caso: UGRHI 5 (Piracicaba/Capivari/Jundiá) <i>Luciana Spigolon, Natália Souza, Ana Laroocca, Mariana Giannotti, Mario Russo, Joaquim Alonso</i></p>

<p>396- Análise espacial da formação de agrupamentos hoteleiros em Belo Horizonte <i>Dayane Reis</i></p>
<p>397- Influência da radiação solar na distribuição superficial da vegetação na Península Fildes, Antártica Marítima <i>André Andrade, Roberto Michel, Eliana Fonseca, Ulisses Bremer, Carlos Schaefer, Jefferson Simões</i></p>
<p>398- O Sensoriamento Remoto no ensino de Geografia: análise a partir dos documentos referenciais do Brasil e do estado de São Paulo <i>Vanessa Santos, Edson Piroli</i></p>
<p>400- Relação entre a dinâmica da expansão das atividades agropastoris e o relevo da bacia hidrográfica do rio São Bartolomeu, Planalto Central Brasileiro <i>Glauber Neves, João Sena-Souza, Marisa Gomes, Adriana Reatto, Gabriela Nardotto, Éder Martins, Antonio Couto Junior</i></p>
<p>401- Modelagem do conhecimento aplicada à detecção de mudanças em ambiente costeiro <i>Mayne Moreira, Paula Almeida, Carla Cruz, Luiz Furtado, Mario Soares</i></p>
<p>402- Análise da temperatura superficial terrestre do município de São Luís/MA a partir de imagem orbital do Sensor OLI/Landsat-8 <i>Fabricio Silva, Ricardo Almeida, Mauricio Rangel</i></p>
<p>405- Base de dados decenal para monitorar mudança climática global estabelecida pelo Experimento Albedo do SCD2: primeiras imagens de anomalia para 2009 <i>Nelson Veissid</i></p>
<p>406- Relação entre o Índice de Vegetação e a Temperatura de Superfície na estimativa e identificação das ilhas de calor na cidade de Maceió-AL <i>Antonio Almeida, Sinval Guimarães Júnior, Esdras Andrade, José Ferreira Neto</i></p>
<p>407- Análise sazonal do retroespalhamento da vegetação da várzea Amazônica com imagens polarimétricas de banda C <i>Luiz Furtado, Thiago Silva, Evlyn Novo</i></p>
<p>408- Banco de Dados Pluviométricos Integrados por Dados do Sensor TRMM e Estações Pluviométricas no Estado de Goiás <i>Lidiane Morais, Nilson Ferreira</i></p>
<p>409- Avaliação das previsões de temperatura do modelo ETA para o Estado do Paraná <i>Sulimar Nogueira, Mauricio Moreira</i></p>
<p>410- Potencialidade do sensor ADS-80 para discretização espacial de óxidos de ferro em solos da região agrícola do DF <i>Carlos Marinho, Gustavo Baptista, Paulo Meneses</i></p>
<p>411- A cobertura da terra da bacia hidrográfica do rio Maranhão condicionada pelas unidades geomorfológicas <i>Tamiris Assis, Éder Martins, Antonio Couto Junior</i></p>
<p>412- Terminal transmissor localizável para uso em embarcações pesqueiras <i>Jean Dubut, Raphael Ciríaco, Micnéias Gomes, José Mantovani, Elias Santos</i></p>
<p>413- Análise Baseada em Objetos Geográficos para classificação de barras de cascalhos a partir de fotografias terrestres <i>Pedro Castro, Raúl Vicens</i></p>
<p>415- Monitoramento do processo de Restauração Ecológica de Área de Preservação Permanente por análise espectro-temporal do sensor MODIS <i>Rafaela Silva, Marcelo Alves, Regiane Vilas Bôas, Christiany Sarmiento, Soraya Botelho</i></p>
<p>418- Análise das transformações na área urbana de Altamira (PA), entre 2000 e 2010, a partir da composição Vegetação-Impermeabilização-Solo (V-I-S) <i>Mayumi Hirye, Diógenes Alves, Hermann Kux</i></p>
<p>424- Avaliação planimétrica de imagens orbitais a partir do PEC e inferências estatísticas <i>Alexandre Teixeira, Rafael Barros, Carla Cruz, Rômulo Rangel</i></p>
<p>427- Controle de qualidade posicional de imagem quickbird ortorretificada no spring de acordo com o pec-pcd <i>Túllio Pereira, Marcelo Nero</i></p>
<p>432- Análise das áreas de risco a partir de produtos fotogramétricos e dados da Defesa Civil no bairro da Macaxeira – Recife/PE <i>Henrique Souza, Ana Candeias, Carlos Schuller</i></p>

<p>433- Detecção de alterações em Áreas de Preservação Permanentes de reservatórios de UHE: primeiros experimentos na automatização do processo</p> <p><i>Nilton Imai, Carlos Caldeira, Maria Galo, Mauricio Galo, Júlio Hasegawa, Amilton Amorim, Marcelo Pinto</i></p>
<p>436- Validação de ortomosaicos e Modelos Digitais de Superfície utilizando fotografias obtidas com câmera digital não métrica acoplada a um VANT</p> <p><i>Leomar Alves Júnior, Joao Cortes, Manuel Ferreira, Janete Silva</i></p>
<p>439- Estudo preliminar da periodicidade da espessura óptica de aerossóis estimada por satélite sobre o Brasil</p> <p><i>Lianet Hernández Pardo, Simone Costa</i></p>
<p>440- Utilização de dados provenientes do Modelo Linear de Mistura Espectral e Índice de Vegetação por Diferença Normalizada em imagens TM/Landsat 5 e ETM+/Landsat 7 para a verificação de alterações da cobertura vegetal na APA do Pratigi - BA</p> <p><i>Juvenal Santos Junior, Flávio Ponzoni, Joselisa Chaves</i></p>
<p>442- Comparação entre mapas altimétricos gerados a partir do sistema AsterDEM e Foto-estéreo restituição analógica</p> <p><i>Anderson Gualberto, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Franciele Romagnoli, Aline Gasparotto, Rafael Campos, Roney Oliveira, Everson Cezar</i></p>
<p>443- Influência de determinantes ambientais e socioeconômicos nos casos de dengue na cidade de Porto Alegre, RS</p> <p><i>Eduardo Caldas, Daniel Santos, Moisés Gallas, Eliane Silveira, Eduardo Périco</i></p>
<p>444- Distribuição espacial de atributos químicos do solo em áreas canavieiras</p> <p><i>Anderson Gualberto, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Franciele Romagnoli, Aline Gasparotto, Rafael Campos, Roney Oliveira, Everson Cezar</i></p>
<p>446- Caracterização da vulnerabilidade à erosão dos solos da bacia do rio Juliana: APA do Pratigi - BA</p> <p><i>Juvenal Santos Junior, João Oliveira</i></p>
<p>450- Saldo de radiação por meio de imagens orbitais na região de Botucatu-SP</p> <p><i>Roberto Filgueiras, Ramilos Brito, Victor Leda, Jannaylton Santos, Antonio Cunha, Célia Zimback</i></p>
<p>454- Aplicação do Sistema de Informações Geográficas para o dimensionamento da precariedade sócio-territorial pelos gestores públicos municipais.</p> <p><i>Pollyanna Silva</i></p>
<p>455- Mudanças no uso da terra e impactos sobre a infiltração de água em microbacias hidrográficas avaliados com técnicas de geoprocessamento</p> <p><i>Edson Piroli</i></p>
<p>456- Land tenure, road and deforestation patterns in southeast State of Acre - Brazil</p> <p><i>Karla Rocha, Stephen Perz, Abib Araujo</i></p>
<p>459- Caracterização espectral da floresta e áreas alagadas em imagens Worldview-2</p> <p><i>Marcelo Abreu, Felipe Amaral, Carla Cruz</i></p>
<p>460- Criação de um banco de dados geográfico dos registros malacológicos do Laboratório de Parasitoses Intestinais, Esquistossomose e Malacologia do Instituto Evandro Chagas/SVS/MS</p> <p><i>Ricardo Guimarães, Fabrício Dias, Christiane Goveia, Martin Enk</i></p>
<p>461- Análise exploratória de dados de monitoramento da dinâmica do gado em uma pastagem natural invadida pelo capim-annoni</p> <p><i>Marcos Neves, Naylor Perez, Rodison Sisti</i></p>
<p>462- Correção atmosférica em imagens de sensoriamento remoto utilizando vapor d'água integrado obtido através de modelos de previsão numérica de tempo</p> <p><i>Anderson Soares, Ana Candeias, Haroldo Marques, João Tavares Junior, Luiz Sapucci</i></p>
<p>464- Utilización del Sistema TerraAmazon para la evaluación de cambios en la cobertura forestal en una cuenca de los Andes venezolanos (1988-2014)</p> <p><i>Carlos Pacheco Angulo, Christopher Camargo Roa, Franklin Arias Lacruz, Néstor Gutiérrez Beltrán, Luis Gaméz Álvarez, Emilio Vilanova Torre</i></p>
<p>466- Aplicação do Índice de Vegetação por Profundidade de Feição Espectral (SFDVI - Spectral Feature Depth Vegetation Index) em dados RapidEye</p> <p><i>Gustavo Baptista</i></p>
<p>468- Luzes noturnas do sensor VIIRS para a identificação de atividades humanas na Amazônia Brasileira: observações de uma região na Transamazônica (PA)</p> <p><i>Silvana Amaral, Vinícius Dória, Ana Dal Asta, Antônio Monteiro</i></p>

<p>469- Análise das ações da Gerência Executiva do IBAMA de Santarém/PA no combate ao desmatamento na região de influência da BR-163 no Oeste do Pará <i>Rodolfo Almeida, Omar Almeida</i></p>
<p>470- As áreas de preservação permanente a luz do novo código florestal <i>Luciana Estevam, Samira Pereira</i></p>
<p>471- Análise Morfométrica do Perímetro Urbano de Goiás/Rio Vermelho com Dados obtidos por VANTs <i>Janete Silva, Leomar Alves Júnior, Manuel Ferreira, Pedro Vieira</i></p>
<p>472- Avaliação do desempenho de safras de cana-de-açúcar e sua relação com a umidade do solo utilizando dados MODIS e TRMM-TMI <i>Denis Mariano, Mauricio Moreira</i></p>
<p>473- Indicadores extraídos de modelos espaciais para a avaliação da sustentabilidade hídrica da cultura canavieira: Estudo de caso dos municípios do sudoeste do Estado de Goiás, Brasil <i>Rodrigo Ferraz, Margareth Meirelles, Vincent Dubreuil</i></p>
<p>474- Desenvolvimento de um modelo previsão do branqueamento de corais em escala global <i>Douglas Gherardi, Luiz Moraes, Lilian Krug</i></p>
<p>475- Análise da expansão da cana-de-açúcar e seus efeitos sobre outras classes de cobertura da terra na Região Administrativa de Barretos-SP <i>Bruno Oliveira, Elisabete Moraes, Guilherme Mataveli</i></p>
<p>476- Detecção de desmatamento na Amazônia Legal com uso de imagens SAR-99b <i>Pedro Neiva, Bruno Rebello</i></p>
<p>477- Qualidade da classificação automática de imagens de sensoriamento remoto em trabalhos apresentados nas edições anteriores do SBSR <i>Bruno Schultz, Alfredo Luiz, Ieda Sanches, Antônio Formaggio</i></p>
<p>478- Calibração de câmera fotográfica digital para uso em sensoriamento remoto <i>Aline Gasparotto, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Anderson Gualberto, Franciele Romagnoli, Everson Cezar, Rafael Campos, Mônica Chicati</i></p>
<p>479- Comportamento espectral de milho submetido a diferentes doses de nitrogênio <i>Aline Gasparotto, Marcos Nanni, Liliane Miotto, Gabriel Guirado, Carlos Silva Junior, Anderson Gualberto, Everson Cezar, Franciele Romagnoli</i></p>
<p>480- Redes Bayesianas no mapeamento de culturas de verão no Estado do Paraná <i>Alexsandro Silva, Leila Fonseca, Marcio Mello</i></p>
<p>481- Utilização de índices de vegetação obtidos de dados multiespectrais e hiperespectrais para detectar estresse salino na cultura do arroz <i>Luis Moreira, Adunias Teixeira, Lênio Galvão</i></p>
<p>482- Diferentes doses de nitrogênio na cultura do milho e sua relação com GNDVI <i>Aline Gasparotto, Marcos Nanni, Gabriel Guirado, Franciele Romagnoli, Carlos Silva Junior, Anderson Gualberto, Everson Cezar, Rafael Campos</i></p>
<p>483- Aplicação do pré-processamento de imagens para otimização do reconhecimento de padrões na detecção de deficiência nutricional em espécies vegetais <i>Fabricio Silva, Eduardo Pelli, Heverton Paula, Henrique Carvalho, Ludmila Nogueira</i></p>
<p>484- Avaliação do NDVI obtido por imagens digitais e espectroradiometria na diferenciação de doses de nitrogênio <i>Aline Gasparotto, Marcos Nanni, Carlos Silva Junior, Everson Cezar, Franciele Romagnoli, Anderson Gualberto, Liliane Miotto, Mônica Chicati</i></p>
<p>485- Rotação radiométrica para detecção de mudanças na paisagem de tensão ecológica em Roraima <i>João Pavanelli, Francisco Maldonado, João Santos, Lênio Galvão, Maristela Xaud, Haron Xaud</i></p>
<p>486- Diálogos da demografia espacial: o caso do terremoto e tsunami, ocorridos no Japão em 2011 <i>Tathiane Anazawa, Roberto Carmo</i></p>
<p>488- Utilização do índice de vegetação RNIR nas diferentes doses de nitrogênio em cultura agrícola <i>Aline Gasparotto, Marcos Nanni, Anderson Gualberto, Carlos Silva Junior, Everson Cezar, Franciele Romagnoli, Rafael Campos, Mônica Chicati</i></p>
<p>491- Modelo de identificação das zonas de maior aptidão para a produção da cultura do mirtilo no centro de Portugal <i>Filipe Pinto, Manoel Fernandes, Paulo Menezes, Pedro Sousa</i></p>

<p>492- Relação entre eventos ENOS e desvios de NDVI e EVI do sensor MODIS em pastagens naturais no Rio Grande do Sul, Brasil <i>Amanda Junges, Carolina Bremm, Laura Schaparini, Denise Fontana</i></p>
<p>493- Using Multi-Angle Implementation of Atmospheric Correction (MODIS) to characterize anisotropy in the Amazonian forests <i>Yhasmin Moura, Thomas Hillker, Lênio Galvão, João Santos, Alexei Lyapustin, Celio Resende de Sousa</i></p>
<p>495- Mapeamento de áreas das culturas de trigo e milho 2ª safra para o estado do Paraná por meio de imagens multitemporais Modis <i>Rafaela Nicolau, Erivelto Mercante, Jerry Johann, Denise Grzegozewski, Alex Paludo</i></p>
<p>497- Avaliação do modelo METRIC na estimativa do balanço de energia e da evapotranspiração em áreas de cana-de-açúcar com imagens Landsat <i>Bruno Oliveira, Elisabete Moraes, Marcos Carrasco-Benavides, Guilherme Mataveli, Gabriel Bertani, Eder Moreira</i></p>
<p>499- Descrição das alterações nos zoneamentos do Plano Diretor de Ordenamento Territorial (PDOT) do Distrito Federal entre os anos de 2009 e 2012 <i>Silas Contaifer, Frederico Soares, Romulo Ribeiro, Antonio Couto Junior</i></p>
<p>503- Avaliação da influência do número de amostras de treinamento no índice Kappa <i>Maola Faria, Ligia Souza, Elpidio Fernandes Filho, Márcio Francelino</i></p>
<p>504- Effects of Image Fusion Methods on Sugarcane Classification with Landsat-8 Imagery <i>Hugo Bendini, Cesare Girolamo Neto, Thales Korting, Rennan Marujo, Kleber Trabaquini, Isaque Eberhardt, Ieda Sanches, Leila Fonseca</i></p>
<p>506- Radares Imageadores (SAR) orbitais: tendências em sistemas e aplicações <i>Waldir Paradella, José Mura, Fabio Gama, Athos Santos, Guilherme Silva</i></p>
<p>507- Processo de ortorretificação para correção geométrica em imagens WorldView-II. <i>Taíssa Rodrigues, Hermann Kux, Paulo Albuquerque</i></p>
<p>509- Pastagem.org: um portal de dados e informações georeferenciadas para uma pecuária mais produtiva e ambientalmente sustentável <i>Wanessa Silva, Leandro Parente, Silvio Sousa, Daniela Silva, Laerte Ferreira Júnior</i></p>
<p>510- Perfis temporais de NDVI/MODIS de áreas agrícolas cultivadas com cereais de estação fria em anos de El Niño e La Niña no Rio Grande do Sul, Brasil <i>Amanda Junges, Denise Fontana</i></p>
<p>511- Caracterização Espectral de Folhas de Bananeira (Musa spp.) para detecção e diferenciação da Sigatoka Negra e Sigatoka Amarela <i>Hugo Bendini, Aline Jacon, Ana Pessôa, João Pavanelli, Wilson Moraes, Flávio Ponzoni, Leila Fonseca</i></p>
<p>512- Avaliação do modelo de mistura espectral com múltiplos componentes (MESMA) na discriminação de diferentes condições de cobertura em pastagens <i>Sandra Nogueira, Gustavo Bayma-Silva, Gustavo Mateus, Daniel Victoria, Ricardo Andrade, João Demarchi</i></p>
<p>513- Aplicação do modelo agrometeorológico espectral SAFER e imagens Rapid Eye na FLONA Tapajós <i>Janice Leivas, Antônio Teixeira, Ricardo Andrade, Gustavo Bayma-Silva, Sandra Nogueira, Luciana Spinelli-Araujo</i></p>
<p>514- Conversão do uso e ocupação do solo no noroeste da Amazônia <i>Carlos Silva Junior, Marcos Nanni, Aline Gasparotto, Anderson Gualberto, Franciele Romagnoli, Everson Cezar, Guilherme Silva, Rafael Campos</i></p>
<p>515- Integrando dados Raster à Plataforma da Embrapa de dados de Recursos Naturais dos Biomas Brasileiros: avaliação do uso da extensão PostGIS Raster <i>Carla Macário, Alan Nakai, Sérgio Cruz, Thiago Pereira</i></p>
<p>516- Analysis of Internal Solitary Waves in SAR images based on theoretical model solutions for a two-layer stratified ocean <i>Joao Lorenzetti, Fabian Dias</i></p>
<p>518- Comparação entre áreas de soja obtidas por imagens TM/Landsat-5 e MODIS/Terra <i>Carlos Silva Junior, Marcos Nanni, Aline Gasparotto, Franciele Romagnoli, Everson Cezar, Anderson Gualberto, Rafael Campos, Guilherme Silva</i></p>
<p>519- Dependência espacial na localização de loteamentos urbanos: estudo de caso na cidade de Piracicaba-SP <i>Gracieli Trentin, Marcos Ferreira</i></p>

<p>520- Índices de vegetação e análise orientada em geo-objeto na identificação de áreas de soja <i>Carlos Silva Junior, Marcos Nanni, Everson Cezar, Aline Gasparotto, Anderson Gualberto, Guilherme Silva, Franciele Romagnoli, Rafael Campos</i></p>
<p>521- Determinação de regiões espectrais sensíveis a presença de agentes patógenos na cana-de-açúcar, caso ferrugem alaranjada e estria vermelha <i>Érika Moriya, Nilton Imai, Antônio Tommaselli, Gabriela Miyoshi</i></p>
<p>522- Rede neural artificial (perceptron) aliada a índices de vegetação na estimativa de áreas com plantas de soja <i>Carlos Silva Junior, Marcos Nanni, Everson Cezar, Aline Gasparotto, Franciele Romagnoli, Guilherme Silva, Anderson Gualberto, Roney Oliveira</i></p>
<p>523- Elaboração de isolinhas para análise físico-química do Açude Castanhão <i>Victor Silva, Livia Lopes, Thayanne Lima, Rianne Buson, Leticia de Sousa, Andressa Gomes, Laldiane Pinheiro, Jefferson Nobre</i></p>
<p>524- Simulação dos efeitos das mudanças climáticas sobre a ferrugem do café na região Sudeste do Brasil <i>Emilia Hamada, Margarete Volpato, Giovane Ferreira, Helena Alves, Vanessa Souza, Tatiana Vieira</i></p>
<p>525- Extração de feições de áreas urbanas a partir de imagens orbitais por técnica GEOBIA: Uma análise comparativa entre bandas do satélite RapidEye <i>Andrea Carvalho, Leandro Gregorio, Marcos Ferreira, Rodrigo Couto, Wallas Castro</i></p>
<p>526- Favorabilidade climática para calibração de modelo LUC de florestas plantadas para o Brasil <i>Alessandro Campos</i></p>
<p>527- Análise da detecção e ocorrência de queimadas em áreas urbanas e entorno <i>Gustavo Lazzarini, Luiz Ferreira, Maryelle Felicíssimo, Lawrence Oliveira, Marcos Alves</i></p>
<p>530- Sensoriamento remoto para a caracterização intraurbana de cidades Amazônicas: uma abordagem classificatória híbrida para o caso da cidade de Santarém (PA) <i>Ana Dal Asta, Silvana Amaral, Antônio Monteiro</i></p>
<p>531- Análise da Variação Temporal da Temperatura de Superfície em áreas irrigadas do Projeto Jaíba por Sensoriamento Remoto <i>Gabriel Veloso, Roberto Rosa, Manuel Ferreira, Bernardo Silva, Manoel Leite</i></p>
<p>532- Análise da Biomassa Epígea Obtida por Sensoriamento Remoto: um estudo de caso no Projeto de Irrigação Jaíba – Minas Gerais <i>Gabriel Veloso, Manuel Ferreira, Bernardo Silva</i></p>
<p>533- Evolución del área regada por pivote central en la provincia de Córdoba entre los años 1994-2014 <i>Néstor Barrionuevo</i></p>
<p>535- Avaliação de modelos numéricos do terreno na extração automática de redes de drenagem com SIG <i>Vinicius Faria, Pedro Barros, Carla Cassiano, Taila Strabeli, Yuri Forte, Cássio Maia, Raoni Bosquilia</i></p>
<p>536- Discriminação de sistemas de preparo do solo para plantio de soja por meio de EVI-2 aplicados a dados do sensor Worldview-2 <i>Samantha Alvarenga, Sandra Nogueira, Gustavo Bayma-Silva, Luiz Vicente, Célia Grego, Julio Franchini</i></p>
<p>539- Avaliação da distribuição de HPAs em função do índice de arborização – região metropolitana de Fortaleza, Ceará <i>Carlos Cattony, Lidriana Pinheiro, Marcus Silva, Rivelino Cavalcante</i></p>
<p>540- Avaliação da influência da topografia urbana na distribuição de HPAs na região metropolitana de Fortaleza, Ceará <i>Ícaro Silva, Marcus Silva, Rivelino Cavalcante</i></p>
<p>541- Análise Espacial de Bacias Hidrográficas a partir de SIG: um estudo da Bacia Hidrográfica do Itapicuru – Bahia <i>Marcos Novais</i></p>
<p>542- Comparação do desempenho de índices de vegetação do sensor MODIS para mapeamento sistemático da cana-de-açúcar <i>Daniel Duft, Michelle Picoli, Fábio Scarpore, Thayse Hernandes, Marcelo Galdos</i></p>
<p>543- Avaliação da Integridade e Análise Espaço-Temporal do Uso e Cobertura da Terra nas Unidades de Conservação e Terras Indígenas do Estado de Rondônia, 2008 - 2010 <i>Rodrigo Oliveira, João Pinto, Marcos Adami, Amanda Belluzzo, Janaina Maia, Alessandra Gomes</i></p>
<p>544- Plataforma web para sistemas de informação geoespacial (SIG): aplicações no projeto GeoDegrade <i>Gustavo Bayma-Silva, Sandra Nogueira, Débora Drucker, Gustavo Siqueira, Rodolfo Fernandes, Davi Custódio, Samantha Alvarenga</i></p>

<p>545- Análise da aplicação de VANT na atualização de cadastro florestal com uso de pontos de controle <i>Adalto Braz, Josué Borges, Deany Bernardes, Luiz Terezan</i></p>
<p>546- Aplicação de índices espectrais na avaliação do aumento da concentração de dióxido de carbono atmosférico em cafeeiro <i>Emilia Hamada, Flávio Ponzoni, Renata Gonçalves</i></p>
<p>547- A construção das categorias e classes de objetos e seus respectivos tamanhos para cada primitiva geométrica para aquisição nas escalas cadastrais de 1:1.000 e 1:10.000 da Especificação Técnica para a Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-ADVG-DefesaFT) <i>Paulo Alves, Alysson Lima</i></p>
<p>548- Landsat-8 OLI and TERRA/MODIS na aquisição de dados para o monitoramento dos campos naturais do bioma Pampa <i>Denise Fontana, Laura Schaparini, Vagner Mengue, Carolina Bremm, Amanda Junges, Paulo Carvalho</i></p>
<p>549- Avaliação de fisionomias campestres no Rio Grande do Sul com uso do índice de umidade TVDI <i>Andreise Moreira, Lucimara Schirmbeck, Juliano Schirmbeck, Denise Fontana</i></p>
<p>550- Suscetibilidade a inundações no município de Encantado/RS <i>João Brubacher, Guilherme Oliveira, Laurindo Guasselli, Renata Quevedo, Fabiana Sirangelo</i></p>
<p>551- Compact-Polarimetry for oil basins observation <i>Rafael Paes, Andrea Buono, Ferdinando Nunziata, Maurizio Migliaccio, Joao Lorenzetti</i></p>
<p>556- Synthetic Aperture Radar for oil spill monitoring: a brief review <i>Andrea Buono, Rafael Paes, Ferdinando Nunziata, Maurizio Migliaccio</i></p>
<p>557- Macrophyte classification in the Lower Paraná River floodplain: an object-based approach on multi-temporal COSMO-SkyMed X-band data <i>Natalia Morandeira, Rafael Grimson, Patricia Kandus</i></p>
<p>559- Balanço de Energia em Áreas de Cultivo de Soja no Rio Grande do Sul a Partir de Produtos MODIS <i>Juliano Schirmbeck, Denise Fontana, Débora Roberti, Lucimara Schirmbeck</i></p>
<p>560- Produtos MODIS para identificação de áreas em estresse hídrico na cultura da soja <i>Lucimara Schirmbeck, Juliano Schirmbeck, Denise Fontana</i></p>
<p>561- Aerotriangulação com parâmetros adicionais utilizando imagens de uma plataforma VANT <i>Kelly Lima, Paula Debiasi, Sady Menezes</i></p>
<p>562- Alterações da cobertura florestal de várzea e seus efeitos no bem-estar das populações ribeirinhas do Estado do Pará: uma análise exploratória com dados sociodemográficos do IBGE <i>Vivian Renó, Evlyn Novo</i></p>
<p>563- Determinação de caminhos de contaminação das águas por líquidos poluentes <i>Sergio Rosim, Alexandre Jardim, João Oliveira, Henrique Freitas</i></p>
<p>564- Assessing land cover changes in the Brazilian Cerrado between 1990 and 2010 using a remote sensing sampling approach <i>Rosana Grecchi, René Beuchle, Yosio Shimabukuro, Edson Sano, Frédéric Achard</i></p>
<p>565- Análise comparativa da informação altimétrica presente nos modelos digitais de elevação ASTER GDEM 1 e 2, SRTM e TOPODATA <i>Danilo Garofalo, Veraldo Liesenberg</i></p>
<p>567- SIG – Sistema Radipetro Avaliação do Radônio em Comunidades do Canto do Amaro (Petróleo/RN) <i>Reinaldo Petta, Thomas Campos</i></p>
<p>569- Visualização de Imagens de 16 bits da Câmera ADS-80 em 8 bits <i>Daniel Silva, João Teixeira Junior, Norman Dantas</i></p>
<p>577- Geomorfologia Cárstica da Formação Jandaíra, Bacia Potiguar, utilizando LiDAR e VANT – dados preliminares <i>Orildo Silva, Francisco Bezerra, Alanny Melo, Giovanni Bertotti, Kevin Bisdom</i></p>
<p>578- Uso da resposta espectral na identificação e monitoramento de espécies florestais a partir de imagens de média resolução espacial <i>Elisiane Alba, Rudiney Pereira, Gabriel Diel, Eliziane Mello, Emanuel Silva, Juliana Tramontina</i></p>
<p>579- Implicação da redução do número de amostras de densidade do solo na análise geoestatística em área canavieira <i>Carlos Silva Junior, Laércio Carvalho, Elaine Novak, Marcos Nanni, Guilherme Silva</i></p>

<p>580- Geoprocessamento dos mapas de uso da terra, altitude e declividade para interpretação e descrição da trilha Rio Grande situada no Parque Estadual da Pedra Branca - RJ <i>Daniel Calheiros, Julio Wasserman, José Dias, Rodrigo Salles, Anderson Cantarino</i></p>
<p>581- Regularização fundiária: georreferenciamento de imóveis rurais do município de Araripina - PE <i>Iverson Silva</i></p>
<p>585- Sistema Classificador Parreira: um método de combinação de classificações por pares de classes <i>Michelle Parreira, Luciano Dutra, Eliana Pantaleão, Sherfis Ruwer, Dengsheng Lu</i></p>
<p>586- Comparação do índice de área foliar (IAF) estimado por sensoriamento remoto entre os anos de 1984 e 2011 na região central de Rondônia. <i>Cristina Beneditti, Carlos Querino, Marcelo Biudes, Nadja Machado, Vagner Pavão, Larissa Pavão</i></p>
<p>587- Monitoramento do ciclo de videiras pelo Índice de Vegetação por Diferença Normalizada obtido de imagens Landsat 8 no município de Veranópolis – RS, Brasil <i>Pâmela Pithan, Amanda Junges, André Farias, Rafael Anzanello, Rosemary Hoff</i></p>
<p>590- Correções atmosféricas em imagem hiperespectral (HICO) para fins de monitoramento da qualidade da água <i>Carlos Araújo, Igor Ogashawara, Marcelo Curtarelli, Joaquim Leão, Joao Lorenzetti, José Stech, Fernanda Sampaio</i></p>
<p>591- Diferenciação de áreas cana de açúcar e pastagem através de técnicas de mineração de dados <i>Victor Manabe, Jansle Rocha, Rubens Lamparelli</i></p>
<p>592- Modelo de distribución de Leontochir ovallei utilizando variables ambientales bioclimaticas, topográficas y de percepción remota <i>Sergio Castillo</i></p>
<p>593- Servidores de mapas como fonte de dados: a experiência de desenvolvimento do servidor de mapas LAMAM-UFMG <i>Amanda Oliveira, Danilo Figueira, Britaldo Soares Filho, Isabella Teixeira, Welisson Gomes, William Costa</i></p>
<p>594- Detection of burned forests in Amazonia using the Normalized Burn Ratio (NBR) and Linear Spectral Mixture Model from Landsat 8 images <i>Laura Vedovato, Aline Jacon, Ana Pessôa, André Lima, Luiz Aragão</i></p>
<p>595- Obtenção da reflectância da superfície para imagens OLI do Landsat 8 com um modelo de transferência radiativa <i>Leonardo Maia, Loar Coutinho, Gustavo Sousa, Mauro Antunes</i></p>
<p>599- Avaliação do ajustamento geométrico e espectral de dados Rapideye e Landsat 8, visando a integração de dados multisensores <i>Roberta Constantino, Paula Almeida, Carla Cruz</i></p>
<p>600- Análise da relação entre dados de LiDAR e de biomassa florestal no sudoeste da Amazônia <i>Luciane Sato, Yosio Shimabukuro, Michael Keller, Maiza Santos, Luiz Aragão</i></p>
<p>601- Aplicação do sensoriamento remoto na determinação da temperatura da superfície em diferentes tipos de cobertura no município de Humaitá – AM <i>Vagner Pavão, Carlos Querino, Cristina Beneditti, Larissa Pavão, Juliane Querino, Nadja Machado, Marcelo Biudes</i></p>
<p>603- Avaliação produto MOD35L2 para estimativa da fração de cobertura de nuvens sobre o reservatório de Tucuruí/PA <i>David Costa, Marcelo Curtarelli, Joao Lorenzetti</i></p>
<p>604- Albedo superficial estimado por sensoriamento remoto, entre os anos de 1984 e 2011, sobre floresta e pastagem na região central de Rondônia, Brasil. <i>Carlos Querino, Cristina Beneditti, Marcelo Biudes, Nadja Machado, Juliane Querino, Marcelo Silva, Luiz Santos Neto, Vagner Pavão, Larissa Pavão</i></p>
<p>605- Pasture Validation Network (PAVAN): primeiro sistema on-line para acompanhamento e validação de amostras de pastagens no Brasil <i>Manuel Ferreira, Sérgio Nogueira, Daniel Soares</i></p>
<p>606- Eficiência no uso da água da vegetação na microbacia hidrográfica do córrego Cabeceira Comprida <i>Daniel Nuñez, Fernando Hernandez, Antônio Teixeira</i></p>
<p>607- Comparação de métodos de espacialização da precipitação na bacia do alto rio Negro, Santa Catarina <i>Ana Clara Franco, Patrícia Uda</i></p>
<p>608- Object-based crop classification using multitemporal OLI imagery and Chain Classification with Random Forest <i>Bruno Schultz, Markus Immitzer, Antônio Formaggio, Clement Atzberger</i></p>

<p>612- Avaliação espaço-temporal de focos de calor e área queimada no Parque Estadual do Araguaia, Mato Grosso <i>Laís Neves, Liana Anderson</i></p>
<p>615- Utilização de ferramentas de ETL e GIS para a visualização e distribuição de informações tridimensionais no ambiente Vale <i>André Pinheiro, Jean Grassi, Leonardo Brant</i></p>
<p>616- Aplicação do método TES em imagem termal de alta resolução espacial <i>Leidiane Andrade, Roberto Salles, Ruy Castro</i></p>
<p>617- Application of quadtree and multiresolution segmentation on rapideye images with and without histogram equalization for coffee crop classification in Machado municipality (MG) - Brazil <i>Rennan Marujo, Mauricio Moreira</i></p>
<p>618- Análise dos Focos Ativos em Minas Gerais entre os anos de 2008 a 2013 <i>Allan Pereira, Luis Marcelo Carvalho, Fabiano Morelli, Fausto Acerbi Júnior</i></p>
<p>619- Avaliação de nove índices espectrais quanto a separabilidade entre queimadas e diferentes alvos <i>Allan Pereira, Luis Marcelo Carvalho, Renata Santos, Fausto Acerbi Júnior, Fabiano Morelli</i></p>
<p>620- Análise comparativa da sustentabilidade ecológica do entorno de áreas legalmente protegidas <i>Mayra Moraes, Dayana Almeida, Eliziane Scariot, Angela Fushita, Rodrigo Reis, José Santos</i></p>
<p>622- Utilização de análise de multicritério para delimitação de corredores ecológicos entre unidades de conservação no município de Ouro Preto – MG. <i>Jairo Silva, Simei Jesus, Cecilia Silva, Frederico Lopes</i></p>
<p>623- Análise morfométrica e NDVI como subsídio para o estudo do processo de degradação dos solos na bacia hidrográfica do rio Vaza-Barris-Ba <i>Irialinne Rios, Raquel Vale</i></p>
<p>624- Análise espacial multivariada do transporte público do município de Natal por meio de indicadores socioeconômicos <i>Maikon Novaes, Cláudia Almeida</i></p>
<p>625- Determinação da área afetada de parte da grande Vitória após as chuvas de dezembro de 2013 a partir de dados do Google Earth <i>Rosangela Langa, Rodrigo Lorena, Rodrigo Bergamaschi</i></p>
<p>626- Utilização de análise multicriterial para propor o zoneamento ambiental da Área de Proteção Ambiental de Guaibim, Bahia, Brasil <i>Elfany Lopes, Gil Marcelo Strenzell</i></p>
<p>627- Elaboração de algoritmo para identificação operacional de cicatrizes de queimadas a partir de imagens de satélite <i>Marcos Coutinho, Ana Fernandes, Cristina Nascimento</i></p>
<p>628- Identificação de intervalos de respostas espectrais para detecção de focos de calor através de índices de vegetação e temperatura superficial a partir de imagens de satélite. <i>Ana Fernandes, Marcos Coutinho, Cristina Nascimento</i></p>
<p>629- Utilização de Imagens CCD do Satélite Pléiades para identificação e mensuração de estruturas náuticas em espaços físicos em águas públicas de domínio da União. <i>Igor Costa, Heithor Queiroz, Sydney Dias</i></p>
<p>631- Modelagem da ilha de calor urbana para cidade pequena (Rancharia-SP) a partir de imagens do satélite Landsat 7 e de medidas da temperatura do ar. <i>Danielle Teixeira, Margarete Amorim, Vincent Dubreuil</i></p>
<p>632- Aplicação do algoritmo SAFER na determinação da evapotranspiração em condições de sazonalidade climática no noroeste paulista <i>Renato Franco, Fernando Hernandez, Antônio Teixeira</i></p>
<p>633- Caracterização da fragilidade ambiental da sub-bacia do ribeirão Conquistinha com o apoio de sistemas de informações geográficas <i>Alex Utsumi, Adriano Teixeira</i></p>
<p>635- Estimativa do balanço de energia na RMRJ utilizando dados de sensoriamento remoto <i>Vitor Miranda, Leonardo Peres, Andrews Lucena, José França, Otto Rotunno Filho</i></p>

<p>637- Fusa&#771;o de bandas MODIS na condic&#807;a&#771;o geome&#769;trica de sunglint para estudos oceanogra&#769;ficos</p> <p><i>Lucas Freitas, Giovanni Boggione, Milton Kampel</i></p>
<p>638- Segmentação de imagens aéreas de alta-resolução para a detecção de telhados de edifícios</p> <p><i>Vanessa Marcato, Aluir Dal Poz</i></p>
<p>639- Uso do satélite Landsat 8 na determinação da produtividade da água em bacia hidrográfica com predomínio do uso agrícola da cana-de-açúcar</p> <p><i>Fernando Hernandez, Renato Franco, Antônio Teixeira</i></p>
<p>640- Mapeamento do cultivo da cana-de-açúcar por meio da classificação de séries temporais de dados MODIS</p> <p><i>João Antunes, Rubens Augusto Lamparelli, Luiz Rodrigues</i></p>
<p>641- Sobre as críticas feitas à modelagem empírica para estimativa da concentração de sedimentos suspensos via sensoriamento remoto</p> <p><i>Otávio Montanher, Evelyn Novo, Lino Carvalho, Claudio Barbosa</i></p>
<p>642- Determinação de atitude do satélite CBERS-2 utilizando a filtragem H-Infinito para sistema não-linear</p> <p><i>William Silva, Hélio Kuga, Maria Zanardi</i></p>
<p>643- Gross Primary Production Variability in the Amazon River Basin based on 2009-2011 MOD17A2 MODIS data</p> <p><i>Diógenes Alves, Mariane Reis, David França, Laura Vedovato, João Pavanelli</i></p>
<p>644- Análise comparativa de mapas de declividade na bacia do Ribeirão da Prata em Lençóis Paulista - SP</p> <p><i>Victor Leda, Vanessa Polonio, Anderson Sartori, Donizeti Nicolete, Tania Carvalho, Célia Zimback</i></p>
<p>646- Navegação virtual: Conhecendo o IFMG campus Ouro Preto-MG</p> <p><i>Jairo Silva, Cecilia Silva, Ezequiel Faria, Ana Goulart</i></p>
<p>650- Obtenção de dados espaciais e temporais das culturas agrícolas no estado do Paraná</p> <p><i>Willyan Becker, Victor Hugo Prudente, Jerry Johann, Jonathan Richetti, Erivelto Mercante</i></p>
<p>651- Análise da exatidão cartográfica das imagens Rapideye adotadas no Inventário Florestal Nacional do Brasil (IFN-BR)</p> <p><i>Clauber Costa, Naíssa Luz, Hideo Araki, Yeda Oliveira, Maria Rosot, Marilice Garrastazu, Claudia Krueger</i></p>
<p>653- Índices de vegetação SAVI, NDVI e temperatura de brilho na caracterização da cobertura vegetativa do Distrito de Irrigação dos Tabuleiros Litorâneos do Piauí - DITALPI</p> <p><i>Ramilos Brito, Roberto Filgueiras, Jannaylton Santos, Victor Leda, Aderson Andrade Júnior, Célia Zimback</i></p>
<p>654- Mapeamento em larga escala de uso e cobertura da terra utilizando sensoriamento remoto multifonte</p> <p><i>Luiz Vicente, Gustavo Bayma-Silva, Daniel Gomes, Daniel Victoria, Édson Bolfe, Luciana Spinelli-Araujo</i></p>
<p>655- Mapeamento de componentes do balanço de radiação em diferentes tipos de uso e ocupação do solo no semiárido paraibano</p> <p><i>Alexandro Silva, Richarde Silva</i></p>
<p>657- Estimativa volumétrica de um fragmento de Cerrado Sensu Stricto através de técnicas geoestatísticas e sensoriamento remoto</p> <p><i>Marcel Raimundo, Aliny Reis, Anderson Batista, Iasmim Silva, José Mello, Fausto Acerbi Júnior, Henrique Scolforo</i></p>
<p>660- Comparação do desempenho de extensões espaciais de SGBD: PostGIS e SpatiaLite</p> <p><i>Rodrigo Delgado, Pedro Zimmermann, Ivanildo Barbosa</i></p>
<p>661- Mapeamento de planícies inundáveis a partir de MDE e avaliação da exposição à inundação na bacia do rio Itajaí</p> <p><i>Viviana Aguilar-Muñoz, Márcio Valeriano</i></p>
<p>662- Monitoramento da degradação florestal no distrito de Horqueta, Departamento de Concepción, Paraguai</p> <p><i>Letícia Pedrali, Juliana Tramontina, Fábio Breunig, Larissa Rejalaga</i></p>
<p>665- Análise do comportamento espaço-temporal das geoformas fluviais do baixo curso do rio Doce com o auxílio de imagens orbitais Landsat 8 - Linhares, ES</p> <p><i>Andressa Gil, André Coelho</i></p>
<p>667- Avaliação geométrica de ortoimagem TerraSAR-X para mapeamento florestal na Amazônia Brasileira</p> <p><i>Rogério Marinho, Flávio Camargo</i></p>
<p>669- Uso de geotecnologias para análise da dinâmica das áreas de citros e cana-de-açúcar nos últimos 26 anos na Bacia do Mogi-Pardo</p> <p><i>Carlos Ronquim, Vitor Guillard, Daniel Aguiar, Antoniane Roque, Bernardo Rudorff, Mario Drugowich, Mauricio Moreira</i></p>

<p>670- Controle do albedo como estratégia de preservação ambiental em escala de microbacia hidrográfica através de práticas de sensoriamento remoto <i>Isabela Américo, Daniel Nuñez, Fernando Hernandez</i></p>
<p>671- Análise da relação entre desmatamento e renda nas áreas rurais de Santarém - PA <i>Vanessa Camphora, Vivian Renó, André Lima, Thiago Silva</i></p>
<p>672- Geomorfometria e aeromagnetometria integradas para análise da correspondência entre lineamentos morfoestruturais e magnéticos na Bacia Paraíba, nordeste do Brasil <i>Clódis Andrades Filho, Dilce Rossetti, Francisco Bezerra</i></p>
<p>673- Uso de Imagens do sensor ADS-80 para delimitação da área de inundação da orla da cidade de Manaus-AM <i>Eliana Brasil, Jorge Alberto Costa</i></p>
<p>674- Aplicação de um método fundamentado em grafo e distâncias estocásticas na classificação baseada em regiões <i>Rogério Negri, Luciano Dutra, Tatiana Mendes</i></p>
<p>675- Análise de parâmetros morfométricos através do SIG: estudo de caso da Bacia Hidrográfica do Arroio Inhanduij (Oeste do RS) <i>Igor Knierin, Romario Trentin</i></p>
<p>676- Dinâmica de fragmentos florestais em propriedade de base econômica pecuária no sudeste do estado do Pará <i>Orlando Watrin, Marcos Adami, Sandra Sampaio, Tássio Cordeiro, Antônio Campos, Rodrigo Oliveira</i></p>
<p>677- Inteligência Artificial como ferramenta para direcionar a expansão sustentável da cana-de-açúcar no Estado de São Paulo <i>Alexsandro Silva, Marcio Mello, Leila Fonseca</i></p>
<p>678- Proposta de uma medida para avaliação de classificação em bordas <i>Rogério Negri, Luciano Dutra, Sidnei Sant'Anna</i></p>
<p>679- Automatização na produção de mapas topográficos baseada em páginas de dados dinâmicos e bancos de dados espaciais <i>Mateus Romanholi, Alexandre Ciuffa, Celso Talamoni, Máira Tafarello, Rafael Duarte</i></p>
<p>680- Ocorrência e distribuição espacial de florações de algas, a partir de dados do sensor TM/Landast-5, no lago Guaíba - RS <i>Gustavo Toniolo, Laurindo Guasselli, Alice Fassoni-Andrade, Diniz Arruda, Daniela Rocha</i></p>
<p>682- Variáveis limnológicas e propriedades óticas inerentes no reservatório de Três Marias/MG <i>Renato Ferreira, Claudio Barbosa, Evlyn Novo, Aurea Ciotti, José Stech</i></p>
<p>683- Discriminação de pastagem plantada por meio da classificação supervisionada das séries multitemporais de EVI-2 na transição Pantanal-Cerrado <i>Caio Rosa, Gustavo Bayma-Silva, Luiz Vicente, Sandra Nogueira, Daniel Victoria, Ricardo Andrade, Daniel Gomes</i></p>
<p>687- Geoinformação: disponibilização e qualidade de dados apresentados em ambiente de sistema e informação geográfica na internet (SIGWEB) <i>Wilson Santos Junior, Vivian Costa</i></p>
<p>688- Processo de ortorretificação em imagem Worldview-II <i>Thiago Silva, Deivison Santos, Danielle Cintra, Manoel Fernandes</i></p>
<p>689- Caracterização morfométrica da microbacia Água do Paredão – Jataizinho, PR <i>Fernanda Ribeiro, Sérgio Campos, Willian Santos, Bruno Rodrigues, Luciano Gomes, Rafael Nardini</i></p>
<p>690- Calibração do índice de colheita (Cc) para estimativa de produtividade atingível da cultura da soja <i>Jonathan Richetti, Jerry Johann, Glauco Rolim, Miguel Uribe-Opazo, Willyan Becker</i></p>
<p>691- Dinâmica espacial da população do Rio de Janeiro entre 1970 e 2010 utilizando geotecnologias <i>Ana Oliveira, Julia Lourenço, Gabriel Duarte, Elizabeth de Souza, Paula Maria Almeida</i></p>
<p>692- Análise da generalização cartográfica do sensor MODIS na bacia hidrográfica do Rio Vermelho - GO <i>Manoel Leite, Pablo Santos, Laerte Ferreira Júnior</i></p>
<p>693- Monitoramento da agricultura irrigada em tempo real <i>Daniel Guimarães, Elena Landau</i></p>
<p>694- Análise evolutiva da dinâmica florestal nativa por meio da Linguagem de Geoprocessamento Algébrico, utilizando imagens de alta resolução espacial do sensor REIS <i>Eliziane Mello, Rudiney Pereira, Elisiane Alba, Juliana Tramontina, Emanuel Silva, Letícia Pedrali, Pablo Silva</i></p>
<p>696- Dados multitemporais do sensor MODIS para o mapeamento de queimadas na Amazônia <i>Luaê Andere, Liana Anderson, Valdete Duarte, Egidio Arai, Júlio Aragão, Luiz Aragão</i></p>

<p>697- Mapeamento e identificação da época de desmatamento das áreas de expansão da agricultura no MATOPIBA <i>Carolina Lorensini, Daniel Victoria, Luiz Vicente, Renan Maçorano</i></p>
<p>698- Modelagem de corredores ótimos para instalação de empreendimentos ferroviários com o software livre Dinâmica EGO a partir de produtos gratuitos de sensoriamento remoto <i>Felipe Araújo, Jefferson Almeida, Ítalo Sena, Rodrigo Nóbrega</i></p>
<p>699- Mapeamento dos solos do bioma cerrado do Estado do Amapá <i>Moacir Valente, Antônio Campos, Orlando Watrin</i></p>
<p>701- Sondagem Atmosférica e Simulação do Sinal de Satélite. <i>Nicolas Salvador, Jurandir Rodrigues, Luiz Barbedo, Simone Coelho</i></p>
<p>705- Sar tomography at I band applied to forest structure analysis <i>Daniel Garcia, Maria Alonso</i></p>
<p>709- Avaliação do mapeamento de manguezais na Região Metropolitana do Rio de Janeiro através da integração entre GEOBIA e Mineração de Dados <i>Marcus Vinícius Carvalho, Gabriella Silva, Carla Cruz, Paula Maria Almeida</i></p>
<p>710- Definição e mapeamento de espécies indicadoras geobotânicas em imagens hiperespectrais <i>Cibele Amaral, Teodoro Almeida, Carlos Roberto Souza Filho</i></p>
<p>711- Caracterização e análise ambiental da Bacia de Santos com base no processamento de campos oceânicos superficiais estimados por satélites <i>Milton Kappel, Lucas Freitas, Flavia Delcourt, Fabio Cortivo, Larissa Valério, Maria Zoffoli, Natália Rudorff</i></p>
<p>712- Análise dos valores de retroespalhamento em imagens SAR de banda C e L para a separação de classes de vegetação no Pantanal <i>Pedro José Fernandes, Luiz Felipe Furtado, Raúl Vicens</i></p>
<p>713- Estudo da banda Red Edge do satélite Rapideye na discriminação da cobertura vegetal <i>Carlos Souza, Rubens Augusto Lamparelli, Diego Justina, Jansle Rocha</i></p>
<p>714- Programa de Atualização Permanente da Base Cartográfica Contínua do Brasil, ao milionésimo (BCIM). <i>Alessandra Gouveia, Rafael Reis, Luiz Xavier, Mauricio Krumbiegel</i></p>
<p>715- Estudo da variabilidade do campo de temperatura de superfície da água no reservatório de Furnas, Minas Gerais por meio de dados termais MODIS e Landsat 8 <i>Leandro Coutinho, Joao Lorenzetti</i></p>
<p>717- Geotecnologias aplicadas à caracterização dos ambientes cafeeiros da Mantiqueira de Minas <i>Helena Alves, Margarete Volpato, Tatiana Vieira, Marilusa Lacerda, Rosângela Borém, Flávio Borém</i></p>
<p>718- Mapeamento da matéria orgânica com base na espacialização preditiva da espectroscopia VisNIR <i>Norka Marcílio, Eduardo Couto, Ricardo Amorim, Oscarlina Weber, Kerollen Silva, Valdeir Soares, Joelson Passos</i></p>
<p>719- Mapeamento de unidades de paisagem do município de Rio Grande-RS <i>Marcos Freitas, Fabrício Porto, Éverson Martha, Cleidir Bicca</i></p>
<p>720- Mapping Cerrado physiognomies using Landsat time series based phenological profiles <i>Marcel Schwieder, Pedro Leitão, Andreas Rabe, Mercedes Bustamante, Laerte Ferreira Júnior, Patrick Hostert</i></p>
<p>721- Estimativa da evapotranspiração e da biomassa de pastagens utilizando o algoritmo SAFER e imagens MODIS <i>Ricardo Andrade, Antônio Teixeira, Janice Leivas, Sandra Nogueira, Gustavo Bayma-Silva, Daniel Victoria, Alexandro Facco</i></p>
<p>722- Preservação e organização da geoinformação em instituições: o caso da construção da Infraestrutura de Dados Espaciais da Embrapa <i>Débora Drucker, Davi Custódio, Elaine Fidalgo, Jaudete Daltio, Marcos Visoli</i></p>
<p>723- Utilização de ferramentas de sensoriamento remoto para propositura de Ação Civil Pública. <i>Augusto Castilho, Renata Teures, Letícia Dilelli</i></p>
<p>724- Sensoriamento remoto aplicado na análise do comportamento de reguladores térmicos: o caso do Parque Estadual de Jacaranema- Vila Velha, ES <i>Mônica Passos, Zenaide Almeida, André Coelho</i></p>
<p>727- Índice de diferença normalizada da água (NDWI) para identificação de meandros ativos no leito do canal do rio Gravataí/RS – Brasil. <i>Viviane Brenner, Laurindo Guasselli</i></p>
<p>728- Análise da contribuição de fusão para a detecção de bordas aplicada às imagens Landsat-8/OLI <i>Alexandre Guillou, João Tavares Junior, Ana Candeias</i></p>

<p>729- Avaliação da redução do efeito de sombreamento em imagens multiespectrais de áreas urbanas utilizando componentes principais e análise de agrupamento <i>Samara Azevedo, Vilma Tachibana, Erivaldo Silva</i></p>
<p>730- Análise do crescimento das favelas da cidade de montes claros – mg por imagens de alta resolução espacial <i>Alex Martins, Marcos Leite</i></p>
<p>731- Elaboração de produtos interferométricos ERS 1/2 aplicados nos ambientes costeiros da Foz do Amazonas <i>Ulisses Guimarães, Igor Narvaes, Thanan Rodrigues, Nicola Tancredi, Carlos Tamasauskas</i></p>
<p>732- Laser Escâner Terrestre aplicado ao monitoramento de mudanças geomorfológicas na praia de Soledade em Macau-RN, Nordeste do Brasil <i>André Santos, Venerando Amaro, Marcelo Santos</i></p>
<p>733- Avaliação da cobertura de nuvens e cobertura de dados MODIS sobre a Amazônia nos anos de extremos climáticos de 2009 e 2010 <i>Egídio Arai, Liana Anderson, Yosio Shimabukuro, Marcos Adami, Valdete Duarte, Luiz Aragão</i></p>
<p>734- Uso de imagem de alta resolução para levantamento do índice de cobertura vegetal por habitante do bairro da Brasília - Belém-Pa <i>Sabrina Cardoso, José Rodrigues, Luziane Luz</i></p>
<p>737- Laser Escâner Terrestre aplicado ao monitoramento da formação de terraços lamosos em estuário de macromaré, Rio Araguari, Costa Amazônica Brasileira <i>André Santos, Venerando Amaro, Valdenira Santos</i></p>
<p>739- Avaliação preliminar de imagens ALOS/PALSAR na estimativa de índice de rugosidade internacional (IRI) <i>Flávio Camargo, Edson Sano, Gustavo Baptista, Raphael Borges</i></p>
<p>740- Espacialização e quantificação das mudanças de uso da terra em uma porção territorial da bacia do Paraná <i>Talita Terra, Rubens Lamparelli</i></p>
<p>741- Normalização radiométrica para detecção de mudanças da cobertura da terra em IBAs situadas no Departamento Boquerón, Paraguai <i>Nadia Cardozo Escobar</i></p>
<p>742- Transformações espaciais no COMPERJ Utilizando dados de Sensoriamento Remoto <i>Liz Belém, Leonardo Peres, Andrews Lucena, José França, Otto Rotunno Filho, Leandro Barros</i></p>
<p>743- Modelo de Multicritério Aditivo na análise da aptidão ao uso público do Parque Nacional Serra da Canastra <i>Marcos Hott, Luiz Moras Filho, Marco Fontes, Aline Pereira, Cláudia Nogueira, Luis Carvalho</i></p>
<p>745- On the sensitivity of Hybrid-Polarity features over Arctic and Antarctic regions: preliminary results <i>Rafael Paes, Andrea Buono, Ferdinando Nunziata, Maurizio Migliaccio</i></p>
<p>749- Utilização de dados espaciais para estimativa de vazão do Ribeirão da Posse no município de Guapó - Goiás <i>Aldrei Veiga, Wellington Oliveira, Rubens Siqueira</i></p>
<p>750- Mapeamento de padrões de mudanças na cobertura florestal em imagens ResourceSat-I sensor AWiFS no estado do Acre <i>Arlesson Souza, Diogo Santos, Cesar Diniz, Mírian Dias, Nelton Luz, Douglas Moraes, Janaina Maia, Igor Narvaes, Alessandra Gomes</i></p>
<p>751- Mapeamento de indicadores cadastrais rurais do Brasil <i>Elena Landau, Larissa Moura, Roberta Cruz, Luiz Miranda, André Hirsch, Daniel Guimarães, Ricardo Nery</i></p>
<p>752- Análise da contribuição do sensor LiDAR para determinação dos estágios sucessionais da vegetação – um estudo de caso para o Município de São Sebastião, SP, Brasil. <i>Rocky Santos, Elisa Caris, Bruno Kurtz, Rafael Reis, Carla Cruz</i></p>
<p>753- Sensoriamento proximal para caracterização e diferenciação espectral in situ de cultivares de alho <i>José Safanelli, Alexandre Caten, Leosane Bosco</i></p>
<p>754- Valores instantâneos dos fluxos de calor no solo, sensível e latente por geoprocessamento e SEBAL em bacia hidrográfica no estado de Pernambuco <i>Leidjane Oliveira, Suzana Montenegro, Bernardo Silva, Victor Coelho, Ana Gusmão</i></p>
<p>755- Propiedades ópticas y térmicas del lago Titicaca a partir de imágenes Landsat-8 y MODIS <i>Juan Jimenez Muñoz, María Llinares Llorens, Antonio Ruiz Verdú, Carolina Tenjo Gil, Jesús Delegido Gómez, Jose Sobrino Garcia, José Moreno Méndez</i></p>

<p>757- Geoprocessamento aplicado à espacialização da potencialidade à erosão laminar na sub-bacia hidrográfica Riacho do Sangue-Ce <i>Eveline Mesquita, Maria Cruz, Laize Rodrigues, Lizabeth Oliveira</i></p>
<p>764- Geotecnologias e redes neurais artificiais para o mapeamento da cultura de cana-de-açúcar por meio de serie temporal de EVI no estado do Paraná <i>Rennan Paloschi, Clóvis Cechim Júnior, Jerry Johann</i></p>
<p>766- Estudo da evolução de áreas urbanas e aumento da temperatura no Distrito Federal usando imagens dos satélites Landsat 5 e Landsat 8 <i>Rafaela Costa, Fabricio Daniel Silva, Gustavo Baptista</i></p>
<p>767- Uso e cobertura da terra e sua relação com características fisiográficas: uma análise comparativa entre Arraial do Cabo (Brasil) e Bantul (Indonésia) <i>Mariana Figueiredo, Alzaena Rusdimi</i></p>
<p>769- Análise da Dinâmica florestal da Serra do Mar no Estado do Rio de Janeiro através de Regressão Ponderada Geograficamente - GWR <i>Felipe Cronemberger, Raúl Vicens</i></p>
<p>774- Estimativa da evapotranspiração real diária para a microbacia do rio das Lontras utilizando algoritmo SEBAL e imagens Landsat 8 <i>Bruno Silva, Fernanda Araujo, Erivelto Mercante, Marcio Vilas Boas, Suzana Wrublack</i></p>
<p>776- Modelagem de dados espectrais e meteorológicos na produtividade da cultura do café <i>Tiago Bernardes, Marcos Adami, Mauricio Moreira</i></p>
<p>780- Análise quantitativa da concentração de sais nos solos a partir de dados de espectroscopia de reflectância <i>Luis Moreira, Adunias Teixeira, Lênio Galvão</i></p>
<p>781- Mapas de complexidade de fragmentos de Cerrado a partir da variabilidade espacial de dados do sensor Thematic Mapper 5 <i>Maristella de Moraes, Luiz Vicente, Célia Grego, Fernando Paim, José Piqueira, Sérgio Mattos</i></p>
<p>782- Perfil temporal de NDVI da canola, medido com sensor óptico ativo, em função da adubação nitrogenada. <i>Daniele Pinto, Denise Fontana, Genei Dalmago, Gilberto Cunha, Matheus Vicari, Elizandro Fochesatto, Samuel Kowalesky</i></p>
<p>783- Geotecnologias aplicada ao mapeamento de áreas alagáveis na Baixada Maranhense <i>Jonas Mendes, Fabricio Silva, Ana Freire, Celso Silva Junior</i></p>
<p>784- Mapeamento e análise, subsidiadas nas geotecnologias, da ocorrência de queimadas na região sudoeste Matogrossense, contida na Bacia Amazônica <i>Laís Neves, Miriam Miranda, Sandra Neves</i></p>
<p>787- Detecção de manifestações patológicas em fachadas com revestimento argamassado por termografia infravermelha <i>Joana Moresco, Fabiane Bordin, Maurício Veronez, Bernardo Tutikian</i></p>
<p>788- GeoPhotos: mapas interativos com imagens e informações georreferenciadas de culturas agrícolas e suas doenças <i>Ricardo Nery, André Hirsch, Elena Landau, Daniel Guimarães</i></p>
<p>789- Estudo de macrófitas aquáticas utilizando imagens orbitais em um trecho do rio Paraíba do Sul <i>Julio Miranda, Sandra Costa</i></p>
<p>790- Aplicabilidade do produto de evapotranspiração do Land-SAF em uma área de floresta na Amazônia Ocidental <i>Nara Andrade, Luciana Sanches, Larissa Corilaço, Renata Aguiar, Diego Rocha, Humberto Barbosa</i></p>
<p>791- Delimitação automática de uma bacia hidrográfica utilizando MDE TOPODATA: aplicações para estudos ambientais na região da Cuesta de Botucatu - SP <i>Donizeti Nicolete, Tania Carvalho, Vanessa Polonio, Victor Leda, Célia Zimback</i></p>
<p>793- Variabilidade de frentes térmicas oceânicas observadas por sensoriamento remoto na costa brasileira <i>Leandro Freitas, Milton Kampel</i></p>
<p>794- Utilização de imagens CCD do satélite Pléiades para identificação de ocupações urbanas na Área de Preservação Permanente da Praia do Jacaré-PB <i>Nathalia Alves, Denize dos Anjos, Heithor Queiroz, Sydney Dias</i></p>

<p>795- Análise multitemporal da dinâmica fluvial do Rio Solimões no trecho entre Manaus e Codajás (Amazônia Ocidental) por meio de imagens Landsat-5/TM</p> <p><i>Marcel Passos, Emílio Soares</i></p>
<p>796- Uso do balão para imageamento de alta resolução a baixo custo: aplicação para o monitoramento de áreas de restauração florestal</p> <p><i>Vinicius Silgueiro, Weslei Butturi, Ricardo Mendonça, Paulo Oliveira</i></p>
<p>797- Avaliação temporal do sequestro de carbono por meio de imagens orbitais na região de Botucatu-SP</p> <p><i>Vanessa Polonio, Roberto Filgueiras, Tania Carvalho, Donizeti Nicolete, Anderson Sartori, Célia Zimback</i></p>
<p>798- Influência da área do objeto no comportamento temporal de áreas de desmatamento, utilizando imagens MODIS/NDVI</p> <p><i>Nathália Carvalho, Carolina Souza, Luis Carvalho</i></p>
<p>799- Implementation of a hierarchical segmentation algorithm for radar and optical data using TerraLib</p> <p><i>Douglas Uba, Luciano Dutra, Marinalva Soares, Gilson Costa</i></p>
<p>800- Uso de Maxent e Garp para modelagem de distribuição potencial espécies pioneiras no estado de Minas Gerais</p> <p><i>Guilherme Coelho, Luis Carvalho, Nathália Carvalho</i></p>
<p>801- Monitoramento de plantios de eucalipto utilizando técnicas de sensoriamento remoto aplicadas em imagens obtidas por VANT</p> <p><i>Guilherme Pontes, Thiago Freitas</i></p>
<p>802- Estimativa de Expoentes de Hurst para séries temporais de imagens NDVI / MODIS em regiões de pastagens da Zona da Mata de Minas Gerais</p> <p><i>Marcos Hott, Luis Carvalho, Mauro Antunes, Helena Alves, Wadson Rocha</i></p>
<p>803- Estruturação do banco de dados e caracterização básica do município de Itaqui, RS, Brasil, para fins de seu Zoneamento Ecológico-Econômico</p> <p><i>Sidnei Gass, Dieison Silva, Eloir Missio, Dalvana Ribeiro</i></p>
<p>804- Desenvolvimento de modelos empíricos para a estimativa da concentração de clorofila-a e do total de sólidos em suspensão no reservatório de Nova Avanhandava (SP), baseados nos coeficientes de absorção e retroespalhamento</p> <p><i>Luiz Rotta, Enner Alcântara, Nilton Imai, Fernanda Watanabe, Thanan Rodrigues, Renato Ferreira, Claudio Barbosa</i></p>
<p>805- Dasimetria aplicada à análise espacial da ocupação humana na cidade de Acreúna - Goiás</p> <p><i>Helci Ramos, Alex Santos, Fabrizia Nunes</i></p>
<p>806- Influência de Concentrações de Clorofila na Resposta Espectral de Cultivares de Soja</p> <p><i>Joceli Gross, Felipe dos Santos, William Gaida, Gustavo Toniolo, Waterloo Pereira Filho</i></p>
<p>807- Variabilidade espaço-temporal do padrão de ventos do setor oeste do oceano Atlântico Sul Equatorial</p> <p><i>Pedro Morais, Carlos Teixeira</i></p>
<p>808- Índices de vegetação, NDVI e SAVI, em áreas de campos naturais e floresta densa em Humaitá - AM nos anos de 2009 e 2010.</p> <p><i>Larissa Pavão, Carlos Querino, Vagner Pavão, Cristina Beneditti, Juliane Querino, Nadja Machado, Marcelo Biudes</i></p>
<p>810- Contribuição à Geologia da Região da Jazida de U-P de Itataia/CE a Partir de Estatística de Bandas e Processamento Digital de Imagens Landsat</p> <p><i>Cecilio Rosa Junior, Rosa Maranhão, Cynthia Duarte</i></p>
<p>812- Variáveis limitantes sobre a detecção de queimadas em imagens Landsat no Parque Nacional da Serra do Cipó (MG)</p> <p><i>Tamires Fornazari, Thiago Silva, Swanni Alvarado, Leonor Morellato</i></p>
<p>813- Eficiência de imagens Landsat sintéticas para o mapeamento da cafeicultura</p> <p><i>Carolina Souza, Luis Carvalho, Polyanne Santos, Tássia Arantes, Nathália Carvalho</i></p>
<p>815- Mapeamento geológico em uma área a norte do município de Caracaraí-RR com o auxílio de imagens Landsat-5/TM e dados SRTM</p> <p><i>Marcel Passos, Nedra Oliveira, Albertino Carvalho, Carlos Salazar, Rielva Nascimento</i></p>
<p>816- Programas especiais e inovação no âmbito do Sistema de Proteção da Amazônia: o Programa Amazônia - SAR e Sistema ADS-80 impulsos para reestruturação organizacional e produção do conhecimento</p> <p><i>Danielle Costa, Bernardo Ferreira</i></p>
<p>817- Desenvolvimento de uma aplicação webmapping como ferramenta para disseminação do conhecimento sobre o Semiárido brasileiro</p> <p><i>Anderson Medeiros, Julie Medeiros, Ricardo Lima, Salomão Medeiros</i></p>

<p>818- Estudo da dinâmica da urbanização e seus impactos sobre ambientes costeiros baseado em Sensoriamento Remoto e SIG. Caso do município de Santa Vitória do Palmar, RS. <i>Kledson Grabski, Flávia Farina, Ricardo Ayup Zouain, Tatiana Silva</i></p>
<p>819- Avaliação quantitativa da acurácia posicional de imagens de sensoriamento remoto de diferentes resoluções espaciais <i>Mary Yamada, Carlos Felgueiras, Maria Oliveira, Luciano Dutra, Paulo Albuquerque</i></p>
<p>820- Análise espaço-temporal das culturas de milho, soja e cana no estado de Goiás no período de 1990 a 2011 com a utilização das geotecnologias <i>Felipe Amaral, Rômulo Rangel, Diego Silva, Carla Cruz, Phillipe Cardoso</i></p>
<p>822- Expansão da malha urbana de Ubá: uma relação com o desenvolvimento e transformação econômica <i>Pedro Teixeira, Helton Barbosa, Gabriel Pereira</i></p>
<p>825- Avaliação de resposta de índices de vegetação aos parâmetros biofísicos da canola <i>Matheus Vicari, Daniele Pinto, Denise Fontana, Genei Dalmago, Elizandro Fochesatto</i></p>
<p>827- Análise morfoestrutural da sub-bacia do rio Alto Paraguai – MT a partir de dados de sensoriamento remoto <i>Jaqueline Santos, Arnaldo Silva, Jefferson Souza</i></p>
<p>829- Sensoriamento Remoto para a avaliação da aptidão ao plantio de Eucalipto em Três Lagoas - MS <i>Marco Virtuoso, Luciana Oliveira, Smyllei Cúrcio, Renata Bernardo, Conrado Hohn, Daniel Aguiar</i></p>
<p>830- Avaliação de desempenho do modelo SWAT para estimativa da evapotranspiração potencial para a região de Petrolândia, Estado de Pernambuco <i>Mislainy Silva, Madson Silva</i></p>
<p>831- Mapa do estado de conservação da Reserva Biológica do Gurupi: identificação das áreas conservadas e das áreas antropizadas <i>Fabiana Hessel, Evane Lisboa</i></p>
<p>832- Processamento de dados do programa social Empreender-JP utilizando Python no ArcGIS <i>Talita Costa, Phablo Benício, Ana Candeias</i></p>
<p>833- Modelagem Dinâmica do uso e cobertura da terra do município de Sobradinho-RS <i>Juliana Tramontina, Letícia Pedrali, Elisiane Alba, Eliziane Mello, Emanuel Silva, Rudiney Pereira</i></p>
<p>834- Bottom type mapping of the Abrolhos Coral Reef Bank using high resolution WorldView-2 satellite imagery <i>Maria Zoffoli, Milton Kampel, Robert Frouin</i></p>
<p>835- Early estimated wheat yield with a simple crop growth model through the assimilation of Landsat images. <i>Deborah Gaso, Andres Berger</i></p>
<p>836- O mapeamento geomorfológico no IBGE e suas perspectivas metodológicas <i>Maria Pimenta, Therence Sarti</i></p>
<p>837- Estimativa de área plantada com soja e milho, safra 2013/2014, no Oeste paranaense utilizando um mapa de alvos permanentes <i>Laíza Silva, Denise Grzegozewski, Jerry Johann, Rennan Paloschi, Clóvis Cechim Júnior</i></p>
<p>838- Avaliação da assimilação da potência radiativa do fogo no Brazilian Biomass Burning Emission Model e comparação com inventários utilizados no SAMBBA <i>Gabriel Pereira, Saulo Freitas, Rafael Lima, Karla Longo</i></p>
<p>840- Avaliação de Desempenho de Imagens MODIS no Estudo da Dinâmica de Inundação do Pantanal Mato-Grossense <i>Sérgio Silveira, Gracyeli Souza, Peter Zeilhofer</i></p>
<p>842- Estimativa da umidade do solo usando o modelo hidrológico distribuído MHD-INPE: estudo de caso na Bacia do Purus <i>Ricardo Silva, Laura Borma, Pedro Mateus, Pétala Augusto-Silva, Daniel Rodriguez</i></p>
<p>843- Estudos de Sensibilidade Ambiental a Derrame de Óleo no Litoral Sul da Bahia <i>Adriano Vasconcelos, Luiz Paulo Assad, Raquel Santos, Luiz Landau</i></p>
<p>844- Análise das áreas queimadas na região sul do Maranhão no ano de 2013 <i>Raquel Ramos, Paula Santos, Patrícia Pinheiro, Francielle Cardozo, Gabriel Pereira</i></p>
<p>845- Avaliação da qualidade de informações batimétricas recuperadas de sísmica rasa em áreas de assentamento de plataformas autoelevatórias <i>Helder Vieira, Claudio Flor, Orlando Zaloti Junior</i></p>

<p>846- Spectral signature of Diatraea saccharalis attack in sugarcane using Landsat 8 image and in-situ data. <i>Fabio Camargo, Marcelo Alves, Marcio Goussain, Jair Moraes, Rita de Cassia Goussain</i></p>
<p>847- Sugarcane yield estimation in São Paulo State - Brazil <i>William Foschiera, Marcio Mello, Clement Atzberger, Antônio Formaggio</i></p>
<p>850- Base de dados bio-ópticos como suporte a estudos de ambientes aquáticos por sensoriamento remoto. <i>Claudio Barbosa, Evlyn Leão de Moraes Novo, Renato Ferreira, Lino Carvalho, Carolline Cairo, Fernando Lopes, Carlos Alberto Araújo, José Stech, Enner Alcântara</i></p>
<p>852- Utilização da sobreposição de órbitas adjacentes do Landsat 8 como incremento de resolução temporal para o estudo de ocorrência de nuvens <i>Rennan Marujo, Hugo Bendini, Cesare Girolamo Neto, Kleber Trabaquini, Ieda Sanches, Isaque Eberhardt, Mauricio Moreira</i></p>
<p>855- Mudanças no uso da terra e escoamento em bacias hidrográficas pelo método SCS. <i>Alexandre de Oliveira, Edson Pirolí</i></p>
<p>856- Geração de um modelo semi-empírico para quantificação de floração de cianobactéria no reservatório de Guarapiranga por meio de imagens MODIS <i>Diogo Amore, Daniel Jorge, Igor Ogashawara, José Stech</i></p>
<p>857- Sincronismo e Ajuste de Tempo de Símbolo para Decodificação do Sinal de PCDs <i>Tulio Brito, Jose Duarte</i></p>
<p>859- Identificação de materiais urbanos por meio de métodos inovadores de classificação de imagens <i>Camila Anjos, Cláudia de Almeida, Lênio Galvão</i></p>
<p>861- Estimativa da biomassa queimada no estado de Rondônia para os anos de 2000 a 2011 <i>Francielle Cardozo, Gabriel Pereira, Guilherme Mataveli, Yosio Shimabukuro, Elisabete Moraes</i></p>
<p>863- Aquisição de frequência e fase para satélites do Sistema Brasileiro de Coleta de Dados <i>Hugo Gonçalves Cavalcante, Jose Lima Duarte</i></p>
<p>864- Geotecnologias na elaboração de material didático para o ensino fundamental: Atlas escolar da Região Metropolitana de Campinas <i>Cristina Criscuolo, André Furtado, Célia Grego, Cristina Rodrigues, Teresa Florenzano</i></p>
<p>866- Reconstrução Paleogeomorfológica do Estado do Rio de Janeiro para Determinação de Áreas de Risco <i>Luziane Ribeiro, Jairo Rueda, Juércio Mattos, Marcelo Alves</i></p>
<p>868- Avaliação das Bandas 10 e 11 do TIRS do Landsat 8 na Identificação de Ilhas Urbanas de Calor em Quatro Cidades Brasileiras. <i>Maria Vilarinho, Layanne Guirra, Gustavo Baptista</i></p>
<p>869- Comparação da Reambulação Executada em Centros Urbanos com a Executada no Cerrado Baiano segundo a ET-EDGV <i>Alberto Jorge Neto, Ana Borborema, Paulo Alves, Celso Liczbinski</i></p>
<p>870- Efficiency estimation of four different atmospheric correction algorithms in a sediment-loaded tropic lake for Landsat 8 OLI sensor <i>Daniel Jorge, Diogo Amore, Claudio Barbosa</i></p>
<p>871- Utilização do sensoriamento remoto e da técnica quimiométrica PLSR na predição de atributos mineralógicos da região Noeroeste do Estado do Paraná <i>Franciele Romagnoli, Marcos Nanni, Anderson Gualberto, Carlos Silva Junior, Aline Gasparotto, Everson Cezar, Rafael Campos, Mônica Chicati</i></p>
<p>872- Quantificação da dinâmica de biomassa acima do solo nas áreas de fisionomia florestal dos Cerrados no Estado do Mato Grosso entre 1997 e 2010 <i>Gabriel Bertani, Liana Anderson, Luiz Aragão, Antônio Formaggio</i></p>
<p>873- Percepción remota en cultivos de caña de azúcar usando una cámara multiespectral en vehículos aéreos no tripulados <i>Cesar Garcia, Fabio Herrera</i></p>
<p>874- Análise de áreas de arenização em Neossolos Quartzarênicos Órticos, nos estados de RS, GO, TO e PI, por meio de NDVI <i>Letícia Oliveira, Laurindo Guasselli, Dirce Suertegaray</i></p>

<p>875- Integração de dados de chuva, queimadas e modelo digital de terreno para caracterização de áreas complexas com fins de monitoramento operacional</p> <p><i>Liana Anderson, Leonardo Santos, Conrado Rudorff, Celso Silva Junior</i></p>
<p>876- Classificação multifontes de imagens de sensoriamento remoto baseada em mapas de incertezas</p> <p><i>Bruna Braga, Corina Freitas, Sidnei Sant'Anna</i></p>
<p>877- Metodologia para monitoramento agrícola com emprego de imagens orbitais e amostragem estatística</p> <p><i>Kleber Trabaquini, Alfredo Luiz, Isaque Eberhardt, Bruno Schultz, Antônio Formaggio, Clement Atzberger</i></p>
<p>878- Análise da Tendência Temporal das Discrepâncias obtidas entre as coordenadas estimadas pelo IBGE-PPP e as coordenadas de referência da Estação VICO / RBMC</p> <p><i>Julio Oliveira, Lécio Nascimento, William Dal Poz, Thiago Oliveira</i></p>
<p>883- Determinação da irradiância solar no topo da atmosfera para cálculo do albedo e balanço de energia a partir de imagens LANDSAT 8 OLI</p> <p><i>Anderson Ruhoff, Bernardo Silva, Humberto Rocha</i></p>
<p>884- Qualidade de metadados na elaboração de banco de dados em ambiente SIG para disponibilização via web</p> <p><i>Edson Mengatto Junior, Francisco Anaruma Filho, João Santos, João Silva, Luisa Possan</i></p>
<p>885- Uso de imagens RapidEye para obtenção de dados hídricos e morfométricos: o caso da Bacia do Rio Coco, Tocantins, Brasil</p> <p><i>Rejane Benevides Almeida, Laerte Ferreira Júnior, Maximiliano Bayer</i></p>
<p>886- The impact of Hurricane Katrina on the New Orleans urban heat island</p> <p><i>Aram Lief, Mahtab Lodhi</i></p>
<p>888- Integração de OBIA, árvores de decisão e classificação hierárquica para mapeamento de voçorocas</p> <p><i>Andrea Tedesco, Alzir Antunes</i></p>
<p>892- Localized coastal upwelling at the Brazil Current formation zone (13°S)</p> <p><i>Felipe Santos, Guilherme Lessa, Mauro Cirano, Ricardo Domingues, Carlos Lentini</i></p>
<p>893- Geoprocessamento e percepção ambiental: etnomapeamento como recurso para mapear as migrações das planícies de maré a partir da experiência dos barqueiros no estuário do rio Marapanim – Pará.</p> <p><i>Wilson Nascimento Junior, Olavo Oliveira Filho, Rafael Reis</i></p>
<p>894- Estimativa da profundidade do solo pelo uso de técnicas de geoprocessamento, estudo de caso: Setor Pajarito, Colômbia</p> <p><i>George Fernandes Azevedo, Eduardo Montoya Botero, Hernan Martinez Carvajal, Newton Souza, Edwin Garcia Aristizabal</i></p>
<p>895- Aplicação do Modelo Digital de Terreno (MDT) Advanced Elevation Series (AES) em parte do município de Formosa, GO</p> <p><i>Lucas Camargos, Cristiano Silva, Marcelo Moraes, Cristiane Prudente</i></p>
<p>896- Capacitação em Monitoramento de Florestas Tropicais utilizando Sistema TerraAmazon no âmbito do Projeto de Cooperação entre INPE e OTCA</p> <p><i>Carlos Mesia, Alessandra Gomes, Bianca Marquartú</i></p>
<p>897- Inteligência Artificial aplicada ao mapeamento das redes de drenagem</p> <p><i>Luis Bueno, Janielson Lima, Tatiane Chechia, Tony Sampaio</i></p>
<p>898- Dinâmica da agricultura anual na região do Matopiba</p> <p><i>Júlio Esquerdo, Alexandre Coutinho, Lídia Bertolo, Bruno Ribeiro, Nádia Zakharov, Talita Terra, Victor Manabe</i></p>
<p>899- Análise da utilização do IVDN em estudos ambientais na Paraíba na última década (2004-2014)</p> <p><i>George Ribeiro, José Sousa Silva, Renan Ribeiro da Rocha, Paulo Megna Francisco</i></p>
<p>900- Análise comparativa entre os dados de arborização divulgados pelo IBGE e dados de cobertura vegetal extraídos de imagens do sensor WorldView II.</p> <p><i>Tarik Araujo</i></p>
<p>901- Análise da dinâmica espacial das áreas queimadas no bioma Cerrado</p> <p><i>Gabriella Silva, Leonardo Oliveira, Fernando Araújo, Laerte Ferreira Júnior</i></p>
<p>902- Classificação de cobertura da terra utilizando dados óticos e de radares de abertura sintética</p> <p><i>Mariane Reis, Eliana Pantaleão, Sidnei Sant'Anna, Luciano Dutra</i></p>
<p>903- Algoritmos de clustering para separação de culturas agrícolas e tipos de uso e cobertura da Terra utilizando dados de sensoriamento remoto</p> <p><i>Adeline Maciel, Lúbia Vinhas, Gilberto Câmara</i></p>

<p>904- Connectivity of marine protected areas using biophysical modelling <i>Andressa Silva, Douglas Gherardi, Luciano Pezzi</i></p>
<p>905- Use of Unmanned aerial vehicle images as a tool to evaluate stand uniformity in clonal Eucalyptus plantations <i>Ana Zucon, Brandon Hawkes, Cristiane Lemos, Guilherme Batistuzzo, Rodrigo Hakamada, Guilherme Pontes, Thiago Freitas, José Bazani, Clayton Alvares, José Junior, José Gonçalves</i></p>
<p>908- Análise do Campo Térmico do Município de Vitória Através de Produtos Landsat-8/TIRS/OLI. <i>Rafael de Jesus, André Coelho</i></p>
<p>909- Aplicação de técnicas de processamento digital de imagens usando a extensão espacial PostGIS Raster em imagens de sensoriamento remoto <i>Adeline Maciel, Lúbia Vinhas, Gilberto Câmara</i></p>
<p>910- O uso de sensor remoto SAR na banda C e sua relação com atributos biofísicos da vegetação de mangue em regeneração. <i>Michele Cougo, Pedro Souza Filho, Arnaldo Silva</i></p>
<p>911- Validação de dados de precipitação diária estimados por satélite sobre a bacia do rio Una <i>Caio Diaz, João Pereira, Ranyere Nóbrega</i></p>
<p>912- Estimativa de volume de área minerada utilizando técnica de Structure from Motion <i>Carlos Trindade, José Cancela, Marcus Silva, Bruna Paoli</i></p>
<p>913- Perfis atmosféricos: Estudo comparativo entre radiossondagens convencionais e sondagens do satélite NOAA-16 <i>Elton Alves, Carlos Júnior, Brígida Rocha, Márcio Lopes, José Sá</i></p>
<p>916- A dinâmica dos padrões de cobertura urbana na Área de Proteção Ambiental Mananciais do Rio Paraíba do Sul <i>Sacha Siani, Maria Escada, Silvana Amaral, Antônio Monteiro</i></p>
<p>917- Amostragens em imagens de sensoriamento remoto para a determinação da correlação entre características dendrométricas e dados espectrais <i>Aliny Reis, Marcel Raimundo, Iasmim Silva, Anderson Batista, Juliana Diniz, José Mello, Fausto Acerbi Júnior</i></p>
<p>922- Delimitação de zonas de manejo (ZMs) na cultura da cana-de-açúcar, através de dados de reflectância do satélite Landsat-8: uma abordagem em geoestatística multivariada <i>Anderson Sartori, Vanessa Polonio, Victor Leda, Célia Zimback</i></p>
<p>924- Avaliação de atributos topográficos extraídos a partir de modelos numéricos do terreno com diferentes resoluções <i>Pedro Barros, Vinicius Faria, Carla Cassiano, Cássio Maia, Taila Strabeli, Yuri Forte, Raoni Bosquilia</i></p>
<p>925- Determinação da classe de uso do solo predominante na subbacia do rio Mogi-Guaçu, através da constante CN do método SCS-USDA. <i>Rômulo Amorim, Fábio Albarici, Miguel Pino</i></p>
<p>926- Detecção de alterações recentes na cobertura vegetal natural da Amazônia Legal por meio de imagens Landsat-8: proposta metodológica <i>George Ferreira, Alana Toniol, Pedro Cruz, Edson Sano, Daniel Freitas, Marcelo Aguiar, Camila Lopes, Lidiane Vilela, Marcelo Souza</i></p>
<p>927- Análise da incidência dos focos de queimada e sua relação com o uso e cobertura da terra no Bioma Cerrado <i>Paula Santos, Patrícia Pinheiro, Raquel Ramos, Francielle Cardozo, Gabriel Pereira</i></p>
<p>928- Monitoramento do período de máximo crescimento vegetativo na cultura da cana-de-açúcar através da análise temporal dos Índices de Vegetação (IVs) <i>Anderson Sartori, Victor Leda, Vanessa Polonio, Célia Zimback</i></p>
<p>929- Distribuição espacial da precipitação acumulada no verão 2013/14 nas áreas de afloramento do Sistema Aquífero Guarani no Estado de São Paulo <i>Vitor Gonçalves, Lucas Santarosa, Donizeti Nicolete, Thiago Ramires, Rodrigo Manzione</i></p>
<p>930- Áreas potenciais para implantação de aterro sanitário em Ilha Grande – RJ <i>Fernanda Rezende, Maria Leite, Felix Carriello</i></p>
<p>931- Remote sensing of photosynthetic light use efficiency of tropical ecosystems <i>Celio Helder Sousa, Thomas Hilker, Yhasmin Moura</i></p>
<p>932- Variabilidade Espacial da Temperatura Superficial de Ecossistemas Sensíveis <i>Emanuele Amendola, Daniel Nuñez, Fernando Hernandez, Renato Franco</i></p>

<p>933- Tabulação cruzada entre índice de vegetação mensal e as variáveis climáticas precipitação e temperatura no Estado do Rio Grande do Sul</p> <p><i>Luis Costa, Tatiana Kuplich, Cassiane Ubessi</i></p>
<p>935- Análise da estrutura da paisagem da APA Serra do Sabonetal na região Norte de Minas Gerais</p> <p><i>Júlia Ferreira, Natalia Silva, André Junqueira, Inácio Bueno, Fausto Acerbi Júnior</i></p>
<p>937- Mapeamento da distribuição altitudinal das áreas de bambus na RPPN Alto-Montana em Itamonte, MG</p> <p><i>Natalia Silva, Heitor Lima, Júlia Ferreira, Alex Sales, Fausto Acerbi Júnior</i></p>
<p>938- Análise de imagens de temperatura superficial do mar (TSM) para detecção de frentes oceânicas e correlação com movimentos de tartarugas-cabeçuda (Caretta caretta) no sul do Brasil</p> <p><i>Tiago Gandra, Christian Gobel, Danielle Monteiro, Sérgio Estima, Eduardo Secchi, Yonat Swimmer, Maria Marcovaldi</i></p>
<p>939- Precisão dos dados do satélite Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM) na região de transição Amazônia-Cerrado no Estado do Maranhão</p> <p><i>Jessflan Santos, Fabricio Silva, Celso Silva Junior, Mayara Araújo, Itallo Silva, Raimundo Lima Neto</i></p>
<p>940- A construção de um sistema de informação geográfica para o planejamento de áreas objeto de regularização fundiária</p> <p><i>Yuzi Rosenfeldt, Carlos Loch</i></p>
<p>941- Modelagem do conhecimento aplicada a susceptibilidade de ocorrência de incêndios no Parque Nacional de Itatiaia</p> <p><i>Gustavo Sousa, Manoel Fernandes, Gilson Costa</i></p>
<p>942- Imagens landsat 8 para monitoramento de volume de água em reservatórios: estudo de caso nas barragens jaguari e jacareí do sistema cantareira</p> <p><i>Laércio Namikawa</i></p>
<p>944- Aplicação de técnica de fusão em imagem Landsat 8/OLI</p> <p><i>Randielly Soares, Carlos Soares, Jorge Costa, Solange Costa, Rainielly Soares</i></p>
<p>946- Modelagem da dinâmica de cobertura florestal na Floresta Ombrófila Mista, SC</p> <p><i>Henrique Cassol, Raian Maretto, Jaidson Becker, Elisabete Moraes</i></p>
<p>947- Estimativa da taxa de perda de solo por erosão hídrica na Mesorregião de Ribeirão Preto</p> <p><i>Grasiela Rodrigues, Angelica Giarolla, Gilvan Sampaio, Karinne Leal</i></p>
<p>949- Comparação de técnicas para extração de linhas de transmissão</p> <p><i>Luiza Abreu, Luiza Velloso, Guilherme Lucio Mota</i></p>
<p>952- Estimativa de precipitação na bacia do Rio Pardo no verão 2013/14 e seus efeitos nos municípios da UGRHI - 17</p> <p><i>Anderson Safre, Rodrigo Manzione</i></p>
<p>954- Utilização de Redes Neurais do tipo Extreme Learning Machine na classificação da cobertura de solo do Município de Novo Progresso-PA</p> <p><i>Helder Louzada, Ana Siravenha, Evaldo Pelaes</i></p>
<p>955- Detecção da expansão da barragem de rejeitos Maravilhas II (MG) por Subtração Simples de Bandas e Análise de Componentes Principais</p> <p><i>Gabriel Alberti, Heloisa Victorino</i></p>
<p>956- Estimativa de precipitação utilizando radar meteorológico banda S na Amazônia Oriental</p> <p><i>Daniele Nogueira, Márcio Lopes, Alen Vieira, Rennon de Oliveira, Nilzele Jesus</i></p>
<p>957- Zonificación ambiental turística de la zona costera del departamento del Atlántico – Colombia</p> <p><i>Ciro Parrado, Juan Roa, Jina Mendoza, Yeimi López</i></p>
<p>958- Agrupamento de unidades amostrais em Floresta Ombrófila Mista com uso de Índice de vegetação por diferença normalizada</p> <p><i>Lúcio Amaral, Elódio Sebem, Natália Melos, Alison Wolfart, Gabrieli Dallaporta, Luciano Watzlawick</i></p>
<p>959- Detecção temporal semiautomática de desmatamento na Floresta Ombrófila Mista via sensoriamento remoto</p> <p><i>Henrique Cassol, Elisabete Moraes, Yosio Shimabukuro</i></p>
<p>963- Efeito da topografia sobre a classificação do uso e cobertura da terra por análise de imagens baseada em objetos</p> <p><i>Eder Moreira, Márcio Valeriano, Camilo Rennó, Helena França</i></p>
<p>964- Análise morfométrica das sub-bacias da bacia hidrográfica do Taquari-Antas/RS, Brasil.</p> <p><i>Fabiana Sirangelo, Laurindo Guasselli, Guilherme Oliveira</i></p>

<p>968- Estudio de la homegenidad de la temperatura de la superficie terrestre del territorio peruano mediante imágenes Modis <i>Cynthia Quispe Mancco, Jose Pasapera Gonzale</i></p>
<p>969- Efeito das mudanças climáticas sobre a favorabilidade climática à ocorrência da mancha preta do amendoim no Brasil e na Argentina <i>Emilia Hamada, Raquel Ghini, Alejandro Rago, Eduardo Bisonard</i></p>
<p>971- Agulhas Current Dynamics from Coastal Altimetry <i>Konstantina Rizopoulou, Paolo Cipollini, Helen Snaith, Graham Quartly, Luis Gallisa</i></p>
<p>975- Impactos de mudanças climáticas no risco de incêndio florestal <i>Flavio Deppe, Antonio Batista, Alexandre Tetto, Marciel Lohmann, Gabriel Pereira, Leocádio Grodzki</i></p>
<p>977- Cerâmicas porosas aplicadas como sensores de umidade de solo <i>Rodrigo Oliveira, Maria Nono</i></p>
<p>978- Desmatamento e perda de carbono até 2013 em assentamento rurais na Amazônia Legal <i>Aurora Yanai, Euler Nogueira, Philip Fearnside, Paulo Graça</i></p>
<p>979- Estabelecimento de zonas de manejo a partir da resposta espectral do solo relacionada ao teor de matéria orgânica <i>José Safanelli, Bruno Boesing, Eduardo Bottega</i></p>
<p>981- Influência do Vento nas Massas d'Água da Baía de Guanabara <i>Eduardo Oliveira, Alexandre Fernandes, Rodolfo Paranhos, Fernando Pinto, Alessandro Fillipo</i></p>
<p>982- Efeito topográfico sobre dados TM/Landsat e impactos sobre índices de vegetação <i>Eder Moreira, Márcio Valeriano, Ieda Sanches, Antônio Formaggio</i></p>
<p>983- Mudanças na cobertura da terra e em parâmetros ambientais no município de Seropédica/RJ entre 1980 e 2010 a partir do uso do sensoriamento remoto <i>Luciana Neves, Débora Silva, Andrews Lucena, Gustavo Sousa, Leonardo Peres</i></p>
<p>985- Classificação Utilizando Dados Multi-temporais e Multi-sensores na Identificação da Supressão Arbórea Causada pela Expansão Canavieira. <i>Jose Gleriani, Sidney Velloso, Julio Oliveira, Vicente Soares, Carlos Ribeiro</i></p>
<p>986- Produção agrícola na Área de Proteção Ambiental do Rio Preto: impactos na vegetação em duas décadas <i>Bruno Castro, Rute Silva</i></p>
<p>987- Desmitificando a Geotecnologia: estudo de caso na cidade de Manaus <i>Solange Costa, Franciney Santos, Victor Almeida, Bruno Monteiro, Carlos Soares</i></p>
<p>988- Mapeamento da cobertura do solo de irituia – pa com auxilio das informações orbitais dos projetos prodes e terraclass. <i>Brian Almeida, Cicero Ferreira</i></p>
<p>989- Riscos de Inundação na Cidade de Francisco Beltrão (PR) por meio de Combinação Linear Ponderada Difusa <i>Juliano Andres, Sony Caneparo, Elvis Hendges</i></p>
<p>990- Avaliação da eficiência do modelo AHP na análise de vulnerabilidade a erosão do município de Morro do Chapéu - BA. <i>Jobabe Souza, Isaura Borge, Rosangela Santos</i></p>
<p>991- Avaliação do uso de modelos LiDAR e Worldview-1 para a caracterização e monitoramento de manguezais <i>Luciana Arasato, Cristina Bentz, Marisa Fonseca, Júlio Guerra, Jorge Santos Paes, Leandro Freitas, Ulisses Costa, Silvia Luiz</i></p>
<p>992- Agricultural use of fire in the Brazilian Amazon: Assessing the role of farms' boundaries <i>Thiago Morello</i></p>
<p>993- Identificação de ilhas de calor em municípios de pequeno porte: estudo da área urbana de Ilha Solteira (SP) <i>Hélio Silva, Artur Marques, Leonardo Peres, Andrews Lucena, Sergio Alejandro Torres, Cristhy Willy Romero, Gabriel Alonso Trindade</i></p>
<p>994- Aplicação do Algoritmo SAM (Spectral Angle Mapper) Via Linguagem Espacial de Geoprocessamento Algébrico (LEGAL) do Spring. <i>Sidney Velloso, Jose Gleriani, Vicente Soares, Julio Oliveira, Carlos Ribeiro</i></p>
<p>995- Mapeamento de banco de algas em Maracajaú/RN utilizando dados ALOS/PALSAR <i>Gabriella Silva, Eliane Soriano, Flavo Souza</i></p>

<p>997- Estimativa da Clorofila-a por Sensoriamento Remoto: Baía da Guanabara (RJ) <i>Eduardo Oliveira, Rodolfo Paranhos, Alexandre Fernandes, Renata Grassi, Renato Cordeiro, Fernando Pinto, Nilva Brandini, Alessandro Fillipo</i></p>
<p>1000- Avaliação das estimativas de precipitação do satélite TRMM (algoritmo 3B42 Versão 7 e Real Time) utilizadas no balanço hídrico climatológico no Estado de Goiás <i>Dayanna Quirino, Derblai Casaroli, Rodrigo Pereira, Rômulo Oliveira, Rherison Almeida</i></p>
<p>1002- Dinâmica da cobertura vegetal na evolução espaço-temporal de uma paisagem urbanizada <i>Mirtes Ferreira, Gabriela Almeida, Vanessa Costa, Tiago Oliveira, Josiclêda Galvêncio, Rejane Pimentel</i></p>
<p>1005- Funções discriminantes para diferenciação de agricultura e floresta em imagem multiespectral adquirida com câmara baseada no Interferômetro de Fabry-Perot <i>Gabriela Miyoshi, Vilma Tachibana, Nilton Imai, Enner Alcântara, Antônio Tommaselli</i></p>
<p>1009- Uso de técnicas de geoprocessamento aplicadas ao mapeamento da cultura de cana-de-açúcar com imagens Landsat-8 no estado do Paraná <i>Clóvis Cechim Júnior, Rennan Paloschi, Jerry Johann</i></p>
<p>1010- Avaliação de diferentes métodos de correção topográfica em uma região montanhosa do sudeste de Minas Gerais <i>Sidney Velloso, Jose Gleriani, Vicente Soares, Julio Oliveira</i></p>
<p>1013- Estudo multiescalar da fragmentação florestal utilizando análise baseada em objetos <i>Eduardo Lacerda, Maria Pimenta</i></p>
<p>1014- Uso do sensoriamento remoto ótico de alta resolução para a caracterização e monitoramento qualitativo de manguezais <i>Luciana Arasato, Cristina Bentz, Rogério Bueno Silva, Júlio Guerra, Jorge Santos Paes, Leandro Freitas, Silvia Luiz</i></p>
<p>1015- Monitoramento da dinâmica de uso da terra utilizando imagens de satélite de baixa resolução espacial <i>João da Silva, Luciana Romani, Renata Gonçalves, Maria Assad</i></p>
<p>1016- Aspectos socioambientais do desenvolvimento e urbanização do município de Ubatuba – SP, a partir da década de 1970 <i>Camila da Silva, Regina de Oliveira</i></p>
<p>1017- Análise da mudança de cobertura e uso da terra, com base em imagens LandSat e LISS III, e o produto EVI/MODIS para o município de Sinop - MT <i>Diego Rocha, Jansle Rocha, Thais Di Gregorio</i></p>
<p>1019- Sentinel-1 SAR: efeito de filtros espaciais no estudo do uso do solo amazônico <i>Emerson Servello, Edson Sano, Nara Pantoja</i></p>
<p>1020- Estimativa de forragem por sensor remoto ativo de superfície em pastagens naturais do Bioma Pampa <i>Carolina Bremm, Christian Bredemeier, Carlos De Oliveira, Amanda Junges, Carolina Da Silva, Paulo Carvalho</i></p>
<p>1021- Análise de dados auxiliares relacionados a queimadas e desmatamentos detectados na região do Alto-Médio São Francisco <i>Breno Amorim, Júlia Oliveira, José Almeida Filho, Athus Caputo, Charles Souza, Allan Pereira, Fausto Acerbi Júnior</i></p>
<p>1023- Evolução do desmatamento através da análise comparativa de imagens Ópticas e de Radar na Área de Proteção Ambiental/ Floresta Estadual Rio Pardo no Estado de Rondônia <i>João Leão, Luiz Dall'Igna, Rafael Ferreira</i></p>
<p>1024- Utilização de ortomosaico com dados do infravermelho próximo adquirido por VANT no mapeamento de fitofisionomias em área do Pantanal Norte de Mato Grosso <i>Dennis Vieira, Gustavo Nunes, Alan Fernandes</i></p>
<p>1025- Uso de Geotecnologias para avaliação da adequação ambiental referente às Áreas de Preservação Permente e Reserva Legal no Município de Ribeirão Preto - SP <i>Edlene Garçon, Carlos Ronquim, Vitor Guilardi</i></p>
<p>1026- O uso da geometria do Landsat 8 como base para georreferenciamento semiautomático visando estudos espaço-temporais <i>Gabriel Duarte, Genilson da Costa, Ana Oliveira, Rafael Barros, Carla Cruz</i></p>
<p>1029- LANDSAT 8 e a Península Antártica: potencialidades para diferenciação entre nuvens e neve <i>Carina Petsch, Kátia Rosa, Luiz Velho, Jefferson Simões</i></p>

<p>1033- Identificación mapeo y análisis cuantitativo de los procesos de remoción en masa en la cuenca del río Tartagal (Salta-Argentina) con datos de sensores remotos <i>Claudia Cardozo, Guillermo Toyos, Valérie Baumann</i></p>
<p>1034- Integridade ecossistêmica da Amazônia brasileira através do uso de redes bayesianas e suas relações com os serviços ecossistêmicos <i>Margareth Meirelles, Rodrigo Ferraz, Peter Verweij, Andrei Alves, Miguel Equihual, Octavio Maqueo</i></p>
<p>1035- Novo algoritmo de classificação automática de dados multidimensionais para identificação de comportamentos, limiares de decisão e outliers com potencial utilização para dados de sensores remotos <i>Lorena Peña, Liana Anderson, Guilherme Rocha, Luiz Aragão</i></p>
<p>1036- Uso de ferramentas de geoprocessamento na análise de risco de erosão do solo e relevo: estudo de caso na bacia hidrográfica do submédio rio São Francisco <i>Cinthy Gurgel, Madson Silva, Érica Bidô, Cláudia Vicente</i></p>
<p>1037- InterIMAGE Cloud Platform: Em direção à arquitetura de uma plataforma distribuída e de código aberto para a interpretação automática de imagens baseada em conhecimento <i>Rodrigo Ferreira, Dário Oliveira, Patrick Happ, Gilson Costa, Raul Feitosa, Cristiana Bentes</i></p>
<p>1043- Variabilidade espaço-temporal da concentração de clorofila-a no Oceano Atlântico Equatorial baseados nos dados do sensor MODIS-AQUA <i>Pedry Galvão, Carlos Teixeira</i></p>
<p>1044- Análise da sazonalidade da vegetação em dois ecossistemas brasileiros Amazônia e Cerrado <i>Suzana Carvalho, Jorge Alberto Becerra</i></p>
<p>1050- Estimativa do escoamento superficial na Bacia Hidrográfica do Submédio Rio São Francisco a partir de modelagem hidrológica <i>Érica Bidô, Madson Silva, Cinthya Gurgel, Cláudia Vicente</i></p>
<p>1051- Caracterização hidromorfológica da Bacia do Igarapé do Educandos e a correlação com registros de ocorrências da Defesa Civil <i>Edileuza Nogueira, Tahisa Kuck, Marcelo Parise</i></p>
<p>1052- Variabilidade morfológica de bancos de sedimentos nos canais de maré de Barra de Guaratiba (baía de Sepetiba, RJ, Brasil) <i>Maria Resende, Breylla Carvalho, Josefa Guerra</i></p>
<p>1053- Aplicação da análise harmônica em séries temporais de EVI2/MODIS para áreas de cana-de-açúcar na Região Administrativa de Ribeirão Preto <i>Bruno Oliveira, Elisabete Moraes, Guilherme Mataveli</i></p>
<p>1054- Avaliação da qualidade geométrica de ortoimagens RapidEye disponibilizadas pelo GeoCatálogo do MMA <i>José Marcato Junior, Erico Martins, Domingos Marcato, Leandro Marini, Antonio Paranhos Filho</i></p>
<p>1055- A dinâmica de focos de calor no estado do Acre entre os anos de 2004 e 2010 <i>Juliana Tostes, Márcio Francelino, José Oliveira Júnior</i></p>
<p>1063- Resultados preliminares da elaboração de um modelo digital de superfície (MDS) para a avaliação do potencial eólico em uma área do sul do Brasil <i>Everton Lucas, Marcelo Moraes, Vivian Branco, Davidson Moreira, Alexandro Schafer</i></p>
<p>1065- Identificação de Falhas no Pós-Rifte da Bacia Potiguar Utilizando Sensoriamento Remoto e Dados Sísmicos <i>Alanny Melo, Francisco Bezerra, David Castro, Giovanni Bertotti, Orildo Silva, Kevin Bisdorn, Lorenna Oliveira</i></p>
<p>1067- Comparação entre Modelos Digitais de Elevação para a caracterização morfométrica da Bacia Hidrográfica do Arroio Pelotas - RS <i>Kássia Bazzo, Sara Gomes, Hugo Guedes</i></p>
<p>1068- Análise temporal em curto tempo das barras arenosas na praia de Ponta Grossa, região costeira de Icapuí/CE <i>Lucyanno Fernandes, Cynthia Duarte, Michael Souto, Venerando Amaro</i></p>
<p>1069- Algoritmo de varredura aplicado na integração de lógica difusa e álgebra de imagens <i>Mário Araújo, Lidiane Gomes, Anderson Soares</i></p>
<p>1072- Lineamentos estruturais da área de Vazante-Paracatu, MG <i>Marina Hanna, Marina Dalla Costa, Tati Almeida, Elton Dantas, Débora Matos</i></p>
<p>1073- Processamento de imagem Landsat para determinação de regiões de favorabilidade para ocorrência de mineralização de zinco e chumbo na região de Vazante-Paracatu - MG <i>Marina Hanna, Marina Costa, Tati Almeida, Elton Dantas, Débora Matos</i></p>

<p>1075- Resposta do escoamento superficial a diferentes precipitações na sub-bacia hidrográfica do Arroio Grande <i>Adriana Salbego</i></p>
<p>1077- Multi-criteria evaluation for the conservation of the mangrove crab <i>Ucides cordatus</i>: a case study in the São Francisco River Estuary (Northeastern Brazil) <i>Luciana Santos, Farid Dadouh-Guebas, Marisa Bitencourt</i></p>
<p>1078- Comparação entre mapas de solos obtidos por métodos tradicionais e por sensores remotos orbital e terrestre <i>Marcos Nanni, José Demattê, Carlos Silva Junior, Franciele Romagnoli, Anderson Gualberto, Everson Cezar, Aline Gasparotto, Rafael Campos, Mônica Chicati, Marcelo Chicati, Roney Oliveira</i></p>
<p>1079- Análise da cobertura do solo em áreas de preservação permanente (APP) nos corpos d'água do município de São Luís do Paraitinga <i>Rita Sousa, José Stech</i></p>
<p>1081- Efeito da fenologia foliar sobre variações sazonais de reflectância de dossel em florestas de várzea na Amazônia Central <i>Rodrigo Sousa, Bruce Forsberg, Liana Anderson</i></p>
<p>1083- Determinação da evapotranspiração através de imagens de satélites de diferentes resoluções com e sem a banda termal <i>Janice Leivas, Ricardo Andrade, Fernando Hernandez</i></p>
<p>1084- Utilização de dados de sensoriamento remoto para obtenção das características físicas da bacia hidrográfica do rio Piquiri - PR <i>Fernanda Araujo, Eloy Mello, Bruno Silva, Erivelto Mercante, Gisele Golin</i></p>
<p>1085- Avaliação de classificadores supervisionados e não supervisionados para mapeamento de uso e cobertura da terra a partir de dados Landsat-8/OLI <i>Cleiton Abrão, Elias Cunha, Eliezer Gregório, Vitor Bacani</i></p>
<p>1089- Discretização espacial dos sesquióxidos de ferro da Universidade de Brasília (DF) por meio dos algoritmos Linear Spectral Unmixing e Spectral Angle Mapper dos dados do sensor WorldView 2. <i>Débora Teobaldo, Gustavo Baptista</i></p>
<p>1090- Definição de limiares de aceitação para porcentagem de nuvem por Redes Neurais Artificiais para controle de qualidade de dados geoespaciais - estudo de caso de imagens LandSat <i>Tatiana Freitas, Alex Penha, Carlos Volotão</i></p>
<p>1091- Reconhecimento da existência de um desvio padrão máximo a partir de perturbação de pontos para o qual a topologia de redes triangulares irregulares permanece constante <i>Alex Penha, Vagner Coelho</i></p>
<p>1092- Análise Fisiográfica da Bacia do Rio de Ondas – BA <i>Pedro Fistarol, Rhaiane Brandolff, José Santos</i></p>
<p>1093- Espectroscopia de reflectancia aplicada al estudio de depósitos polimetálicos de Pb, Zn, Cu ± Ag ± Au del sur de la Sierras de Córdoba, Argentina <i>María Maffini, Diego Ducart, Jorge Coniglio, Fernando D'Eramo, Adalene Silva, Manuel Demartis, Catarina Toledo, Lucio Pinotti</i></p>
<p>1095- Comparação de técnicas de interpolação para espacialização da precipitação pluvial na bacia do rio Piquiri (PR) <i>Fernanda Araujo, Eloy Mello, Bruno Silva, Erivelto Mercante, Gisele Golin</i></p>
<p>1097- Eficácia de um método de normalização radiométrica utilizando imagens Landsat 5 TM <i>Victor Maluf, Fernando Damasco, Isabel Gomes, Liliane Santos, Luisa Dias, Marcus Carvalho, Marvin Correa, Raúl Vicens</i></p>
<p>1098- Análise da variação sazonal e espacial das macrófitas aquáticas presentes no reservatório da represa de Barra Bonita (SP) no ano hidrológico 2013-14 <i>Lucas Santarosa, Rodrigo Manzione, Vitor Gonçalves</i></p>
<p>1101- Processamento digital de imagens NDVI para classificação das fitofisionomias do bioma Cerrado <i>Osny da Silva</i></p>
<p>1104- Avaliação das cicatrizes de queimadas nos municípios de Barreiras e São Desidério-BA <i>Priscila Pinheiro, Elane Borges</i></p>
<p>1106- Correção atmosférica de imagem WorldView-2 utilizando um modelo de transferência radiativa <i>Talita Santos, Mauro Antunes, Gustavo Sousa, José Seoane</i></p>

<p>1109- Análise comparativa da concentração de clorofila-a estimada pelo sensor MODIS-Aqua e medidas in situ no litoral norte de São Paulo: Estação Antares-Ubatuba <i>Larissa Valério, Milton Kampel, Salvador Gaeta</i></p>
<p>1110- Uso do algoritmo divisão K-médias adaptado para definição de background em imagens do Landsat 8 <i>Rodrigo Rebouças, Rafael Santos, Matheus Habermann, Elcio Shiguemori</i></p>
<p>1113- Mapeamento das culturas graníferas de verão do Distrito Federal, safra 2013/2014 <i>Francielle Lima, Fernando Lima, Patrícia Campos, André Souza, Lucas Fernandes, Tárcis Piffer</i></p>
<p>1114- Testes para definição dos parâmetros de detecção de nuvens e sombras em imagens do sensor AWIFS no plugin Cloud Detection, do aplicativo TerraAmazon <i>Douglas Moraes, Magda Miranda, Amanda Rosa, Cesar Diniz, Arlesson Souza, Mirian Dias, Nelton Luz, Janaina Maia</i></p>
<p>1122- Metodología para el Estudio de Bofedales en Cabeceras de Cuenca Usando Datos Imágenes de los Sensores TM, OLI a bordo de los Satélites Landsat - Caso Estudio: Bofedal Chunal, Cuenca Alta del río Chillón. <i>Jorge Garcia, Bram Willems</i></p>
<p>1125- Estimativa de temperatura de superfície e comparação com dados observados <i>Raianny Wanderley, Humberto Rocha, Jonathan Silva, Helber Freitas, Emilia Brasilio</i></p>
<p>1127- SPT 3.0: A free software for automatic segmentation parameters tuning <i>Pedro Achancaray Diaz, Victor Ayma Quirita, Luis Jimenez, Sergio Bernabe, Patrick Happ, Raul Feitosa, Antonio Plaza</i></p>
<p>1129- Aplicação de dados SAR na avaliação da dispersão de espécies e conectividade da paisagem em um ecossistema sazonalmente inundado <i>Annia Streher, Barbara Leal, Cleber Chaves, Jefferson Ferreira, Thiago Silva, Milton Ribeiro, Helder Queiroz</i></p>
<p>1130- Análise do comportamento do escoamento superficial através do método curve number na bacia hidrográfica do córrego Guanandy-MS <i>José Mantovani, Elias Cunha, Vitor Bacani, Cesar Ferreira, Simone Rui</i></p>
<p>1132- Uso de Coordenadas Geográficas para Estimación Automática de Rumo Aplicada a Navegação Aérea Autônoma de Veículos Aéreos Não Tripulados <i>Marielcio Lacerda, Camila Anjos, Elcio Shiguemori</i></p>
<p>1136- Variabilidade temporal do metano sobre a Amazônia observada pelo satélite AQUA <i>Igor Ribeiro, Rodrigo Souza, Rita Andreoli, Yara dos Santos, Patrícia Costa, Juarez Viégas</i></p>
<p>1137- Mapeamento da vegetação por meio de séries de imagens NDVI usando mineração de dados: comparação dos sensores AVHRR/NOAA e MODIS/Terra <i>Rachel Scrivani, Renata Gonçalves, Jurandir Zullo Jr., Luciana Romani</i></p>
<p>1139- Caracterização das APP'S dos córregos inseridos no perímetro urbano da cidade de Gurupi-TO <i>Horrana Ribeiro</i></p>
<p>1140- Caracterização morfoescultural do relevo por meio de modelos 3D gerados a partir de imagens de radar SRTM/TOPODATA em ambiente computacional de SIG <i>Marco da Silva Lira Filho</i></p>
<p>1142- Avaliação e definição do melhor método empregado no cálculo dos volumes de corte e aterro utilizando o software Spring 5.2.6 <i>Túlio Mendes, Dayanne de Oliveira, Raquel Fernandes Silva</i></p>
<p>1143- Uso de VANTS e processamento digital de imagens para a quantificação de áreas de solo e de vegetação <i>Arthur Chaves, Rodrigo La Scalea, Adimara Colturato, Célia Kawabata, Edson Furtado, Kalinka Castelo Branco</i></p>
<p>1146- Detecção de áreas agrícolas em tempo quase real (DATQuAR) <i>Isaque Eberhardt, Alfredo Luiz, Antônio Formaggio, Ieda Sanches, Bruno Schultz, Kleber Trabaquini</i></p>
<p>1148- Uso de Dados LIDAR e Fotogrametria Digital para Produção de Cartas de Vulnerabilidade à Intrusão de Águas Marinhas <i>Glauber Gonçalves, Edson Mitishita</i></p>
<p>1151- Adjustment of a spaceborne DEM based on SRTM vegetation removal and hydrological conditioning <i>Sebastien Pinel, Marie Bonnet, Joecila Silva, Daniel Moreira, Nicolas Bercher, Stephane Calmant</i></p>
<p>1157- Carta de Suscetibilidade e Risco a Movimentos de Massa e Eventos Destrutivos de Natureza Hidrogeológica na Região Urbana do Município de Natal - RN <i>Melquisedec Medeiros, Newton Souza, Miguel Cuellar, Katia Arraes</i></p>

<p>1159- Expansão do cultivo da soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) no Cerrado brasileiro, por meio de séries temporais de dados MODIS</p> <p><i>Marcio Melo, Jansle Rocha, Victor Manabe, Walter Cervi, Rubens Lamparelli</i></p>
<p>1160- Avaliação determinística e probabilística da susceptibilidade a ocorrência de deslizamentos pela aplicação do modelo SHALSTAB</p> <p><i>George Fernandes Azevedo, Hernan Martinez Carvajal, Newton Souza</i></p>
<p>1166- Cenários de desmatamento e avaliação preditiva de perda de habitat na região de influência da rodovia BR-319</p> <p><i>Marcelo Santos Junior, Paulo Graça, Vinícius Rocha, Rodrigo Silva, Paulo Bobrowiec, Valéria Tavares, Philip Fearnside</i></p>
<p>1168- Identificação e caracterização dos estágios sucessionais florestais de áreas de vegetação na paisagem da comunidade Palmital dos Pretos – Campo Largo - PR.</p> <p><i>Josilhane Silva, Selma Ribeiro</i></p>
<p>1170- Ajustamento geométrico e radiométrico entre imagens Landsat 5 e 8 para apoio de análises temporais</p> <p><i>Maíra Zani, Gabriel Duarte, Carla Cruz</i></p>
<p>1171- Análise espacial do reservatório de Itaparica dos anos 1978 e 2014</p> <p><i>Ana Candeias, João Tavares Junior, Luiz Canto, Gunter Gunkel, Renan Farias</i></p>
<p>1173- Análise comparativa preliminar entre dados SRTM, Topodata, ASTER GDEM e Modelos de Superfície/Terreno do Projeto Radiografia da Amazônia</p> <p><i>Carlos Grohmann</i></p>
<p>1176- Contornos de corpos de água utilizando imagem Landsat 8 (OLI) a partir de índices físicos para auxiliar na análise de áreas de preservação ambiental em Teresina - PI</p> <p><i>Elaine Rocha, Ana Candeias</i></p>
<p>1178- Avaliação de percepção mapeamentos cartográficos a partir de diferentes tipos de documentos de comunicação estática e dinâmica</p> <p><i>Igor Colares, Matheus Castro, Pedro Coura, Manoel Fernandes</i></p>
<p>1179- Sequestro Florestal de Carbono nas Torres Micrometeorológicas em Diferentes Ambientes na Amazônia Brasileira e sua relação com dados Hyperion</p> <p><i>Suzy Silva, Gustavo Baptista</i></p>
<p>1180- Mercado imobiliário de Rio Grande – RS: estudo da formação de preços através da utilização de análise multicriterial em um sistema de informações georreferenciadas</p> <p><i>Jefferson Santos, Tiago Gandra, Leandro Miranda, Christian Gobel</i></p>
<p>1181- Uso combinado do sensor MODIS e imagens Landsat para monitorar áreas embargadas no estado do Pará (PA)</p> <p><i>Andrés Vilarmau, Thaise Rodrigues, Karina Silvestre, Edson Sano, Camila Lopes</i></p>
<p>1183- Estimativa do índice de área foliar da cana-de-açúcar a partir de imagens do satélite Landsat-8 (OLI)</p> <p><i>Rodrigo Pereira, Derblai Casaroli, Dayanna Quirino, Jordana Caetano, Lucas Vellame</i></p>
<p>1184- Geotecnologias aplicadas à análise dos conflitos entre as áreas preferenciais para a produção de agregados minerais e seus principais vetores de esterilização</p> <p><i>Marcel Fantin, Julio Pedrassoli</i></p>
<p>1185- Avaliação de diferentes técnicas de modelagem e de dados espaciais aplicadas à análise de suscetibilidade a deslizamentos na região do baixo vale do Itajaí–SC</p> <p><i>Manoel Correia, Ruth Nogueira, Carlos Souza Filho</i></p>
<p>1190- Uso de nuvem de pontos lidar como subsídio à estimativa de potencial fotovoltaico</p> <p><i>Edson Mitishita, Jorge Centeno</i></p>
<p>1193- A utilização de imagem ALOS PALSAR, na discriminação de áreas de manguezais e campos na Ilha do Marajó-PA</p> <p><i>Rodrigo Souza, Daniel Freitas, Marcelle Calil, Ana Ramos, Andreia Corrêa, Kelly Borges</i></p>
<p>1194- Dinâmicas espaciais dos corpos hídricos no semiárido paraibano: o caso da Sub-bacia do rio Taperoá</p> <p><i>Erbeth Yuri Nascimento, Júlia de Oliveira, Janaina Silva</i></p>
<p>1195- Análise da efetividade ambiental da Reserva Legal no município de Uberlândia – MG, utilizando técnicas de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento</p> <p><i>José Ferreira Júnior, Rodrigo Nóbrega</i></p>

<p>1196- Comparação da variabilidade da temperatura da superfície do mar estimada pelos sensores remotos AVHRR-NOAA e MODIS-AQUA nas estações da rede Antares <i>João Cardoso dos Santos, Milton Kampel</i></p>
<p>1198- Veículos Aéreos Não Tripulados Como Sensores Remotos Auxiliando na Detecção de Defeitos em Pavimentos <i>Luiz Castelo Branco, Paulo Segantine</i></p>
<p>1200- Análise do desconforto térmico causado pela ilha de calor urbana em um bairro do Recife-PE utilizando sensoriamento remoto <i>Luciana França, Mariana Santos, Taynã Lins, João Pereira, Josiclêda Galvêncio</i></p>
<p>1202- Aplicação do índice de vegetação ajustado ao solo-SAVI para a identificação de fragmentos de caatinga em cultivos de Agave sisalana Perrine na região Semiárida do Brasil <i>Marcus Silva, Joselisa Chaves, Rodrigo Vasconcelos, Soltan Duverger</i></p>
<p>1205- Cadastro Técnico Multifinalitário de baixo custo utilizando VANT (veículo aéreo não tripulado) <i>Alzir Antunes, Roberta Hollatz</i></p>
<p>1206- A influência da escala e do relevo na análise da fragmentação florestal no Município de Silva Jardim, RJ, Brasil. <i>Elisa Caris, Marcelo Abreu, Vinicius Seabra, Rocky Santos, Carla Cruz</i></p>
<p>1207- Utilização de imagens orbitais GeoEye para a obtenção do Fator C da EUPS em duas bacias hidrográficas de pequeno porte <i>Antonio Couto Júnior, Fabiano Conceição, Sergio Ferreira Pinto</i></p>
<p>1210- Levantamento do uso e ocupação do solo por meio de imagens TM-Landsat-5 e ADS-80 para o município de Manaus/AM <i>André Alves, Paula Conceição</i></p>
<p>1214- Aplicação do TRMM para acompanhamento de eventos de cheia do Rio Madeira <i>Ana Correa, Luiz Dall'igna, Marcelo da Silva, Iago Barbosa, Astrea Jordão, Thiago Rodrigues</i></p>
<p>1215- Utilização de técnicas de geoprocessamento para a elaboração de cotas de inundações estudo de caso do parque ecológico do rio Paranaíba <i>Murilo Borges, Abel Cruvinel, William Flores, Gustavo Barbosa</i></p>
<p>1218- Avaliação temporal e espacial do balanço de energia na microbacia do córrego do Ipê, no município de Ilha Solteira face a mudança de uso do solo <i>Diego Feitosa, Fernando Hernandez, Renato Franco, Antônio Teixeira</i></p>
<p>1220- Mapeamento do risco da esquistossomose em Minas Gerais usando k-NN e árvore de decisão <i>Flávia Martins, Luciano Dutra, Eliana Pantaleão, Sandra Sandri, Corina Freitas, Ricardo Guimarães</i></p>
<p>1221- O corredor ecológico enquanto uma proposta de gestão integrada de áreas protegidas no sudeste do Estado de Mato Grosso <i>Théo Vicente, Jeater Santos</i></p>
<p>1222- Análise de Risco Ambiental à Erosão Gerada a partir de produtos de sensores remotos: MDE Topodata e Landsat 8 <i>Alcione do Carmo, Michael Souto, Cynthia Duarte, Aquila Mesquita</i></p>
<p>1225- Exatidão e precisão de receptores GNSS em ambientes florestais <i>Afonso Oliveira, Marcos Adami, Marco Vázquez Blanco, José Rodríguez Pérez</i></p>
<p>1226- Influência de produções extrativistas madeireiras nos remanescentes florestais do estado de Mato Grosso no período de 2000 a 2011. <i>Leticia Fernandes, Liana Anderson, André Lima, Carlos Cordeiro, Luiz Aragão, Torfinn Harding</i></p>
<p>1228- Métodos para quantificação da acurácia de estimativas de cobertura florestal a partir mapas baseados em sensoriamento remoto e dados de inventário terrestre: um estudo de caso em Santa Catarina, Brasil <i>Paolo Moser, Ronald McRoberts, Adilson Nicoletti, Débora Lingner, Laio Oliveira, Alexander Vibrans</i></p>
<p>1230- Análise do padrão de distribuição espacial de queimadas no Bioma Pantanal <i>Nickolas Matos, Fabricio Leal, Eraldo Matricardi</i></p>
<p>1231- Análise multiespectral de medidas de complexidade utilizando o software CompPlexus aplicado a dados do sensor ASTER <i>Laura Vedovato, Luiz Vicente, José Piqueira, Sérgio Mattos</i></p>
<p>1232- Intercomparação de produtos AQUA&TERRA/MODIS e Suomi-NPP/VIIRS sobre o Brasil <i>Jurandir Rodrigues, Simone Costa, Rogério Batista</i></p>

<p>1233- Extração de segmentos de eixos de estradas vicinais em imagens pancromáticas com a biblioteca MVTec Halcon® <i>Erico Martins, Aluir Dal Poz, José Marcato Junior</i></p>
<p>1235- Utilização de imagens aéreas obtidas por RPA no monitoramento inicial de Eucalyptus sp. <i>Maurício Martello , Peterson Fiorio, Carlos Vettorazzi, Pedro Barros, Tiago Tavares, Hugo Seixas</i></p>
<p>1237- Análise preliminar da seca de 2012 no agreste e sertão alagoano, utilizando índices de vegetação através do sensor modis. <i>Thomás Ferreira, Frederico Di Pace, Carlos Azevedo, Dimas Santiago, Jéssica Delgado</i></p>
<p>1238- Speckle Filtering based on Stochastic Distances and Tests between Distributions <i>Leonardo Torres, Alejandro Frery</i></p>
<p>1239- Variação espaço-temporal da clorofila-a e temperatura superficial do mar na Baía de Campos (RJ) <i>Fernanda Telles, Flavia Delcourt</i></p>
<p>1240- Aplicação do índice da diferença normalizada da água (NDWI) na delimitação de fluxos de sedimentos em suspensão no Rio Araguaia: avaliação das imagens Landsat 8 para o monitoramento hidroviário <i>Raphael Borges, Flávio Camargo, Fernando Campagnoli, Maximiliano Bayer</i></p>
<p>1241- Aplicação do Índice de Concentração de Rugosidade (ICR) em uma região de pediplano sertanejo no semi-árido nordestino, Nossa Senhora da Glória/SE. <i>Edson Bastos Júnior, Jose Siqueira, Jose Almeida</i></p>
<p>1242- Análise espaço-temporal dos focos de calor no Acre nos anos de 2013-2014 <i>Thiago Martarole, Astrea Jordão, Ana Correa</i></p>
<p>1244- Análise do Sequestro de Carbono com Dados Hiperespectrais Hyperion Reamostrados para WorldView 2 <i>Cíntia Lage, João Ribeiro, Gustavo Baptista</i></p>
<p>1245- Métricas espaciais e SIG como instrumentos de caracterização e quantificação de áreas verdes urbanas <i>Raquel Weiss, Cláudia Maté, Talita Silva, Alina Santiago</i></p>
<p>1250- Uso de geoprocessamento como ferramenta para perícia ambiental de uma área atingida pelo reservatório da Usina Santo Antonio - Rio Madeira <i>Anielise Boeira, Henrique Bernini, Audizio Carneiro, Denison Silva</i></p>
<p>1252- Uso das Geotecnologias para o controle do diagnóstico hídrico do município de Patos-PB <i>Francisco Segundo Neto, Maria Souza, Rejane Araújo, Pedro Vianna</i></p>
<p>1253- Geoprocessamento aplicado ao Cadastro Ambiental Rural: estudo de caso do Assentamento Serra Dourada, Goiás <i>Caroline Bittencourt, Loraine Carvalho, Nayana Ferreira, Renata Dias, Victor Oliveira</i></p>
<p>1255- Análise de métodos limiarização para a detecção de mudanças usando dados ótico e de micro-ondas numa região da Amazônia brasileira <i>Sidnei Sant'Anna, Mariane Reis</i></p>
<p>1256- Gradientes de intensificação do uso da terra: Análise no entorno de comunidades ribeirinhas e de terra firme em Santarém e Belterra (PA) entre 1990 e 2010. <i>Anielli Souza, Maria Escada, Antônio Monteiro</i></p>
<p>1258- Conforto térmico em três municípios da região noroeste paulista <i>Hernandes Queiroz, Daniel Nuñez, Fernando Hernandez</i></p>
<p>1265- Zoneamento Ecológico-Econômico das Áreas Susceptíveis à Desertificação do Núcleo Irauçuba/Centro-Norte - Ceará <i>Margareth Carvalho, Ana Soares, Zilnice Soares, Manuel Freitas Filho, Marcos Souza, Vládía Oliveira</i></p>
<p>1266- Análise da variação temporo-espacial da qualidade das águas da Lagoa Sinhá Mariana, Pantanal Norte Mato-grossense, a partir de Imagens MODIS em coletas in loco <i>Ana Mello, Jeater Santos</i></p>
<p>1267- Mapeamento das ilhas costeiras do litoral Setentrional Potiguar como subsídio ao monitoramento ambiental <i>Diego Silva, Dayane Guedes, Lucivan Medeiros, Leonardo Araújo, Diógenes Costa</i></p>
<p>1270- An application for real-time weather information for the Brazilian World Cup host cities <i>Humberto Barbosa, Leandro Macedo da Silva, Anselmo Santos, Edson Santos, Luiz Costa</i></p>
<p>1274- Compartimentação dos Domínios Naturais do Semiárido Brasileiro <i>Margareth Carvalho, Ana Soares, Zilnice Soares, Manuel Freitas Filho, Sonia Oliveira, Marcos Souza, Vládía Oliveira</i></p>

<p>1275- Impacto nas variáveis biofísicas em ambientes submetidos à mudanças na cobertura e uso do solo no bioma Cerrado <i>Pedro Giongo, Manuel Ferreira</i></p>
<p>1276- Identificação de falhas carstificadas na Bacia Potiguar utilizando imagens de VANT/DRONE <i>Lorena Oliveira, Francisco Bezerra</i></p>
<p>1277- Sistema de Informações Geográficas aplicada a análise das características climatológicas do município de Andaraí - Ba <i>Angélica Cunha Neta, Danusa Rodrigues</i></p>
<p>1278- Fotogrametria aplicada à análise de homologia harmônica de frontispícios de templo com valor histórico e artístico <i>Betania Silva, Carlo Schuller</i></p>
<p>1282- Uso de geotecnologias para mapeamento geomorfológico de áreas de risco como aporte para a prevenção de desastres ligados a movimentos gravitacionais de massa: aplicações no estudo da bacia do Rio Cachoeira, em Niterói (RJ) <i>Luize Mello, Bruno Costa</i></p>
<p>1284- Análise da expansão urbana na Microrregião dos Lagos (RJ) através da integração entre GEOBIA e mineração de dados <i>Marcus Carvalho, Victor Maluf, Fernando Damasco, Isabel Gomes, Liliane Santos, Luisa Dias, Raúl Vicens</i></p>
<p>1293- Modelo empírico para estimativa batimétrica em um rio amazônico de água clara <i>Édipo Cremon, Marcelo Curtarelli, Otávio Montanher, Dilce Rossetti</i></p>
<p>1297- Comparação entre métodos de geração de balanço hídrico decendial do solo para cultura da soja com uso de dados do modelo ECMWF <i>Jonathan Richetti, Alex Paludo, Jerry Johann, Luiz Almeida</i></p>
<p>1298- Distribuição espacial das classes de degradação de pastagem em Marabá, PA e sua correlação com as classes de solo e relevo <i>Célia Grego, Sérgio Galdino, Édson Bolfe, Sandra Nogueira, Gustavo Bayma-Silva, Luciana Spinelli-Araujo, René Pocard-Chapuis, Marcelo Thales</i></p>
<p>1299- Análise do índice de estabilidade de encostas a partir do modelo SINMAP e de dados pluviométricos obtidos por satélite: estudo de caso para o mega desastre de janeiro de 2011 no município de Nova Friburgo-RJ <i>Elias Arruda Junior, Eymar Lopes, Vinicius Campanha</i></p>
<p>1300- Alterações nos padrões espectrais e da paisagem devido ao impacto do fogo nas florestas dominadas por Bambu no Estado do Acre <i>Camila Silva, Natália Latorre, Ricardo Silva, Irving Brown, Luiz Aragão</i></p>
<p>1303- Avaliação da Similaridade entre os Métodos de Redução de Radiância para Reflectância de Superfície pelo método FLAASH e de Reflectância TOA numa Cena RapidEye <i>Alexandre Carvalho, Gustavo Baptista</i></p>
<p>1305- Distâncias relativas à rede de drenagem: euclidiana x caminho de fluxo <i>Thâmara Sousa, Alzira Saraiva, Adriano Paz</i></p>
<p>1308- Análise da correlação entre o relevo e a distribuição de precipitações na bacia do Rio Mamanguape/PB através de dados orbitais e geoprocessamento <i>Priscila Lima, Ivanildo Silva, Mônica Macêdo</i></p>
<p>1312- Avaliação do sensor OMI na inferência da Coluna Total de Ozônio para a cidade de Bauru, SP <i>Hallan Jesus, Simone Costa, Ramon Braga</i></p>
<p>1320- Avaliação de desempenho do modelo SWAT para estimativa da evapotranspiração potencial para a região de Petrolina, Estado de Pernambuco <i>Teônia Silva, Madson Silva, Danielle Silva</i></p>
<p>1326- Análise de representações cartográficas com base na percepção de cores dos daltônicos <i>Renan Oliveira, Ana Ramos, Edmur Pugliesi, Mônica Decanini</i></p>
<p>1331- Diferentes tipos de uso influenciam a dinâmica temporal da vegetação em duas Unidades de Conservação no estado do Rio Grande do Norte, Brasil. <i>Leonardo Teixeira, Gislene Ganade</i></p>
<p>1343- SiRCub - Brazilian Agricultural Crop Recognition System <i>Jordi Tomàs, Fabio Faria, Júlio Esquerdo, Alexandre Coutinho, Claudia Medeiros</i></p>

<p>1345- Fotos digitais obtidas com o uso de VANT para o mapeamento de áreas verdes do Campus da Unisinos em São Leopoldo: análise da exatidão posicional, utilizando o software GEOPEC <i>Reginaldo Silva, Leonardo Inocencio, Beto Reis, Gabriel Soares, Evandro Kirsten</i></p>
<p>1352- Delimitação da planície inundável e avaliação a partir de um evento de inundação ocorrido no município de São Borja (RS) <i>Omar Chaparro Saavedra, Viviana Aguilar-Muñoz, João Reis</i></p>
<p>1354- Biblioteca espectral de solos em uma área no município de Mucugê – Ba. <i>Sarah Santos, Washington Rocha</i></p>
<p>1360- Processamento de modelo digital de elevação para estimativa do tempo de percurso do escoamento superficial <i>Victoria Castro, Dário Lima, Antonio Costa, Adriano Paz</i></p>
<p>1365- Dados espectrais de dossel de cana-de-açúcar para predição do teor relativo de clorofila <i>Peterson Fiorio, Juliano Martins, Pedro Barros, José Molin, Lucas Amaral</i></p>
<p>1368- Análise da Dinâmica de Uso e Ocupação do Solo e suas Implicações com o Zoneamento do Solo Urbano na Bacia do Ribeirão Cambuí, São José dos Campos - SP. <i>Paulo Belisário, Maiara Ribeiro, Mário Válerio Filho</i></p>
<p>1371- Utilização do Índice de Vegetação Ajustado ao Solo – IVAS, na identificação das áreas de fragilidade ambiental na Zona de Amortecimento da REBIO Saltinho - PE <i>Josemary Oliveira, Tiago Oliveira, Josiclêda Galvêncio, Maria Torres</i></p>
<p>1372- Serviços de meteorologia e emergenciais aplicados a gestão e redução de desastres suportados em plataformas espaciais satélites de nova geração no Brasil <i>Humberto Barbosa</i></p>
<p>1377- Geração de imagens sintéticas Landsat TM para a avaliação da fenologia de diferentes fitofisnomias na região do Espinhaço Meridional, MG <i>Annia Streher, Thiago Silva</i></p>
<p>1379- Relação entre NDVI e dados de precipitação em diferentes safras de soja no município de Cruz Alta - RS <i>Diana Fiori, Gustavo Toniolo, Henrique Cunha, Denise Fontana, Dejanira Saldanha</i></p>
<p>1380- Utilização de MDE e ferramentas de análise espacial na classificação e cartografia de vales intramontanos na Serra da Bocaina, nos estados de São Paulo e Rio de Janeiro <i>Débora Ferraz, Felipe Cronemberger, Raúl Vicens</i></p>
<p>1381- A utilização da tecnologia InSAR na caracterização da deformação superficial do terreno no campo petrolífero de Canto do Amaro-RN <i>Adrian Bohane, Wilson Oliveira, Enrico Pedroso, Cristina Bentz, Francisco Santos, André Souza, Alexandre Cabral</i></p>
<p>1384- Abordagem geoestatística por indicação com uso de copulas bivariadas empíricas para modelagem de incertezas associadas a imagens de sensoriamento remoto <i>Carlos Felgueiras, Eduardo Camargo, Jussara Ortiz</i></p>
<p>1388- Modelagem de determinação da evapotranspiração real para o bioma Cerrado. <i>Kleber Ataide, Gustavo Baptista</i></p>
<p>1389- Influência da precipitação pluviométrica na temperatura, condutividade elétrica e total de sólidos suspensos da água do reservatório Ernestina <i>Eduardo Kaiser, Makele Paula, Waterloo Pereira Filho, Felipe Santos</i></p>
<p>1390- Uso de imagens de alta resolução espacial na detecção de áreas de mineração na Amazônia brasileira <i>Cíntia Balieiro, Edenise Garcia, Lucyana Santos, Giovanni Mallmann</i></p>
<p>1391- Espacialização dos dados educacionais e de renda domiciliar na cidade de Corumbá-MS <i>Leidson Anunciação, Lorenza Senis, Nayane Silva, Joelson Pereira</i></p>
<p>1392- Utilização de Sistema de Informações Geográficas para Análise da distribuição da malária na área de Influência direta da Usina de Belo Monte, Pará, no período de 2008 a 2012 <i>Alcione Pinheiro, Gabriella Santiago, Laryssa Silva, Arlesson Souza, Ricardo Guimarães, Nelson Gonçalves</i></p>
<p>1394- Análise espectral de argissolo amarelo do município de Ribeira do Pombal - BA <i>Daniel Martins, Sarah Santos, Washington Rocha</i></p>
<p>1395- Uso de sensoriamento remoto na estimativa do índice de área foliar em Eucalyptus <i>Clayton Alvares, Eduardo Mattos, Otávio Campoe, Ana Marrichi, Jose Stape</i></p>

<p>1398- Análise de Trajetória de Veículos baseado em Itinerários <i>Duilio Andrade, Jorge Campos</i></p>
<p>1400- Avaliação da Influência da Radiação na Regeneração Natural de Mata Atlântica <i>Manon Correa, Márcio Francelino</i></p>
<p>1401- Agrupamento de perfis espectro-temporais do índice de vegetação EVI/Modis a partir dos indicadores de qualidade Quality Assurance (QA) em culturas agrícolas do Sudeste Mato-Grossense <i>Roberto Souto, Vanderley Santos, Marcos Silva, Peter Zeilhofer</i></p>
<p>1403- Estudo da paisagem da Bacia Hidrográfica do Tarumã-Açú, Manaus, Amazonas, utilizando imagens de radar <i>Mônica Vasconcelos, Lizit Costa, Maria Oliveira</i></p>
<p>1404- Interpretação e mapeamento geomorfológico da bacia hidrográfica do rio Taquari-Antas, com suporte de técnicas de geoprocessamento e utilização de dados orbitais e cartográficos <i>Guilherme Oliveira, Laurindo Guasselli, João Brubacher, Fabiana Sirangelo</i></p>
<p>1405- Detecção de estresse por hidrocarbonetos em culturas agrícolas a partir de índices de vegetação de banda estreita <i>Salette Gürtler, Carlos Souza Filho, Ieda Sanches, Marcos Nopper</i></p>
<p>1407- Modelagem dinâmica espacial das mudanças de cobertura da terra na região sul do Estado de Roraima, norte da Amazônia <i>Maristela Xaud, Cláudia Almeida, Haron Xaud</i></p>
<p>1408- Interface Geográfica aplicada na Extensão Rural <i>Fernando Oliveira, Leandro Feitoza, Wantuil Coordeiro, Leandro Canal, Anderson Rocha, Alexandre Andrade, Robson Almeida, Lazaro Raslan, Geraldo Costa, Geraldo Rodrigues</i></p>
<p>1410- Índices de vegetação aplicados ao mapeamento de um episódio de florações de algas no Lago Guaíba - RS <i>Rosana Corazza, Waterloo Pereira Filho, Luis Basso</i></p>
<p>1411- Estimativas de taxas de impermeabilização do solo nas bacias urbanas do município de Campina Grande-PB utilizando sensoriamento remoto <i>Iana Rufino, Rodolfo Santos, Barbara Tsuyuguchi</i></p>
<p>1412- Análise da suscetibilidade e potencial à erosão laminar no município de São Miguel do Araguaia – GO <i>Gabriella Silva, Leonardo Oliveira</i></p>
<p>1414- Uso de imagens de satélite como recurso didático no estudo do lugar em escolas de realidades distintas <i>Eliege Buffon, Paulo Rosa, Felipe Santos, William Gaida, Waterloo Pereira Filho</i></p>
<p>1415- Análise da correção atmosférica por FLAASH sobre cenas OLI Landsat-8 <i>David França, Sacha Siani, Elisabete Moraes</i></p>
<p>1417- Estimativa do aporte de sedimentos na Bacia Hidrográfica do Submédio Rio São Francisco <i>Danielle Silva, Madson Silva, Teônia Silva</i></p>
<p>1419- Análise de três métodos para classificação de agricultura temporária em larga escala no estado do Mato Grosso do Sul <i>Renan Maçorano, Luiz Vicente, Daniel Victoria, Carolina Lorensini, Daniel Loebmann</i></p>
<p>1421- Índice de Qualidade Ambiental Urbano: uma proposta metodológica aplicada a áreas urbanas de ocupação irregular <i>Bárbara Ribeiro, Carlos Mendes</i></p>
<p>1422- O uso de ferramentas de SIG na avaliação econômico-ambiental da bacia do Ribeirão Guaratinguetá , como subsídio a provisão de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA). <i>Pedro Camarinha, Paulo Soares, Mariana Motta, Mariana Ferreira</i></p>
<p>1423- Boas práticas do uso da técnica de Structure from Motion <i>Bruna Paoli, Carlos Trindade</i></p>
<p>1424- Avaliação da fragmentação da vegetação na microbacia da Casca no estado de Mato Grosso <i>Mona Cunha, Edson Massoli Junior, Norka Marcílio</i></p>
<p>1425- Detecção temporal de área urbana utilizando imagens de alta e média resolução espacial, município de Santarém-PA <i>Lucélia Barros, Cíntia Balieiro, Edenise Garcia, Beatrice Pinho</i></p>

<p>1426- Compartimentação morfoopedológica como subsídio à compreensão dos processos de alagamentos e inundações na bacia hidrográfica do ribeirão Anicuns, Goiânia-GO <i>Rosane Oliveira, Ariel Vespucci</i></p>
<p>1430- Análise Morfométrica da Bacia do Rio Vieira, Montes Claros – MG <i>André Rocha, Gabriela Morais, Marcos Leite</i></p>
<p>1442- Qual é o efeito da resolução radiométrica na estimativa da concentração de sedimentos suspensos via dados orbitais? Experimento com modelos da bacia amazônica <i>Otávio Montanher, Evlyn Novo, Claudio Barbosa</i></p>
<p>1444- Sistema de Informação Geográfico para Gestão de Resíduos Sólidos da Região da Serra Catarinense – GEORES <i>Daiana Leite, Silvio Rafaeli Neto, Leonardo Biffi, Adriel Vieira, Lucas Siqueira, Valter Becegato</i></p>
<p>1446- Mapeamento de minerais ao longo da faixa do litoral médio do Rio Grande do Sul com uso de imagens hiperespectrais do sensor Hyperion <i>André Westphalen, Dejanira Saldanha, Deivid Alves, Mauricio Ortiz</i></p>
<p>1448- Utilização de geotecnologias livres para construção de um SIG web para manejo de dados de precipitação TRMM <i>Gracyeli Souza, César Guarienti</i></p>
<p>1449- Identificación de humedales alto andinos integrando imágenes Landsat y Aster GDEM con árbol de decisión sobre la cabecera de las Cuencas Pisco y Pampas en Huancavelica, Perú <i>Maria Adauto Aguirre, Bram Willems</i></p>
<p>1450- Imagens RADARSAT-2 aplicadas ao monitoramento ambiental de obras de mobilidade urbana: o caso da Via Expressa Transolímpica no Rio de Janeiro/RJ <i>Camila Lopes, Edson Sano, Mariano Pascual</i></p>
<p>1451- Análise da precipitação estimada por satélite para a bacia hidrográfica do Rio Doce <i>Franciane Louzada, Alexandre Xavier, José Pezzopane</i></p>
<p>1452- Transparência associada à refletância da água do reservatório Passo Real <i>Felipe Santos, Waterloo Pereira Filho, Gustavo Toniolo</i></p>
<p>1453- Dinâmica da temperatura aparente de superfície da Bacia Hidrográfica do rio Tavares, Florianópolis (SC) <i>Marcelo Souza, Tatiana Amaro, Amanda Ferreira, Maria Carnevali, Éryka Almeida, Domênica Podestá, Nivea Pons</i></p>
<p>1454- Relação das sazonalidades da precipitação e da vegetação no bioma Caatinga: abordagem multitemporal <i>Jorge Becerra, Suzana Carvalho, Jean Ometto</i></p>
<p>1455- Análise de imagem orientada a objetos no estudo da ocupação de cultivos de café no intervalo de 10 anos em Campos Gerais - MG <i>Luis Silva, Christiany Sarmiento, Otávio Nassur, Ludmila Magalhães, Lucas Silva</i></p>
<p>1456- Comportamento espectral do solo in situ e ex situ <i>Bruno Boesing, Alexandre Caten, José Safanelli</i></p>
<p>1463- Refletância associada a diferentes classes de algas <i>Waterloo Pereira Filho, Ana Cassol, Felipe Santos, Maria Oliveira</i></p>
<p>1466- Proposta de simplificação do cálculo do Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI) <i>José Ramos, Carlos Ferreira</i></p>
<p>1469- Discrepâncias das coordenadas obtidas por Posicionamento por Ponto Preciso (PPP) <i>Lécio Nascimento, William Dal Poz, Julio Oliveira, Thiago Oliveira</i></p>
<p>1471- Avaliação da acurácia de bases cartográficas: um estudo de caso da rede de drenagem do estado do Paraná na escala 1:50.000 para a carta MI 2818-4 <i>Mayara Sousa, Tony Sampaio</i></p>
<p>1472- Análise espacial do albedo de superfície na Estação Ecológica Raso da Catarina - BA <i>Iverson Mota, Jocimara Lobão</i></p>
<p>1474- Mapeamento e análise multi-temporal da perda de solo por erosão na bacia de contribuição da represa do Rio Salinas, MG <i>Bárbara Oliveira, Ronaldo Santos, Talita Câmara, Marcelo Vicente, Vinícius Lima</i></p>
<p>1476- Detecção de áreas queimadas na Estação Ecológica do Taim (RS), causada pelos incêndios de 2008 e 2013 <i>Natalie Braz, Leonardo Cascais, Leonardo Silva, Adalberto Miura</i></p>

<p>1479- Aplicação da Imagem Fração Sombra no mapeamento de áreas queimadas nas proximidades de Áreas Protegidas em Minas Gerais <i>Tereza Soares, Eugênia Batista, Gabriel Pereira</i></p>
<p>1480- Análise da influência do uso do solo nas variações de temperatura utilizando imagens MODIS e LANDSAT 8 <i>Vandoir Bourscheidt</i></p>
<p>1481- Uso integrado de dados multifontes de sensoriamento remoto aplicado ao mapeamento geológico detalhado da região de Vila Tancredo, Norte de São Félix do Xingu (PA), Província Mineral de Carajás <i>Jefferson Souza, Arnaldo Silva, Jaqueline Santos, Carlos Fernandes</i></p>
<p>1482- Mapas dinâmicos na web dos acidentes de trabalho com exposição a material biológico no Estado da Paraíba <i>Milene Santos, Ermano Falcão, Marcello Barros Filho</i></p>
<p>1483- Metodologia para Identificação Automática de Feições Oceanográficas <i>Larissa Freguete, Jorge Samatelo, Julio Chacaltana</i></p>
<p>1484- Análise espectrorradiométrica de Neossolos Quartzarênicos do Polo de Jeremoabo-Ba <i>Jessica Lima, Diêgo Costa, Priscila Pinheiro, Deorgia Souza, Washington Rocha</i></p>
<p>1485- Análise temporal de floração de algas identificadas por imagens de satélite no reservatório Passo Real - RS <i>Francieli Sarmiento, Waterloo Pereira Filho</i></p>
<p>1486- Estudo da alteração da vegetação a partir do NDVI e do Albedo de Superfície na Bacia do Rio Garça-PE <i>João Pereira, Caio Diaz, Luciana França, Taynã Lins, Mariana Santos, Josiclêda Galvêncio</i></p>
<p>1487- Avaliação temporal e espacial das ocorrências de focos de calor em relação as estradas no município de Tailândia (Pará) <i>Beatriz Figueiredo, Jamer Costa, Lilian Tavares</i></p>
<p>1489- Análise sobre o comportamento espacial e temporal dos focos de calor no Território Quilombola Kalunga (GO) <i>Helen Ribeiro, Noely Ribeiro</i></p>
<p>1490- Incidência de doenças respiratórias em Campina Grande-PB: Uma análise por meio de sensoriamento remoto e geoestatística <i>Lidiane Gomes, Glauciene Silva, Jodavid Ferreira, Mário Araújo, Lourdes Villavicencio, Felipe Monteiro</i></p>
<p>1492- Mapeamento de áreas de preservação permanente de topo de morro na bacia hidrográfica do Alto Camaquã, RS, nos termos da resolução CONAMA de 2002 (revogado) e do Novo Código Florestal de 2012 <i>Henrique Cunha, Mauro Nóbrega, Diana Fiori, José Filippini, Adalberto Miura, Dejanira Saldanha</i></p>
<p>1494- Uso de imagens hyperion e dados de espectroscopia para caracterização de poluentes traços provenientes da indústria fabril de fertilizantes na cidade de Rio Grande, RS <i>Miguel Albuquerque, Jean Espinoza, Silvia Rolim, André Westphalen, Mauricio Ortiz, Jefferson Santos, Tiago Gandra</i></p>
<p>1495- Análise da evolução das estradas no módulo IV da Flota/AP, Amapá-Brasil dos anos de 1985 a 2008 <i>Cinthia Oliveira, Valdenira Santos, Euryandro Costa, Robson Lima, Rinaldo Ferreira, Marta Silva, Eleneid Sotta</i></p>
<p>1499- Acompanhamento da expansão do município de Rio Grande (RS) entre os anos de 2008 e 2013 através da análise pelo vetor de mudanças no domínio polar <i>Daniel Zanotta, Andressa Vasconcellos, Mariana Domingues, Fabiano Dias</i></p>
<p>1501- Comparison of individual tree counts from both airborne and terrestrial LiDAR systems analyzed individually and combined in a Web-LiDAR Environment <i>Bryan Keough , Carlos Silva, Andrew Hudak , Lee Vierling, Veraldo Liesenberg</i></p>
<p>1503- Comparação dos Métodos de Correção Atmosférica: "6S" e "DOS" processadas em dados do sensor TM/Landsat 5 e correspondentes a região de ocorrência da turfeira P-d-F <i>Rafael Almeida, Magno Araújo, Alexandre Silva, Julian Senna</i></p>
<p>1506- Geobia e imagens de alta resolução espacial aplicadas ao estudo de áreas costeiras em São Luís – MA: um estudo preliminar <i>Elaine Vieira, Taíssa Rodrigues, Ulisses Souza</i></p>
<p>1507- Aplicação de algoritmos de mineração de dados no reconhecimento de padrões influentes na ocorrência da ferrugem (<i>Hemileia vastatrix</i> berk. &br) em cafeeiros na região sul de Minas Gerais <i>Vanessa Souza, Bianca Tella, Isabela Drummond, Margarete Volpato, Rodrigo Cunha</i></p>
<p>1509- Relação da Precipitação, Queimadas e Aerossóis no estado do Mato Grosso com ênfase em dados de Satélite no período de 2000-2012 <i>Nathalia Prado, Simone Coelho</i></p>

<p>1510- Estudo de ilhas de calor na baixada de Jacarepaguá/RJ a partir do canal termal infravermelho termal do Sensor TM/LANDSAT 5</p> <p><i>Tainá Brito, Danielle Cintra, Manoel Fernandes</i></p>
<p>1512- Análise EOF dos Padrões espaço-temporais dos campos de velocidades superficiais do Estuário da Lagoa dos Patos – RS para análise de Escala de Tempo de Transporte</p> <p><i>Paulo Lisboa, Jean Espinoza, Daniel Zanotta</i></p>
<p>1513- Análise de desempenho dos satélites SCD-1 e SCD-2 baseada nos dados recebidos pelo Sistema Brasileiro de Coleta de Dados Ambientais</p> <p><i>Lúcio Jotha, Manoel Carvalho</i></p>
<p>1515- Detecção automática de armadilhas de pesca em imagens SAR com uso de informações de pontos característicos SIFT</p> <p><i>Breno Leite, Paulo Silva Filho, Elcio Shiguemori</i></p>
<p>1516- Método aplicado em Modelos Digitais de Elevação para a delimitação semiautomática de bacias de drenagem glacial na Península Antártica</p> <p><i>Rafael Andrada, Marcos Freitas</i></p>
<p>1519- Comparação entre índices de vegetação para análise da vegetação de caatinga no cariri paraibano</p> <p><i>Glaciene Silva, Lidiane Cristina Gomes, Mário Henrique de Araújo</i></p>
<p>1521- Comparação da estimativa do albedo utilizando técnicas de sensoriamento remoto e dados medidos em campo</p> <p><i>Patrícia Uda, Ana Clara Franco</i></p>
<p>1522- Monitoramento de antropismo na Amazônia em período de intensa cobertura de nuvens: a experiência do CR-Belém/CENSIPAM no programa Amazônia-SAR</p> <p><i>Carlos Tamasauskas, Nicola Tancredi, Ulisses Guimarães</i></p>
<p>1523- Controle de estruturas do embasamento sobre o relevo da Bacia do rio São João, e suas implicação no desenvolvimento e configuração das superfícies erosivas no sudoeste de Minas Gerais.</p> <p><i>Samia Soares, Veraldo Liesenberg, Francisco Sérgio Ladeira</i></p>
<p>1524- Using polarimetric C-Band data to discriminate wetland vegetation in the Lower Paraná River floodplain: assesment of a supervised object-based Random Forests classifier</p> <p><i>Natalia Morandeira, Luiz Felipe Furtado</i></p>
<p>1526- Análise Multitemporal do Campos de Dunas Móveis do Litoral Setentrional do Rio Grande do Norte</p> <p><i>Filipe Silva, Venerando Amaro, Maria Matos</i></p>
<p>1529- Índices de Vulnerabilidade Social – aplicações para a Gestão Integrada de municípios costeiros.</p> <p><i>Débora Busman, Venerando Amaro</i></p>
<p>1530- Análise da Paisagem do Pólo De Jeremoabo – BA para estudos da Desertificação</p> <p><i>Aislan Carneiro, Jocimara Lobão</i></p>
<p>1532- Análise de 22 anos (1991 - 2013) da evolução costeira para a porção do litoral cearense, a oeste da cidade de Fortaleza, por meio de imagens históricas da série Landsat</p> <p><i>Emanuel Mororó, Rayssa Silva, Michael Souto, Cynthia Duarte</i></p>
<p>1536- Análise da Aptidão Agrícola de acordo com o tipo de solo do Município de Caiapônia (GO)</p> <p><i>Thaynnara Oliveira</i></p>
<p>1537- O uso das imagens Spot e RapidEye na identificação de padrões de estradas endógenas da Amazônia no estado do Pará</p> <p><i>Beatrice Pinho, Cíntia Balieiro, Lucélia Barros, Edenise Garcia</i></p>
<p>1539- Diagnóstico de passivos ambientais para projetos de recuperação de áreas de preservação permanente utilizando técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto na região sudeste do Pará</p> <p><i>Raphael Vale, Raimunda de Mello, Sâmia Silva, Edenise Garcia</i></p>
<p>1541- Mudanças Térmicas Locais Geradas pela Implantação da Usina Hidrelétrica de Irapé</p> <p><i>Iago Eleutério, André Rocha, Marcos Leite</i></p>
<p>1543- Dinâmica do uso e cobertura da terra no estado do Pará entre os anos de 2008 a 2012</p> <p><i>Marcos Adami, Alessandra Gomes, Alexandre Coutinho, Júlio Esquerdo, Adriano Venturieri</i></p>
<p>1546- Identificação de áreas suscetíveis à ocorrência de inundações na Região Administrativa Fercal (RA XXXI)</p> <p><i>Ian Chaves, Getúlio Peixoto Filho</i></p>

<p>1547- Modelo agrometeorológico espectral adaptado para estimativa de produtividade da cana-de-açúcar ao longo da safra <i>Thiago Spagnolo, André Souza, Lucas Fernandes, Társis Piffer</i></p>
<p>1548- Análise da formação de ilhas de calor em Cuiabá – MT por meio de imagens de satélite <i>João Cuiabano, Vitor Miranda, Andrews Lucena, Leonardo Peres, Oscar Corbella</i></p>
<p>1552- Geração de Modelos Digitais de Superfície empregando imagens do Sensor PRISM/ALOS – Estudo de caso para região da Zona da Mata de Minas Gerais <i>Giovanni Egg, Joel Junior, Jose Gleriani, Nilcilene Medeiros</i></p>
<p>1554- Característica do Adensamento da Vegetal no Sítio da Trindade-PE Utilizando Sensoriamento Remoto <i>Taynã Lins, Ranyere Nóbrega, Luciana França, João Pereira, Juliane Silva, Rodrigo Assunção, Rodrigo França, Mariana Santos</i></p>
<p>1555- Análise da dependência temporal da ocorrência do fogo nas fisionomias abertas do Parque Nacional das Emas, estado de Goiás, Brasil <i>Rodolfo Almeida, Helena França</i></p>
<p>1557- Estimativa das temperaturas máximas mensais no município de Cruz das Almas, Bahia, a partir de dados SRTM <i>Neilon Silva, Aureo de Oliveira, Tatyana Borges</i></p>
<p>1558- Mapping decades of urban growth and development with multi-temporal spectral mixture models <i>Christopher Small, Reinaldo Machado, Ligia Barrozo, Ailton Luchiar</i></p>
<p>1559- Mapeamento da temperatura das águas superficiais do reservatório de Manso-MT com dados extraídos de imagens MODIS e coletas IN LOCO <i>Gustavo Alves, Jeater Santos</i></p>
<p>1560- Efeitos da mudança da cobertura florestal na vazão de uma sub-bacia na porção leste da Amazônia <i>Eder Moreira, Maria Isabel Escada, Laura Borma</i></p>
<p>1569- Dispositivo eletrônico de baixo custo para georreferenciamento automático de imagens digitais obtidas em tempo real <i>Daniel Adamis, Felipe Medeiros</i></p>
<p>1570- Aquisição do Índice de Saturação do Solo (TWI) para a avaliação de suscetibilidade a movimentos de massa na região de São Sebastião-SP <i>Rodolfo Lotte, Cláudia de Almeida, Márcio Valeriano</i></p>
<p>1572- Diagnóstico da sub-bacia do Reservatório Cachoeira, SP. <i>Paulo Bernardo, Fábio Nossack</i></p>
<p>1574- Identificação de território indígena: uma reconstituição histórica e geopolítica do povo Tuxa (Rodelas - BA) <i>Élton Vieira, Rosangela Santos, Liamara Carelli</i></p>
<p>1578- Uso do radar meteorológico para detecção de fumaça em Porto Velho – RO <i>Luiz Santos Neto, Carlos Querino, Marcelo da Silva, Diego e Silva</i></p>
<p>1579- Espectrorradiometria foliar na determinação de déficit hídrico em espécies de cerrado stricto sensu no Parque Nacional de Chapada dos Guimarães/MT <i>Alan Fernandes, Gustavo Nunes, James Moura, Luiz Fernando Santos</i></p>
<p>1582- Erros nas áreas de drenagem de grandes bacias hidrográficas devido à forma de conversão da projeção geográfica <i>Alzira Saraiva, Thâmara Sousa, Adriano Paz</i></p>
<p>1583- Aplicação da análise de agrupamento em casos de dengue da área urbana de Lavras, MG <i>Christianity Sarmiento, Luciano Oliveira, Marcelo Alves, Otávio Nassur, Rafaela Silva, Bruno Souza, Mirléia Carvalho</i></p>
<p>1594- Uso de mapas auto-organizáveis de Kohonen na detecção automática de mudanças na Represa de Paraibuna <i>Michael Santos, Rodrigo Luiz Mota, Elcio Shiguemori, Alexandre Carlos Ramos</i></p>
<p>1599- Implementação da base cartográfica do IFTO campus Araguatins <i>Rudiney Maranhã, Aliane Carvalho, Orleans Oliveira, Leandro Maranhã, Lineardo Melo</i></p>
<p>1600- Mapeamento sonográfico da plataforma externa da Bacia Potiguar (NE do Brasil) <i>Luzia Silva, Moab Gomes</i></p>
<p>1601- Indicação estatística de áreas de garimpo de Ametista com o uso de imagens ASTER <i>Jean Espinoza, Miguel Albuquerque, Daniel Zanotta, Mauricio Ortiz, Deivid Alves, André Westphalen</i></p>

<p>1602- Uso do Índice Normalizado de Diferença de Fração-NDFI para Mapeamento da Qualidade do Manejo Florestal em Paragominas-Pa <i>Bruno Ferreira, Tamires Ribeiro, Adriano Gomes, Denis Silva, Thais Braga, Maria de Nazaré Maciel, Bruno Pereira</i></p>
<p>1603- Avaliação de estado trófico de ecossistemas aquáticos do estado do Rio Grande do Norte utilizando o método de interpolação IDW. <i>Fernando Araújo, Adriana Almeida</i></p>
<p>1604- Uso de SIGs para análise de informações do Cadastro Ambiental Rural no município de Igarapé-Açu <i>Marcos Pantoja, Dryelle Nascimento, Enilde de Aguiar, Kelly Christina Bezerra, Yan Dias, Bruno Pereira</i></p>
<p>1606- Classificação híbrida de imagens Landsat-8 e RapidEye para o mapeamento do uso e cobertura da terra nas Unidades Amostrais de Paisagem do Inventário Florestal Nacional do Brasil. <i>Naíssa Luz, Yeda Oliveira, Maria Rosot, Marilice Garrastazu, Luziane Franciscan, Humberto Mesquita Jr., Joberto Freitas</i></p>
<p>1607- Uso de SIG na análise do processo de ocupação das margens em reservatórios urbanos o semiárido – estudo em Caicó/RN <i>Abigail Silva, Diego Silva, Orquídea Araujo, Renato Rocha, Diógenes Costa</i></p>
<p>1609- SIG aplicado a modelagem numérica de parâmetros limnológicos em salinas solares <i>Lucivan Medeiros, Diego da Silva, Renato Rocha, Diógenes Costa</i></p>
<p>1610- Análise de suscetibilidade e potencial á erosão laminar da Área de Preservação Ambiental das Nascentes do Rio Vermelho <i>Sara Santos</i></p>
<p>1618- Uso em SIG para análise de Carbono em salinas solares <i>Ana Caroline Souza, Lucivan Medeiros, Renato Rocha, Diógenes Costa</i></p>
<p>1621- Banco de dados geográficos no gerenciamento de matrizes florestais na Floresta Nacional do Jamari (RO) <i>Abimael de Souza, Fabiana Gomes, Alexis Bastos</i></p>
<p>1622- Sar Backscatter Inversion Model For Estimation Of Snow Properties <i>Jean Espinoza, Jorge Arigony-Neto, Daniel Zanotta</i></p>
<p>1623- Atmospheric correction of GeoEye-1 images using MODIS-based parameters <i>Daniel Gomes, Ramon Silva, Luiz Vicente, Daniel Victoria</i></p>
<p>1624- Riscos geotécnicos e vulnerabilidades: aplicação de grade regular para representação espacial da população na zona costeira <i>Allan Yu Iwama , Maria do Carmo Bueno, Álvaro D'Antona, Mateus Batistella</i></p>
<p>1625- O uso do geoprocessamento como subsídio para analisar a ocorrência e distribuição potencial da espécie arbórea Arapatiella psilophylla na região sudeste da Bahia <i>Renata Santos, Raquel Oliveira, Carlos Espindola</i></p>
<p>1629- Proposta de um Modelo Funcional de Redes do Transporte Rodoviário Federal <i>Claudia Alves, Milton Oliveira, Pastor Taco</i></p>
<p>1631- Alfabetização cartográfica: práticas pedagógicas com estudantes do 6º ano do ensino fundamental <i>Rafael Dias, Marcela Silva, Rosseline Sozinho, Paulo Oliveira</i></p>
<p>1632- Geoprocessamento e análise multivariada de uma série histórica de precipitação no Estado da Bahia <i>Neilon Silva, Aureo de Oliveira, Tatyana Borges</i></p>
<p>1633- Comparing Single, Dual and Quad-Polarimetric Data at L-band for Classification Purposes in Eastern Amazon <i>Veraldo Liesenberg, Richard Gloaguen</i></p>
<p>1635- Estimativa de emissão de gases de efeito estufa em Roraima (2011 a 2050): o efeito da reconstrução da BR-319 nas fitofisionomias florestais <i>Paulo Barni, Reinaldo Barbosa, Antonio Manzi</i></p>
<p>1636- Espacialização da temperatura do ar utilizando interpolação de dados no Polo de Jeremoabo - ba <i>Thayane Sales, João Henrique Oliveira</i></p>
<p>1641- Análise de multicritérios no mapeamento de adequação do uso do solo no município de Caraúbas-PB <i>Priscila Lima, Eduardo Lima</i></p>
<p>1649- Sistema Multiagente para Mineração de Imagens de Satélite <i>Nicksson Freitas, Ciro Moura, Marcelino Silva</i></p>
<p>1650- Estudo interdisciplinar do micro-clima em escolas estaduais no município de Várzea Grande - MT <i>Mainara Gouveia, Elisabete Moraes</i></p>

<p>1654- Comparação da Estimativa do Albedo Obtido por Técnicas de Sensoriamento Remoto e Dados Medidos em Campo <i>Patrícia Uda, Ana Clara Franco</i></p>
<p>1655- Avaliação da Influência do fenômeno El Niño realizada por índice de aridez em áreas suscetíveis à desertificação <i>Gustavo Arcoverde, Eduardo Maeda, Arimatéa Ximenes, Bartolomeu Souza</i></p>
<p>1656- Uso de Sistema de Informações Geográficas para a seleção de indicadores de qualidade ambiental em fragmentos de Mata Atlântica <i>Silvania Correia, Rogerio Toppa</i></p>
<p>1657- Alterações na resposta espectral da cana-de-açúcar cultivada em diferentes condições edáficas <i>Juliano Martins, Peterson Fiorio, Pedro Barros, Rodrigo Muniz, Hugo Seixas</i></p>
<p>1659- Computação em nuvem e sensoriamento remoto nos estudos dos efeitos das mudanças climáticas na biodiversidade do semiárido brasileiro <i>John Cunha, Iana Rufino, Lucila Brito, Silvio Sousa Júnior, Augusto Rodrigues</i></p>
<p>1669- Vulnerabilidade dos aquíferos da sub-bacia do Rio Vermelho: Aplicado ao método GOD <i>Ana Nunes Amaral, Maximiliano Bayer</i></p>
<p>1670- Identificação das áreas construídas irregularmente nas falésias da APA Tambaba – Litoral Sul do Estado da Paraíba utilizando imagem de satélite <i>Thaís Aranha, Thyago Silveira, Eloise Lourenço, Alécio Pereira, José Lopes</i></p>
<p>1671- Mapeamento da temperatura de superfície a partir de imagens termais dos satélites Landsat 7 e Landsat 8 <i>Erika Pires, Laerte Ferreira Júnior</i></p>
<p>1672- Simulação hidrológica com o Topography-Based Hydrological Model (TOPMODEL) a partir da correção de erro de altitude em MDS ASTER-GDEM <i>Alex Penha, Alfredo Neto</i></p>
<p>1673- Utilização de mapa de uso da terra derivado do sensor Landsat 8/OLI para avaliação de pixels puros e não-puros de NDVI do sensor MODIS <i>Diego Justina, Jansle Rocha, Carlos Souza, Walter Cervi, Rubens Lamparelli</i></p>
<p>1675- Segmentação Baseado em Grafos (Grab-Cut) aplicado em Imagens LIDAR para a Extração Semi-Automática de Edificações <i>Marcos Basso</i></p>
<p>1677- Análise espaço-temporal conjunta do regime chuva-vazão e do NDVI usando ondeletas e expoente de Hurst na bacia do rio Piabanha/RJ <i>Isela Vásquez, Lúgia Araujo, Daniel Moreira, Otto Rotunno Filho</i></p>
<p>1678- Mapeamento de Áreas Degradadas a partir do Mosaico LANDSAT com Solos Susceptíveis à Desertificação <i>Hernande Silva, Izabel Galindo, Cleriton Anjos, Rayanna Alves, Guilherme Medeiros, Sílvio Braga Júnior</i></p>
<p>1679- Importância do SIG no Zoneamento Ecológico Econômico da Amazônia Legal <i>Francisco Anaruma Filho, Edson Mengatto Junior, João Santos, João Silva, Luisa Possan</i></p>
<p>1684- A zona de transição entre a Amazônia e o Cerrado no estado do Maranhão. Parte I: Caracterização preliminar dos dados focos de queimadas (produto MODIS MCD14ML) <i>Ana Freire, Celso Silva Junior, Liana Anderson, Luiz Aragão, Fabricio Silva, Jonas Mendes</i></p>
<p>1685- A zona de transição entre a Amazônia e o Cerrado no estado do Maranhão. Parte II: Caracterização preliminar dos dados de área queimada (Produto MODIS MCD45A1) <i>Celso Silva Junior, Ana Freire, Liana Anderson, Luiz Aragão, Fabricio Silva, Jonas Mendes</i></p>
<p>1692- Inspeção geotécnica por método indireto de dutos na travessia do igarapé do Juaruna no município de Coari-AM <i>Allan Pereira, Willer Pinto, Luiz Cunha, José Alves</i></p>
<p>1700- Caracterização geomorfométrica da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (RN), utilizando dados Topodata e recursos de geoprocessamento <i>Aline Faustino, Sebastião Silva</i></p>
<p>1702- Acurácia de GPS de navegação com correção diferencial sob cobertura florestal <i>Carlos Silva, Paulo Molin, José Molin</i></p>
<p>1705- Dinâmica Espaço Temporal da Produção de Mandioca no Maranhão (1990 a 2012) <i>Itallo Silva, Fabricio Silva, Jessflan Santos, Juliana Santos</i></p>

<p>1708- Adaptação do método Fmask para detecção de nuvens em regiões tropicais <i>Daniel Gomes, Luiz Vicente, Daniel Victoria</i></p>
<p>1709- Comparación de Temperaturas de brillo de los sensores Landsat-8/TIRS y GOES-13/Imager en el desierto de Sechura <i>Jose Pasapera Gonzale, Jesus Quintana Ortiz</i></p>
<p>1716- Avaliação das estimacões de chuva a partir dos satélites na bacia do Altiplano <i>Frédéric Satgé, Marie Bonnet, Franck Timouk, Jérémie Garnier, Marielle Gosse, Ramiro Pillco, Jorge Molina, Wilson Lima</i></p>
<p>1721- Sugarcane Identification Through Time-Series of Landsat and ERS/ENVISAT Data <i>Lorenzo Iannini, Ramses Molijn, Arjan Tabak, Ali Mousivand, Ramon Hanssen</i></p>
<p>1722- Caracterização do diagnóstico ambiental do Parque Estadual do Prosa <i>Gabriela Macedo, Daniella Masson, Joelson Pereira</i></p>
<p>1727- Avaliação do Padrão de Exatidão Cartográfica de imagens Quickbird e RapidEye em uma área do Tapajós, Pará <i>Maria Oliveira, Paulo Albuquerque, Sidnei Sant'Anna, Luciano Dutra, Daniela Anjos, Gilson Costa</i></p>
<p>1728- WTSS: um serviço web para extração de séries temporais de imagens de sensoriamento remoto <i>Gilberto Queiroz, Karine Ferreira, Lúbia Vinhas, Gilberto Câmara, Raphael Costa, Ricardo Souza, Victor Maus, Alber Sanchez</i></p>
<p>1729- Áreas aptas à expansão na zona urbana do Município de São José dos Campos-SP <i>Bruna Bento, Romeu Simi Junior</i></p>
<p>1733- Uso e cobertura das terras do Município de Campinas para análise da urbanização na área rural <i>Ivan Alvarez, Carlos Quartaroli, Sergio Tôsto, Nathan Zanqueta, Mateus Batistella, Cristina Criscuolo</i></p>
<p>1739- Mapeamento de Manguezais a partir de Imagens Óticas de Alta Resolução aplicando a Classificação Orientada a Objeto, Cabo Norte, Amapá <i>Anderson Fabrício Oliveira, Valdenira Santos, Salustiano Costa Neto</i></p>
<p>1742- Utilização de imagens HRC/CBERS como apoio às atividades geodésicas de Verificação de Realidade Física (VRF) no âmbito do Sistema Geodésico Brasileiro (SGB) do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) <i>Alda Barbosa</i></p>
<p>1746- Towards a Spatial Data Infrastructure for Big Spatiotemporal Data Sets <i>Karine Ferreira, Gilberto Queiroz, Lúbia Vinhas, Gilberto Câmara, Luis Maurano, Ricardo Souza, Alber Sanchez</i></p>
<p>1748- Comparação entre os dados de temperatura da superfície do mar do SODA 2.0.4, 2.2.4 e do AVHRR <i>Mainara Gouveia, Paula Campos, Daniela Dias, Douglas Gherardi, Luciano Pezzi</i></p>
<p>1749- WorldDEM™ - A New Era of Global Elevation Information <i>Gertrud Riegler, Simon Hennig</i></p>
<p>1750- Desempenho de classificadores paramétrico e não paramétrico na classificação da fisionomia vegetal <i>Alexandre de Andrade, Cristiane Francisco, Cláudia de Almeida</i></p>