

# SUMÁRIO

## 1 EDITORIAL

### ARTIGOS

- 6 *Análise de dados censitários e temáticos na caracterização da ocupação urbana dos bairros de Niterói*  
Tahmires Pinnola Lovisi  
Vinicius da Silva Seabra
- 21 *Obtenção de índices geomorfológicos a partir de observações em superfície modelada e sua influência com eventos de deslizamentos na bacia do Vale do Cuiabá – Petrópolis (RJ)*  
Igor Vieira Vargas Colares  
Luis Felipe Barreto de Oliveira  
Rodrigo Sá de Araujo  
Manoel do Couto Fernandes
- 35 *Geomarketing e análise espacial: Estudo de caso no mercado de ópticas*  
Gabriel dos Santos Duarte  
Genilson Estácio da Costa  
Rodrigo Correia dos Santos  
Danielle Faria Peixoto
- 48 *Avaliação da exatidão dos classificadores Maxver e Iso Cluster do software ArcGIS for Desktop, com uso de imagem Landsat 8 do Município de Cáceres/MT*  
Iara Silveira do Nascimento  
Carla Bernadete Madureira Cruz  
Sandra Mara Alves da Silva Neves  
Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin
- 63 *Uso de mineração de dados para mapeamento da cobertura da terra em imagem OLI/Landsat 8 no Parque Nacional do Itatiaia*  
Leonardo Herms Maia  
Gustavo Mota de Sousa  
Manoel do Couto Fernandes
- 75 *Dinâmica de uso e ocupação da terra nos municípios de Nova Iguaçu e Duque de Caxias*  
Julia Fernandes Cattae  
Phillipe Valente Cardoso  
Monika Richter

*Análise da expansão urbana na Cidade do Rio de Janeiro – Área de Planejamento 4: Ensaio preliminares para a detecção de mudanças híbrida*

Marcus Vinícius Alves de Carvalho

Gabriella Ferreira da Silva

Carla B. Madureira Cruz

Raúl Sánchez Vicens

# SUMMARY

**1 EDITORIAL**

**ARTICLES**

- 6** *Analysis of Census and thematic data in the characterization of the urban occupation of Niterói neighborhoods*  
Tahmires Pinnola Lovisi  
Vinicius da Silva Seabra
- 21** *Obtaining geomorphological index from observations in patterned surface and its influence with landslide events in Cuiabá Valley basin - Petropolis (RJ)*  
Igor Vieira Vargas Colares  
Luis Felipe Barreto de Oliveira  
Rodrigo Sá de Araujo  
Manoel do Couto Fernandes
- 35** *Geomarketing and spatial analysis: Case study on the market optical*  
Gabriel dos Santos Duarte  
Genilson Estácio da Costa  
Rodrigo Correia dos Santos  
Danielle Faria Peixoto
- 48** *Accuracy assessment of classifiers Maxver and Iso Cluster of ArcGIS for Desktop with Landsat 8 image use of Cáceres county/MT*  
Iara Silveira do Nascimento  
Carla Bernadete Madureira Cruz  
Sandra Mara Alves da Silva Neves  
Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin
- 63** *Data mining for land cover mapping with OLI/Landsat 8 in Itatiaia National Park*  
Leonardo Herms Maia  
Gustavo Mota de Sousa  
Manoel do Couto Fernandes
- 75** *Dynamic of Land Use/Cover change in Nova Iguaçu and Duque de Caxias*  
Julia Fernandes Cattae  
Phillipe Valente Cardoso  
Monika Richter
- 88** *Analysis of urban sprawl in Rio de Janeiro City – Planning Area 4: Preliminary tests for the hybrid change detection*  
Marcus Vinícius Alves de Carvalho  
Gabriella Ferreira da Silva  
Carla B. Madureira Cruz  
Raúl Sánchez Vicens

# SUMARIO

## 1 EDITORIAL

### ARTÍCULOS

- 6 *Análisis de los datos del Censo y temáticos en la caracterización de la ocupación urbana de los barrios de Niterói*  
Tahmires Pinnola Lovisi  
Vinicius da Silva Seabra
- 21 *La obtención de índices geomorfológicos a partir de observaciones en la superficie modelada y su influencia sobre los acontecimientos de resbalones en la cuenca del Valle de Cuiabá*  
Igor Vieira Vargas Colares  
Luis Felipe Barreto de Oliveira  
Rodrigo Sá de Araujo  
Manoel do Couto Fernandes
- 35 *Geomarketing y análisis espacial: Estudio de caso en el mercado de ópticas*  
Gabriel dos Santos Duarte  
Genilson Estácio da Costa  
Rodrigo Correia dos Santos  
Danielle Faria Peixoto
- 48 *Evaluación de la exactitud de los clasificadores Maxver e Iso Cluster del programa ArcGIS for Desktop, con el uso de imagen Landsat 8 de la ciudad Cáceres/MT*  
Iara Silveira do Nascimento  
Carla Bernadete Madureira Cruz  
Sandra Mara Alves da Silva Neves  
Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin
- 63 *Uso del minería de datos para el mapeo de cobertura de la tierra en imagen OLI/Landsat 8 del Parque Nacional Itatiaia*  
Leonardo Herms Maia  
Gustavo Mota de Sousa  
Manoel do Couto Fernandes
- 75 *Dinámica de uso y ocupación del suelo en los municipios de Nova Iguaçu e Duque de Caxias*  
Julia Fernandes Cattae  
Phillipe Valente Cardoso  
Monika Richter

*Análisis de la expansión urbana en la Ciudad de Río de Janeiro – Área de  
Planificación 4: Análisis preliminares para la detección de câmbios híbrida*

Marcus Vinícius Alves de Carvalho

Gabriella Ferreira da Silva

Carla B. Madureira Cruz

Raúl Sánchez Vicens