

---

**NOTA EDITORIAL**  
**Vol. 53**  
**RA'E GA – O ESPAÇO GEOGRÁFICO EM ANÁLISE**  
**ISSN 2177-2738 (Online)**

---

A RA'E GA apresenta a comunidade científica, nacional e internacional, o primeiro volume de 2022 (V.53/2022 - DOI: <http://dx.doi.org/10.5380/raega.v53i0>), o qual reúne doze artigos com diferentes temáticas correlatas ao conhecimento Geográfico e de outros campos do conhecimento científico.

A RA'E GA agradece as autoras (es), a equipe editorial, as editoras (es) de seção, as revisoras (es), em especial as/os que atuaram neste volume (Renata Evangelista de Oliveira, André Berezuk, Telma da Silva, Fabrizio de Luiz Rosito Listo, Juliana Maria Silva, Roberto Goerl, Adalto Lima, João Nucci, Tony Sampaio, Glauco Negrão, Claudinei Silveira, Andrea Tedesco, Araújo Batista) e, ao Programa de Apoio às Publicações Científicas Periódicas da UFPR.

Todas estas atividades são fundamentais para o desenvolvimento científico brasileiro e foram essenciais para a qualidade do presente volume.

**Editor-chefe:**

Ph.D. Tony Vinícius Moreira Sampaio – UFPR

**Equipe editorial:**

Maíra Oneda Dal Pai - UFPR

Marianne Oliveira – UFPR

**Editoras (es) de Seção:**

Ph.D. André Augusto Rodrigues Salgado - IGC-UFMG - Brasil

Ph.D. Fábio Marcelo Breunig – INPE - UFSM – Brasil

Ph.D. Jorge Rocha - IGOT-UL - Portugal

Ph.D. Maria Geralda de Almeida - IESA/UFG – Brasil

Ph.D. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim – FCT-UNESP - Brasil

Assuntos abordados neste volume:

VULNERABILIDADE FLORESTAL À COBERTURA E USO DO SOLO EM ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ESTUARINA DE PERNAMBUCO

INFLUÊNCIA DOS EVENTOS EL NIÑO NA DISTRIBUIÇÃO DAS CHUVAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

ANTROPOGEOMORFOLOGIA EM SETOR DE EXPANSÃO URBANA DE CIDADE DE MÉDIO PORTE

ANÁLISE DE CHUVA INTENSA ASSOCIADA AO DESASTRE DE ORIGEM NATURAL OCORRIDO EM 2010, EM ANGRA DOS REIS, RJ, APLICANDO O MODELO BRAMS.

PROCESSOS DE ENCOURAÇAMENTO DE LEITOS FLUVIAIS (BED ARMOURING) NA PERSPECTIVA GEOMORFOLÓGICA: O CASO DO RIO CONCEIÇÃO – QUADRILÁTERO FERRÍFERO/MG

EVOLUÇÃO ESPACIAL DE APICUNS: FATORES ANTROPICOS E NATURAIS NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS, COSTA NORDESTE DO BRASIL

SPATIOTEMPORAL EVALUATION OF SOCIAL VULNERABILITY IN URBAN SPACES IN BRAZIL: A PROPOSAL CONSIDERING THE CITY OF CUIABÁ, MT, BRAZIL

ACURÁCIA VERTICAL DE MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO PRODUZIDOS COM DIFERENTES RESOLUÇÕES ESPACIAIS, ÁREAS DE ABRANGÊNCIA E, PROCESSOS DE GERAÇÃO – CASO DE ESTUDO PARA O ESTADO DO PARANÁ - BR

CARACTERIZAÇÃO E COMPORTAMENTO FÍSICO-HÍDRICOS DO SISTEMA PEDOLÓGICO DA TOPOSSEQUÊNCIA DE SOLOS DOURADOS, CAMBIRA, PR, BRASIL