

# Vulnerabilidade socioambiental nas áreas suscetíveis a inundações do baixo curso da bacia hidrográfica do Rio Muriaé (RJ)

Talita Bracher Prates<sup>1</sup>

Raul Reis Amorim<sup>2</sup>

As inundações são, atualmente, um dos maiores problemas enfrentados pelas cidades brasileiras. Este tipo de desastre tem causado grandes prejuízos financeiros e perdas de vidas humanas, seja por efeitos imediatos, como afogamentos, ou indiretos, como doenças infectocontagiosas decorrentes do contato com a água contaminada.

Este trabalho propõe um indicador de vulnerabilidade socioambiental, integrando a suscetibilidade ambiental à inundação e o perfil socioeconômico da comunidade residente nas áreas de risco, tendo o setor censitário como unidade de análise. Espera-se que o indicador seja uma ferramenta que subsidie o planejamento de políticas públicas de urbanização e saneamento. Adicionalmente, os dados gerados constituem um insumo básico para a tomada de decisão eficaz, no que se refere ao gerenciamento de riscos.

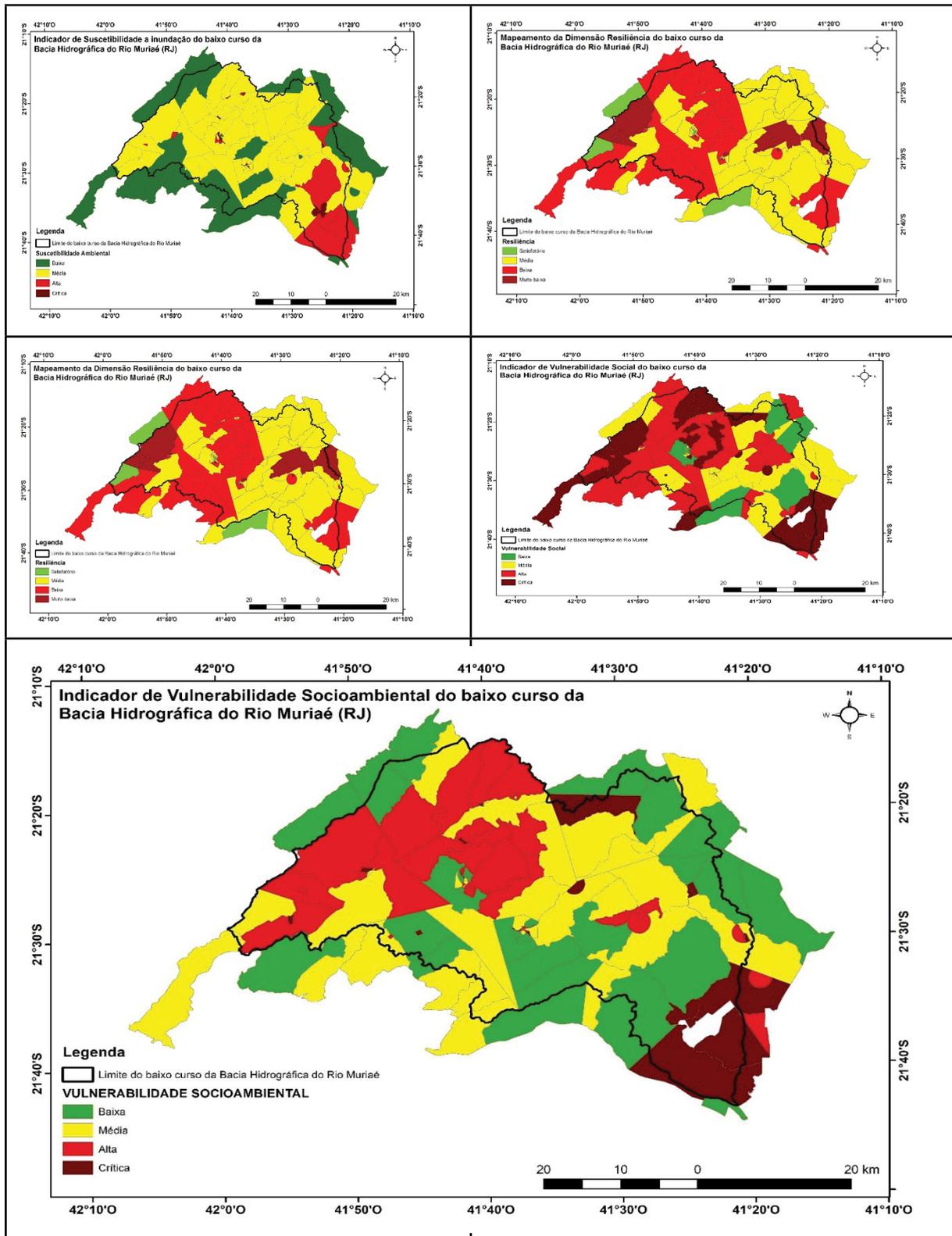


Fluxograma do indicador de vulnerabilidade socioambiental (Elaborado por Talita Prates)

1 Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Geografia, Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). E-mail: bracher.talita@gmail.com

2 Prof. Doutor do Departamento de Geografia, Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). E-mail: raul\_reis@ige.unicamp.br





O indicador de vulnerabilidade socioambiental para áreas suscetíveis a inundações proposto neste trabalho mostrou-se satisfatório ao representar, de forma simples, a realidade da área de estudo.

