

INTEGRAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DAS ESTRUTURAS COGNITIVAS NO PROCESSO DE ELABORAÇÃO DO REGIME DE VAZÃO AMBIENTAL

Lucia Ceccato; Carlo Giupponi; Yvonilde Dantas Pinto Medeiros

RESUMO

Esse artigo apresenta uma proposta metodológica objetivada a melhorar a eficácia das interações entre a comunidade científica e atores locais, no processo de tomada das decisões na Gestão Integrada de Recursos Hídricos. A finalidade da pesquisa é de facilitar a integração de conhecimentos interdisciplinares e decodificar estruturas cognitivas diferentes. O estudo foi aplicado no âmbito da metodologia holística Building Block Method (BBM), para a determinação do regime de vazões ambientais de rios em países em desenvolvimento, situação caracterizada por incertezas e fragilidade ou escassez de dados. Em particular, a pesquisa analisa o potencial da utilização de métodos participativos para a elaboração de mapas cognitivos como instrumento de suporte ao processo do BBM. A abordagem fundamenta-se na metodologia do Raciocínio Qualitativo, adotando uma lógica fuzzy (lógica difusa).

PALAVRA-CHAVE: integração do conhecimento, regime de vazões ambientais, raciocínio qualitativo, mapas cognitivas, lógica fuzzy