

An aerial photograph of a river winding through a dense, green forest. The river is surrounded by lush vegetation and a dirt path runs alongside it on the right. The water is dark and reflects the surrounding greenery.

Antônio Pereira Magalhães Júnior

INDICADORES AMBIENTAIS E RECURSOS HÍDRICOS



Realidade e Perspectiva para o Brasil
a partir da Experiência Francesa



BERTRAND BRASIL

Resumo de Indicadores Ambientais E Recursos Hídricos

Indicadores Ambientais e Recursos Hídricos, de Antônio Pereira Magalhães Júnior, é um livro voltado a todos aqueles que se preocupam com a situação do meio ambiente e, especificamente, os recursos hídricos no Brasil.

Trata diretamente de dois temas multidisciplinares que despertam cada vez mais a atenção de diferentes setores da sociedade brasileira: a qualidade ambiental e a necessidade de gestão sustentável dos recursos hídricos.

Temos assistido a uma recente explosão de estudos que demonstram a gravidade da situação ambiental do planeta. Os históricos processos de superexploração e poluição dos corpos d'água em quantidade e qualidade ocorrem, inclusive, em países ricos em água doce como o nosso.

Este livro busca auxiliar as iniciativas de proteção dos recursos hídricos no Brasil, a partir do estudo de um instrumento de gestão ainda relativamente pouco aplicado no país: os indicadores ambientais.

Eles são informações dinâmicas no tempo e no espaço, com reconhecidas qualidades para auxiliar os processos decisórios na proteção de recursos hídricos. Em situações de escassez de dados, eles potencializam as qualidades do que está disponível e sinalizam as lacunas de informação.

Nesse enfoque, os indicadores ambientais vêm ganhando atenção em diversas partes do mundo, com destaque para países como Holanda, Estados Unidos, Canadá e França; neste último, a experiência de gestão participativa, iniciada em 1964, embasou a Política Nacional de Recursos Hídricos.

Por isso, estudamos detalhadamente a experiência francesa da utilização de indicadores, considerando as similaridades do sistema de gestão, mas

também as marcantes diferenças físicas e socioeconômicas, em relação ao Brasil.

Dessa forma, Indicadores Ambientais e Recursos Hídricos, de Antônio Pereira Magalhães Júnior, apresenta um quadro da realidade dos indicadores ambientais potencialmente úteis no Brasil e um suporte metodológico de construção e utilização de indicadores na gestão de recursos hídricos.

Neste sentido, é destacada a importância da representação visual das informações ambientais. A cartografia pode potencializar a qualidade das informações e a sua compreensão pelos diversos setores da sociedade, incluindo os representados nos Comitê de Bacia Hidrográfica.

É uma importante contribuição para as iniciativas em prol do estudo e da proteção das águas brasileiras.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)