

MPA_020 Indicadores de sustentabilidade aplicados à Gestão de Recursos Hídricos

1. O conceito de desenvolvimento sustentável no contexto dos recursos hídricos;
2. A necessidade de informações estratégicas - dificuldades e limites;
3. Histórico e marcos conceituais no uso de indicadores e sistemas de informações em sustentabilidade voltados à tomada de decisão em recursos hídricos;
4. Informações em sustentabilidade e recursos hídricos como ferramenta de gestão – monitoramento, disponibilidade e acesso à informação, instituições atuantes;
5. Modelos para construção e aplicação de indicadores de sustentabilidade aplicados aos recursos hídricos nos setores governamental, empresarial e sociedade civil;
6. Desenvolvimento e utilização de indicadores - estudos de casos.

Biblioteca:

ATKINSSON, A. Desenvolvimento de indicadores de comunidades sustentáveis – Lições do Seattle Sustentável. Universidade Livre do Meio Ambiente - Centro de Referência em Gestão Ambiental para Assentamentos Humanos - GAU. Disponível em: . Acesso em: 19/09/2003
Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. Dimensionamento das necessidades de investimento para a universalização dos serviços de abastecimento de água e de coleta e tratamento de esgotos sanitários no Brasil. Brasília; 2003.

DIREÇÃO GERAL DO AMBIENTE / DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO E ACREDITAÇÃO – DGA/DSIA. 2000. Proposta para um sistema de indicadores de desenvolvimento sustentável. Disponível em: <http://www.iamambiente.pt/sids/sids.pdf>

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. Indicadores sustentabilidade para a gestão de recursos hídricos no Brasil. Rio de Janeiro, FGV, 2000.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Indicadores de Desenvolvimento sustentável . Rio de Janeiro:IBGE;2002

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA. GEO Brasil 2002: perspectivas do meio ambiente no Brasil. Brasília: Ibama; 2002.

MAGALHÃES JUNIOR, A. P.; NASCIMENTO, N. O. Avaliação de indicadores de gestão das águas por meio da técnica Delphi no Brasil - Resultados preliminares. In: Rede Cooperativa de Pesquisa em Engenharia e Gestão de Recursos Hídricos (REHIDRO/RECOPE/FINEP) – Reunião Final, 2002, Vitória - ES. Caderno de Resumos dos Trabalhos Técnicos. UFES, v. 1. p. 30-30.

NOBRE M, AMAZONAS M (orgs.) Desenvolvimento sustentável. A institucionalização de um conceito. Brasília: Ibama; 2002

Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD. Relatório do Desenvolvimento Humano. A água para la da escassez: poder, pobreza e a crise mundial da água. PNUD, New York; 2006.

Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente - PNUMA. Metodologia para elaboração de Informes GEO Cidades:manual de aplicação. Rio de Janeiro: Pnuma / IBAM / ISER / REDEH; 2002. (Disponível em <http://www.redeh.org.br/>. Acesso em: 31.03.2003).

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE; COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS.

Relatório de Situação dos Recursos Hídricos do Estado de São Paulo: São Paulo: