

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.

Referências

ABNT NBR ISO 3712. Cidades e comunidades sustentáveis – indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida. 146p., 2021.

ANA. Agência Nacional de Águas. A evolução da Gestão dos Recursos Hídricos no Brasil. 68p. 2002.

ANA. Agência Nacional de Águas. ODS 6 no Brasil: visão da ANA sobre os indicadores. 94p. 2019.

BARRETO, Nayara Felix. Indicadores de sustentabilidade aplicados à Gestão dos Recursos Hídricos: Estudo de Caso no baixo curso da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul, Rio de Janeiro, Brasil. Dissertação. (Mestrado. Engenharia Ambiental). Instituto Federal de Educação, ciência e Tecnologia fluminense). 53p. 2020.

FGV-EAESP. Gestão Empresarial de Recursos Hídricos: experiências, aprendizados e próximas fronteiras da Gestão Empresarial da Água: empresa, bacia e cadeia de valor. 30p. 2018.

FRANCO, Renato Alberto Momesso. Indicadores ambientais e planejamento integrado dos Recursos Hídricos na Microbacia do Córrego do Coqueiro. Tese. (Doutorado. Agronomia). Unesp Câmpus de Ilha Solteira. 253p. 2012.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Indicadores de Desenvolvimento Sustentável. 348p. 2015.

LACERDA, Cícero de Sousa; CÂNDIDO, Gesinaldo Ataíde. Modelos de indicadores de sustentabilidade para a gestão de recursos hídricos. In: LIRA, WS., and CÂNDIDO, GA., orgs. Gestão sustentável dos recursos naturais: uma abordagem participativa [online]. Campina Grande: EDUEPB, 2013, pp. 13-30. SciELO Books <<http://books.scielo.org>>

LOPES, Frederico Azevedo; VON SPERLING, Eduardo; MAGALHÃES-JÚNIOR, Antônio Pereira. Indicadores para a balneabilidade em águas doces no Brasil. Geografias. p. 6-22. 2015.

MAGALHÃES-JÚNIOR, Antônio Pereira; CORDEIRO-NETTO, Oscar de Moraes; NASCIMENTO, Nilo de Oliveira. Os indicadores como instrumentos potenciais de Gestão das Águas no atual contexto legal-institucional do Brasil – resultados de um painel de especialistas. RBRH – Revista Brasileira de Recursos Hídricos, p. 49-67. 2003.