



Análise de sistemas ambientais

Autores Originais

Cleber Vinicius Vitorio da Silva, Josimar Ribeiro de Almeida, Laís Alencar de Aguiar, Pauli Adriano de Almada Garcia, Pauli Adriano de Almada Garcia, Vanessa da Silva Garcia

DOI do Artigo Original:

<https://doi.org/10.6008/CBPC2674-6492.2020.002.0004>

Análise de Sistemas Ambientais

Raphael do Couto Pereira; Helena Marquini Zuntini Pinto; Cleber Vinicius Akita Vitorio; Josimar Ribeiro de Almeida; Leticia Cardoso Ferreira; Tatiana Santos da Cunha; Tetyana Gurova

Resumo: Uma avaliação de impacto deve abranger os seguintes aspectos: descrever a ação proposta, bem como outras alternativas; prever a natureza e magnitude dos 'efeitos ambientais'; prever aspectos humanos; interpretar os resultados e prevenir os efeitos ambientais. Além disso, deve estar disponível uma metodologia para as fases de comunicação (informação ao público e ao executivo) e, conforme o caso, para os procedimentos de fiscalização durante a fase de construção e operação do empreendimento ou ação em causa.

Palavras-chave: Inspeção, Efeitos ambientais, Sistemas ambientais, Metodologia.

Analysis of Environmental Systems

Abstract: An impact assessment should cover the following aspects: describe the proposed action, as well as other alternatives; predict the nature and magnitude of 'environmental effects'; predict human aspects; interpret the results and prevent environmental effects. In addition, a methodology must be available for the communication phases (information to the public and the executive) and, as the case may be, for inspection procedures during the construction and operation phase of the undertaking or action in question.

Keywords: Inspection, Environmental effects, Environmental systems, Methodology.

Análisis de Sistemas Ambientales

Resumen: Una evaluación de impacto debe abarcar los siguientes aspectos: describir la acción propuesta, así como otras alternativas; predecir la naturaleza y magnitud de los 'efectos ambientales'; predecirlos aspectos humanos; interpretar los resultados y prevenir los efectos ambientales. Además, hay que disponer de una metodología para las fases de comunicación (informativa pública y al ejecutivo) y, de acuerdo con el caso, para los procedimientos de inspección durante la fase de construcción y de operación del proyecto o la acción de que se trate.

Palabras clave: Inspección, Efectos ambientales, Sistemas ambientales, Metodología.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, J. R.; SILVA, C. E.; SILVA, C. V. V.; AGUIAR, L. A.; GARCIA, V. S.; SOUZA, C. P.; LENZ, E. R. S.; LINS, G. A.; ALMEIDA, S. M.. Política e economia de vigilância em saúde ambiental. **Environmental Scientiae**, v.1, p.1-25, 2019. DOI: <https://doi.org/10.6008/CBPC2674-6492.2019.002.0001>

SOUZA, F. M. N.; SILVA, C. E.; AGUIAR, L. A.; ALMEIDA, J. R.. Proposta para utilização da simulação computacional em análise de risco, avaliação de desempenho e sistemas de gestão ambiental. **Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais**, v.2, p.39-63, 2011. DOI: <https://doi.org/10.6008/ESS2179-6858.2011.002.0003>

MONTANDON, T. S.; CAMELLO, T. C. F.; ALMEIDA, J. R.. Indicadores de sustentabilidade para monitoramento de projetos de recuperação de áreas degradadas. **Sustinere: Revista de Saúde e Educação**, v.3, p.43-52, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.12957/sustinere.2015.17326>

LINS, G. A.; BEZERRA, L. G. E.; MOTA, M. J. P.; BARBOSA, O. R.; ALMEIDA, J. R.. A ecologia de estrada sob a ótica do licenciamento ambiental. **Sustinere: Revista de Saúde e Educação**, v.3, p.153-160, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.12957/sustinere.2015.20143>