



T0895

AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICA EM TRANSPORTES

Nathalie Piccolotto França (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Lucia Galves (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) é um procedimento sistemático e contínuo para avaliar os impactos ambientais de políticas, planos e programas, assegurando a integração de considerações biofísicas, econômicas, sociais e políticas, o mais cedo possível, em processos de tomada de decisão. Este trabalho tem como objetivo estudar os conceitos e atividades da AAE, bem como os métodos e técnicas que podem ser utilizados na sua aplicação, apresentar e discutir algumas experiências de AAE, com ênfase em empreendimentos de infra-estrutura de transportes. A pesquisa foi desenvolvida por meio de revisão bibliográfica, com consulta a livros e periódicos internacionais, bem como à Internet. A AAE compreende as seguintes etapas: definição dos objetivos, formulação das alternativas, análise de cenários, análise ambiental, avaliação, conclusões, revisão e medidas de acompanhamento. Na área de transportes, a AAE tem sido aplicada em sistemas de transporte metropolitano, corredores multimodais, ferrovias e estradas. De acordo com a bibliografia consultada, os principais benefícios da AAE são apoiar a promoção do desenvolvimento sustentável através da consideração dos efeitos ambientais das propostas estratégicas, identificar opções e alternativas ambientais mais adequadas e identificar os efeitos cumulativos das alterações de grande escala. Contudo, a falta de uma orientação metodológica clara para a AAE ainda é uma barreira para sua implementação efetiva.

Avaliação ambiental estratégica - Transportes - Tomada de decisão