



IMPACTOS AMBIENTAIS: MEDIDAS QUE PODEM SER TOMADAS PARA EVITAR OU DIMINUIR OS IMPACTOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO CIVIL

Neuza Munhoz Vicente Pereira Batista (IESP)
neuzamunhoz15@gmail.com

Marco Aurélio Rodrigues de Melo (IESP)
marcoareliorodriguesdemelo@pgmail.com

RESUMO

Impacto ambiental pode ser definido como qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causado por qualquer forma de matéria resultante das atividades humanas que direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem estar da população; as atividades sociais e econômicas; e a qualidade dos recursos ambientais. Toda nova construção (edifícios, rodovias, hidrelétricas, e etc.) produz diversos impactos ao meio ambiente, causando grandes alterações que interferem na coletividade, influenciando de forma tanto social e ambiental, quanto econômica. Algumas medidas podem ser tomadas de forma a evitar ou minimizar os impactos gerados pela construção civil. Podem ser realizadas medidas simples como: organizar o canteiro de obras para que os restos da construção sejam bem organizados e descartados corretamente; utilizar materiais recicláveis; aproveitamento das condições naturais do ambiente em que está sendo realizada a obra (luz natural, temperatura); redução do consumo de água com a utilização de sistemas de coleta de água pluvial (para limpeza da obra, descarga, na cura do concreto, e etc.), entre outros. E algumas mais complexas, destinadas a obras de alta periculosidade ao meio ambiente: como o Estudo de Impacto Ambiental - EIA e o Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, implantados pelo CONAMA na resolução nº 1 de 1986, que os torna obrigatórios para obras de grande porte (como usinas hidrelétricas). O EIA tem como objetivo a avaliação do que deve ocorrer antes da execução, como prevenção dos danos e é realizado por especialistas de diferentes áreas. O RIMA deve ser detalhado e informar todos os agravos ambientais (poluição, desmatamento, geração de resíduos, e etc.) que possam ser causados pela obra e as soluções e alternativas destinadas a prevenção do meio em que vivemos. Dessa forma, pode-se observar que diversas medidas podem ser implantadas na construção civil, seja ela de grande, médio ou pequeno porte. Além disso, o próprio bom senso e respeito dos trabalhadores, empresários e Governo para com o ambiente, são de fundamental importância para a preservação do mesmo.

Palavras-Chave: Edifício. Recicláveis. Meio Ambiente.