

Eixo Temático ET-03-019 - Gestão de Resíduos Sólidos

OS IMPACTOS AMBIENTAIS DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE-PB

Hildaíres Araújo Ribeiro¹; Rafaela de Souza Nóbrega²

¹Mestranda do Programa de Pós Graduação em Recursos Naturais na Universidade Estadual de Campina Grande. Unidade da federação Paraíba. E-mail: hdiros@hotmail.com; ²Mestranda do Programa de Pós Graduação em Recursos Naturais na Universidade Estadual de Campina Grande. Unidade da federação Paraíba. E-mail: rafaelanob@hotmail.com

Diante do atual quadro de desenvolvimento econômico e da construção civil no Brasil, se percebeu a necessidade de se analisar as conseqüências desse crescimento, vez que, atualmente, tornou-se uma preocupação a avaliação dos impactos ambientais decorrentes da referida atividade. Igualmente, não havia por parte da população qualquer atenção com relação a utilização de recursos naturais na construção civil e a possibilidade de seu esgotamento, além disso, resta claro que a atividade da construção civil gera custos e prejuízos provenientes do desperdício e da ausência de gerenciamento dos resíduos e rejeitos produzidos. No que concerne a questão histórica, percebe-se que no Brasil há uma ausência de consciência ecológica por parte de toda a sociedade, e em específico, pelas construtoras também, resultando em danos ambientais de difícil reparação, mediante a estagnação de determinados recursos naturais utilizados na construção civil. A gestão e destinação final dos resíduos oriundos da construção civil, portanto é um dos maiores problemas na área que vem se constatando no atual cenário brasileiro, uma vez que, o grande volume gerado e ausência de controle geram um amontoado de resíduos sem qualquer destinação útil e sustentável, gerando assim, impactos ambientais. A construção civil é, destarte, considerada uma das atividades que mais geram resíduos e desfiguram o meio ambiente, em todas as suas fases, ou seja, desde a extração dos recursos naturais para utilização como matérias-primas, até o término da atividade, com o produto final, podendo gerar resíduos em diferentes fases do processo de construção dos empreendimentos (construção, manutenção e reformas e demolição). Do mesmo modo, a atividade, conforme se apresenta na atualidade, não promove a sustentabilidade, uma vez que não estimula a redução ou reaproveitamento desses resíduos. Portanto, o estudo da avaliação de impactos ambientais causados pelo crescimento da construção civil em uma região é importante para que se possam conhecer as vantagens e desvantagens do exercício da citada atividade. A necessidade de redução dos impactos ambientais provocados pelas construções e a transmissão dos ideais de desenvolvimento sustentável e crescimento em patamares de equilíbrio entre o econômico, social e o ambiental influenciaram o setor da construção civil a buscar obras com padrões ambientais adequados. No que se restringe ao objeto de estudo deste trabalho, optou-se pela avaliação do município de Campina Grande no Estado da Paraíba, onde se percebeu um grande desenvolvimento e crescimento urbano de determinados bairros pelo fomento da construção civil local. Ademais, serão avaliados os impactos ambientais ocasionados pela ausência de gerenciamento dos resíduos da construção civil. Neste mesmo contexto, serão analisados aspectos como, destinação desorganizada dos resíduos da construção civil e comprometimento da paisagem do local, o tráfego de pedestres e de veículos, o depósito irregular de outros resíduos, o aparecimento e infestação de vetores de doenças, o aumento da poluição sonora, dentre

outros aspectos. Diante deste quadro, percebe-se que a construção civil, na maioria das vezes, não segue um crescimento ordenado e, tampouco, sustentável, e, embora possa apresentar diversos benefícios para a região, tais como, o conforto, a urbanização, geração de renda, dentre outros fatores, também apresenta alguns impactos de ordem negativa, que pode ou não compensar o investimento na atividade. A elaboração da presente pesquisa pretende tornar público o conhecimento acerca da ausência de gerenciamento dos resíduos sólidos da construção civil nos bairros localizados no município de Campina Grande/PB com expressivo número de construções e canteiros de obra, buscando analisar o problema e suas consequências para o meio ambiente. Portanto, observando o fenômeno do acúmulo dos resíduos sólidos na construção civil, procurar-se-á realizar no município de Campina Grande-PB, a presente pesquisa, fazendo uso, dentre outros materiais observados no local de estudo, da internet, de livros, da câmera digital e gravador de voz. Após a coleta de dados, serão catalogados os resultados obtidos a fim de fazer parte de um artigo.

Palavras-chave: Resíduos, Construção Civil, Impactos Ambientais.