

# **A GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E A IMPORTÂNCIA DE TÉCNICAS ECOLÓGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NUMA SOCIEDADE DE RISCO**

Lenner Martins Silva (Acadêmico)  
Ycarim Melgaço Barbosa (Orientador)

Conceituam-se Resíduos Sólidos Urbanos como: Todo e qualquer refugo, sobra ou detrito resultante da atividade humana, conforme consta na NBR10.004. A geração de resíduos sólidos urbanos é fruto da necessidade de consumo de uma sociedade capitalista. Neste sentido, o lixo é um meio de poluição ambiental e que oferece sérios riscos à sociedade que o produz. Dentro deste panorama, traçamos um enfoque jurídico ambiental dos riscos inerentes a uma sociedade de risco além de enfatizar a importância de técnicas ecológicas para se chegar a um desenvolvimento sustentável de qualidade, amenizando os riscos e transformando o passivo ambiental do lixo em melhorias para a coletividade. A má disposição dos resíduos sólidos urbanos em lixões e a falta de fiscalização do poder público é o fator principal para a geração de riscos ambientais. Podemos definir estes riscos ambientais, tais como a poluição dos mananciais de água através da infiltração de resíduos tóxicos no solo, rios e córregos, a poluição atmosférica da queima do gás metano proveniente da decomposição dos resíduos orgânicos e outros demais riscos que só se agravam de acordo com o grau de perigo exposto no local e que podem gerar sérias consequências ambientais, tais como desastres ou doenças epidemiológicas. Medidas como o manejo e disposição do lixo em aterros sanitários e a fiscalização do poder público podem gerar melhorias significativas quanto ao fator risco ambiental e servindo de base para a implantação de políticas públicas voltadas para o meio ambiente sustentável ecologicamente correto. O método utilizado é dedutivo, partindo de uma análise geral para uma análise específica e alcançando o resultado que revela ser de fundamental importância para uma conscientização social a respeito dos riscos ambientais que envolvem a questão dos resíduos sólidos urbanos. O cerne da consciência do risco não reside no presente, mas no futuro.

Apoio: PIBIC/CNPq

Palavras-Chaves: 1) resíduos sólidos; 2) sociedade de risco; 3) poluição ambiental