

## A PROBLEMÁTICA DOS RISCOS AMBIENTAIS NA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Gisele Simões Durão <sup>1</sup>  
Lara Beatriz Gomes de Sousa <sup>1</sup>  
Mônica da Silva Maia <sup>1</sup>  
Raul Bueno Cruz <sup>1</sup>

### RESUMO

A geração de resíduos sólidos tem se tornado um assunto de grande relevância, atualmente a demanda do consumo tem possibilitado com que essa geração siga de maneira progressiva, contudo outro fator relacionado a esse quesito é a destinação final destes resíduos, quais são os impactos causados em virtude desse índice de geração e o que fazer para solucionar essa problemática. Os resíduos sólidos domiciliares, fazem parte de uma categoria muito importante nesse processo devido a sua diversidade e também são responsáveis por uma variedade de impactos que podem ser causados no âmbito ambiental e à saúde humana. Os trabalhadores envolvidos na coleta, tratamento e disposição final dos resíduos estão expostos aos agentes causadores desses impactos nos quais podemos apontar os riscos físicos, químicos e biológicos. A utilização dos equipamentos de proteção individual é uma solução emergente e paliativa, em virtude do fato de que a população não se atenta a risco contido na ação da coleta, não segregando de maneira correta, na fonte de geração, o que possibilitaria que houvesse uma política que fosse capaz de melhorar o planejamento da coleta, o destino correto para os resíduos de acordo com a sua classificação, evitando a exposição desnecessária dos profissionais. As ações ligadas ao âmbito de melhoria ambiental são norteadas por planejamentos que visam a implementação efetiva da responsabilidade compartilhada, como a logística reversa e coleta particular, onde o gerador de resíduos é o responsável pela coleta, tratamento e disposição final dos resíduos, e assim contribuir com a redução dos riscos ambientais. Na vida coletor de resíduos, os riscos ambientais estão presentes em virtude do contato o que poderia ser utilizado como proteção potencial é o hábito social na separação desses resíduos, possibilitando que no ato da coleta mediante a identificação e adoção de medidas que possibilitem o manuseio seguro. Os Equipamentos de Proteção Individual, devem fazer parte do processo como medida para minimizar o contato direto. A qualidade de vida dos trabalhadores, da população, na diminuição dos impactos causados ao meio ambiente deve ser de alvo de políticas públicas que visem o fato de manter padrões de informação, educação ambiental, contribuindo como um todo para benefícios refletidos no bem estar dos coletores, da sociedade e do meio ambiente..

**Palavras-chave** geração de resíduos, tratamento, equipamentos de proteção individual.

---

<sup>1</sup> Acadêmicos de Engenharia Ambiental do Centro Universitário Araguaia.