

SUMMARY - EXAMPLE OF SUBJECT AREA

GESTÃO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E O CAMINHO PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

Whylna Beatriz Barros De Lima (whylmabeatriz1@gmail.com)

Rafael Nascimento Gouvea (Rafael@gmail.com)

Luara Dos Santos Soares (luarasantos195@gmail.com)

Samuel . (Samuel@gmail.com)

Heitor Henrique Vieira Conrado (heitor.conrado@ufrpe.br)

Thais Mesquita (thais@gmail.com)

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que foi criada pela Lei nº 12.305/2010, é um importante passo, em direção a um futuro mais sustentável. Ao estabelecer orientações sobre o cuidado dos resíduos, com a prioridade na redução da geração de lixo, a reutilização e a reciclagem dos materiais, além de garantir que o descarte final seja feito de forma correta e responsável. Com o objetivo principal de manter uma gestão e responsabilidade compartilhada, principalmente, entre o governo, as empresas e por cada cidadão, pois todas essas três vertentes possuem um papel fundamental para a preservação do meio ambiente. Nos municípios, se tem o incentivo para a criação de planos para a gestão de resíduos, inclusive com a implantação de programas de coleta seletiva, logística reversa e com ações baseadas no ciclo de vida dos produtos. Desde a implementação da PNRS, muitos municípios vêm

desenvolvendo iniciativas de conscientização ambiental e coleta seletiva. No entanto, ainda existem desafios significativos, como a falta de infraestrutura, recursos financeiros, engajamento social, ou até adoção de tecnologias que otimizem os processos de coleta e tratamento, bastante fundamental para o avanço dessa política. Para ter uma implementação efetiva, tudo vai depender da cooperação entre os setores público e privado, do engajamento da população e, principalmente, da adoção de tecnologias que tornem os processos de coleta e tratamento mais eficientes. Tudo isso torna a PNRS mais do que uma lei, mas sim um convite à mudança de hábitos e à união entre os setores, em prol do objetivo de cuidar do planeta e das próximas gerações. Assim, através dessas políticas nacionais refletindo em ações locais, que nasce a esperança de um futuro mais consciente, equilibrado e cheio de possibilidades para todos.

Palavras-chave: gestão ambiental; pnrs; responsabilidade compartilhada; resíduos sólidos urbanos; sustentabilidade.