



Uma discussão sobre a problemática dos resíduos sólidos nas áreas rurais do município de Monte Alegre-PA como base para a promoção da educação sanitária e ambiental



Mirna Eliza Pimentel Catete¹ - UFOPA
Laisa Costa Scherer - UFOPA
Carolina Melchior Costa Pomar - UFOPA
Rose Caldas de Souza Meire - UFPA
Diane Fernanda da Silva Less - UFOPA

¹mirnaelizap.catete@gmail.com



INTRODUÇÃO

A ausência de uma gestão adequada de resíduos sólidos está relacionado a grandes números de Doenças Relacionadas ao Saneamento Ambiental Inadequado (DRSAI), sendo descartados diariamente grandes volumes, causando impactos. Neste contexto, este estudo tem como objetivo discutir a gestão de resíduos sólidos nas cinco comunidades polos Canp, limão, KM 11, São Diogo e Murumuru das áreas rurais localizadas no município de Monte Alegre(PA) e propor ações relacionadas a educação sanitária e ambiental como possível solução às problemáticas locais.

METODOLOGIA

A zona rural de Monte Alegre possui 05 comunidades polo, três comunidades são atendidas pela coleta pública de resíduos sólidos e as outras empregam métodos alternativos de gerenciamento



Figura 1: Mapa de localização da área de estudo

RESULTADOS

Os principais problemas encontrados em cada comunidade estão diretamente relacionados ao incorreto gerenciamento dos resíduos sólidos, conforme tabela.

Propostas de Ação de Educação Sanitária e Ambiental:

Palestras em Sala de Aula; Oficina de Reciclagem e Atividade Lúdica.

Problemáticas identificada no PMSB	Consequências identificadas no PMSB	Soluções Propostas pelos autores
Canp, Limão, KM 11, São Diogo: A cobertura do serviço de coleta ocorre apenas em ruas principais	A rota do veículo coletor passa apenas nas ruas principais, não atendendo todas as residências. Aterrar ou queimar o próprio resíduo são as alternativas adotadas pelos moradores.	- Melhorias das estradas para a implantação de mais rotas de coletas nas comunidades; - Ampliação da rota e adoção de estratégias de atendimento a toda comunidade
Limão, São Diogo, KM 11:Frequência e ausência de horário definido para coleta	Não há horário fixo para a realização do serviço de coleta. O lixo acondicionado fica exposto por horas em frente às residências e atrai animais que rasgam as sacolas plásticas e espalham os resíduos.	- Definir junto com os comunitários as rotas e fixar horários para coleta dos resíduos; - Adotar soluções paleativas
Murumuru, São Diogo: Ausência do serviço de coleta dos resíduos nas comunidades rurais	Há deficiência do serviço de coleta em todas as comunidades, porém a situação nas comunidades Murumuru e São Diogo é bastante precária, pois não existe o serviço de coleta. A alternativa que utilizam é a queima, aterramento ou descarte em local impróprio.	É necessário adequar uma área para destinação/disposição final dos resíduos, assim como, uma área para implantação de um aterro sanitário que atenda às necessidades das comunidades.
Limão, KM11, São Diogo: Existência de pontos de descarte irregular de resíduos	A disposição de diversos tipos de resíduos descartados em áreas inapropriadas, como próximo à entrada da comunidade e próximo ao cemitério, além de prejudicar esteticamente o local causam degradação. Também há a proliferação de vetores que podem trazer doenças para a população.	É necessário investir em campanhas de educação ambiental e instalar ecopontos em locais específicos e propícios para a coleta de materiais inorgânicos. Sobreto rigor do poder público municipal com as coletas nessas comunidades.
Limão, KM11, Murumuru, São Diogo: Inadequação da destinação/disposição final de todos os tipos de resíduos	Parte do lixo gerado na área rural é levado para áreas mais afastadas das comunidades, a outra parcela é enterrada ou queimada pelos próprios moradores que não possuem coleta domiciliar. São necessárias ações do poder público e/ou dos próprios geradores de resí-	Promoção do manejo efetivos dos resíduos sólidos, a partir das seguintes ações: - Expandir a coleta para as zonas acessíveis e coleta indireta mais as mais distantes, - Ofertar ações como oficinas e palestras de recicla-

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Programas de conscientização devem ser promovidos nas comunidades onde os principais geradores de resíduos são os próprios moradores. Ao implementar medidas de conscientização, o poder público acaba contribuindo para melhorar a qualidade de vida das pessoas, de modo que menos resíduos sejam gerados, coletados com mais segurança e descartados corretamente e tenham menos impacto no meio ambiente.