



REVISÃO DO
**PLANO
DIRETOR**
PALMAS - TOCANTINS

LEITURA TÉCNICA DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANEXO 136

EIXO - MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Instituto Municipal de
Planejamento Urbano
de Palmas



DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM/SUB-ITEM: QUALIDADE AMBIENTAL / SOLO	
TÍTULO DO DADO: Disposição de resíduos sólidos	
TÉCNICO/TÉCNICOS: Adriano Silva Pinto, Bruna de Almeida	EIXO TEMÁTICO: Meio Ambiente e Mudanças Climáticas

INTRODUÇÃO DO DADO:

A disposição de resíduos sólidos é um dos maiores problemas nas grandes cidades. Nos limites do município de Palmas são encontrados diversos pontos contendo resíduos sólidos dispostos em antigos acessos e em áreas de preservação permanente de nascentes, córregos e veredas.

A maior parte dos resíduos sólidos é encontrada disposta em trechos próximos aos córregos. São, em sua maioria, resíduos domésticos compostos por: restos de alimentos, garrafas plásticas, garrafas de vidro, embalagens de diversos produtos, papel higiênico, sacolas plásticas, colchões, móveis usados, calçados, roupas, entre outros. Porém, são encontrados também resíduos automotivos (calotas, pneus, pára-choques, embalagens de óleo lubrificante, entre outros); entulho com resíduos de construção civil (telhas, tijolos, cimento, canos de PVC, entre outros); resíduos eletrônicos (aparelhos de TV, peças de computador, tonner de impressoras, entre outros); sendo que em alguns pontos, os mesmos foram queimados no local.

Os antigos acessos (especialmente na bacia do Córrego Prata) estão sendo utilizados para a disposição irregular desses diferentes tipos de resíduos, fato comprovado durante os trabalhos de campo, em que foi verificada a presença de um veículo depositando os resíduos na área. Importante ressaltar que não existe coleta de resíduos (pela prefeitura) em algumas propriedades existentes em área urbana, o que acarreta no acúmulo do lixo residencial e um maior risco de contaminação.

Ao longo do curso dos córregos foram encontrados diversos resíduos, como: pneus, resíduos de construção civil, papel, entre outros. Vale ressaltar a

existência de grande quantidade de resíduos no curso superior do Córrego Prata, onde foram encontradas centenas de sacolas plásticas e embalagens de produtos diversos.

A poluição por dejetos é observada na vegetação marginal dos córregos em área urbana (especialmente o Córrego Prata), que retém parte do lixo (principalmente sacos plásticos, garrafas pet) suspenso na água do córrego, nos momentos de maior vazão. Foi observado que muitos resíduos estão sendo transportados através dos canais de drenagem urbana, vindo das quadras a montante do trecho dos córregos.

CONTRIBUIÇÕES TÉCNICAS

01	A disposição de resíduos sólidos nos acessos das áreas de preservação permanente dos córregos/veredas em área urbana é fruto da baixa conscientização ambiental da população. Algumas propriedades existentes na borda do córrego estão enterrando ou queimando seus resíduos domésticos por não possuírem coleta de lixo urbano, mesmo estando situadas na área urbana do município. A prefeitura deve ampliar o processo de coleta urbana de resíduos. A fiscalização ambiental deve ser intensificada, buscando conter o grande número de disposição irregular de resíduos.
Referências Bibliográficas: Fundação Municipal de Meio Ambiente de Palmas. Diagnóstico Ambiental do Córrego Prata. Palmas, 2017.	

Palmas, 09 de maio de 2017.

Adriano Silva Pinto
Engenheiro Ambiental