



REVISÃO DO
**PLANO
DIRETOR**
PALMAS - TOCANTINS

LEITURA TÉCNICA

FOSSAS NEGRAS EM ÁREA URBANA

ANEXO 132

EIXO - MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Instituto Municipal de
Planejamento Urbano
de Palmas



FOSSAS NEGRAS EM ÁREA URBANA

ITEM/SUB-ITEM: QUALIDADE AMBIENTAL / ÁGUA SUBTERRÂNEA	
TÍTULO DO DADO: Fossas Negras em área urbana	
TÉCNICO/TÉCNICOS: Adriano Silva Pinto, Bruna de Almeida	EIXO TEMÁTICO: Meio Ambiente e Mudanças Climáticas

INTRODUÇÃO DO DADO:

Fossa Negra é um poço utilizado para a destinação final do esgoto, que é lançado sem nenhum tratamento prévio. Este procedimento pode ocasionar a contaminação do lençol freático.

Existem diversas fossas negras em locais com aquífero livre situado a poucos metros de profundidade, fato que pode agravar o processo de contaminação da água subterrânea.

Um dos principais pontos observados é a ocupação de novos loteamentos, onde ainda não ocorreu a implantação da rede de esgoto. Os moradores acabam ocupando as áreas e muitas vezes construindo "fossas negras" em área com lençol freático raso.

CONTRIBUIÇÕES TÉCNICAS

01	É necessária a intensificação das atividades de fiscalização ambiental no sentido de localizar as fossas negras. Também é necessário que a rede de esgoto seja ampliada e atenda a todas as áreas do município de Palmas e que a ocupação dos novos loteamentos seja aprovada após a implantação da rede de esgoto.
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