

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS ( PÔSTER )

NOME: THAYLLANA KELLI PEREIRA

TÍTULO: AVALIAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE DEPÓSITOS IRREGULARES DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MG

AUTORES: TIAGO DE MORAIS FARIA NOVAIS, THAYLLANA KELLI PEREIRA, Winicius Stheilor Beirigo Assis

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: resíduos sólidos, planejamento urbano, meio ambiente.

RESUMO

Dentro de áreas urbanas é comum observar depósitos de resíduos sólidos de forma irregular (como em valas, sarjetas, corpos hídricos e terrenos baldios) que ocasionam impactos ambientais em suas mais diversas formas. Para a avaliação da situação do gerenciamento de resíduos sólidos na área urbana do município de Divinópolis – MG foi tomada como amostra a região central da cidade, composta por 16 avenidas. Estas avenidas em conjunto possuem uma extensão de aproximadamente 12,2 km, e abrangem uma área de 578.760 m<sup>2</sup>, representando uma área de grande fluxo de pessoas. Nesta área de estudo foram analisados os pontos de depósito de resíduos sólidos cuja disposição apresentava alguma irregularidade de acordo com a NBR 10.004/2004. Foram avaliados pontos individuais de disposição e volumes estimados em categorias: pequeno (máximo de 5 sacolas), médio (entre 5 e 15 sacolas) e grande (acima de 15 sacolas ou caçambas coletoras). A localização e a quantidade dos resíduos dispostos na área central referida foram mapeados com posterior determinação do volume disposto por comprimento de avenida, determinando índices de produtividade na varrição pública e identificação de resíduos cuja coleta e disposição requerem gerenciamento diferenciado.