

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS ( PÔSTER )

NOME: WINICIUS STHEILOR BEIRIGO ASSIS

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

AUTORES: TIAGO DE MORAIS FARIA NOVAIS, WINICIUS STHEILOR BEIRIGO ASSIS, Thayllana Kelli Pereira, Winicius Stheilor Beirigo Assis

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: 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 12,2km, e abrangem uma área de 578.760m<sup>2</sup> e representa a área de grande fluxo de pessoas. Nesta área de estudo foram analisados os pontos de depósito de resíduos sólidos cuja disposição apresentava alguma irregularidade, como: acondicionamento irregular, local de disposição inadequado e resíduos específicos que necessariamente carecem de coleta e disposição apropriadas (resíduos industriais ou de construção civil). Desta forma, foi possível observar um grande volume de resíduos dispostos em locais inapropriados, sem acondicionamento ou em corpos hídricos, cujo potencial de atração de vetores de doenças e contaminação do solo e água é de elevada magnitude. Os locais de disposição estão sendo mapeados com o objetivo de potencializar ações que visem a limpeza urbana e principalmente a educação ambiental no município.