

VI SNCMA - 2015

Simpósio Temático

ST03 Dinâmicas Territoriais no Cerrado

EROSÃO EM BACIA HIDROGRÁFICA PROVENIENTE DO CULTIVO DE CANA-DE-AÇÚCAR: PESQUISA INICIAL NA BACIA DO CÓRREGO DA MELEIRA EM CERES (GO)

Levi Junio de Camargo; Divina Aparecida Leonel Lunas

O processo de expansão do cultivo da cana-de-açúcar vem trazendo sucessivas consequências. O aumento do número de empresas sucroenergéticas é decorrente de fatores como os benefícios oferecidos pelo Governo Federal. Em consequência o avanço da expansão da cana-de-açúcar tem atingido a casa ambiental, além da social e agrícola. A partir de um estudo monográfico de Graduação, ficou constatado que em uma vertente da bacia do Córrego de Meleira, em Ceres (GO), onde há o cultivo de cana-de-açúcar a erosão tem degradado o solo. De acordo com as análises a erosão incidente na área é do tipo laminar, conceituada como a remoção de uma fina camada de solo relativamente uniforme pela chuva e escorrência superficial largamente não canalizada. Por ser superficial, este tipo de erosão do solo desprende e transporta os nutrientes superficiais, como a matéria orgânica, importante para o desenvolvimento de vegetais. Agora, os estudos estão voltados para as consequências da erosão na Bacia Hidrográfica do Córrego da Meleira, localizada no município de Ceres (GO). É discutido os processos erosivos e suas consequências em Bacia e, assim levantar hipóteses para os efeitos na área campo. De premissa, sabe-se da ocorrência de erosão laminar na vertente, a partir disso há de se compreender as consequências na Bacia e principalmente no curso d'água.

Palavras-Chave: Erosão; Bacia Hidrográfica; Cultivo de Cana-de-Açúcar.