



**AVALIAÇÃO, ATRAVÉS DE UM BANCO DE DADOS
GEORREFERENCIADOS, DO DESMATAMENTO E DA CONTAMINAÇÃO
DO SOLO CAUSADOS PELA ATIVIDADE DO AGRONEGÓCIO NOS
MUNICÍPIOS DE: CANARANA-MT, ÁGUA BOA-MT, NOVA XAVANTINA-MT,
PRIMAVERA DO LESTE-MT, QUERÊNCIA-MT, MINEIROS-GO E
DANIELLE PAIXÃO DE OLIVEIRA FARIA; TULE CÉSAR BARCELOS MAIA
daniellepaixaodeoliveira@hotmail.com**

Objetivo: O seguinte trabalho de pesquisa busca evidenciar, através de informações e dados estatísticos comparativos, a contaminação e o desmatamento causado pela atividade do agronegócio nas cidades que possuem população inferior a 50 mil habitantes do estado de Goiás e Mato Grosso. **Método:** É importante para o projeto de pesquisa que ele seja acessível ao público. Pensando nisso fez-se a coleta das variáveis e suas descrições no site do IBGE, afim de padronizá-lá, como foi descrita no trabalho de pesquisa anterior á este. As principais fontes pesquisadas foram o site do IBGE e do SIEG, nas quais foram coletados dados para criação dos mapas, para demonstrar os impactos negativos causados pelo agronegócio, enfatizando a questão da contaminação do solo por agrotóxicos e supressão da vegetação, também foram usados artigos acerca do tema, para implementação da pesquisa. **Resultados:** Através de dados e informações coletadas nos sites e artigos utilizados para elaborar este projeto de pesquisa, obteve-se mapas e dados que demonstram os impactos sobre a vegetação local causada pelo desmatamento, e impactos no solo causado por agrotóxicos, tanto pelo produto que é lançado no solo quanto pelos resíduos sólidos que são gerados por suas embalagens. Para análise dos resultados, foi elaborado mapas temáticos que permitem uma visualização das áreas onde houve maior supressão da flora no ano de 2009 á 2010. Os estados de Goiás e Mato grosso estão entre os principais estados brasileiros na produção de grãos e conseqüentemente também são um dos maiores geradores de resíduos sólidos de agrotóxico, que causa a contaminação do solo. **Conclusão:** Pode-se notar através dos resultados inseridos neste projeto de pesquisa que a atividade agropecuária desenvolvida nas cidades em estudo gera impactos negativos e positivos decorrentes desta atividade. Os impactos positivos seriam na economia local e nacional, já que de acordo com os dados mostrados houve um aumento significativo no número de empregos gerados. Já na questão ambiental os impactos negativos são bastante significativos, já que ocorre o uso intensivo de agrotóxico e o desmatamento.

Palavras-chave: Impactos. Agronegócio. Dados Georreferenciados