ANÁLISE DO PADRÃO DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL EM DUAS REGIÕES DO CEARÁ

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Icaro Matheus Lima Maia, VITOR GOMES CHAVES, Jair Andrade de Araujo

Os recursos naturais são grandes preocupações da era contemporânea, tais recursos são indispensáveis para a manutenção da vida e desenvolvimento humano. Porém, seu consumo desenfreado gera consequências muitas vezes irreversíveis ao ecossistema, acarretando no desequilíbrio ambiental e gerando processos que impedem a renovação do ambiente. Agravada desde o início das ações antrópicas no meio, a degradação ambiental mostra-se associada às mudanças sociais, políticas, econômicas e culturais ocorridas com o desenvolvimento humano. A riqueza de recursos e aspectos favoráveis à sua extração são grandes atrativos ao escolher a área de utilização e desenvolvimento de atividades econômicas. Sendo a agropecuária uma importante atividade econômica na região Cariri e Centro Sul cearense, a degradação ambiental está relacionada diretamente no desenvolvimento rural da região. O objetivo desse trabalho foi analisar a existência de um padrão entre os índices de degradação ambiental agropecuário e os fatores de desenvolvimento rural das duas regiões. A metodologia empregada para analisar o padrão de degradação ambiental nessas regiões envolveu análise fatorial e construção de um IDAA. Os fatores de desenvolvimento rural foram gerados a partir de 14 variáveis de informações demográficas da região. Por fim, um modelo de regressão foi gerado, relacionando o IDAA com os fatores do desenvolvimento rural. Os resultados dos métodos foram satisfatórios quanto a precisão, os dados analisados, não apresentaram baixa confiabilidade ou redundâncias. Os municípios que apresentaram maiores IDAA, foram: Acopiara, Iguatú e Icó respectivamente. Na análise o padrão observado foi: quando há um aumento do número de pessoas trabalhando no meio rural e uma maior produção da cultura de feijão e arroz, maior será a degradação ambiental, o que pode indicar que a produção na região do Cariri e Centro Sul, envolve práticas agrícolas que prejudicam o meio ambiente.

Palavras-chave: degradação ambiental. desenvolvimento rural. Ceará. Cariri e Centro sul.