RESUMO

Uso e manejo do solo

DINÂMICA NO USO DO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO COLÔNIA - BAHIA

Kaique Félix Silva[1], Ana Maria Souza dos Santos Moreau[2]

[1]Graduando do curso de Agronomia e Bolsista do PET Solos (MEC/FNDE). *Campus* Soane Nazaré de Andrade, Rod Jorge Amado, km 16 - Salobrinho, Ilhéus- BA, 45662-900. E-mail: kfsilva.agr@uesc.br; [2]Professora do Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais (UESC), Tutora do PET Solos (MEC/FNDE). E-mail: amoreau@uesc.br.

RESUMO: A Bacia Hidrográfica do Rio Colônia (BHRCol) possui a pecuária bovina como uma das principais atividades econômicas. Todavia, a expansão dos pastos provocou o desmatamento indiscriminado da vegetação nativa. Objetivou-se assim avaliar as possíveis transformações no uso do solo na BHRCol entre os anos de 1992 e 2022 utilizando a plataforma MapBiomas, e a sócio economia através de dados do efetivo bovino, população rural e urbana coletados do IBGE. Os resultados revelaram que, no período analisado, a classe de uso pastagem sofreu decréscimo de 3,8%, representando uma retração de 14.484 ha nas áreas de pastagem. Por outro lado, o aumento da área florestal, para o mesmo período (30 anos), foi de 4,3%, ou seja, acréscimo de 16.427 ha para esta classe de uso. Possivelmente a classe de uso florestal contempla as capoeiras (matas em regeneração) formadas pelo abandono das pastagens. No município de Itapetinga, considerado como o representativo da região, os dados socioeconômicos refletiram as mudanças observadas no uso do solo, com decréscimo no efetivo bovino de quase 40% no ano de 2016 totalizando 96.765 cabeças após atingir o pico de 158.000 cabeças em 2013 e, retração na população rural que passou de 2.745 pessoas em 2000, para aproximadamente 1.980 habitantes em 2010, representando menos de 3% da população total. Concluiu-se que o abandono das pastagens entre 1992 e 2022, aumento nas áreas de capoeira e decréscimo na pecuária local e população rural possivelmente foram ocasionadas pelas estiagens das últimas décadas, redução da oferta do boi para engorda e na produção de leite, indicando a fragilidade no sistema de produção agropecuário da referida região.

Palavras-chave: Itapetinga, Efetivo bovino, MapBiomas.

Agradecimentos: UESC. FNDE.