

RESUMO SIMPLES

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE EM DECORRÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DE LOTEAMENTOS E DA ATIVIDADE AGROPECUÁRIA DE PEQUENO PORTE

Luciana Belso Pinheiro¹, Israely Alves de Brito², Josué Pereira da Silva³

INTRODUÇÃO: Este resumo busca abordar sobre o uso e ocupação de solo de uma área localizada na zona urbana do município de Aurora-CE em decorrência da construção e da atividade agropecuária de pequeno porte. Buscou-se descrever as atividades desse processo de loteamento, ocupação irregular na planície de inundação e atividade agropecuária de pequeno porte. Também se identificou os impactos na natureza causados por assoreamento da planície, a remoção da cobertura vegetal a perda da flora e fauna, a redução da matéria orgânica e a contaminação do solo pelo esgoto. As condições do relevo e a especulação imobiliária vem causando sérios danos ambientais. **OBJETIVO:** Sendo assim, este resumo visa identificar quais são as ações antrópicas no uso e ocupação do solo e as descrevê-las, e a partir disso relatar sobre os impactos ambientais que ocorrem nesta área. **METODOLOGIA:** Para isso, utilizou-se como método o estudo de campo juntamente com pesquisas sobre solos, a geologia, a geomorfologia e o clima do município e sobre as causas dos impactos ambientais, sendo também utilizado como recursos o uso de softwares, Google Earth e o Qgis para mapeamento e análise topográfica da área estudada. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Isso mostra, que com o processo de ocupação do solo para a construção do loteamento ocorre o assoreamento da planície e com a sua intensificação haverá uma área plana, intensificando o impacto ambiental deste local. Já a agropecuária de pequeno porte realizada na área da planície de inundação próximo ao Rio Salgado para o desenvolvimento dessa atividade foi necessário a retirada da vegetação nativa para o cultivo de capim, em que ocasionou o processo de irrigação, gerando possivelmente o aumento a salinização do solo, podendo acontecer o processo de desertificação e com a remoção da vegetação haver a perda da flora e da fauna que também acontece a diminuição dos habitats naturais, a redução da matéria orgânica e da atividade microbiológica. Com o solo exposto faz com que ocorra o assoreamento do Rio Salgado e a poluição do solo a partir de esgoto e lixo que o contamina. O estudo dessa área surgiu da necessidade de conhecer o processo de uso e ocupação do solo e os seus impactos ambientais em uma escala local, pois são poucas ou até mesmo não existentes as pesquisas voltadas para esse assunto no município. A falta de estudos sobre a dinâmica dos fatores naturais para a implantação dos mesmos contribui para que as atividades e intervenções espaciais provoquem sérios impactos ambientais. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Dada a importância do assunto, torna-se necessário o desenvolvimento de pesquisas sobre as ações antrópicas que ocorrem no município de Aurora- CE para que aconteça uma possível diminuição desses impactos ambientais e o uso de ocupação do solo de forma menos agressiva. Dessa forma, podendo haver uma investigação no processo de como acontece o uso e ocupação desse solo para que haja a utilização adequada dessas práticas nessas áreas. **Palavras-chave:** Convivência com a seca, Adaptação, Forragem, Captação de água, Sustentabilidade.

Palavras-Chave: Solo – Loteamento , Agropecuária , Urbanização , Planície de inundação

*Autor para correspondência

Recebido para publicação em 30/10/2019; aprovado em 04/12/2019

¹ Discente da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG/CFP) – Campus Cajazeiras, lucianabelso@gmail.com

² Discente da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG/CFP) – Campus Cajazeiras, Israelvalves@hotmail.com

³ Docente da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG/CFP) – Campus Cajazeiras, josedaterra@yahoo.com.br