



URBANIZAÇÃO, (IN)SUSTENTABILIDADE E OS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTAIS NA CIDADE DO CRATO, CEARÁ

Amanda Cardoso da Franca¹, Kelly Rayane Silva Costa², Francisco Edmar de
Sousa Silva Pinheiro³

Resumo: O princípio da sustentabilidade deve nortear todas as ações que influenciam a dinâmica das cidades, para que não sejam comprometidos a quantidade e a qualidade dos recursos ambientais que garantem o bem-estar das presentes e futuras gerações. É dentro desta perspectiva que os problemas (sócio)ambientais devem ser analisados, mediante a compreensão da cidade como um ecossistema. O município do Crato está inserido na Região Metropolitana do Cariri (RMC) e detém uma rica diversidade socioambiental que influencia diretamente o funcionamento dos serviços ecossistêmicos locais. Nesse sentido, se faz necessário voltar o olhar investigativo para a (in)sustentabilidade deste recorte territorial localizado no sul do estado do Ceará, haja vista que ao longo dos últimos 60 anos a urbanização, que teve como consequência um maior gradiente de ocupação das áreas para além do centro da cidade, tem se mostrado cada vez mais intensa, em consonância com a cadência do fluxo das atividades econômicas, notadamente imobiliárias. Levando em consideração o contexto supramencionado, o presente trabalho objetiva realizar uma análise sobre o processo de urbanização e os impactos socioambientais, sob o prisma da geografia socioambiental. Para alcançar esse objetivo, o percurso metodológico se fundamenta nas seguintes etapas: levantamento bibliográfico e documental sobre o processo histórico de ocupação da área urbana do Crato; exposição dos conceitos básicos atinentes à temática; e mapeamento da área de estudo. Como resultados provisórios foi possível observar: o avanço da urbanização sobre áreas que antes não eram urbanas, tem ocasionado uma série de impactos sobre a biodiversidade e sobre a geodiversidade; o avanço sobre as áreas rampeadas e no platô da

¹ Bolsista de Iniciação Científica (IC). Graduanda em Direito- Universidade Regional do Cariri (URCA), e- mail: amanda.cardoso@urca.br

² Bolsista de Iniciação Científica (IC). Graduanda em Geografia- Universidade Regional do Cariri (URCA), e- mail: email: rayane.costa@urca.br

³ Orientador, Professor do Departamento de Geociências (Degeo/URCA), e-mail: edmar.pinheiro@urca.br

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVEMBRO de 2025

Tema: "UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030"



Chapada do Araripe, tem ocasionado a remoção da vegetação e avanço sobre as áreas de nascentes.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Geografia socioambiental; Urbanização; Crato.

Agradecimentos:

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP.

Universidade Regional do Cariri- URCA.

Laboratório de Ensino de Biogeografia e Ecologia Política - LEBEP