

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### ZONEAMENTO AMBIENTAL NA COMUNIDADE BELMONTE NA CHAPADA DO ARARIPE: PRIMEIRAS APROXIMAÇÕES

**Antônia Janaína Gomes Lopes<sup>1</sup>, Damares Ribeiro Alencar<sup>2</sup>, Francisco Edmar de Sousa Silva<sup>3</sup>**

A Chapada do Araripe localiza-se na porção sul do estado do Ceará, fazendo divisa com os estados de Pernambuco e Piauí e se apresenta com um dos ambientes de exceção, em relação ao domínio morfoclimático das caatingas. Possui grande beleza cênica, reservas hídricas significativas, biodiversidade exuberante e ocupação humana intensa, especialmente nas últimas décadas. A relação dinâmica e complexa que se estabelece entre a sociedade e natureza, torna-o propício para o desenvolvimento de diversos estudos científicos, notadamente os que digam respeito aos princípios do desenvolvimento sustentável. Nesse contexto, o zoneamento ambiental tem importância fundamental, uma vez que ele propicia o exame detalhado de toda a área delimitada, buscando a compreensão das políticas públicas ambientais e os impactos dessas mesmas para a população local. O delineamento das diretrizes legais cria condições para que seja realizado o manejo dos ambientes naturais e artificiais, ampliando fiscalização mais eficiente. Assim, a pesquisa objetiva analisar as políticas públicas ambientais da comunidade Belmonte no município do Crato-CE, buscando possíveis problemáticas ambientais a fim de investigar as causas e consequências diretas ou indiretas para a conservação da biodiversidade, bem como o manejo adequado desses serviços ecossistêmicos. O percurso metodológico foi mediante uma abordagem de cunho descritivo-explicativo, tendo como partida inicial a pesquisa bibliográfica. Tratando-se de uma pesquisa inicial, os principais resultados observados na região são: extração ilegal de lenha, queimadas e desmatamentos irregulares; atividade turística não regulamentada; expansão urbana desenfreada; especulação imobiliária; manejo inadequado das fontes de água. Evidencia-se as principais problemáticas ambientais, que os princípios do desenvolvimento sustentável, materializados nas políticas públicas ambientais, ainda não estão sendo atendidos, criando uma série de dificuldades de cunho socioambiental e econômico para a comunidade local.

**Palavras-chave:** Chapa do Araripe. Biodiversidade. Ecossistema. Políticas Públicas Ambientais.

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: janaina\_100exu@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: damaresribeiro2000@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal do Cariri, email: edmar.pinheiro@urca.br