

TESE: PAISAGENS DA PARAÍBA, NORDESTE DO BRASIL: UMA CONTRIBUIÇÃO À LUZ DA TEORIA DOS GEOSISTEMAS

Orientador: Prof. Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti

Doutoranda: Thaís Mara Souza Pereira

RESUMO

Os estudos ambientais estão no cerne de discussão da ciência contemporânea, com destaque para a Geografia, disciplina com grandes contributos para este tema. Estudar, documentar e sobretudo, descrever os ambientes naturais é objetivo da Geografia desde os naturalistas, evidenciando-se o conceito de paisagem. Os estudos ambientais (integrados) atuais ganharam diferentes nomenclaturas, tais como: estudos geoambientais, caracterização ambiental, estudos geossistêmicos, dinâmica ambiental, análise espaço-temporal, entre outros. Diante do exposto, sobressaem-se os estudos com base geossistêmica, como ponto chave na identificação da relação entre os aspectos físico-ambientais de dada área, através de seus componentes abióticos, bióticos, e antrópicos, buscando compreender acerca da estrutura, hierarquia, organização e funcionalidade das paisagens. No Brasil, os estudos geossistêmicos estão crescendo acentuadamente, todavia, ainda existe contradições teórico-metodológicas e ausências de aplicabilidades de forma sistemática. Enfatizando o estado da Paraíba, em razão da ausência de zoneamentos/mapeamentos geossistêmicos dessa magnitude. Destaca-se a relevância para o desenvolvimento de estudos que substancialize o planejamento ambiental, uso dos recursos e ordenamento territorial. Assim, o presente estudo tem como objetivo classificar e representar as paisagens do estado da Paraíba, no Nordeste Brasileiro, a partir da perspectiva geossistêmica, visando a elaboração de um atlas digital das paisagens do estado da Paraíba. Para tal, foram realizados os seguintes procedimentos metodológicos: 1) Revisão bibliográfica a despeito da cartografia de paisagens nos estudos geográficos, com destaque para o semiárido; as tipologias e hierarquias utilizadas pelos autores clássicos e contemporâneos; o estado da Paraíba e suas características físico-geográficas; 2) mapeamento dos aspectos físico-ambientais do Estado da Paraíba, a partir de mapas temáticos; 3) panorama geossistêmico do estado da Paraíba, a partir da análise e interpretação dos mapas temáticos elaborados; 4) Modelagem downscaling dos tipos de geossistemas do estado da Paraíba; 6) Integração dos modelos e criação de uma taxonomia dos geossistemas da Paraíba; 7) Elaboração do Atlas das Paisagens da Paraíba. Dessa forma, foi possível entender a dinâmica existente no território, de modo que, as inter-relações dos elementos, condicionantes e fatores

existentes são agentes influenciadores no desenvolvimento, estrutura, funcionamento e organização destas paisagens. Assim, as paisagens da Paraíba estão associadas às variações do relevo em terrenos cristalinos e/ou sedimentares, localizados desde à Bacia Litorânea Pernambuco-Paraíba, leste do Estado, adentrando a porção interiorana do Estado, até a bacia sedimentar, na depressão sertaneja. As províncias são condicionadas pela união de fatores como a estrutura geológica, evolução morfoclimática, bem como associações de processos antropogênicos que atuam na geomorfogênese paisagística do Estado. A presente tese ainda forneceu, por fim, um produto final: o atlas das paisagens da Paraíba. Este sendo, um resultado tangível que disponibilizará ao público escolar informações geográficas e cartográficas acerca das paisagens da Paraíba.

Palavras-chave: Geoecologia. Cartografia de paisagens. Nordeste do Brasil.