



## Identificação e análise integrada das condicionantes relevantes no dinamismo das paisagens com práticas produtivas: Assentamento Lisboa, São João do Piauí-PI<sup>1</sup>

*Antonia Nayara Sério de Moraes<sup>2</sup>*

*Jorge Luis P. Oliveira-Costa<sup>3</sup>*

O Assentamento Lisboa localiza-se na porção sudeste do Estado do Piauí, Macrorregião Sudeste Piauiense, Microrregião do Município de São João do Piauí (PI), caracterizado pela diversificação paisagística local, dos elementos físico-naturais e dos usos da terra, que se encontram estruturalmente determinados tanto pelas condições climáticas locais, como pelas condições vegetacionais, dois elementos primordiais para entendimento da dinâmica da paisagem no assentamento. A área de pesquisa faz parte do Território de Desenvolvimento da Serra da Capivara, classificação que contempla grande parte do território do sudeste piauiense, destacando, dentre outros aspectos, suas potencialidades e fragilidades paisagísticas. A escolha das temáticas envolvidas neste trabalho e da área de estudo se dá em razão da preocupação com os aspectos da fragilidade natural (clima e atributos físicos da paisagem), ocupação humana (práticas agrícolas), e os TUTs (tipos de uso da terra), bem como pela escassez de dados disponíveis. Este estudo tem como objetivo principal avaliar as fragilidades naturais e elaborar propostas alternativas de conservação, por meio do estudo das fragilidades naturais e uso deste território, para fins de planejamento agrícola, no qual se destacam os elementos da paisagem (relevo, clima, vegetação, uso do solo) e suas ligações com a paisagem agrícola. Para seu desenvolvimento, utilizou-se o método sistêmico e empírico com análise integrada da paisagem, por meio de concepções teórico-conceituais sobre a “paisagem”, com auxílio de práticas de campo. O modelo aplicado utilizado foi adaptado de Oliveira-Costa (2021) e Oliveira-Costa & Massoquim (2022), com confecção e análise de dados sobre a fragilidade natural e os TUTs da área, para fins de planejamento. Os resultados apresentados indicam significativas fragilidades, dado os condicionalismos da área do assentamento, com alerta para a restrição dos usos da prática da mecanização agrícola.

**Palavras-chave:** Estrutura da paisagem. Vulnerabilidade ambiental. Planejamento do território. Assentamento Lisboa. Piauí.

---

1 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura Plena em Geografia da Universidade Estadual do Piauí – UESPI, de Antônia Nayara Sério de Moraes, sob a orientação do Prof Dr. Jorge Luis P. Oliveira-Costa.

2 Geógrafa pela Universidade Estadual do Piauí – UESPI. Email: antonianayara2@gmail.com

3 Professor Doutor – Universidade de Coimbra/Portugal. Email: oliveiracostajorge@gmail.com



