



## O Parque Nacional da Serra da Bodoquena (PNSBq), o avanço do agronegócio na sua zona de influência, implicações na paisagem cárstica

*Fernanda Cano de Andrade Marques<sup>1</sup>*

*Charlei Aparecido da Silva<sup>2</sup>*

No Brasil, as Unidades de Conservação (UC) são áreas protegidas definidas pela Lei Federal nº 9.985/2000 como espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção. O presente trabalho faz parte de uma dissertação em desenvolvimento, a qual tem como objetivo central analisar as dinâmicas territoriais e a fragilidade ambiental advindas do desenvolvimento massivo do agronegócio na zona de influência - 20 km de distância - do Parque Nacional da Serra da Bodoquena (PNSBq), e principalmente quais implicações que esse modelo de desenvolvimento traz para as paisagens cársticas.

O PNSBq é uma UC de Proteção Integral, decretada em 21 de setembro de 2000 com 76.460 hectares e abrange os municípios de Bonito, Bodoquena e Jardim, é uma UC que desempenha um papel regional significativo tanto para o uso público quanto por abrigar nascentes de diversos rios utilizados pelo turismo de natureza desenvolvido na região. O relevo cárstico presente na área de estudo, proporciona paisagens de belezas cênicas: dolinas, serras, cavernas e rios cristalinos.

Para isso, foram adotados como metodologia a utilização de dados secundários do ano de 2000, 2010 e 2019 da área de estudo disponibilizados pelo MapBiomas Brasil em ambiente SIG (Sistemas de Informações Geográficas), trabalho de campo com apoio de drone e levantamentos bibliográficos a fim de responder o questionamento central a respeito das implicações que o desenvolvimento massivo do agronegócio tem causado na paisagem cárstica do PNSBq e na zona de influência. O PNSBq, mesmo após 21 anos de sua criação, apresenta como um dos principais problemas para sua à proteção, a morosidade na implementação de políticas conservacionistas e preservacionista em âmbito nacional, regional e local.

---

1 Mestranda em Geografia, Universidade Federal da Grande Dourados. E-mail: fer-andrade20@hotmail.com

2 Docente do Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal da Grande Dourados. E-mail: charleisilva@ufgd.edu.br



Os resultados da análise multitemporal demonstram o quão crescente é a área de agricultura mecanizada (soja e outras lavouras temporárias) na área de estudo, passando de 7.436,63 hectares em 2000 para 72.344,49 hectares em 2019. Assim, em decorrência das transformações dos usos e cobertura das terras do entorno do PNSBq se tem registrado mudanças nos componentes físicos das paisagens cársticas, condição que tem afetado de maneira circunstancial atividades consolidadas e de extrema importância socioeconômica, como é o caso do turismo de natureza. Portanto, pensar as dinâmicas territoriais que ocorrem na zona de influência por meio de políticas públicas que considerem os sistemas cársticos e as demais geodiversidades que a Serra da Bodoquena apresenta, são ações que visam contribuir com o desenvolvimento de atividades de menor impacto ambiental.

**Palavras-chave:** Unidade de Conservação. Serra da Bodoquena. Sistemas de Informações Geográficas.

