

## CAPÍTULO 4

# O SISTEMA FAXINAL COMO CATEGORIA INTEGRADORA ENTRE A GEODIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS DO MUNICÍPIO DE PRUDENTÓPOLIS – PR



<https://doi.org/10.22533/at.ed.992112518034>

*Data de aceite: 14/04/2025*

**Gabrielle Lopes Santana**

Universidade Estadual do Centro Oeste

**Evandro Augusto Baum**

Universidade Estadual do Centro Oeste

**PALAVRAS-CHAVE:** Geoconservação; Geoparque; Patrimônio Geológico.

O sistema faxinal é uma prática tradicional de uso do solo, predominantemente encontrada na região sul do Brasil, que combina atividades agropecuárias e o manejo sustentável da terra. Nesse sistema, as áreas comuns são destinadas à criação de animais soltos, enquanto pequenas parcelas privadas são dedicadas ao cultivo de alimentos. Essa prática tradicional está ligada à geodiversidade local, ou seja, à variedade de solos, relevo, recursos hídricos e outros elementos geológicos presentes na região. O manejo da terra no sistema faxinal é adaptado às características geológicas e climáticas da região, utilizando diferentes

tipos de solo e relevo de maneira sustentável. O objetivo do trabalho é investigar a relevância do sistema faxinal Anta Gorda de Prudentópolis, para a conservação ambiental e a biodiversidade, e considerar o potencial desse sistema para contribuir para a candidatura do município como um Geoparque da UNESCO. Os Geoparques são áreas que possuem patrimônio geológico de relevância internacional, e o sistema faxinal é um exemplo de como as comunidades locais utilizam a geodiversidade de maneira sustentável e tradicional. O faxinal promove a conservação do ambiente, a valorização do patrimônio natural e cultural, e o desenvolvimento sustentável, aspectos fundamentais para a criação de um Geoparque. A metodologia envolve uma análise descritiva do sistema faxinal, explicando suas características principais e seu funcionamento, com a interação entre o sistema faxinal e a geodiversidade local, abordando como o manejo da terra é adaptado às condições geológicas e climáticas da região. O sistema faxinal

representa um exemplo de uso sustentável da terra que integra práticas agropecuárias com a preservação ambiental. A adaptação do manejo às características geológicas e climáticas locais contribui para a conservação, além de promover a biodiversidade. A valorização e preservação do sistema faxinal podem fortalecer a candidatura do município ao status de Geoparque da UNESCO.