UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA SERRA DA BODOQUENA, A PRESERVAÇÃO E A CONSERVAÇÃO COMO ESTRATÉGIAS PARA A GESTÃO TERRITORIAL DE MATO GROSSO DO SUL

Fernanda Cano de Andrade Marques (fer-andrade20@hotmail.com)
Charlei Aparecido da Silva (chgiu@hotmail.com)

O Sistema Nacional de Unidade de Conservação (Lei n. 9985/2000) é resultado de um longo processo de discussão e conquistas sociais, se inicia na década de 1970, com a implementação da II Etapa do Plano Nacional de Desenvolvimento. Neste sistema são previstas doze categorias de Unidades de Conservação (UC) divididas em dois grandes grupos: Proteção Integral e de Uso Sustentável, condição norteadora da criação das (UC) no Mato Grosso do Sul. No Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) do estado a Região Serra da Bodoquena compreende um mosaico de paisagens, áreas protegidas, nascentes, áreas úmidas, corredores ecológicos, áreas de preservação permanente com relevância ambiental e estratégica na preservação dos recursos naturais e dos sistemas produtivos. Essa região compreende os munícipios de Bonito, Bodoquena, Jardim, Porto Murtinho e Miranda, abriga nascentes de diversos rios cênicos onde é desenvolvido o turismo de natureza. Dessa forma, o trabalho ora apresentado visou identificar e quantificar as unidades de conservação presentes na Região da Serra da Bodoquena. Os dados shapefile foram obtidos por meio do SISLA/IMASUL e verificados no SIG (Sistema de Informação Geográfica) QuantumGis versão 3.4. Constatou-se que na Região da Serra da Bodoquena existem cinco categorias de UC, sendo elas: um Parque Nacional - da Serra da Bodoquena (76.481 ha), contempla todos os municípios, exceto Miranda; uma Reserva Biológica – Marechal Cândido Mariano Rondon (821,51 ha), no município de Miranda; dois Monumentos Naturais – Gruta do Lago Azul (274,03 ha) e Rio Formoso (18 ha), ambas no município de Bonito. No grupo de Uso Sustentável foram identificadas um Área de Proteção Ambiental – do Rio Perdido (36.145,59 ha) em Porto Murtinho; e seis Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPN Reserva do Saci (178,79 ha), RPPN Fazenda São Geraldo (642,16 ha), RPPN Estância Mimosa (274,7 ha), RPPN Rancho do Tucano (30,16 ha), todas localizadas no município de Bonito; a RPPN Cabeceira do Prata (295,04 ha) e a RPPN Buraco das Araras (29,03 ha), estão localizadas no município de Jardim. Juntas as UC somam 115.190 ha de áreas protegidas nessa região, as quais juntamente com as APPs e banhados, prestam serviços ambientais de regulação e manutenção do clima, sequestro de carbono e ciclagem de nutrientes. Além disso, são instrumentos fundamentais para a conservação in situ–compromisso firmado durante a Convenção sobre a Diversidade Biológica (CDB) - de espécies, populações e ecossistemas. A região da serra é vista e reconhecida como um grande corredor ecológico denominado de “Miranda-Serra da Bodoquena”, assim como é considerada importante pela UNESCO por ter duas Reservas da Biosfera: do Pantanal e da Mata Atlântica. Portanto, reforça-se a importância natural e econômica dessas UC, por abrigarem relevantes componentes da fauna e flora local, manter a conectividade entre fragmentos florestais e a manutenção de processos ecossistêmicos.