

307

COMPARAÇÃO DA COBERTURA VEGETAL NO PARQUE NATURAL MORRO DO OSSO NOS ANOS 1982 E 2003. *Camila Demo Medeiros, Heinrich Hasenack (orient.)* (UFRGS).

O Parque Natural Morro do Osso é uma das maiores áreas verdes contínuas no interior da área urbana.

Ele possui altitude máxima de 143 m e faz parte da cadeia dos morros graníticos existentes em Porto Alegre. O Parque possui aproximadamente 220 ha de área natural e constitui-se num importante reduto biológico, praticamente isolado pela urbanização dos bairros Tristeza, Ipanema, Camaquã e Cavahada, adjacentes ao morro. Tem um papel fundamental na conservação da biodiversidade, além de estruturar a paisagem de Porto Alegre. Em sua encosta e topo encontram-se tipos de vegetação significativos que servem de refúgio à fauna. Com o intuito de verificar a modificação da vegetação no Parque nos últimos anos, comparou-se através de ferramentas de geoprocessamento a cobertura vegetal em 1982 e em 2003. Resultados parciais mostram que a maior parte da vegetação do Parque não sofreu alteração (68, 24%). Observou-se, no entanto, um grande avanço da mata sobre o campo (24, 48%), caracterizando a evolução da sucessão secundária no Parque. O caminho inverso, por sua vez, ocorreu numa proporção muito pequena (0, 18%), o que caracteriza a conservação na área do Parque. Verificou-se também um pequeno avanço da área urbana sobre a área verde (4, 56%). Este valor, entretanto, pode estar associado ao fato do Parque não ter sido ainda totalmente desapropriado.