

AVALIAÇÃO DA REGENERAÇÃO NATURAL DE UMA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, COMPARADA A UMA ÁREA CONTROLE.

BRACHTVOGEL, Cleide¹ (Cleide_brachtvogel@hotmail.com); MENEZES, Jaqueline¹ (Jaquemenezes5@hotmail.com); BARBOSA, Kelvin¹ (Kelvin.felix@hotmail.com); CHRISTIANINI, Gabriella Ribeiro¹ (gabichristi@hotmail.com); MELLO, Liliane Da Silva¹ (Liane-mello@hotmail.com); PEREIRA, Zefa Valdevina² (Zefapereira@ufgd.edu.br);

¹Discente do curso de Ciências Biológicas da UFGD- Dourados;

²Docente da Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais da UFGD- Dourados;

A regeneração florestal é um processo de sucessão secundária em nível de comunidade e de ecossistema, sobre uma área desmatada que anteriormente continha floresta. A sucessão vegetal permite a retomada da dinâmica sucessional formando uma paisagem harmônica e estável, e propagando o recobrimento do solo. O objetivo deste estudo foi avaliar a Regeneração Natural de uma Área de Preservação Permanente Degradada comparada com uma área de referencia. Este trabalho foi realizado na zona rural do município de Sidrolândia - MS, situado a 60 km da capital, Campo Grande a qual está localizada no complexo de Assentamento Eldorado criado pelo INCRA em 2005. Para o estudo delimitou-se duas áreas: uma de regeneração natural em uma APP degradada e outra de vegetação natural, sendo esta área de referencia. Em cada área foram demarcadas 4 parcelas contínuas de 5,0m x 5,0m, totalizando 0,010 hectare em cada área. Para a área de referencia foram amostrados todos os indivíduos arbustivos arbóreos com no mínimo 10 cm de CAP (circunferência a altura do peito). Para a regeneração natural amostrou-se todos os indivíduos arbustivos arbóreos de 30 cm a 3 metros de altura. Para a realização das medidas foram utilizados, fita métrica, barbante, trena e caderno para anotações. O método utilizado foi o de presença e ausência utilizando-se o índice de similaridade de Sorensen. As avaliações foram realizadas através do programa FITOPAC. As espécies também foram classificadas quanto à síndrome de dispersão, adotando os critérios morfológicos dos diásporos. A diversidade foi estimada através do índice de diversidade de Shannon (H') e a Equabilidade de Pielou (J'). Todas as análises foram realizadas no programa Fitopac 2.0. O presente trabalho confirmou o padrão observado em florestas aluviais, de baixa diversidade de espécies arbóreas e elevada dominância ecológica, pois, verificou-se semelhança entre a regeneração natural e a mata de referencia, demonstrando alta similaridade entre as área, de forma que a área de referencia esteja contribuindo para a regeneração natural do entorno.

Palavras chaves: Sucessão vegetal. Dispersão de sementes.