



T0821

CARACTERIZAÇÃO DA COBERTURA VEGETAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO DAE DA SERRA DO JAPI

Carolina Verbicaro Perdomo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. José Teixeira Filho (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A vegetação que cobre a Serra do Japi é classificada como floresta residual semidecídua. Esse tipo de vegetação tem ampla distribuição no Brasil, ela possui alta diversidade florística. Ela compõe a Mata Atlântica juntamente com outras formações vegetais. Embora se tenha uma visão de homogeneidade da vegetação na Serra do Japi, foram identificados três tipos diferentes de vegetação; a floresta mesófila semidecídua, a floresta mesófila semidecídua de altitude e os lajedos rochosos. A floresta semidecídua ocupa a maior parte da Serra do Japi e esta relacionada a altitudes que estão em torno de 1000m, e tem a característica de possuir vegetação alta. A floresta semidecídua de altitude está restrita as porções mais altas da Serra (acima de 1000m), onde ha menor temperatura e maior umidade, os indivíduos desse fragmento são de menor porte. Os lajedos constituem os afloramentos rochosos com predominância de plantas herbáceas, como bromélias e cactos e com eventual presença de arvores de pequeno porte, como são constituintes de uma vegetação estranha as predominantes da Serra, esses lajedos são considerados prováveis resquícios da vegetação semi-árida que cobriu a área nos períodos mais secos do Quaternário. Além da altitude e do solo a umidade e a topografia também influenciam fortemente a distribuição das espécies que constituem a Serra do Japi. O estudo mostrou que esses fatores condicionaram o desenvolvimento atual da cobertura vegetal.

Floresta mesófila semidecídua - Vegetação natural - Mata