



RESTAURAÇÃO DA CAATINGA: PRIMEIROS ESTUDOS

Jacob Silva Souto

jacob_souto@uol.com.br - Centro de Saúde e Tecnologia Rural, Universidade Federal de Campina Grande, Paraíba

A crescente onda de preocupação ambiental, com especial enfoque na necessidade de recuperar e/ou restaurar áreas degradadas tem sido uma problemática no século XXI, por estar intimamente ligada à perda de quantidade e qualidade dos corpos hídricos, ocorrência de erosão e desertificação. No Brasil as áreas suscetíveis à desertificação distribuem - se nos Estados do Nordeste e no norte de Minas Gerais. Na Paraíba, uma das áreas mais afetadas encontra - se na região do Seridó, tendo a pressão antrópica contribuído para este processo, devido às queimadas, ao cultivo do algodão, pastoreio excessivo e ao desmatamento, principais responsáveis pela perda da diversidade florística. A caatinga ocorrente no Seridó é uma vegetação hiperxerófila, com aspecto arbustivo - arbóreo esparso, desenvolvendo - se em solos rasos, onde predominam os Neossolos Litólicos, pedregosos e muito susceptíveis à erosão. O estrato herbáceo é composto principalmente por *Aristida setifolia* (capim panasco) e *Cordia* spp (malva) e, a presença de cactáceas. Os trabalhos estão sendo desenvolvidos no Núcleo de Desertificação do Seridó, no Estado da Paraíba. As técnicas que estão sendo utilizadas são: transposição de solo, transposição de galharias, poleiros artificiais, abertura de covas no solo (técnica zai), resgate de plântulas e plantio de mudas em “ilhas” de alta diversidade. Concomitantemente, tem sido avaliada a diversidade da fauna edáfica como indicadora da qualidade do solo nessas áreas visto que, os organismos da fauna edáfica respondem às diversas interferências antrópicas. Tem - se observado, também, que a participação da população local é de vital importância para o sucesso da restauração ecológica no semiárido da Paraíba, face às condições culturais e edafoclimáticas reinantes na região. Neste sentido, fica evidente que a utilização das técnicas nucleadoras é muito útil no processo de restauração, em longo prazo, necessitando de adaptações as condições locais, precisando de maior acompanhamento das atividades, que devem envolver uma gama maior de profissionais das diversas áreas.