

Questão

Proponha um estudo de longa duração (até 10 anos) para entender a dinâmica sucessional de uma paisagem de floresta tropical com o seguinte histórico de uso da terra: derrubada da floresta, estabelecimento de pastagem, e subsequente abandono das pastagens. Atualmente, a paisagem contém manchas de pastagem e de florestas com diferentes idades: 5, 20, 40 anos, e floresta que não foi perturbada antropicamente. Quais atributos ou parâmetros da comunidade florestal você usaria em seu estudo? Por quê?

Bibliografia recomendada

Chazdon, R. L. 2003. Tropical forest recovery: legacies and human impact and natural disturbances. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics 6 :51–71.

Guariguata et al. 1997. Structure and floristics of secondary and old-growth forest stands in lowland Costa Rica. Plant Ecology 132: 107–120.

Tabarell & Mantovani. 1999. A regeneração de uma floresta tropical montana após corte e queima (São Paulo-Brasil). Revista Brasileira de Biologia 59:239–250.

Chazdon et al. 2010. Composition and dynamics of functional groups of trees during tropical forest succession in northeastern Costa Rica. Biotropica 42:31–40.