

366

**ANÁLISE DA REGENERAÇÃO DO COMPONENTE ARBUSTIVO-ARBÓREO EM CLAREIRAS NATURAIS DE UMA FLORESTA ESTACIONAL NO SUL DO BRASIL.**

*Alexandre Rucker, João Andre Jarenkow (orient.) (UFRGS).*

As florestas, modernamente, estão sendo consideradas como mosaicos espaciais em fases estruturais diferenciadas, resultantes de processos dinâmicos iniciados a partir da formação de clareiras, até atingirem a fase madura. Nestes mosaicos, as clareiras constituem nichos de colonização diferenciados, contribuindo para a manutenção da diversidade. Dada a sua importância, as clareiras vêm sendo bastante estudadas, principalmente em florestas tropicais. Entretanto, em florestas estacionais os estudos são ainda escassos. Em vista disso, o presente estudo está sendo realizado em uma área de floresta estacional, localizada no Parque Estadual de Itapuã, Viamão (RS). Os objetivos são determinar a composição e a estrutura da vegetação presente em clareiras naturais, causadas pela queda de uma ou mais árvores do dossel, analisar a estrutura dessas clareiras (origem, área, idade e altura do dossel adjacente) e agrupar as espécies vegetais encontradas em categorias sucessionais e síndromes de dispersão. A área das clareiras está sendo estimada por método adaptado de Runkle. Os resultados parciais indicam uma baixa participação de espécies pioneiras e com uma estrutura muito semelhante ao sub-bosque de áreas com dossel compacto, destacando-se *Justicia brasiliana*, *Faramea marginata*, *Trichilia clausenii* e *Gymnanthes concolor*. A síndrome de dispersão predominante foi a zoocórica.