

363

AValiação DE PADRões FENOlóGICAS DE FRUTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES PIONEIRAS LENHOSAS NO MORRO SANTANA, PORTO ALEGRE-RS. Cesar Augusto de Quadros Rodenbusch, Maria Luiza Porto, Teresinha Guerra (orient.) (UFRGS).

O morro Santana, situado em Porto Alegre, RS, segue o padrão das paisagens naturais do sul do Brasil, caracterizando-se por um mosaico vegetacional de matas entremeadas de campos. Segundo alguns autores o clima atual da região favorece as formações vegetais florestais, sendo os campos relictos de um clima mais seco e/ou frio. O avanço da floresta sobre os campos ocorre contínuo à borda e em saltos, formando manchas insulares (caponetes). Em nível de população, este avanço dá-se com o sucesso na dispersão de sementes de espécies pioneiras lenhosas florestais. Um dos processos populacionais de plantas relacionados com este sucesso é a produção de diásporos destas espécies. O objetivo deste trabalho é identificar, em um primeiro momento, os padrões fenológicos de frutificação de um grupo de espécies pioneiras lenhosas do morro Santana, avaliando as diferenças encontradas nas populações expostas à diferentes situações micro e macroambientais (exposição solar, altitude, borda/interior/caponetes). Para tal, serão selecionados indivíduos de algumas populações destas espécies nas diferentes situações ambientais. A avaliação fenológica será feita a partir da porcentagem de intensidade adotado por Fournier em 1974. Também serão registradas e avaliadas as variáveis ambientais referente a cada indivíduo da população. As avaliações serão feitas periodicamente de 15 em 15 dias por, no mínimo, 1 ano, a partir de agosto de 2004. Segundo a literatura, é esperado que populações de espécies vegetais submetidas a diferentes condições micro e macroambientais, tendem a apresentar comportamento fenológico distinto.