

287

PARÂMETROS PARA A AVALIAÇÃO DO CARÁTER NATIVO DOS FRAGMENTOS DE MATA DE ARAUCÁRIA EM SANTANA DA BOA VISTA, RIO GRANDE DO SUL. *Daiana Rockenbach Boardman, Lorelai de Lima, Claus Fallgater, Nilson Meucci Neto, Claudio Augusto Mondin, Eliane Henskowski, Tânia Lindner Dutra (orient.)* (PPGeo Pós-Grauação Geologia, Paleontologia, UNISINOS).

O presente trabalho objetiva o levantamento e a busca de elementos que permitam avaliar o caráter nativo dos fragmentos de mata com Araucária em torno da cidade de Santana da Boa Vista e a verificação dos aspectos que determinam seu crescimento nestas áreas. Apesar de situados numa região afastada daquela considerada característica para o pinheiro e submetida a parâmetros ambientais e edáficos distintos, sua vegetação é dominada por Araucária e Podocarpus e mostra aspectos comuns àqueles das áreas do planalto do Rio Grande do Sul. Para o estudo foi utilizada uma abordagem multidisciplinar e que englobou dados geológicos e paleontológicos, de condicionamento climático, de fisionomia foliar das folhas da serapilheira e fitossociológicos. Como nas áreas do Planalto já estudadas, a fisionomia foliar mostra o domínio de folhas com margem inteira, textura coriácea e de pequeno tamanho, caracterizando a flora como microfílica. As matas das áreas do Escudo diferenciam-se, no entanto, pela maior frequência de ápices arredondados, reflexo provável dos índices de pluviosidade um pouco menores. Em termos dos taxa presentes, o levantamento mostra uma maior similaridade com a Floresta Ombrófila Mista do Planalto, mas estão presentes também elementos comuns aos outros tipos vegetacionais (Savana e Floresta Semidecidual). Os aspectos abordados até o momento sugerem uma grande afinidade fisionômica e fitossociológica entre as matas das duas regiões, apesar de algumas distinções quanto aos parâmetros físicos presentes, como, por exemplo, seu crescimento sobre litologias e altitudes distintas. Assim, apóiam a possibilidade de que os fragmentos de vegetação estudados reflitam áreas pretéritas de desenvolvimento da Mata com Araucária, ou que, tenham aí encontrado áreas adequadas ao seu desenvolvimento, um aspecto útil aos projetos de reflorestamento. (CNPq-Proj. Integrado).