

9 AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE VEGETAL EM AMBIENTES RIPÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ROCA SALES. Ângela Maria Schorr, Emília dos Santos, Fernanda Cornelius, Rafael Jair Gonçalves, André Jasper (orient.) (Botânica e Paleobotânica, Centro Universitário UNIVATES).

A presente pesquisa tem como foco de estudo, a situação dos ambientes ripários do município de Roca Sales, na bacia hidrográfica do Rio Taquari, cujos dados sócio, culturais, econômicos e ambientais ainda são muito restritos. Seus recursos hídricos e sistemas associados encontram-se degradados, em especial a vegetação ciliar, em razão do desenfreado desmatamento ocorrido desde o início da colonização, dando lugar à agricultura e à pecuária. O crescente desmatamento ocorrido ao longo dos anos pode estar ocasionando a erosão do solo, em especial dos ambientes ripários. Os pontos escolhidos correspondem a uma área representativa da vegetação original da bacia hidrográfica do Rio Taquari de acordo com o banco de dados compilados por sistema de sensoriamento remoto. Para o levantamento fitossociológico, foram definidas parcelas de amostragem de 200m², escolhidas aleatoriamente. Nas parcelas, foram coletados dados como índice de cobertura do solo, umidade relativa do ar, luminosidade e temperatura e determinação das espécies arbóreas nativas ocorrentes. O levantamento permite a obtenção de dados sobre a diversidade de espécies arbóreas, frequência relativa, frequência absoluta, índice de valor de importância, e outras informações fitossociológicas sobre as formações florestais nativas da região. Tais atividades tornam-se essenciais para determinar a constituição fitossociológica original destes ecótonos, possibilitando conhecer seu estado de conservação. Os resultados iniciais servem para inferir as condições originais da cobertura de solo na região do Vale do Taquari e serão usados para o desenvolvimento de ações específicas de recuperação das áreas degradadas, principalmente aqueles relacionados às áreas de preservação permanente (APPs) definidas em legislação federal e estadual.