

Sessão 26

Ecologia A

230

IDENTIFICAÇÃO FLORÍSTICA EM ÁREAS DESMATADAS EM SANTIAGO RS. *Julio Bochi da Silva Volk, Julio Bochi da Silva Volk, Cesar Gilberto Kowalski, Thaise Azzolin dos Santos, Sandra Maria Bochi da Silva Volk (orient.) (URI).*

A Botânica usa o conhecimento local de comunidades específicas, verificando as plantas utilizadas em uma região. Etnobotânica possibilita o entendimento da ecologia envolvida no uso das plantas. A população da região de Santiago culturalmente utiliza o desmatamento como um meio de abrir novas fronteiras agrícolas ou para a disponibilização da madeira para consumo ou comércio local. Este trabalho visa buscar informações sobre que plantas retiradas em áreas que sofrem desmatamento na região, verificar a quantidade de indivíduos, a diversidade das espécies e sua distribuição em hectares. Trata-se de pesquisa de campo e laboratório, com visitas, coleta, herborização identificação botânica das amostras, coleta de frutos e sementes, para agregar às coleções do HERBARA Seção Santiago. As áreas em estudo estão sendo fotografadas, mapeadas com a utilização de um GPS, modelo Garmim 12, para registro e confecção de um mapa da região, contendo os pontos de desmatamento. As amostras das espécies retiradas estão sendo coletadas e levadas ao laboratório de botânica. São herborizadas, utilizando-se uma prensa mecânica, com ventilação quente, por 48 horas, a uma temperatura média de 40°C e identificadas até espécie. São utilizadas chaves de identificação botânica. As toras encontradas são dimensionadas em seu diâmetro e comprimento, para posterior determinação em m³ de madeira retirada. No final será delineada a área total afetada pelo desmatamento na região, identificando as espécies incidentes em número de indivíduos, riqueza e abundância, bem como as espécies endêmicas atingidas. Os resultados são parciais. Foram censados 343 indivíduos, em 11 áreas de desmatamento, distribuídas em 7 municípios: Santiago, Jaguari, São Francisco, Nova Esperança, Itacurubi, Unistalda, Cacequi. As 6 famílias identificadas: Asteraceae-1, Anacardiaceae-146, Fabaceae -146, Meliaceae -3, Lauraceae -11, Myrtaceae -31, Tiliaceae - 6.