

(Título provisório): O GÊNERO *Cedrela* P. BROWE (MELIACEAE) EM SANTA CATARINA: ESTADO ATUAL E PRETÉRITO

O gênero *Cedrela* P.Browe (Meliaceae), está representado em Santa Catarina pelas espécies arbóreas *C. fissilis* Vell., *C. lilloi* C.DC. e *C. odorata* L.. Destas, *C. fissilis* é a mais comum e de ampla dispersão, não só no estado, sendo considerada uma das principais madeiras da flora brasileira (REITZ, 1984). Por sua madeira ser de uso bastante generalizado devido às suas ótimas propriedades mecânicas, a exploração da espécie praticamente dizimou as populações originais. O presente trabalho tem como objetivo verificar o estado atual do gênero *Cedrela* no estado de Santa Catarina com relação ao número de espécies, distribuição geográfica e dendrocronologia. Os resultados permitirão confirmar as espécies de *Cedrela* ocorrentes no estado de Santa Catarina, sua distribuição geográfica, assim como determinar o incremento médio do tronco de cada árvore e o ritmo de crescimento das populações, bem como sua relação com o clima, especialmente temperatura e precipitação.

Mestranda: Talita Macedo Maia

Orientadora: Dra. Karin Esemann Quadros