

FLORÍSTICA ARBUSTIVO/ARBÓREA PRELIMINAR DA FUTURA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL

Rafael Barbizan Sühs¹ e Jair Putzke¹ (orient.)

¹Universidade de Santa Cruz do Sul; rsuhs@brturbo.com.br; jair@unisc.br.

A futura Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) da Universidade de Santa Cruz do Sul localiza-se na região norte do município de Sinimbu, a 48 Km de Santa Cruz do Sul. A reserva é em parte, coberta por mata contínua (60% dos 230 hectares), correspondendo à formação florestal caracterizada como Floresta Estacional Decidual. Objetivando verificar a composição arbustivo/arbórea, a área foi percorrida através de caminhadas aleatórias durante dois anos. As plantas que possuíam fuste lenhoso e altura maior que dois metros foram coletadas, identificadas e depositadas no herbário da Universidade (HCB). Além disso, foram tomadas fotografias das plantas *in loco* para a posterior elaboração de um guia taxonômico-didático. Até o momento foram encontradas 134 espécies distribuídas em 48 famílias botânicas, compreendidas em nativas e exóticas. Myrtaceae, Fabaceae e Euphorbiaceae foram as famílias com maiores riquezas específicas, com 14, 11 e 9, respectivamente. Por outro lado, 20 famílias (41,6%) foram representadas somente por uma espécie. Oito espécies constam na lista de espécies ameaçadas de extinção da flora do Estado do Rio Grande do Sul: *Apuleia leiocarpa* (Vogel) Macbr., *Araucaria angustifolia* (Bert.) O.Ktze., *Jacaranda puberula* Cham., *Maytenus aquifolia* Mart., *Myrocarpus frondosus* Allemão, *Picrasma crenata* (Vell.) Engl. e *Picramnia parvifolia* Engl., todas na categoria “vulnerável”. Até o momento 11 espécies exóticas foram encontradas no local, sendo que 6 delas são consideradas espécies invasoras: *Citrus limon* (L.) Burm., *Eriobotrya japonica* Lindl. *Eucalyptus* sp.; *Hovenia dulcis* Thunb.; *Morus nigra* L. e *Tecoma stans* (L.) ex. Kunth.