

O 98 LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE Nicotiana L. NO RIO GRANDE DO SUL. Júlio Konrath e Lilian Auler Mentz. (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

O gênero Nicotiana L. pertence à tribo Nicotianeae G. Don da família Solanaceae. Consta de aproximadamente 67 espécies, uma delas na Namíbia (África), 20 na Austrália e ilhas vizinhas e 46 nas Américas, sendo que destas, 37 ocorrem na América do Sul. A espécie sul-americana de maior importância econômica é Nicotianatabacum L., conhecida popularmente como fumo. Algumas espécies apresentam potencial ornamental mas, via de regra, todas deveriam ser consideradas tóxicas, devido à presença de alcaloides do grupo da piridina. Foram citadas por diversos autores nove espécies do gênero no Rio Grande do Sul. Neste levantamento constatou-se a presença de cinco espécies nativas no Estado: N. alata Link et Otto, N. bonariensis Lehmann, N. forgetiana Hook ex Hemsley, N. langsdorffii Weinmann e N. longiflora Cav., além de duas espécies originárias provavelmente da Argentina: N. glauca Graham (charuto-do-rei), ruderal ou cultivada e N. tabacum L., cultivada. Este trabalho constou de revisão de material dos herbários I.C.N., H.A.S. e P.A.C.A., revisão de literatura, organização de chave para identificação das espécies e mapas de distribuição geográfica. (PROFESP, UFRGS)