

IDENTIFICAÇÃO DE BROMELIÁCEAS NO PARQUE DAS NASCENTES SITUADO NO MUNICÍPIO DE BLUMENAU SC

Pesquisador(es): MERGENER, Rafael Andre; DEBIASI, Clayton; ZILIO, Marcio.

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O Brasil acolhe a maior riqueza do planeta em genes tropicais e em seu território encontram-se 20% do conjunto total de espécies vegetais existentes, sendo que apenas em plantas superiores possuem 267 mil espécies já classificadas onde 7% são endêmicas do país. O objetivo deste trabalho foi identificar espécies de bromeliáceas na área do Parque das Nascentes situado no município de Blumenau-SC. Durante o período de um ano foram realizadas caminhadas mensais ao longo das principais estradas e trilhas do Parque para localização das plantas. As bromeliáceas identificadas foram coletadas com auxílio de podões e acondicionadas em sacos plásticos. Posteriormente foram encaminhadas para o Laboratório de Biotecnologia Micropropagação Vegetal da FURB para uma limpeza geral, onde foram retirados os resíduos excedentes de matéria orgânica e posteriormente submetidas a tratamento fitossanitário e identificação. Durante o período estudado foi possível identificar 5 gêneros e 19 espécies de Bromeliáceas na área do Parque das Nascentes. Entre as espécies encontradas estão a *Aechmea ornata*, *Aechmea calyculata*, *Aechmea nudicaulis*, *Aechmea gamosepala*, *Billbergia distachia*, *Vriesea incurvata*, *Vriesea flammea*, *Vriesea carinata*, *Vriesea rodigasiana*, *Vriesea vagans*, *Vriesea unilateralis*, *Vriesea platynema*, *Vriesea gigantea*, *Vriesea gutatta*, *Tillandsia tenuifolia*, *Tillandsia gardneri*, *Tillandsia stricta*, *Tillandsia usneoides*, *Nidularium innocentii*. As espécies identificadas são similares àquelas descritas por Reitz na flora ilustrada de SC e compõe o banco de germoplasma da FURB.

Palavras-chave: Bromélias. Conservação. Reserva. .

E-mails: rafael.mergener@unoesc.edu.br