

303

ESTUDO FLORÍSTICO DE Bromeliaceae DAS INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL. Leila Maria Ghosn Bevilaqua, Luis Sérgio Pereira Sarahyba (Botânica – Universidade de Barra Mansa)

As Indústrias Nucleares do Brasil - INB dispõem de uma área de 625 há localizada entre os paralelos 44°39' e 44° 37'de latitude sul no Município de Resende, Estado do Rio de Janeiro. A área é permeada por fragmentos florestais oriundos de práticas de reflorestamentos com espécies nativas, bem como por sucessão natural. Desde 1979 a INB investe na recuperação desta área que hoje conta com 65 há, desenvolvendo o Plano de Monitoramento do Meio Biológico, que acompanha a restauração ambiental. O trabalho é parte integrante dos projetos do Herbário INB e tem como objetivo o levantamento e o reconhecimento de gêneros e espécies da família Bromeliaceae ocorrentes na área sul de desenvolvimento florestal, além da propagação das espécies através de mudas desenvolvidas no horto do Centro Zoobotânico. Os trabalhos de campo foram realizados semanalmente através de coletas botânicas nas áreas florestais, ampliando-se assim, a coleção de bromélias no herbário e a coleção de plantas vivas do horto. Apresenta-se descrições morfológicas dos taxa, ilustrações e chave genérica e das espécies dos gêneros *Vriesea* Beer, *Billbergia* Thunb., e *Tillandsia* Lineu. A produção de mudas é iniciada a partir da coleta das sementes no campo (planta matriz) ou na área de produção, onde recebe cuidados apropriados como controle de umidade, luminosidade e composição do substrato para que ocorra a germinação. O cultivo das espécies tem como objetivo facilitar a utilização de plantas nos jardins das comunidades locais, e nas próprias matas, inibindo ações predatórias nas áreas florestais do entorno ao Parque Nacional do Itatiaia.