

Seção: Sistemática/Taxonomia**OCORRÊNCIA DE Bromeliaceae Juss. EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA BR-116 SUL, BRASIL**

Alysgardênia Batista LEITE (1)

Luciana Ribeiro de LIMA (2)

Juliana Klostermann ZIEMMER (3)

Mário FRITSCH (4)

Devido à importância das Áreas de Preservação Permanente dois fatores tornam-se necessários: a proteção e o conhecimento da riqueza específica das mesmas. Este estudo teve como objetivo a verificação da ocorrência de Bromeliaceae em Áreas de preservação Permanente da faixa de domínio da BR-116, trecho Curitiba, PR a Capão Alto, SC, Brasil, para caracterizar uma fração da riqueza específica dos locais. Foram feitas expedições mensais de maio a dezembro de 2010 e em outubro e novembro de 2011. De cada área foram registradas as coordenadas geográficas, identificada a classe de uso e ocupação do solo, avaliado o estágio de regeneração da vegetação e coletados exemplares de Bromeliaceae de acordo com as práticas usuais; o material foi herborizado e montadas as exsicatas. A identificação foi feita através de chaves artificiais e as exsicatas depositadas no Herbário de Mafra, SC. Foram visitados 64 locais, dos quais 7 estão em estágio inicial, 56 em estágio médio, e apenas uma área apresentou vegetação em estágio avançado de regeneração. O estudo registrou 5 gêneros e 10 espécies, pertencentes as subfamílias Tillandsioideae e Bromelioideae: *Aechmea distichantha*, *Aechmea recurvata*, *Billbergia nutans*, *Bromelia antiacantha*, *Tillandsia stricta* var. *stricta*, *T. tenuifolia*, *T. usneoides*, *Vriesea friburgensis*, *Vriesea platynema* e *Vriesea philippocoburgii*. Quanto ao hábito, 92,2% dos espécimes coletados são epífitos e 7,8% terrestres.

Palavras-chave: Áreas protegidas, Epífitas, Bromélias**Créditos de Financiamento:**

(1) Graduada em Ciências Biológicas, Universidade do Contestado, Campus Mafra, SC.

Rua Campos Novos, 662, Bairro Passo, CEP 89300-000, Mafra – SC, Brasil.

(2) Departamento de Ciências Biológicas.

(3) Graduanda em Ciências Biológicas

(4) Professor Orientador da Universidade do Contestado, Campus Mafra, SC. Mestre em Taxonomia Vegetal pela Universidade Federal do Paraná, PR.