



Resumos do 56º Congresso Nacional de Botânica.

## **Plantas ornamentais de ambiente aquático lêntico cultivadas no arboreto do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.**

LUCIANA MAUTONE - JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

LUIZ CARLOS DA SILVA GIORDANO - JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

ELSIE FRANKLIN GUIMARÃES - JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

giordano@jbrj.gov.br

O Arboreto do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro possui 54 ha de área para visita pública, consultas e pesquisas histórico-científicas, totalizando 122 aléias, 194 canteiros, alguns jardins temáticos e espelhos d'água, assim como estufas, monumentos históricos e esculturas, além das edificações. As coleções reúnem exemplares cultivados de ca. 8.200 espécies da flora mundial representantes de diversos grupos taxonômicos. Este trabalho tem como objetivo contribuir para o inventário dos espécimes ornamentais adaptados ao ambiente aquático lêntico, com o propósito de analisar a diversidade taxonômica e o calendário fenológico *ex situ*, proceder a identificação e a atualização nomenclatural das espécies representadas, fornecer, com auxílio de pesquisa bibliográfica, a distribuição geográfica e o "habitat" *in situ*, assim como os nomes populares, dentre outros dados, dando subsídio à divulgação do acervo mediante às diferentes publicações didáticas e artigos científicos, incluindo descrições sucintas das espécies estudadas e observações relevantes, e ainda apresentar uma chave analítica para o reconhecimento das mesmas e localização no Arboreto, com documentação fotográfica. Amostras destas plantas foram coletadas para análise detalhada e para representação no Herbário RB como coleção correlata. Foram inventariados, nesta primeira etapa, a fonte "Il Puto Col Delfino" (Anjo com Peixe), o lago Frei Leandro e os lagos do jardim japonês e do pescador. Fazem parte do contexto as espécies *Acrostichum aureum* ("samambaia-de-lago"), *Aeschynomene elaphroxylon* ("carrapicho"), *Azolla filiculoides* ("arroz-d'água"), *Cyperus papyrus* ("papiro-do-egito"), *Echinodorus macrophyllum* ("chapéu-de-couro"), *Montrichardia arborescens* ("atinga"), *M. linifera* ("atinga-açu"), *Nelumbo nucifera* ("lotus"), *Nymphaea ampla* ("ninféia-roxa"), *N. caerulea* ("ninféia-branca"), *N. odorata* ("ninféia- rósea"), *Salvinia auriculata* ("salvínia"), *Typhonodorum lindleyanum* ("taboa-d'água") e *Victoria amazonica* ("vitória-régia").