

CHECKLIST DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS NO HERBÁRIO VALE DO SÃO FRANCISCO-HVASF

Araújo, E. S^{1,3}; Lima, I.F^{1,3}; Fernandes, D.S^{1,3}; Campelo, M.J.A^{2,3}; Siqueira-Filho, J.A^{1,3}

¹ Colegiado de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Vale do São Francisco, Campus de Ciências Agrárias, Petrolina-PE, (elielton-okra@hotmail.com)

² Colegiado de Engenharia Agrônoma, Universidade Federal do Vale do São Francisco, Campus de Ciências Agrárias, Petrolina-PE

³ Centro de Referência para Recuperação de Áreas Degradadas da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – Bioma Caatinga (CRAD/UNIVASF), Campus de Ciências Agrárias, Petrolina-PE



INTRODUÇÃO

As macrófitas aquáticas compreendem as formas macroscópicas de vegetação aquática, incluindo macroalgas, musgos, pteridófitas adaptadas ao meio aquático e as verdadeiras angiospermas originárias do ambiente terrestre, com adaptações para a vida na água. O objetivo desse estudo foi conhecer a representatividade de macrófitas aquáticas incorporadas ao Herbário Vale do São Francisco-HVASF.

MATERIAIS E MÉTODOS

Acervo HVASF → Levantamento do Banco de Dados → Consulta software Carolus → Análise Biológica



Figura 1: Página principal do software Carolus.

Figura 2: Pesquisa em detalhes no banco de dados.

RESULTADOS

191 espécies de macrófitas aquáticas, distribuídas em 124 gêneros e 55 famílias;

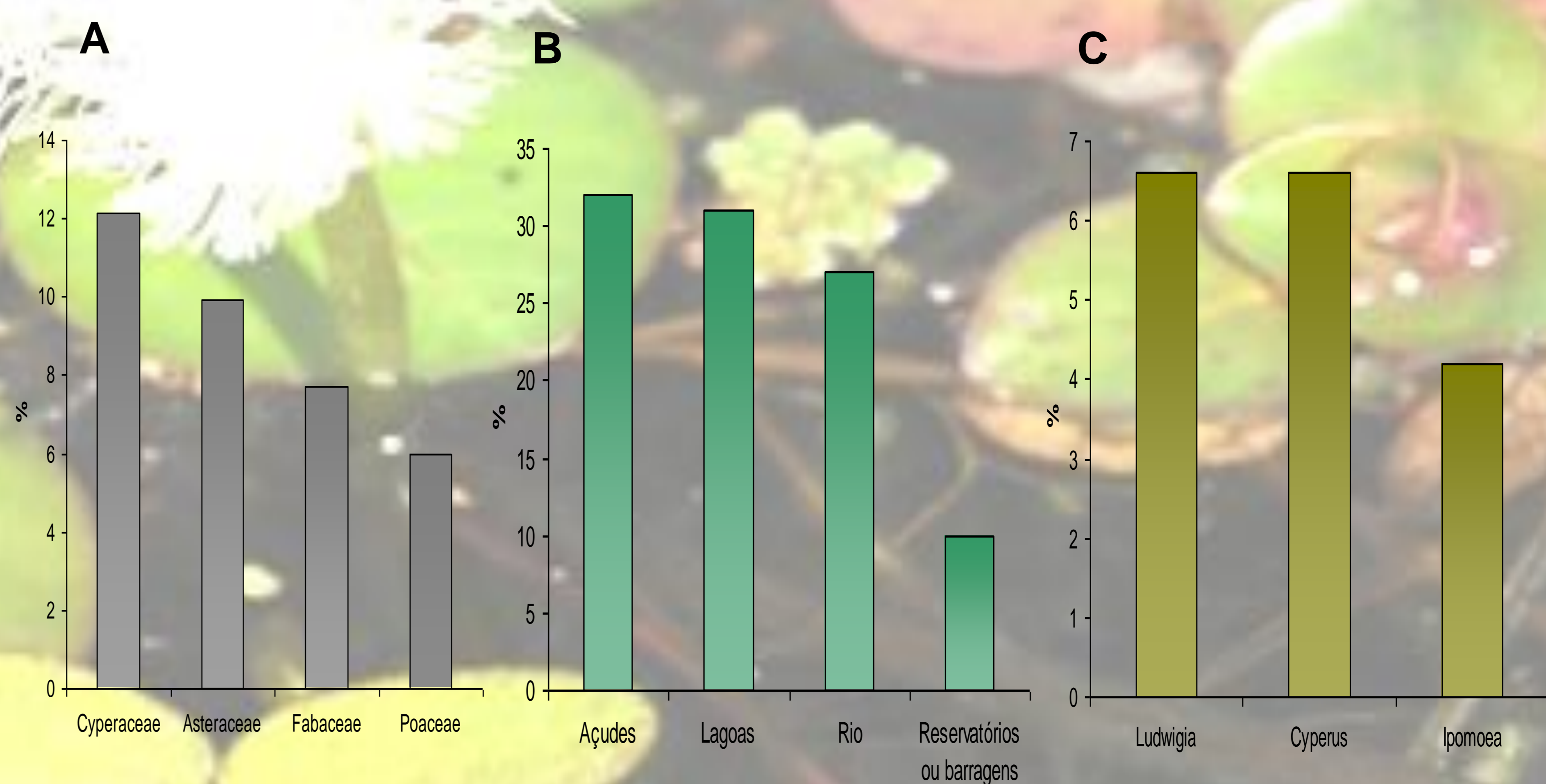
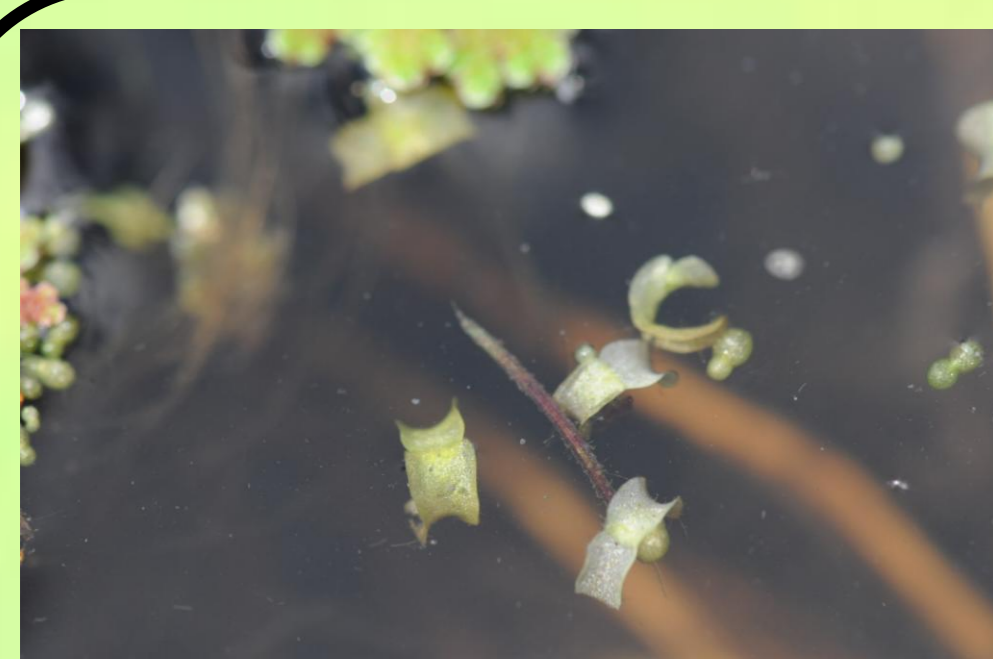


Figura 3: A) Famílias de macrófitas mais representativas no Herbário Vale do São Francisco-HVASF. B) Representatividade dos mananciais. C) Gêneros mais representativos.

CONCLUSÃO

Os resultados obtidos ressaltam uma riqueza expressiva de macrófitas aquáticas depositadas no Herbário, bem como, para a Caatinga. Sugere-se a importância de inventários florísticos, os quais, podem viabilizar a conservação de ecossistemas aquáticos.



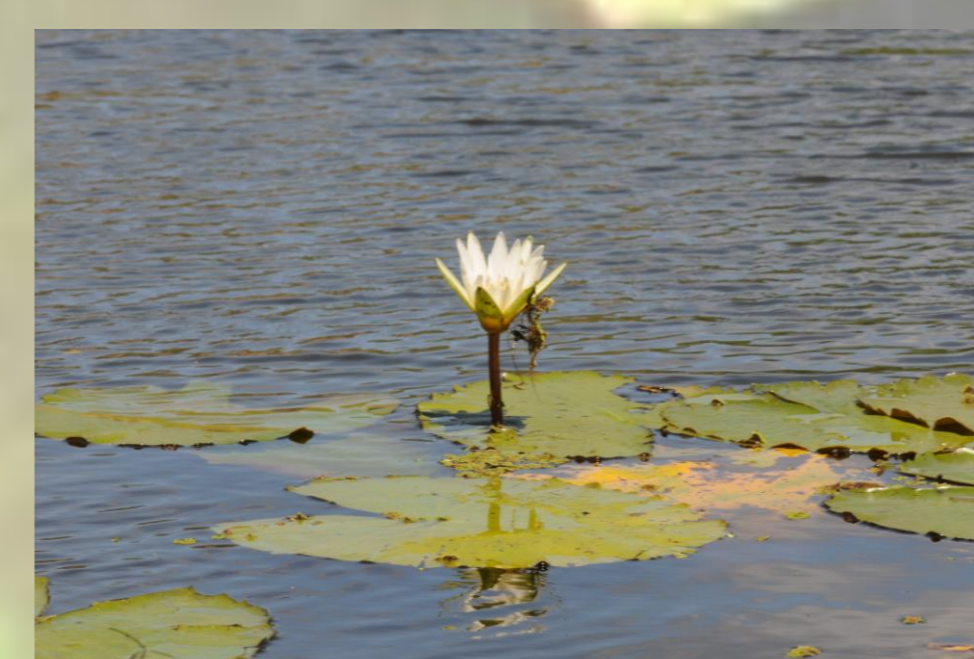
Wolffia lingulata (Hegelm.) Hegelm. (Araceae)



Ludwigia helminthorrhiza (Mart.) H. Hara



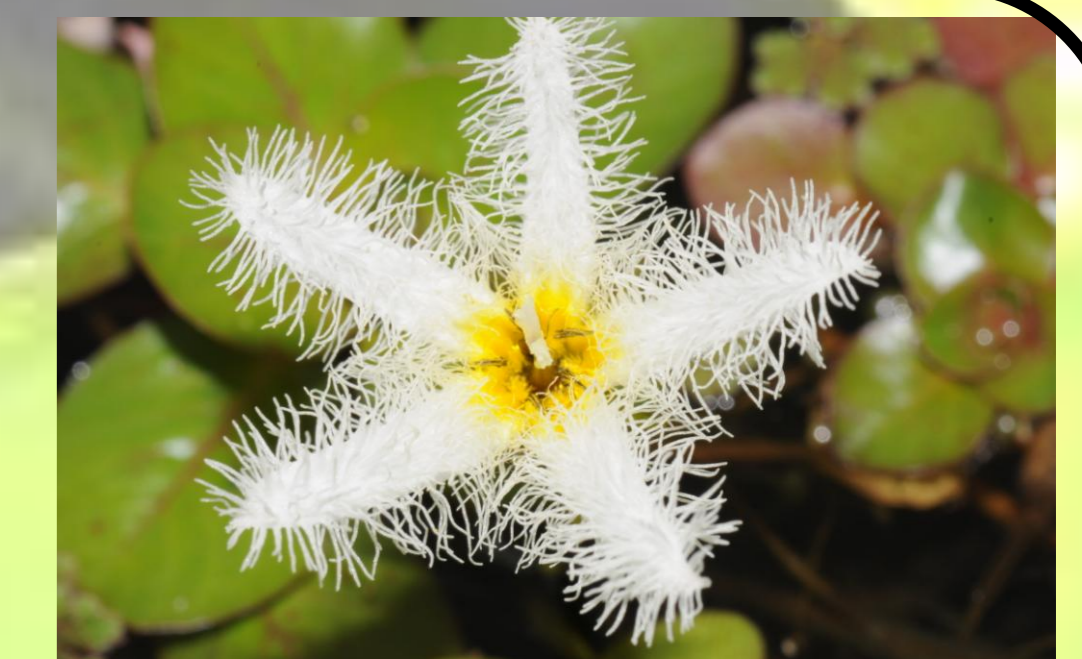
Azolla caroliniana Willd. (Salviniaceae)



Nymphaea pulchella DC. (Nymphaeaceae)



Polygonum acuminatum Kunth (Polygonaceae)



Nymphoides indica (L.) Kuntze (Menyanthaceae)