

- [Introdução](#)
- [Terminologia](#)
- [Curiosidades](#)
- [Habitats](#)
- [Importância ecológica](#)
- [Biomassa](#)
- [Decomposição](#)
- [Bibliografia complementar](#)

### Habitats e tipos ecológicos

As macrófitas aquáticas podem ser encontradas nas margens e áreas rasas de rios, lagos, reservatórios e cachoeiras, fitotelmos, entre outros corpos de água. Quando a luz atinge o fundo do corpo d'água, podem se desenvolver em grandes bancos a mais de 10 m de profundidade.

Independente de aspectos taxonômicos, diferentes grupos de macrófitas aquáticas são reconhecidos. Os grupos ecológicos comumente aceitos são:

- emersas: plantas enraizadas no sedimento com folhas acima da lâmina de água, como *Echinochloa*

,  
*Typha*  
, etc.;

- flutuantes: plantas que se desenvolvem flutuando livremente no espelho de água, como *Lemna*

,  
*Lemna*  
, etc;

- submersas enraizadas: plantas enraizadas crescendo submersas, como *Vallisneria*, *Nitella*  
etc;

- submersas livre: plantas com raízes pouco desenvolvidas, flutuando submersas em águas tranquilas, como *Utricularia*;

- com folhas flutuantes: plantas enraizadas com folhas flutuando na lâmina d'água, como *Najas*

, etc.

Do ponto de vista taxonômico 42 famílias de dicotiledôneas, 30 de monocotiledôneas, 17 de briófitas e 6 de pteridófitas apresentam exemplares de plantas aquáticas.

{highslide}/macrofitas401.jpg{/highslide}

Lago das Nymphaeas, Jardim Botânico, SP