

- [A comunidade perifítica](#)
- [Definição](#)
- [Importância](#)
- [Classificação](#)
- [Tipo de Substrato](#)
- [Estrutura](#)
- [Dinâmica](#)
- [Crescimento](#)
- [Estudo de caso](#)
- [Considerações finais](#)
- [Referência bibliográfica](#)
- [Bibliografia complementar](#)

### Considerações finais

São muito escassas as pesquisas realizadas com a comunidade perifítica no Brasil. Basicamente referem-se ao estudo da estrutura e função desta comunidade e em sua grande maioria são realizadas em lagos e reservatórios. Em ecossistemas lóticos (rios) e "wetlands"; as pesquisas são em menor número.

É muito importante o aumento dos estudos em todos os tipos de ecossistemas aquáticos continentais e em todas as regiões do Brasil, visando à sistematização dos dados para a futura confecção de índices específicos para nossos sistemas.

Desta forma, essa comunidade poderá ser utilizada como importante indicadora das condições ambientais, contribuindo sobre maneira na avaliação dos impactos e na recuperação ambientais.

{highslide}/perifiton1211.jpg{/highslide}  
*Micrasterias arcuata* Bail.