



MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO PARQUE MUNICIPAL KLAUS PETERS, PRAIA DO FORTE, MATA DE SÃO JOÃO, BAHIA, BRASIL

ANA FLÁVIA OLIVEIRA DOS SANTOS; ELLEN CARVALHO PEIXOTO; KELIANNE
CAROLINA TARGINO DE ARAÚJO; JULIANO RICARDO FABRICANTE

Introdução: as macrófitas aquáticas são muito importantes para o funcionamento dos ecossistemas límnicos, além de poderem ser utilizadas como bioindicadoras da qualidade da água. **Objetivo:** realizar um levantamento das macrófitas aquáticas presentes no Parque Municipal Klaus Peters, Praia do Forte, Mata de São João, BA. **Material e Métodos:** o local (12°34'25" S; 38°0'32.90" W) está em uma região cujo clima é quente e úmido. A vegetação é composta predominantemente pela Mata Atlântica e ecossistemas associados. O levantamento foi feito por meio da busca ativa e todas as espécies avistadas foram anotadas e georreferenciadas. **Resultados:** ao todo foram inventariadas 11 espécies [Cabomba aquatica Aubl., Cyperus sp, Eleocharis interstincta (Vahl) Roem. & Schult., Hydrocleys nymphoides (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Buchenau, Ludwigia erecta (L.) H.Hara, Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven, Nymphaea sp., Salvinia adnata Desv., Salvinia auriculata Aubl., Typha domingensis Pers. e Utricularia gibba L.], pertencentes a oito gêneros e oito famílias. As famílias mais representativas foram Cyperaceae (18,1%), Onagraceae (18,1%) e Salviniaceae (18,1%). Essas famílias também foram bastante representativas em outros estudos realizados com esse grupo de plantas. Elas apresentam ampla distribuição, o que justifica esses resultados. A quantidade e composição de espécies diferiram de outros trabalhos, inclusive de estudos realizados em regiões mais próximas ao Parque Municipal Klaus Peters, indicando a importância do local para a conservação desses táxons. **Conclusão:** as espécies amostradas são muito importantes para a manutenção da saúde dos mananciais da região. Elas são fonte de alimento e refúgio para a fauna, além de colaborar no processo de ciclagem de nutrientes e na melhoria da qualidade da água desses ambientes.

Palavras-chave: **ESPÉCIES AQUÁTICAS; UNIDADE DE CONSERVAÇÃO; MATA ATLÂNTICA; RESTINGA; LEVANTAMENTO FLORÍSTICO**