

ALGAS PERIFÍTICAS EM AMBIENTES DE PLANÍCIES DE INUNDAÇÃO

Dra. Liliana Rodrigues. Docente da Universidade Estadual de Maringá – UEM. Pesquisadora do Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura - Nupélia/UEM - Paraná, Brasil

O regime hídrico, em suas escalas diárias, sazonais ou plurianuais, é a principal função de força atuante na estruturação e nos processos vigentes em áreas alagáveis, e induz a respostas diferenciadas conforme o componente estrutural ou grupo funcional considerado. Assim, nosso objetivo é partilhar as informações sobre a comunidade de algas perifíticas em ambientes de planície de inundação. Abordaremos aspectos teóricos e práticos, nos quais serão evidenciados os principais fatores, tanto naturais quanto antrópicos, que atuam sobre a estrutura e dinâmica do perifíton em ambientes lênticos, semilóticos e lóticos. Por meio dos objetivos pretendemos deixar claro que as variações na biomassa, composição de espécies e diversidade de comunidades algais resultam em condições de estado não estáveis.

Palavras-chave: perifíton, pulso de inundação, nutrientes, ação antrópica, fenômenos climáticos, PELD.