



LIMNOLOGIA SANITÁRIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO LIMNOLOGO, UM GRANDE DESAFIO

Nivea Fernanda Maria Ferreira Costa¹, Lays Rodrigues Silva Santos¹, Iago Pedro Moraes Lima¹, Riccardo Mugnai¹

¹*Universidade Federal do Maranhão, Oceanografia, São Luís, Maranhão, Brasil*

E-mail: Niveafernanda.oceano@gmail.com

A intensificação das pressões antrópicas sobre os ecossistemas aquáticos continentais compromete a qualidade da água e amplia os riscos à saúde pública. Nesse cenário, a Limnologia investiga processos físicos, químicos, biológicos e ecológicos de ambientes aquáticos. Sua natureza interdisciplinar integra, de forma natural, áreas como saneamento e saúde ambiental, contribuindo para a gestão dos recursos hídricos e sua relação com a saúde pública. A Limnologia Sanitária surge como abordagem relevante ao relacionar qualidade da água, saneamento e saúde pública, mas ainda apresenta baixa produção científica, e é praticamente ausente como disciplina para formação dos limnólogos. Este trabalho tem como objetivo apresentar o resultado de buscas voltadas para investigar as atividades de pesquisa realizadas nesta área, a oferta de disciplina e a existência de livros de texto específicos. A pesquisa foi realizada através de Web of Science, PubMed, Google Scholar. Para a pesquisa foram utilizando palavras chaves relacionadas à Limnologia Sanitária nos seguintes idiomas: português, espanhol, inglês, francês e italiano. Os resultados foram organizados de acordo com as palavras-chaves utilizadas utilizando Excel. No que se refere à pesquisa por idiomas, ao pesquisar pelo termo “Limnologia Sanitária” em diferentes idiomas resultou em 11.600 resultados para inglês, 1.380 em francês, 4.720 em português, 738 em alemão e 345 em Italiano. Com relação a disciplina ofertada nas universidades não foram encontradas disciplinas específicas completando a de limnologia geral. A pesquisa relativa aos livros de texto específicos mostrou a inexistência deste, existindo textos direcionados somente para agentes ambientais e engenheiros ambientais. Assim, apesar da importância e do crescente interesse, mostrado pela quantidade de trabalhos encontrados e pelo assunto ao qual é dedicada uma sessão específica no congresso, a limnologia sanitária seja uma disciplina ausente no meio universitário.

Palavras-chave: *Saúde pública, livro de texto, disciplina universitária*