

8th Shallow Lakes Conference: Shallow lakes in a fast-changing world

Roger Paulo Mormul^{1*} e José Luiz de Attayde²

1 - Universidade Estadual de Maringá (*email: roger.mormul@gmail.com)

2 - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Durante o mês de Outubro de 2014 foi realizado o “8th Shallow Lakes Conference”, o qual teve como tema principal “Shallow lakes in a fast-changing world”. O evento ocorreu na cidade de Antalya, Turquia, onde estiveram presentes cerca de 300 participantes. O Prof. Brian Moss gentilmente nos cedeu alguns dados do evento, os quais indicam que as principais palavras-chave utilizadas nos resumos foram Eutrofização, Peixes, Zooplâncton e Fitoplâncton. Analisando os resumos foi possível verificar que cerca de 65% dos trabalhos eram descritivos ou descritivo-comparativos. O restante dos resumos englobou, por exemplo, abordagens experimentais em laboratório, mesocosmos e lagos inteiros, modelagem matemática e revisões. Os temas trabalhados puderam ser categorizados em três grandes grupos que abrangeram cerca de 60% dos resumos. No primeiro grupo, os resumos descreviam trabalhos sobre estrutura e dinâmica das

comunidades aquáticas. No segundo grupo, os resumos descreviam trabalhos sobre eutrofização, manejo da qualidade da água e restauração de lagos rasos. Por fim, o terceiro grupo foi composto por trabalhos que abordavam perguntas relacionadas com mudanças climáticas e cianobactérias, distribuição de espécies e processos que podem ser afetados por mudanças climáticas. Ao final do evento foi possível perceber que a Limnologia brasileira possui as mesmas preocupações que tantos outros países, mas que ainda temos uma participação pequena nas discussões internacionais e precisamos expandir os limites de nossos grupos de trabalho. Apesar disso, o evento contou com a participação de 17 limnólogos brasileiros, oriundos do Rio Grande do Sul, Paraná, Rio de Janeiro e Rio Grande do Norte. Finalmente, destacamos que a próxima edição do evento será realizada no México em 2017, e nos comprometemos a trazer o evento para o Brasil em 2020.