

IMPACTO DOS RESERVATÓRIOS NO MÉDIO RIO URUGUAI: MEDIDAS DE MANEJO

Juliano Backes Scherer¹

David Augusto Reynalte Tataje²

Nos próximos anos está prevista a construção de diversos reservatórios na bacia do Médio Uruguai e existe uma crescente preocupação por parte da comunidade sobre como estes eventos irão afetar seu cotidiano. Nesse sentido, o objetivo foi apresentar a comunidade os possíveis impactos ambientais decorrentes da implantação e operação de reservatórios na comunidade de peixes. Visando esse objetivo foram realizadas palestras na Escola Técnica Guaramano e algumas atividades de divulgação sobre este tipo de impacto na II Semana Acadêmica de Ciências Biológicas. O uso de instituições de ensino de grande relevância na região para a transmissão do conhecimento foi realizado no intuito de promover a dispersão do conhecimento, visto que os alunos levam essas informações para todos os níveis da sociedade. Na Escola Técnica Guaramano foram realizadas três palestras entre os anos de 2015 e 2016, nestas palestras participaram 236 pessoas, 88 alunos de nível fundamental e 148 alunos do ensino médio. Cada apresentação teve uma duração de quase 4 horas, sendo que a última meia hora foi dedicada para as perguntas da plateia. A maior parte das perguntas esteve relacionada às mortalidades de peixes que acontecem durante a operação das usinas e também a nova comunidade de peixes que se estabelece após a formação do lago. A II Semana Acadêmica de Ciências Biológicas foi organizada pela equipe deste projeto, utilizando o tema: Impactos Ambientais e teve duração de quatro dias. Na ocasião foi ministrado um minicurso pelo coordenador e o bolsista sobre Peixes e principais impactos ambientais e teve a participação de 161 pessoas entre acadêmicos, técnicos e professores. Conclui-se que as atividades realizadas serviram de divulgação dos impactos que os reservatórios podem trazer para a comunidade. Também foi importante para formar pessoas da academia que entendam os efeitos dos barramentos e a forma de minimizar estes impactos.

Palavras chaves: Divulgação ambiental. Reservatórios. Peixes. Usinas Hidrelétricas.

¹ Licenciando em Ciências Biológicas – Licenciatura, pela Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *Campus* Cerro Largo, juliano_scherer1992@hotmail.com

² Professor do Magistério Superior – Ciências Biológicas – Licenciatura, pela Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *Campus* Cerro Largo, david.tataje@uffs.edu.br