



SISTEMATIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO COMPLEXO LAGUNAR MIRIM-PATOS-MANGUEIRA.

Autor(es): CALDEIRA, Tamara Leitzke; SANTOS, Juliano Pacheco dos; TAVARES, Vitor E. Q.; COLLARES, Gilberto Loguercio; NEBEL, Álvaro Luis Carvalho; SUZUKI, Luis Eduardo A. S.; MILANI, Idel C. B.; TIMM, L. C.; ABREU, A. S.; SIMÕES, M. C.; TAVARES, E. B.; NUNES, P. C.

Apresentador: Tamara Leitzke Caldeira

Orientador: Vitor Emanuel Quevedo Tavares

Revisor 1: Rodrigo Rizzi

Revisor 2: Gilberto Coelho

Instituição: Universidade Federal de Pelotas (UFPel)

Resumo:

Na região sul do Rio Grande do Sul existem extensos corpos d'água, como a Lagoa dos Patos, a Lagoa Mirim, o Canal São Gonçalo e a Lagoa Mangueira, que são de grande importância em termos sociais, econômicos e ambientais e necessitam de constante monitoramento para o desenvolvimento sustentável da região. Como objetivo geral, este projeto visa auxiliar a compreensão da dinâmica da gestão dos recursos hídricos regionais e preencher a lacuna existente a respeito das informações disponíveis sobre este sistema hídrico, tendo os seguintes objetivos específicos: i) a formação de um banco de dados relativo a estudos envolvendo a gestão dos recursos hídricos em nível local e regional e; ii) levantamento, sistematização e divulgação de informações referentes à legislação, estrutura administrativa e procedimentos relativos à obtenção do licenciamento ambiental e da outorga de direito de uso da água, das principais atividades usuárias de água. As informações necessárias para realização deste trabalho, estão sendo obtidas por meio de pesquisa bibliográfica, consulta aos bancos de dados on-line dos diversos órgãos e instituições envolvidos com pesquisa e gestão ambiental e de recursos hídricos, especialmente aqueles responsáveis pela emissão de licenciamento ambiental e de outorga de direito de uso da água e, também, por meio de contato direto com os agentes responsáveis por estas atividades. Com as informações obtidas, será produzido um guia com os principais procedimentos e orientações sobre os processos de liberação de atividades que façam uso desses recursos hídricos. As informações serão sistematizadas e disponibilizadas na página do Curso de Engenharia Hídrica da Universidade Federal de Pelotas. Será montado um banco de dados com informações sobre os trabalhos disponíveis, visando aumentar a disseminação do conhecimento existente entre os possíveis interessados. Este banco de dados será de grande utilidade para estudantes, pesquisadores, gestores e outros profissionais das diversas áreas do conhecimento que trabalham com recursos hídricos, pois permitirá o fácil acesso a várias informações relativas à gestão dos recursos hídricos dos ambientes em foco.