

## RESUMO

BERTOTI, Laura Maria. Direito e meio ambiente: a desconstrução do licenciamento ambiental da UHE Barra Grande. 2018. 134 p. Dissertação (Mestrado) - Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro de Ciências Agroveterinárias, Mestrado em Ciências Ambientais, Lages, 2018.

A hidroeletricidade é uma fonte energética em destaque na atual conjuntura mundial, em virtude de configurar-se como uma fonte renovável, de custo reduzido, e de baixo impacto ambiental, quando comparada às demais matrizes. Contudo, ainda configura-se como atividade potencialmente poluidora, uma vez que altera o uso da água e o meio em que é instalada. No tocante, o ordenamento jurídico brasileiro é usado para regulamentar as atividades potencialmente poluidoras, exigindo, para a instalação e operação, seu licenciamento ambiental perante o órgão competente. O processo de licenciamento ambiental é utilizado como ferramenta para a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA), e é fundamental para a avaliação da viabilidade ambiental do projeto proposto, a fim de evitar danos irreparáveis ou de difícil reparação ao ambiente. No entanto, muitos destes ainda possuem apresentam falhas em sua constituição, especialmente, nos casos envolvendo a instalação de hidrelétricas, como exemplo, àquele da Usina Hidrelétrica de Barra Grande. O objetivo nesse trabalho foi avaliar a efetividade do ordenamento jurídico no processo de licenciamento ambiental, utilizando como objeto de análise o processo de licenciamento ambiental da Usina Hidrelétrica de Barra Grande, assim como, os procedimentos judiciais que se desencadearam das falhas apuradas. Para atingir os objetivos, inicialmente foi realizada revisão bibliográfica e do ordenamento jurídico, referentes ao assunto em questão. Em seguida, foram analisados dados e documentos reunidos junto ao Ministério Público Federal, Procuradoria da República em Lages, Santa Catarina, e ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Foram determinadas duas fases de análise qualitativa; a primeira em que foi avaliada a demanda por energia, a competência para licenciar, a viabilidade técnica, as informações ambientais do Estudo de Impacto Ambiental e do Relatório de Impacto Ambiental, as audiências públicas, a participação da sociedade civil organizada e as ações civis públicas, e a segunda etapa em que foi avaliado o Termo de Compromisso e seu cumprimento, e a atuação do Ministério Público para o cumprimento legal. Vislumbrou-se que a demanda por energia elétrica justificava a instalação de um empreendimento de grande porte, todavia, o local escolhido resultou em uma área de reservatório/potência instalada maior, assim como, localizava-se em área com Mata Atlântica preservada, quando comparado com os demais empreendimentos hidrelétricos à jusante em processo de licenciamento e em funcionamento, sendo que, a licença prévia e de instalação somente foram concedidas em razão da omissão contida no Estudo de Impacto Ambiental, com a subestimação da área de influência e ausência de estudo dos efeitos sinérgicos e cumulativos. A licença de operação foi concedida após a assinatura do Termo de Compromisso, que até o momento encontra-se com algumas cláusulas em fase de cumprimento, sendo realizada sua fiscalização por intermédio do Ministério Público Federal, Advocacia Geral da União e Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis e a sociedade civil.

**Palavras-chave:** Omissão. Licenciamento Ambiental. Termo de Compromisso. Dano ambiental.



## ABSTRACT

BERTOTI, Laura Maria. Law and environment: a deconstruction of the environmental licensing of the Barra Grande Hydroelectric Power Plant. 2018. 133 p. Dissertation (Master degree) - Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro de Ciências Agroveterinárias, Mestrado em Ciências Ambientais, Lages, 2018.

Hydroelectricity is an important energy source in the current global scenario, due to its being a renewable source, with a low cost and low environmental impact, when compared to other matrices. However, it still configures itself as a potentially polluting activity, since it changes the use of water and the environment in which it is installed. In this respect, the Brazilian legal system regulates potentially polluting activities, requiring, for the installation and operation, its environmental licensing before the competent body. The environmental licensing process uses the Environmental Impact Assessment (EIA) as tools and is fundamental for assessing the environmental feasibility of the proposed project in order to avoid irreparable damages or difficult to repair to the environment. However, many of these still present flaws in their constitution, especially in cases involving the installation of hydroelectric plants, as an example, to that of the Barra Grande Hydroelectric Power Plant. This work aimed to evaluate the effectiveness of the legal system in the environmental licensing process, using as an object of analysis the environmental licensing process of the Barra Grande Hydroelectric Plant, as well as the judicial procedures that were triggered of the faults found. In order to reach the objectives, a bibliographical review and of the legal order, referring to the subject in question, was initially carried out. Then, data and documents were analyzed together with the Federal Public Ministry, the Attorney of the Republic in Lages, Santa Catarina, and the Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources. Two phases of qualitative analysis were determined, the first one in which the energy demand, the licensing competence, the technical feasibility, the environmental information of the Environmental Impact Study and the Environmental Impact Report, public hearings, participation organized civil society and public civil actions, and the second stage in which the Term of Commitment was evaluated and its compliance, and the Public Prosecutor's action for legal compliance. It was observed that the demand for electric energy justified the installation of a large enterprise, however, the chosen location resulted in a larger reservoir / installed power area, as well as, it was located in an area with preserved Atlantic Forest, when compared with the other downstream hydroelectric projects in the process of licensing and in operation, and the previous license and installation were only granted due to the omission contained in the Environmental Impact Study, with the underestimation of the area of influence and absence of study of the synergistic and cumulative effects. The operation license was granted after the signature of the Term of Commitment, which until now has some clauses in the compliance phase, being carried out its inspection through the Federal Public Ministry, the Federal Attorney General's Office and the Brazilian Institute of the Environment and Natural Renewable Resources and civil society.

**Keywords:** Omission. Environmental Licensing. Term of Commitment. Environmental damage.