

**PORTAL DO COORDENADOR STRICTO > CONSULTA DE DEFESAS****DADOS DA DEFESA****Discente:** 2019102297 - LEANDRO NOGUEIRA DA SILVA**CPF:** 091.456.897-33**Email:** leandro.nogueira@unemat.br**Orientador:** AMINTAS NAZARETH ROSSETE**Co-Orientador:** Não informado**Local:** Encontro Online -Google Meet - meet.google.com/vnh-ccwm-skg**Data:** 02/05/2022**Hora:** 09:00**Tipo da banca:** DEFESA**Número de páginas:** 114**ATA DE PARECER DA BANCA****TÍTULO****LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE CANAIS DE DRENAGEM EM ÁREAS ÚMIDAS****TÍTULO EM INGLÊS****Environmental licensing of drainage channels in wetlands****RESUMO**

As áreas úmidas possuem relevantes funções, que repercutem não apenas em relações ecológicas, mas também no atual modelo civilizatório e no desenvolvimento das relações das aglomerações humanas em seu espaço físico. Na ocupação do espaço destas regiões práticas de manejo agrônomicas são empregadas, dentre as quais está a drenagem, cuja aplicação é necessária para o lençol freático e acelerar o escoamento superficial. Esta obra de engenharia é uma atividade de licenciamento ambiental obrigatório, nos termos da Resolução CONAMA nº 237/97, no entanto, este instrumento de gestão ambiental não tem seu rito processual definido junto aos órgãos ambientais. Portanto, justificamos esta pesquisa com a elaboração de elementos norteadores à regulamentação da Resolução CONAMA nº 237/97 e a tomadas de decisões quanto ao emprego destas atividades em áreas úmidas no Estado do Mato Grosso, para uso sustentável de recursos hídricos. O objetivo deste trabalho é elaborar proposta de Instrução Normativa sobre o licenciamento ambiental em canais de drenagem agrícola, no Estado de Mato Grosso. Para esta, foi realizada pesquisa baseada em revisão sistêmica de literatura existente, pertinente ao caráter técnico da construção de canais de drenagem, às alterações hidrológicas produzidas pela instalação destes em Áreas Úmidas e à conjectura jurídica de seu licenciamento ambiental. A pesquisa ocorreu a partir da análise de produções científicas cadastradas nos endereços eletrônicos de pesquisa, realizada através dos buscadores Scielo, Capes e Google acadêmico, no período de Jul/20 a Abr/22. A partir da análise do material bibliográfico teve se como resultado a existência de produções pertinentes ao tema. Nestes, apuramos a ocorrência de danos ambientais e medidas mitigadoras, a análise histórica do uso e o amparo legal deste sobre áreas úmidas, inclusive com sua atual situação em âmbito mundial, nacional e local. Os resultados também revelaram relações dos Governos para com canais de drenagem e áreas úmidas, e com estes, seus desafios. A conclusão deste trabalho propiciou a confecção de proposta de Instrução Normativa pertinente ao licenciamento de canais de drenagem para prática agrícola em áreas úmidas, no Estado do Mato Grosso.

**RESUMO EM INGLÊS**

Wetlands have relevant functions, which affect not only ecological relationships, but also the current civilization model and the development of human agglomerations in their physical space. In the occupation of space in these regions agronomic management practices are used, among which is drainage, whose application is necessary for the water table and accelerate surface runoff. This engineering work is a mandatory environmental licensing activity, under the terms of CONAMA Resolution nº 237/97, however, this environmental management instrument does not have its procedural rite defined by the environmental agencies. Therefore, we justify this research with the elaboration of guiding elements to the regulation of CONAMA Resolution nº 237/97 and the decision making regarding the use of these activities in wetlands in Mato Grosso state, for the sustainable use of water resources. The objective of this work is to elaborate a proposal for a Normative Instruction on environmental licensing in agricultural drainage channels in the State of Mato Grosso. For this, research was carried out based on a systemic review of existing literature, relevant to the technical nature of the construction of drainage channels, to the hydrological changes produced by their installation in Wetlands and to the legal conjecture of their environmental licensing. The research took place from the analysis of scientific productions registered in the electronic research addresses, carried out through the following search engines: Scielo, Capes and Google academic, from July (2020) to April (2022). From the analysis of the bibliographic material, the existence of productions relevant to the theme was obtained. From these data, we found the occurrence of environmental damage and mitigating measures, the historical analysis of the use and the legal support of this on wetlands, including their current situation at the global, national and local level. The results also revealed Governments' relationships with drainage channels and wetlands, and with these, their challenges. The conclusion of this work led to the preparation of a proposal for a Normative Instruction concerning the licensing of drainage channels for agricultural practice in humid areas in the State of Mato Grosso.

**PALAVRAS-CHAVE**

áreas úmidas, recurso hídrico, legislação ambiental, canais de drenagem

**MEMBROS DA BANCA**

CPF	Nome	Email	Instituição	Tipo
582.183.436-87	AMINTAS NAZARETH ROSSETE (ORIENTADOR)	amintas@unemat.br	UNEMAT	Presidente
901.270.131-72	RICARDO KEICHI UMETSU	rkumetsu@unemat.br	UNEMAT	Externo ao Programa
891.375.901-20	OSVALDO BORGES PINTO JUNIOR	osvaldo.borges@gmail.com	UNIC	Externo à Instituição

[<< Voltar](#)**Portal do Coordenador Stricto**