

**PORTAL DO COORDENADOR STRICTO > CONSULTA DE DEFESAS****DADOS DA DEFESA****Discente:** 2021103021 - FABIANA DOS SANTOS ROCHA**CPF:** 002.213.071-33**Email:** rocha.fabiana@unemat.br**Orientador:** TADEU MIRANDA DE QUEIROZ**Co-Orientador:** Não informado**Local:** Vídeo Conferência**Data:** 29/08/2022**Hora:** 15:00**Tipo da banca:** QUALIFICAÇÃO**Número de páginas:** 53**ATA DE PARECER DA BANCA****TÍTULO****Caracterização da Água e do Uso e Ocupação do Solo na Bacia Hidrográfica do Riacho Bujuzinho na Zona Urbana de Nova Mutum/MT - Brasil.****TÍTULO EM INGLÊS****Characterization of Water and Land Use and Occupancy in the Riacho Bujuzinho Watershed in the Urban Zone of Nova Mutum/MT – Brazil.****RESUMO**

Os córregos urbanos vêm vivenciando grandes alterações com o acelerado processo de crescimento das cidades. Como alterações a esses corpos hídricos destaca-se a ineficiência nos sistemas de saneamento básico de drenagens pluviais. O processo de industrialização é um outro fator agravante para sua deterioração assim como a ocupação de suas margens que quando não obedecido os limites legais das APPs podem levar ao rápido assoreamento de suas margens, alterações em seu leito e até mesmo o aterramento de partes do seu curso cedendo lugar a infraestrutura urbana. Diante dessa análise pressupõe que as áreas de APPs estão sendo tomadas por edificações. Diante dessa hipótese qual é o impacto que crescimento da cidade vem provocando em suas áreas de preservação permanente da bacia hidrográfica do riacho Bujuzinho? A partir dessa problemática objetiva-se analisar o processo de uso e ocupação do solo na bacia hidrográfica do riacho Bujuzinho na zona urbana de Nova Mutum/MT – Brasil. Este trabalho será embasado em pesquisas bibliográficas, levantamento cartográfico e sensoriamento remoto a partir de imagens de satélites dos últimos 30 anos para determinar sua dinâmica de urbanização. Posteriormente serão identificadas as nascentes por meio da caracterização morfométrica. Posteriormente será feita a delimitação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no entorno do corpo hídrico para aferir se a urbanização está invadindo essas áreas.

**RESUMO EM INGLÊS**

Urban streams have been experiencing major changes with the accelerated growth process of cities. As alterations to these water bodies, the inefficiency in the basic sanitation systems of rainwater stands out. The industrialization process is another aggravating factor for its deterioration, as well as the occupation of its banks which, when not obeying the legal limits of APPs, can lead to the rapid silting of its banks, alterations in its bed and even the grounding of parts of its course giving way to urban infrastructure. In view of this analysis, it is assumed that the areas of APPs are being taken over by buildings. Given this hypothesis, what is the impact that the growth of the city has been causing in its areas of permanent preservation of the watershed of the Bujuzinho stream? From this problem, the objective is to analyze the process of land use and occupation in the watershed of the Bujuzinho stream in the urban area of Nova Mutum/MT - Brazil. This work will be based on bibliographic research, cartographic survey and remote sensing from satellite images of the last 30 years to determine its urbanization dynamics. Subsequently, the springs will be identified through morphometric characterization. Subsequently, the Permanent Preservation Areas (APP) around the water body will be delimited to assess whether urbanization is invading these areas.

**PALAVRAS-CHAVE**

Córrego urbano; Crescimento da cidade; Industrialização.

**MEMBROS DA BANCA**

CPF	Nome	Email	Instituição	Tipo
028.413.406-60	TADEU MIRANDA DE QUEIROZ (ORIENTADOR)	tdmqueiroz@unemat.br	UNEMAT	Presidente
850.460.271-00	ERICO FERNANDO DE OLIVEIRA MARTINS	profericomartins@unemat.br	UNEMAT	Interno
017.068.651-55	BEATRIZ FERRAZ BUHLER	beatriz.ferraz@unemat.br	SEDUC - MT	Externo à Instituição

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