

### III Seminário de Pós-graduação do IFMS – SEMPOG 2023

## QUESTÃO AMBIENTAL: PAVIMENTO RÍGIDO OU FLEXÍVEL?

Autores: Marcelo Macedo Costa, Celina Maria Quelho Ribeiro, Gabriela Marques de Andrade Maidana

*Instituição: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS*

*Curso: Mestrado em Geografia*

**Mesa Temática: Experiências e desafios na proteção ambiental**

**Resumo.** *Este trabalho discute a contribuição que o pavimento de concreto e outros cimentados podem trazer à preservação do meio ambiente, dada a ausência de periculosidade ambiental desse tipo de material, sua maior durabilidade – que requererá menor número de intervenções de conservação e operações correlatas e da real perspectiva de agregar valor econômico e ambiental como um todo, mediante o aproveitamento de resíduos e subprodutos industriais ou resultantes da demolição de vias e estruturas existentes. O estudo se justifica por posicionamentos assumidos pelo DNIT, visto que não costuma mudar sua política de infraestrutura de transportes, sejam elas na implantação ou restauração das rodovias, dando preferência nos produtos à base de petróleo (nafta, emulsões, CAP).*

**Palavras Chave.** *Pavimento. Resíduos. Meio-Ambiente.*