

Seminário de Pós-Graduação do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - 2022

PARQUE DA CIÊNCIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL: SUGESTÕES DE ABORDAGENS COM FOCO NA INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE FÍSICA E MATEMÁTICA

Fernanda Muniz da Silva (*Instituto Federal de Mato Grosso do Sul*)

Resumo. *O Parque da Ciência da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) começou a ser idealizado e construído no ano de 2019, devido a realização da 71ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) na UFMS. Esse evento é o maior do gênero da América Latina e um dos maiores do mundo. O parque conta com dez monumentos: Cadeira de Beuchet, Conjunto de Três Espelhos, Curvos e o Pêndulo de Newton, Balanço de Ressonância, Tubo de Atraso de Som, Mosaico Interativo, Alavanca de Arquimedes, Carro sobre Trilhos, Espelho de Som e Fonte da Sabedoria. Neste trabalho o principal foco será o Conjunto de Três Espelhos, abordagens e discussões conceituais que podem ser realizadas em torno desse monumento com o intuito de trabalhar a interdisciplinaridade entre Física e Matemática.*

Palavras Chave. *Parque da Ciência, interdisciplinaridade, pesquisa-ação*