**TÍTULO:**  Sistema de informação para inventário turístico de Dourados

**Instituição: Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul**

**Área temática:** Ciências Exatas e da Terra.

**NOME DOS AUTORES:**

**SOUZA,** Paulo Cesar Batista1(pcbatista60@gmail.com);

**MIRA,** Cleber Valgas Gomes 2(cleber@comp.uems.br);

**RESUMO:**

O turismo possui uma força econômica significativa. Em 2019, o turismo movimentou 8,9 trilhões de dólares, contribuindo com 10,3% do PIB global e com a geração de 330 milhões de empregos. Além disso, a atividade turística é responsável por gerar 25 mil novos empregos formais no Brasil no ano de 2018, ou seja, a área do turismo gera um grande impacto socioeconômico local. A informação está cada vez mais presente no cotidiano e transforma de diversas maneiras o comportamento da sociedade, e no setor turístico a informação prova ser um dos elementos mais decisivos para a gestão pública e privada- e a divulgação da região de maneira sustentável e eficaz. A região pioneira na implementação de destinos turísticos inteligentes é a Comunidade Valenciana (Espanha) que desenvolveu diversos estudos da área do turismo inteligente e serve de inspiração pra diversas cidades do mundo, como Campinas (SP) que possui um inventário moderno e de fácil acesso para o público. O objetivo dessa pesquisa é fornecer um inventário turístico informatizado para os turistas e prestadores de serviço do setor turístico de Dourados. O sistema de informação deve simplificar os métodos de inserção de novos pontos turísticos e aperfeiçoar as análises de dados para os gestores públicos e privados. Para atingir os objetivos, foi necessário fazer a revisão bibliográfica de destinos turísticos inteligentes, do inventário turístico de Dourados, engenharia de software, banco de dados e programação WEB. Primeiro foi desenvolvido as análises de requisito para o website, logo após começamos a elaborar um protótipo do website no photoshop, a próxima etapa foi desenvolver um diagrama de entidade relacionamento, com o diagrama de entidade relacionamento concluído, foi possível construir outra maneira de representar os dados de maneira que fosse mais próxima de um modelo de banco de dados real, o diagrama de esquema relacional. Depois que os diagramas ficaram prontos, utilizamos uma ferramenta que transformava o diagrama modelo relacional em sql, com isso a estrutura do banco de dados estava pronta. Populamos o banco de dados e começamos a trabalhar com a criação do website, toda a parte de back-end foi concluída, mas devido a vários problemas com o front-end o website não foi concluído.

**PALAVRAS-CHAVE:** Turismo, cidades inteligentes, turismo inteligente, website turismo, banco de dados.

**AGRADECIMENTOS:** Obrigado a UEMS por conceder a bolsa de Iniciação Científica.