



FERRAMENTAS PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS: ESTUDO DE CASO TABLEAU PUBLIC

Thalia Ferreira Alves (VOLUNTÁRIO), Michel Bregolin (Orientador(a))

A pesquisa, vinculada ao NID ODITT (Observação, Desenvolvimento e Inteligência Turística e Territorial), e ligada ao projeto Observatório de Turismo da Serra Gaúcha, tem por objetivo explorar e analisar características das ferramentas de visualização de dados Google Data Studio, Microsoft Power BI e Tableau Public. O intuito é de conhecer as suas condições de uso e potencial de aplicação em processos de Monitoramento e Observação Turística e Territorial. Para isso, inicialmente foi realizada uma revisão teórica para compreender como a visualização de dados está relacionada com processos de observação turística e territorial. Posteriormente foi executada uma análise exploratória mais aprofundada da ferramenta Tableau Public, já utilizada em outros projetos do Núcleo. Como resultados da pesquisa, concluiu-se que o sistema Tableau Public versão *desktop* se sobressai entre as ferramentas avaliadas quanto a facilidade de *download*, suporte, legibilidade e intuitividade. Entretanto, por ser uma ferramenta bastante completa e com amplas possibilidades de uso, demanda tempo considerável para o seu pleno domínio.

Palavras-chave: Observatório de Turismo, Monitoramento, Visualização de Dados

Apoio: UCS