



## **MAPEAMENTO DA ESTRUTURA INTERNA DO PARQUE CASCATA ENCANTADA**

**Autores: C. MARCELINO<sup>1</sup>; J. GOMES <sup>2</sup>; T. SCOZ<sup>3</sup>**

**Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), Câmpus Garopaba**

O parque Cascata Encantada, localizado no bairro Penha em Paulo Lopes/SC, recebe por dia, no período mais caloroso do ano (dezembro - março), em média, mais de 200 pessoas para conhecer a área. Estas não possuem noção do espaço novo a ser desfrutado, que oferece vários atrativos, e por vezes se perdem ou não o conhecem por completo. Para facilitar as visitas, propôs-se a criação de um mapa temático - que fornece várias interpretações da realidade, por vezes de forma lúdica, e oferecem uma melhor noção das manifestações sociais e da natureza - visando apresentar toda a estrutura interna do ambiente, informando alguns tipos de espécies e relações que são mantidas pelos organismos, principalmente endêmicos, para situar o ser humano no ecossistema em que interage à sua volta, além de guiar os visitantes para os ambientes mais favoráveis aos seus gostos. Para a execução do projeto, foi preciso conversar e receber autorização dos proprietários da empresa para, assim, fazer um mapeamento dos pontos no espaço geográfico dentro de toda a extensão do parque, e de acordo com a disposição de recursos oferecidos, como a situação e posicionamento de cada construção. A partir de pesquisa qualitativa e aplicada, também bibliográfica, buscou-se alternativas que fornecessem meios de execução, como o Topografia APP e o Google Fusion Table. Foi preciso capturar fotos das estruturas para mostrar visões reais, com descrições básicas - adicionais ao mapa digital dos clientes, assim como legendas e símbolos de fácil entendimento. Tendo como base essas informações, surgiu a necessidade de algum especialista técnico em design digital para personalizar o mapa e trazer mais identidade para o arquivo. Com os contatos realizados, o trabalho permanece encaminhado para sua finalização, pretendendo ser entregue ao parque em forma de mapas em formato JPG e quadros para serem dispostos no mesmo.

**Palavras-chave:** *mapa temático, parque turístico, espécies endêmicas;*

**Área de conhecimento:** *Ciências Exatas e da Terra.*

1Camila Josefa Marcelino – estudante do curso técnico em Controle Ambiental – camilajosefamarcelino@gmail.com

2 Juliano da Cunha Gomes – professor da área de meio ambiente e orientador do projeto - juliano.gomes@ifsc.edu.br

3 Tatiane Scoz – professora de sociologia e orientadora do projeto – tatiane.melissa@ifsc.edu.br

**Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus Garopaba**

Rua: Maria Aparecida Barbosa, 153 | Campo D'Una | Garopaba /SC | CEP: 88.495.000  
Fone: (48) 3254 -7372 | www.garopaba.ifsc.edu.br | CNPJ 11.402.887/0021-04