

MAPEAMENTO COLABORATIVO ON-LINE COMO SUBSÍDIO PARA A GESTÃO AMBIENTAL DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO: AVALIAÇÃO COMO USUÁRIO DO OPEN STREET MAP E DO GOOGLE MAPS

IX Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Ana Nery Amaro Evangelista, Adryane Gorayeb Nogueira Caetano

A Gestão Ambiental é tratada como ato de pensar a organização espacial, no sentido de planejar intervenções ambientais que não sejam de tudo nocivas ao planeta, e garantir que os recursos persistam até às futuras gerações. Ao longo do tempo o encarregado por esse planejamento foi exclusivamente o estado. Porém, uma nova cultura nesse sentido vem se desenvolvendo no século XXI, a chamada Cultura Participativa, onde o compartilhamento de tempo e informações é o elemento primordial. O mapa é um poderoso instrumento na gestão, pois expressa conhecimento sobre o espaço. Ao unir-se a cultura participativa e a confecção de mapas têm-se a Cartografia Colaborativa. No presente trabalho busca-se compreender como uma cartografia colaborativa poderia auxiliar na gestão ambiental participativa de um campus universitário e como este processo se desenvolve em duas plataformas, o Google Maps e o Open Street Map. O objeto analisado é o Campus do Pici da Universidade Federal do Ceará. A metodologia utilizada subdividiu-se em seis etapas: (1) Trabalhos de gabinete preliminares; (2) Trabalhos de campo; (3) Mapeamento; (4) Entrevistas semiestruturadas com gestores do campus; e (5) Análise comparativa dos dados e (6) Proposta interdisciplinar de Aplicativo Mobile de Gestão Participativa. A discussão teórica girou em torno da importância da preocupação com a gestão ambiental em campus universitários e a necessidade de participação da sociedade universitária na gestão ambiental, através da construção e apropriação dos mapas colaborativos. Resultados preliminares mostram que os mapas colaborativos são utilizados por gestores e usuários do campus, e possuem informações mais adensadas, pois são atualizados constantemente pela comunidade de colaboradores voluntários e que o processo de colaboração na construção de mapas de um campus universitário, permite um desenvolvimento maior de conhecimento espacial e consciência crítica mais aguçada sobre a importância da preservação ambiental.

Palavras-chave: Google Maps. Open Street Map. Gestão Ambiental.