SimTec 25 anos
SIMPÓSIO DOS PROFISSIONAIS DA UNICAMP
2022 - 8ª Edição

STORYMAP DO TRABALHO DE CAMPO - MAPA CPQBA

WILLIAM CHINELATO, VANDERLEI BRAGA, CAMILA ALONSO SANTOS, ALINE EID GALANTE, LAURO DOS SANTOS, AMANDA ALVES DE MELLO, ILIO MONTANARI JR., MARCELO ALBIERI, RENATO LOPES CAMPAGNOLI, CRISTIANE SANT'ANA GALVÃO

REIT - REITORIA; GR - GABINETE DO REITOR; DEPI - DIRETORIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO INTEGRADO

Palavras-chave: Storymap. Trabalho de campo. Car. Cpqba

Introdução/Objetivo:

Em 2021, o CPQBA entrou em contato com a DEPI para regularização do seu CAR - Cadastro Ambiental Rural. Este documento é um registro público eletrônico obrigatório para imóveis rurais e imprescindível para o planejamento ambiental. Em 05/2022, a CGEO recebeu uma solicitação para confecção de um mapa em conjunto com a DMA, incluindo a disponibilização de arquivos (camadas SIG) de algumas áreas do CPQBA, para subsidiar o preenchimento do CAR. Tendo em vista que as informações preexistentes nos diversos bancos consultados apresentavam algumas divergências entre si, foi realizada uma visita técnica no CPQBA em Paulínia, para comparar as informações disponíveis com a realidade local. A execução desse trabalho de campo, assim como seus resultados foram disponibilizados através de um storymap.

Metodologia:

Após levantamento e comparação de diversas bases cartográficas, no dia 5 julho de 2022, foi realizado um trabalho de campo em dois terrenos do CPQBA, para levantamento de dados. Utilizamos drone e celular para registrar, georreferenciar e qualificar as informações nestes pontos. Os dados obtidos, foram transformados em camadas de polígonos e linhas no software ARCGIS, revisados no escritório, condensados num storymap e publicados na internet.

Resultados:

O trabalho em campo permitiu a constituição de uma nova base de dados e imagens georreferenciadas, inclusive aéreas, atualizadas sobre pontos específicos e de interesse ambiental do CPQBA. No escritório, subsidiou o planejamento ambiental, a confecção de camadas do SIG e outras informações para os técnicos que preencheram o CAR, através de constantes revisões do material disponível. Novas camadas foram elaboradas e diversas correções aplicadas, conforme o sistema de preenchimento SICAR demandava informações. Um Storymap foi disponibilizado na internet, para registrar este trabalho e parte dos resultados obtidos. É uma descrição reduzida do trabalho realizado em campo, contextualizando recortes temporais e espaciais devido ao seu georreferenciamento, além do registro de atividades extraordinárias, as vezes ignoradas em processos de avaliação, realizadas por funcionários, em geral, fora das suas atribuições rotineiras. Sua incorporação em páginas institucionais, como no nosso caso o ATLAS da Unicamp ou ainda criação de QR Code, para leitura de celulares, permite divulgação ampla na comunidade, atende ao critério de transparência e torna visível um trabalho não rotineiro. Sua reaplicação é ampla e pode ocorrer em qualquer área da universidade que usa dados espaciais, por exemplo.

Conclusão:

O trabalho de campo, propiciou a coleta de dados que foram analisados e corrigidos, permitiu as equipes DEPI/CGEO, Plano Diretor e DMA, confrontar bases preexistentes com a realidade in loco, constituir base de dados atualizada para consultas futuras, subsidiar o correto planejamento ambiental e dar acuidade aos dados do CAR. O Storymap ajuda a localizar no tempo (síntese histórica) e espaço (lugar) as atividades realizadas, ilustra a importância do trabalho e publiciza parte dos resultados.



Referências: MESAVILLA D, T. O que é o CAR? Qual a importância, para que é exigido e como realizar o cadastro? https://mbgeologia.com.br/novidades/detalhe/39/o-que-e-o-car-qual-a-import-ncia-para-que-e-exigido-e-como-realizar-o-cadastro Acessado em: 16/08/2022 LUSTOSA. C. A. Milton Santos e o Método de Pesquisa em Geografia. Revista Eletrônica: Tempo - Técnica - Território, v.2, n.1 (2011), p. 58:70 ISSN: 2177-4366. DOI: https://doi.org/10.26512/ciga.v2i1.15420 Acessado em 15/08/2022. Francisco, CN. Sistemas de Informação Geográfica e Geoprocessamento. UFF. Disponível em: https://www.professores.uff.br/cristiane/sistemas-de-informacao-geografica-e-geoprocessamento/ Acessado em 15/08/2022