



REPRESENTAÇÕES E MATERIALIZAÇÕES DE DADOS EM ESPAÇOS PÚBLICOS

Dandara Maria Costa de Sousa¹, Nazareno Ferreira de Andrade²

RESUMO

Devido ao grande volume de dados sendo produzidos atualmente, é possível extrair informações para estudar e interpretar problemas tecnológicos ou sociais. Uma abordagem possível para a análise de dados é a que busca gerar impactos e benefícios no cotidiano das pessoas. Nesse contexto, utilizamos dados colhidos no Açude Velho de Campina Grande para elaborar uma representação física e situada de dados sobre assédios sofridos por mulheres neste local. O objetivo da construção dessa representação foi de observar e analisar as atitudes e emoções das pessoas em relação ao tema ao interagirem com ela em uma representação física e situada de dados sobre o tema. Para isso realizamos entrevistas coletando informações e analisamos como homens e mulheres reagem diante da representação dos assédios. Pode-se observar que as pessoas demonstraram preocupação com o tema e vontade de mudar a situação, e também que o contato com os dados despertou sentimentos como a tristeza de forma quase unânime.

Palavras-chave: representação de dados, materialização de dados, espaço público, assédio.

¹ Aluna do Curso de Ciência da Computação, Departamento de Sistemas e Computação, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: dandara.sousa@ccc.ufcg.edu.br

² Ciência da Computação, Doutor, Professor, Departamento de Sistemas e Computação, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: nazareno@computacao.ufcg.edu.br

DATA REPRESENTATION AND MATERIALIZATIONS IN PUBLIC SPACES

ABSTRACT

Due to the large volume of data being produced today, it is possible to extract information to study and interpret technological or social problems. One possible approach to data analysis is the one that seeks to generate impacts and benefits in people's daily lives. In this context, we used data collected at the Açude Velho of Campina Grande to elaborate a physical and situated representation of harassment suffered by women at this location. The purpose of the construction of this representation has been to observe and analyze the attitudes and emotions of people regarding the theme to interact with it in a physical representation and situated data on the subject. For this we conduct interviews collecting information and analyze how men and women react to the representation of harassment. It can be observed that people showed concern about the theme and willingness to change the situation, and also that the contact with the data aroused feelings such as sadness almost unanimously.

Keywords: data representation, data materialization, public space, harassment.