

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

Semana de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



CARTOGRAFIA TÁTIL: EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS NA I FEIRA CIENTÍFICA DE JUAZEIRO DO NORTE - FECIJUNO

Carlos Jefferson Gomes da Silva¹, Claudiana Sales Pinto², Antonio Marcos da Silva³, Antônia Carlos da Silva⁴

Resumo: Este trabalho discute as possibilidades pedagógicas da Cartografia tátil como material didático para inclusão de estudantes com Deficiência Visual – DV. O resultado dessa atividade foi apresentado na I Feira Científica de Juazeiro do Norte – FECIJUNO, realizada pela Secretaria de Educação de Juazeiro do Norte – SEDUC, nos dias 10 e 11 de novembro. A referida experiência trata-se do conhecimento relacionado à Cartografia tátil que foi realizada com estudantes da Escola Cívico Militar de Ensino Fundamental Dr. Edvard Teixeira Ferrer, localizada na cidade do Juazeiro do Norte. O objetivo do projeto foi contribuir para o desenvolvimento do conhecimento espacial das pessoas com DV, atentando para importância de um olhar voltado para inclusão e para formação geográfica escolar. O fio norteador do projeto, foram as seguintes questões: Como a Cartografia Tátil pode contribuir para o entendimento espacial? Quais materiais didáticos podem auxiliar na educação, orientação e mobilidade do estudante com DV? O trabalho foi sistematizado a partir de levantamento bibliográfico em autores como Almeida (2001); Castellar (2011); Passini (2012); Loch (2008) e outros que tratam da Cartografia escolar. Nesse percurso para desenvolvimento do projeto na escola, optamos pelos seguintes procedimentos metodológicos: (a) planejamento da oficina cartográfica, (b) delimitação do recorte espacial, (c) escolha dos materiais de baixo custo, (d) confecção da escrita em Braille, (e) construção dos mapas táteis e (f) socialização do material produzido pelos(as) estudantes na I FECIJUNO. Apresentamos o trabalho sobre mapa tátil das regiões de planejamento do Ceará e da região do Cariri, com o título “Cartografia Inclusiva: possibilidades de ensino para alunos com deficiência visuais”. Este trabalho foi contemplado com o 2º lugar na área de Ciências Humanas e o 3º lugar geral da Feira Científica. Ressaltamos a relevância da I FECIJUNO como espaço de socialização de trabalhos que estão sendo desenvolvidos nas escolas e como espaço para colocar em pauta a temática inclusão tão necessária na atualidade. Por fim, percebemos que a Cartografia tátil

¹ Universidade Regional do Cariri - carlosjefferson1990@gmail.com

² Universidade de Santo Amaro- UNISA - sclaudiana@live.com

³ Universidade Regional do Cariri - antoniomarcos.gomes@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri - antonia.carlos@urca.br

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV
Semana
de Iniciação Científica da URCA
e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



despertou a atenção dos participantes do projeto e do público que acompanhou a apresentação, ao mesmo tempo, é um convite para um olhar mais propositivo e efetivo em termos de políticas públicas para as escolas.

Palavras-chave: Educação Cartográfica. Cartografia Tátil. Ensino. Feira Científica.

Agradecimentos:

A Escola Cívico Militar de Ensino Fundamental Dr. Edvard Teixeira Ferrer pelo espaço concedido e por confiar e acolher o nosso projeto.

A professora Antônia Carlos da Silva, pelas orientações e atenção durante a elaboração do projeto e desse artigo.