



Seminário CAP-UERJ de Educação Matemática

Palestrante: Prof. MSc. Rodrigo Cardoso dos Santos (UFRJ)

Data: 31/10/2019

Horário: 16 horas

Tabelas e gráficos estatísticos em livros didáticos de Matemática em braille

Neste seminário, apresentaremos parte de nossa pesquisa de mestrado, cujo objetivo geral foi verificar como são adaptados tabelas e gráficos estatísticos em livros didáticos de Matemática em braille, produzidos pelo Instituto Benjamin Constant (IBC). Além disso, apresentaremos algumas considerações sobre nossa pesquisa de doutorado, a qual está em andamento e visa investigar a efetividade desses recursos visuais estatísticos adaptados em obras didáticas para alunos cegos. Nossos estudos estão focados no IBC e as informações na pesquisa de mestrado foram coletadas através de análise de tabelas e gráficos estatísticos em livros didáticos de Matemática em braille, observação da revisão de recursos visuais estatísticos nos livros adaptados para o Sistema Braille, e entrevistas com os profissionais que têm participado do processo de adaptação de livros didáticos de Matemática em braille. Os estudos que utilizamos sobre o processo de adaptação de livros didáticos e paradidáticos para alunos cegos, foram essenciais para a pesquisa. Os resultados emergentes dos dados coletados evidenciam que o trabalho realizado para a adaptação de recursos visuais em livros em braille é complexo, longo e delicado. É necessário saber se a leitura tátil é efetiva, visto que não há pesquisas sobre a aplicação de atividades envolvendo tabelas e gráficos estatísticos em livros para alunos cegos.

Público Alvo: Professores, Estudantes de Licenciaturas e Pesquisadores em Educação Matemática

Local: Sala RAV 62 – 6º andar Bloco F – UERJ – Rua São Francisco Xavier, 524, Maracanã, Rio de Janeiro

E-mail dos Organizadores: edumatcapuerj@gmail.com

