



Proposta de um Instrumento Web de Diagnóstico de Bullying e Violência na Escola

Davi Marcos Geralda de Souza[1] ,

Aline Pires V. de Vasconcelos (Orientadora)[2].

RESUMO

Introdução: No Brasil, desde novembro de 2015, as escolas brasileiras são obrigadas pela lei federal nº13.185 a elaborar medidas preventivas contra o bullying. A fim de corroborar com tal premissa e buscando alinhar-se aos anseios e necessidades da educação contemporânea e as práticas de bullying nas escolas, embora não sejam amplamente divulgadas para não expor a vítima, são bastantes comuns, e acarretam diversos problemas de ordem social e emocional para a vítima e as famílias envolvidas.

Objetivo. propõe desenvolver um aplicativo para auxiliar os profissionais que trabalham com este tipo de casos atendendo a lei federal, transformando os relatos oriundos de diferentes meios em um formato digital passível de ser inserido em banco de dados para que com base em ferramentas da engenharia de software seja possível armazenar, organizar e transmitir esses casos a pessoas interessadas que possam aplicar métodos para punição e prevenção de novos casos, bem como aplicar mineração de dados para detectar padrões de repetição e de maior ocorrência nos registros.

Métodos. Realizar um mapeamento de todas as escolas que possuem registro de violência escolar realizados por docentes ou estudantes ou por pais de estudantes em folhas de papeis ou em forma de textos digitadas no editor de texto do Microsoft Word, e convertê-los em extensão csv, usado pelo Calc para salvar planilhas, e o mesmo será utilizado como banco de dados, que possibilitará fazer a mineração dados fornecidos.

Resultados. O processamento das informações fornecidas pelo aplicativo disponibilizará aos servidores que trabalham diretamente com esses tipos de casos, um relatório, onde terá mais veracidade nas informações fornecidas, com auxílio de gráficos além de propor segurança no armazenamento desses relatos.

Conclusões. O relatório analítico desses dados que não existia, a partir do registro de ocorrência em folhas de papeis ou escrita no Microsoft Word, ajudará aos atores envolvidos numa visão ampla e clara de todo o processo de investigação das agressões.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG:

Fomento da bolsa (quando aplicável):