**TECNOLOGIA: MATERIAL DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO CONTEÚDO DE ESTATÍSTICA**

Lisandra Bubolz Vieira

**Palavras Chave:** Estatística, tecnologia, motivação.

**Resumo**

Esse artigo é resultante de um trabalho desenvolvido numa turma do 9° ano do Ensino Fundamental, de uma escola municipal de São Lourenço do Sul – RS. O trabalho teve como objetivo, analisar o comportamento, a disposição, o posicionamento e a reação do aluno diante o desenvolvimento do conteúdo de estatística com o apoio da tecnologia e fazer uma breve avaliação em relação a influência do meio social com a aprendizagem do aluno, analisando especificamente dados quantitativos a fim de interpretar diferentes levantamentos estatísticos, através duas atividades. A primeira atividade contemplou uma pesquisa quantitativa (uso de internet) e com a organização dos dados obtidos foram construídos gráficos manualmente e feitas perguntas aos colegas sobre esses gráficos. A segunda atividade foi de construção dos gráficos no laboratório de informática, utilizando a planilha eletrônica. Com esta atividade os alunos puderam experimentar uma nova maneira de estudar Estatística, diferente da tradicional, usando como apoio a tecnologia. A valorização da voz dos alunos permitiu compreender a forma com que pensam sobre determinado assunto envolvendo uma aula tradicional e uma aula usando a tecnologia.Pode-se observar também, que o meio social influencia no desenvolvimento da aprendizagem. Percebeu-se que, com a atividade usando a tecnologia como material de apoio, os alunos ficaram mais motivados, o que contribuiu para que trabalhassem com mais entusiasmo e disposição.