



TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS: ANÁLISE DOS RECURSOS TECNOLÓGICOS E.I.E.F DUQUE DE CAXIAS

Edivanda Siqueira Marinho e Rosana Ramos de Souza

O presente trabalho buscou identificar os recursos tecnológicos utilizados pelos professores e alunos da Escola Municipal E.I.E.F Duque de Caxias e analisar sua contribuição no processo de ensino-aprendizagem dos alunos. A primeira etapa da pesquisa foi a análise de micro dados do Censo Escolar nos últimos dez anos, referente aos recursos tecnológicos utilizados na escola. Durante a visita no laboratório de informática da referida escola e entrevista com a responsável, constatou-se que o laboratório possui (1) impressora, (1) data show e (20) micro computadores em funcionamento e os mesmos estão de acordo com as informações do último Censo escolar, o laboratório de informática funciona de segunda a sexta, utiliza 90 minutos semanais para Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Atualmente não se pode pensar em uma sociedade sem os recursos tecnológicos, na educação ressalta-se que os professores estejam aptos a fazer uso dessas ferramentas para que os objetivos educacionais sejam alcançados. Dessa forma, o laboratório de informática possibilita aos alunos manusear as ferramentas usando os softwares e jogos que favoreçam o raciocínio lógico, reforçando as habilidades cognitivas, o uso do laboratório vem sendo utilizado por todos os professores da escola, com trabalhos voltados para cada nível de aprendizagem dos alunos. Quando se trata do uso da tecnologia educacionais foi relatado pela professora, que hoje se vê como necessário que haja esses recursos tecnológicos nas escolas, mas faz-se indispensável que esses equipamentos sejam atualizados e sua manutenção seja constante, pois o laboratório ainda faz uso de programas do PROINFO e que precisa ser atualizado de acordo com o Guia de Tecnologia Educacionais MEC. Segundo Ferreira (2000), “as crianças são facilmente alfabetizáveis, desde que descubram, através dos contextos sociais funcionais, que a escrita é um objeto interessante que merece ser reconhecido”. As tecnologias educacionais, através de softwares educativos visa possibilitar o interesse maior da criança, proporcionando uma melhor programação pedagógica e favorecendo o processo de ensino-aprendizagem.