

150

**DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA ÁREA DA EDUCAÇÃO – FUNDAMENTAÇÃO PEDAGÓGICA.** Vera L. R. R. Silva, Alessandra N. Lorenzini, Claudiane V. Bucholz, Ernesto M. Silveira, Mabel P. Silva, Veridiane Rupollo, Divair M. T. Gomes, Maria C. F. Pereira (Núcleo de Inovações Tecnológicas – NIT, Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste)

A Informática Educacional é uma área do conhecimento que está se constituindo com avanço gradativo no âmbito escolar. No intuito de participar desse avanço, o projeto “Desenvolvimento de Software na Área Educacional - EDUSOFT” realiza um estudo bibliográfico de teorias pedagógicas, o que poderá auxiliar para que o software que está sendo implementado corresponda aos pressupostos teórico-metodológicos da aprendizagem. O software que o projeto EDUSOFT está desenvolvendo é denominado “Falando Sobre... Datas Históricas”, que em um primeiro momento discorrerá a respeito do Descobrimento do Brasil, do Dia do Índio, da Independência do Brasil e da Proclamação da República. Durante o desenvolvimento do software uma das preocupações constantes é o conteúdo, que deve ser bem elaborado para que possa proporcionar ao professor mecanismos para trabalhar o assunto de forma contextualizada e não idealizada. Nessa perspectiva o software proporciona atividades de interpretação, de verificação de significado de palavras utilizadas nos textos, de desenvolvimento da criatividade, de interação com o meio computacional. Outra preocupação primordial é respeitar o processo de aquisição do conhecimento da criança, no sentido de que a mesma, com a orientação do professor, possa assimilar os conhecimentos, propostos pelo software, de forma mais estimulante, e, principalmente, que esta ferramenta pedagógica possa tornar o processo de ensino-aprendizagem mais qualitativo. (RHAÉ – CNPq/UNIOESTE)