

149

**DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA ÁREA DA EDUCAÇÃO – FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA.** *Claudiane V. Bucholz, Alessandra N. Lorenzini, Ernesto M. Silveira, Mabel P. Silva, Vera L. R. R. 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, dentro do contexto educacional, é recente, mas vem se expandindo, devido à crescente inserção de computadores nas escolas. Para acompanhar essa evolução tecnológica pela qual vem passando a Educação, se faz necessário o desenvolvimento de técnicas e metodologias que contemplem o processo de ensino-aprendizagem aliado aos recursos computacionais. Visando esta necessidade, o projeto “Desenvolvimento de Software na Área da Educação”, vem desenvolvendo o software “Falando Sobre...”, que primeiramente abordará datas históricas brasileiras, sendo destinado ao ensino fundamental. Este software possui características de um software tutorial com atividades que permitem interação aluno-professor-software e está sendo implementado com base em estudos realizados nas áreas de Análise de Sistemas, Técnicas de Programação, Qualidade de Software e Multimídia, de modo que o estudo procura fundamentar-se nos pressupostos teórico-pedagógicos. Com a pesquisa que está sendo realizada pelo projeto, pode-se observar que o desenvolvimento de software educacional requer metodologias e técnicas computacionais diferenciadas das usuais, que além de suprir os requisitos tecnológicos, atendam as exigências psicopedagógicas. (RHAE – CNPq/Unioeste)