

019

O DESENVOLVIMENTO DE UM EDITOR HTML PARA CRIANÇAS. *Elbio Renato Torres Abib, Márcio Vinícius da Costa Carrir, Léa Fagundes, Débora Maçada* (Departamento de Matemática, FURG).

Com a evolução das tecnologias de informação, liderada pelo advento da Internet, surge a necessidade de mudanças na educação bem como novas habilidades na produção e no uso dos conhecimentos. Precisamos aperfeiçoar-nos e descobrir novas maneiras de ensinar e aprender, para que haja um sistema educacional de qualidade, que possa atender, adequadamente, às necessidades e aos anseios desta nova sociedade. É neste contexto que surge o Fastpage, um software de criação de “*home pages*” elaborado especialmente para crianças. O Fastpage possui uma interface amigável, de fácil uso e intuitiva, com um ambiente totalmente visual, de maneira que seu usuário não necessita conhecer a linguagem HTML (Hyper Text Markup Language) a qual é a base para construção de “*home pages*”. Cabe salientar que este é um software em português, com um aguçado sistema de ajuda. No estágio atual, é possível a criação de pequenas “*home pages*”, com os recursos básicos, como parágrafos, títulos, cores, figuras, animações e “*links*”. Este último recurso permite a ligação entre várias “*home pages*” estimulando a prática de atividades coletivas. Ao ser concluído, o software irá dispor além dos principais recursos de editores HTML, alguns recursos da linguagem de programação JAVA, sem contudo perder sua simplicidade, tendo em vista seu público alvo - as crianças - e sendo capaz de confeccionar páginas a nível profissional. (FAPERGS)