

063

SAAE - SISTEMA DE AUXÍLIO À APRENDIZAGEM ESTATÍSTICA. *Iara Endruweit, Antônio Corrente* (Depto. de Física, Estatística e Matemática), *Reneo Predigier* (Depto de Tecnologia / Unijuí).

Sabendo da importância do ensino da Estatística nos curso de graduação, dada pela sua presença em grande parte dos currículos, iniciou-se o presente trabalho com o objetivo de desenvolver um sistema para microcomputador que sirva de instrumento de auxílio para alunos e professores nas disciplinas de Estatística de graduação. O primeiro passo foi realizar um estudo de algumas linguagens de programação em paralelo com o estudo do conteúdo programático das disciplinas de Estatística. Este estudo serviu para definir o sistema mais adequado ao objetivo proposto. A análise prevê um sistema com interface amigável, baseado em hipertextos (conteúdo teórico) e com exercícios resolvidos passo a passo, o que possibilita a prática e facilita a aprendizagem do aluno. O conteúdo presente, assim como os exercícios propostos, foram obtidos a partir de bibliografias disponíveis. A partir da análise do sistema foi possível visualizar novas maneiras de abordar os conteúdos, por meio de software. É um método de auxílio alternativo, que tenta aproximar o aluno da Estatística por meio de um computador. (FIPES/UNIJUÍ).