

Com a certeza de que o desenvolvimento de um novo sistema estatístico somente deveria se efetivar se fossem propostas mudanças reais sobre uma variedade de sistemas aplicados e com o objetivo de apresentar inovações nas técnicas de aplicação, além de adequar o produto obtido à realidade do ensino de nível superior do Estado, está nascendo o SISEPE, um sistema para pesquisa e ensino, como resultado de todo um trabalho de pesquisa e avaliação do ensino e utilização da Estatística em pesquisa no Rio Grande do Sul. O SISEPE é um sistema construído em dois níveis de aplicação: (i) o nível profissional, abrangendo as técnicas mais importantes utilizadas em pesquisa, e (ii) o nível didático, constituído por um laboratório de ensino, criando situações reais de aprendizagem, para ser utilizado não somente em aplicações na sala de aula, mas também como uma ferramenta atrativa que facilita a análise estatística, assim como a compreensão da avaliação dos resultados obtidos. O SISEPE, que está sendo implementado na linguagem "C" compreende vários módulos abrangendo as áreas da Estatística selecionadas a partir da avaliação realizada. Este trabalho de iniciação científica foi dividido em três etapas: (1) a especificação da interface de entrada de dados, organização e tabulação destes dados, de acordo com a avaliação realizada e procurando atender aos anseios dos usuários alunos-professores-pesquisadores, (2) a implementação do ambiente especificado, incluindo a parte gráfica e (3) o estudo e implementação de procedimentos da Estatística Descritiva. (FAPERGS)