

A estatística é uma ciência onde são desenvolvidos métodos e técnicas de coleta, organização e análise de dados. Em função destas características, é estudada em quase todas as áreas do conhecimento. Ensinar estatística, principalmente para alunos de áreas não afins, torna-se, muitas vezes, uma tarefa árdua. Buscando amenizar este problema, foi proposta a construção de um software que proporciona um estudo dirigido através do computador. A linguagem escolhida foi o Visual Basic, por ser for Windows e de fácil implementação. Esta linguagem além de apresentar um interface amigável possui uma grande diversidade de recursos. Os conteúdos de estatística abordados neste primeiro momento são: representação tabular, representação gráfica, medidas descritivas, elementos de probabilidade, variável aleatória e distribuições de probabilidade.