

290

**FUNÇÕES: HISTÓRICO E APLICAÇÕES.** *Gustavo Dayan Petry Breyer, Ruth Portanova* (Faculdade de Matemática, PUCRS).

O presente projeto pretende resgatar as origens históricas da idéia de função, suas propriedades e suas relações com as outras ciências, e assim buscar uma maior compreensão do conceito e uma menor manipulação de técnicas. Pretende também utilizar Software de Matemática (MPP e MAPLE) para apresentação dos gráficos das funções.