

A presente comunicação apresenta resultados do Projeto "Uma proposta de articulação entre a Universidade e a Escola de I e II Grau" que tem por objetivo oportunizar ao professor uma reflexão da sua prática pedagógica através da identificação e análise de dificuldades no processo de ensinar e aprender que envolve a sua prática, buscando a superação destas dificuldades através da construção e experimentação de sequências de ensino que serão discutidas e avaliadas pelo grupo. O trabalho apresenta o Subprojeto "Interpretação e leitura do gráfico de uma função real" que tem por objetivo oportunizar a professores de matemática do I e II Grau uma reflexão sobre o conhecimento matemático centrado no estudo das funções reais inicialmente sob o aspecto de seu desenvolvimento histórico passando por uma análise de seus aspectos didáticos e cognitivos. (FAPERGS/PROEXT)