

Resumo

Este trabalho corresponde ao *Relatório de Prática de Ensino Supervisionada do Mestrado em Ensino da Matemática do 3º ciclo e ensino secundário*, e é relativo à actividade docente realizada no ano lectivo 2009/2010.

No trabalho é feito um relato reflectido sobre a prática lectiva. São analisadas situações específicas da prática lectiva, com especial incidência na identificação dos factores que contribuíram para promover aprendizagens válidas nos alunos. No relatório incluem-se ainda testemunhos sobre actividades extra-curriculares realizadas com vista à promoção do sucesso escolar dos alunos.

São ainda apresentadas duas reflexões pessoais. A primeira sobre o insucesso escolar, na qual são sublinhados aspectos que, de acordo com a experiência da autora, podem contribuir para a promoção do sucesso dos alunos em Matemática, nomeadamente uma atitude positiva e elevação de expectativas sobre o que os alunos podem aprender, um ensino baseado na realização de tarefas interligadas e de nível de complexidade crescente. A segunda sobre a evolução do conhecimento didáctico da autora, no que diz respeito: ao conhecimento matemático, onde o conhecimento crescente dos conteúdos matemáticos permite abordagens mais eficazes; do currículo, visto como base de apoio no ensino da Matemática; dos alunos e respectivo processo de ensino-aprendizagem, sendo valorizadas tarefas significativas para os alunos; e do processo instrucional, realçando a importância de ajustar as aulas aos alunos e da utilização da avaliação como processo de melhoria da aprendizagem.