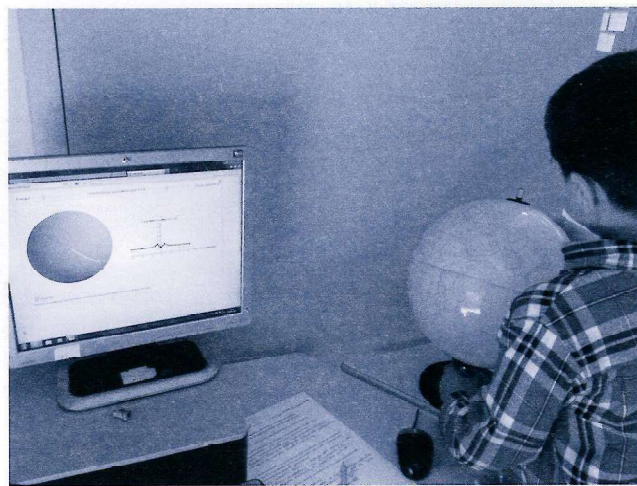
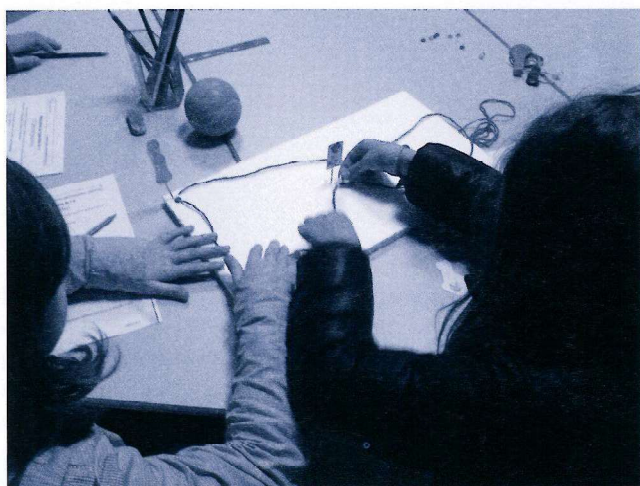


Matemática, onde estás?

Na revista n.º121 foram apresentadas algumas tarefas referentes à Geometria do Planeta Terra. Deixamos agora um breve testemunho da implementação de adaptações dessas tarefas na Escola da Ponte.



A tarefa do 1.º Ciclo, «O Príncipezinho», foi adaptada e desenvolvida pelos alunos do Núcleo de Iniciação (maioritariamente, alunos do 2.º ao 4.º anos), no âmbito do Problema da Quinzena, momento de resolução de problemas matemáticos. O recurso a materiais manipuláveis foi promotor da compreensão mais profunda das noções geométricas em estudo. A avaliação desta tarefa é, portanto, bastante positiva.

Relativamente às tarefas do 3.º Ciclo, optamos por desenvolver «O caminho mais curto». Esta tarefa foi desenvolvida, individualmente, por alunos dos Núcleos de Consolidação e de Aprofundamento (maioritariamente, alunos do 2.º e 3.º Ciclos). A reação dos alunos foi bastante positiva, tendo sido necessária uma maior orientação para encontrarem a forma de calcular a distância entre dois pontos na superfície esférica. Esta tarefa constituiu um momento matematicamente interessante, tendo permitido aos alunos um primeiro contacto com a Geometria Esférica.

Paulo Machado
Escola da Ponte