

Projecto Delfos

Escola de Matemática para Jovens



O Projecto Delfos nasceu da ideia de uma escola dedicada aos estudantes do ensino secundário mais interessados pela Matemática e com especial aptidão e gosto por essa disciplina. Uma escola que possa vir a funcionar de modo informal, afastada das matérias escolares tradicionais, movida pelo gosto na resolução de questões complexas, de problemas interessantes em que a Matemática é fecunda.

Noutros países, mais desenvolvidos, em que a Matemática foi e é encarada como disciplina central e praticada com insistência desde os primeiros anos de escolaridade, existem já escolas desse tipo, dedicadas aos alunos com maior aptidão para a Matemática, nelas participando docentes dos ensinos básico ao superior. Nelas, os alunos são, pelo seu esforço individual e a orientação dos professores, levados a desenvolver as suas competências até ao limite das suas capacidades naturais.

Com este horizonte em vista, o Projecto Delfos tem, no entanto, funcionado em moldes ainda rudimentares, pela exiguidade de meios e colaboradores, pela dificuldade em atrair jovens no nosso País que tarda em afirmar-se, também, pelo valor dado à aprendizagem.

Tem sido uma actividade por correspondência com estudantes do Ensino Secundário. Durante o ano lectivo de 2001/2002, foi difundido um anúncio do projecto, juntamente com uma proposta de problemas. Contactaram-se escolas que participaram nas Olimpíadas Portuguesas de Matemática. Desde então, os alunos que queiram participar têm sido convidados a remeter ao Projecto Delfos resoluções de problemas da matemática elementar que de dois em dois meses são colocados no endereço electrónico do

projecto: <http://www.mat.uc.pt/~ajplb/delfos/>
As soluções apresentadas são corrigidas, avaliadas, e reenviadas aos alunos, juntamente com uma proposta de novos exercícios.

O endereço electrónico do projecto contém referências bibliográficas sobre temas de matemática elementar (algumas delas em formato electrónico), endereços de revistas de matemática elementar, bem como ligações a páginas de competições internacionais de matemática.

A equipa do Projecto Delfos,
Alexander Kovacec,
Amílcar Branquinho,
Eduardo Marques de Sá,
Departamento de Matemática,
Universidade de Coimbra