

Projecto Delfos

Uma Escola de Matemática para Jovens

1. Apresentação.

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

Em países mais desenvolvidos que o nosso, em que a Matemática foi e é encarada como disciplina central, 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 ensinamentos básico ao superior. Para que tais escolas funcionem, o recrutamento em idades precoces é seriamente encarado e, já no seu interior, os alunos são, pelo seu esforço individual e a orientação dos professores, levados a desenvolver competências até ao limite das suas capacidades naturais.

No ano lectivo de 2001/2002, foi difundido o primeiro anúncio do projecto, tendo-se aberto uma página digital a ele dedicada: <http://www.mat.uc.pt/~ajplb/delfos/>. Desde então, a nossa prática tem sido de contacto por correspondência, para proposta de problemas e recepção de soluções, e contacto directo com estudantes e professores no âmbito da preparação de olimpíadas nacionais e internacionais.

2. Actividades.

Calendário para os alunos:

Cursos de 6h/dia sobre temas de Matemática Elementar, com propostas de exercícios e resolução de problemas, que decorrem no Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), nos dias **6-03-2004, 17 e 18-04-2004, 8 e 9-05-2004, 22 e 23-05-2004, 5 e 6-06-2004, 19 e 20-06-2004, 3 e 4-07-2004, 17 e 18-07-2004.**

Calendário para professores:

Curso de pós-graduação *Resolução de Problemas (de Matemática)?*, a decorrer durante o mês de Março de 2004, leccionado por Alexander Kovacec e Amílcar Branquinho, com a duração de 30 horas, organizado pelo Departamento de Matemática da FCTUC (cf. <http://www.mat.uc.pt/foco/>).

Para informações adicionais consultar o endereço electrónico
<http://www.mat.uc.pt/~ajplb/delfos/>

A equipa do Projecto Delfos,
Alexander Kovacec,
Amílcar Branquinho,
Eduardo Marques de Sá