

# 11<sup>th</sup> European Intensive Course on Complex Analysis

and applications to partial differential equations

May 23 to June 4 2005

<http://www.mat.uc.pt/~ajplb/11.htm>

Departamento de Matemática Universidade de Coimbra - Portugal

## May 23 to May 27

Orthogonal Polynomials  
on the unit circle.  
From Gabor Szegő  
to Barry Simon

**Francisco Marcellán**  
Español

Universidad Carlos III de Madrid  
Spain

Matrix Differential  
Riccati Equations

**Gerhard Jank**  
Aachen University  
Germany

Organizers

**Amílcar Branquinho** Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra

**Helmuth Malonek** Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro

**Jaime Carvalho e Silva** Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra

**Paula Cerejeiras** Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro

## May 30 to June 3

Monogenic,  
hypermonogenic and  
holomorphic Cliffordian  
functions

**Eric Lehman**

Université de Caen  
France

Transform Analysis:  
The Hilbert Transform

**Fred Brackx**

University of Ghent  
Belgium

Transform Analysis:  
The Continuous Wavelet  
Transform

**Nele De Schepper**

University of Ghent  
Belgium

Sponsors



**CMUC** - Centro  
de Matemática  
da Universidade  
de Coimbra



**UI&D** "Matemática  
e Aplicações" da  
Universidade  
de Aveiro



**Socrates**  
Programme

## June 4 Workshop

"Applications and  
Generalizations of  
Complex Analysis"

[http://www.mat.ua.pt/pceres/ws8\\_2005.html](http://www.mat.ua.pt/pceres/ws8_2005.html)