

Matrix Theory and Applications I

Organizadores:

Enide Andrade, CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro,
Rute Lemos, CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro,
Ricardo Mamede, CMUC, Departamento de Matemática, Universidade de Coimbra.

Descrição da proposta de sessão paralela:

This session aims to stimulate research and interaction of mathematicians in Matrix Theory combined with some applications, namely in combinatorics, coding theory, graph theory and their applications. This session is an opportunity to join together researchers to exchange ideas and developments on these subjects.

Orador 1 - Rute Lemos, CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro

Título: *Algebraic curves associated to centrosymmetric matrices*

Orador 2 - Raquel Pinto, CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro

Título: *Minimal state-space representations of convolutional codes*

Orador 3 - Geir Dahl, Departamento de Matemática, Universidade de Oslo

Título: *Combinatorial matrices and Frobenius theory*