

Matrix Theory and Applications II

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 - Henrique Cruz, CMA-UBI, Departamento de Matemática, Universidade da Beira Interior

Título: *Antichains in the Bruhat Order for the classes $\mathcal{A}(n, k)$*

Orador 2 - Ricardo Mamede, CMUC, Departamento de Matemática, Universidade de Coimbra

Título: *The commutation classes of a permutation*

Orador 3 - Enide Andrade, CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro

Título: *Combinatorial Fiedler theory and graph partition*