

## A Matemática das Matemáticas II

**Organizadoras:** Sofia Castro (Faculdade de Economia e Centro de Matemática da Universidade do Porto) e Margarida Mendes Lopes (CAMGSD - Técnico - Universidade de Lisboa)

**Descrição da proposta de sessão paralela:** O objectivo destas duas sessões é dar relevo à matemática feita pelas mulheres em Portugal, que tipicamente tem aparecido sub representada nas sessões plenárias dos Encontros Nacionais da SPM. Apresentamos um leque de mulheres de várias áreas científicas desenvolvendo a sua atividade em vários pontos de Portugal.

**Orador 1** - Isabel Labouriau (Centro de Matemática da Universidade do Porto) Recognition of symmetries in reversible maps.

**Orador 2** - Diana Rodelo (Universidade do Algarve e CMUC) The matrix trick - how to translate varietal proofs into categorical ones.

**Orador 3** - Ana Jacinta Soares (Centro de Matemática da Universidade do Minho) From Boltzmann's legacy to the dynamics of bacterial communities on a leaf surface