

# Colóquio do CMAT

## O encanto dos modelos de regressão!

Um modelo de regressão permite descrever a associação entre uma variável resposta e uma ou mais variáveis explicativas. O modelo mais simples, e mais conhecido, é o modelo de regressão linear. Há, contudo, várias situações em que os dados são mais complexos e esse modelo não é adequado, dando lugar a adaptações e processos de estimação bastante mais complexos. Serão alguns desses contextos que esta palestra irá abordar.

**10 DEZ 2025 | 15:00**

**Anfiteatro de Física, Escola de Ciências (Edif. 6, Sala 1.02)  
Gualtar**

**Rita Gaio**

Departamento de Matemática  
Centro de Matemática  
Universidade do Porto  
<https://www.cmup.pt/user/567>

