



universidade de aveiro
departamento de matemática

CIDMA] CENTRO DE I&D EM MATEMÁTICA E APLICAÇÕES
CENTER FOR R&D IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS



SPE
Sociedade Portuguesa
de Estatística

Seminário

Grupo de Probabilidades e Estatística

15 de julho de 2020

10:30

Zoom meeting

Modelos conjuntos para dados longitudinais e de sobrevivência

Inês Sousa

*Departamento de Matemática e Aplicações e Centro de
Matemática da Universidade do Minho*

Abstract

Nesta comunicação irá ser apresentada a teoria de modelos conjuntos para dados longitudinais e de sobrevivência no contexto de bioestatística. Iremos percorrer as diferentes metodologias existentes e apresentar exemplos de dados reais para contextualizar estes modelos. Serão apresentados resultados de ajuste de modelos conjuntos a uma base de dados de cancro da mama, onde a variável longitudinal é a evolução de um marcador tumoral e o evento de interesse a morte ou recidiva. É utilizado o package `joiner` do R para a implementação dos modelos.

Link para aceder ao Meeting via Zoom:

[https://videoconf-
colibri.zoom.us/j/94124017585?pwd=c1MybklyVGoxTmpjOGJkOThHY3ljdz09](https://videoconf-colibri.zoom.us/j/94124017585?pwd=c1MybklyVGoxTmpjOGJkOThHY3ljdz09)

ID da reunião: 941 2401 7585

Senha da reunião: **449797**

This seminar is supported by CIDMA – Center for Research and Development in Mathematics and Applications through FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, within projects UIDB/04106/2020 and UIDP/04106/2020.

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**