

Geomatemática – LEGM 2019-20

Plano aulas práticas (v1.13)

Aula#	Data	Tópicos
1	18-set	Introdução ao R
2	25-set	
3	02-out	Análise em Componentes Principais (ACP)
4	09-out	
5	16-out	Análise Fatorial de Correspondências (AFC)
6	23-out	
7	30-out	Escalonamento multidimensional (MDS)
8	06-nov	Projecto
9	13-nov	Classificação não supervisionada
10	20-nov	
11	27-nov	Regressão linear e logística
12	04-dez	
13	11-dez	
14	18-dez	

Objetivos:

- Resolução de exercícios em R;
- Acompanhamento do trabalho de projeto.

Bibliografia recomendada:

Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie and Robert Tibshirani 2013. An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. Springer¹.

¹ download livre do livro e código R: <http://faculty.marshall.usc.edu/gareth-james/ISL/index.html>