Introdução ao Software Estatístico R (Curso 10, Ação 1)

Referência: (002143/2013/124)

Responsável:
Prof.ª Ana Abreu (abreu@staff.uma.pt)

Destinatários:

Qualquer docente do 3º Ciclo do Ensino Básico ou Secundário.

Objectivos:

A resolução de problemas estatísticos, desde os simples aos mais complexos, apoia-se cada vez mais em softwares, quer estes sejam matemáticos ou especificamente estatísticos. A realização desta ação, por utilizar um software estatístico que não só é gratuito (muito importante na realidade atual) como ainda é de código aberto, permite dotar os formandos de uma ferramenta potente que pode ser utilizada em qualquer instituição e por qualquer pessoa.

Sendo, em princípio, o primeiro contacto dos formandos com este software, aborda-se quase que exclusivamente a sua parte amigável, ou seja, a parte que utiliza menus, especificamente o RCommander. A excepção encontra-se na parte gráfica onde se procura ir um pouco mais além. Como tal, os formandos deverão dominar a resolução de problemas simples com este software, como sejam os relacionados com a estatística descritiva (caracterização de dados), representações gráficas, bem como um pouco de inferência estatística, necessária para fazer comparações entre populações.

Data de início: 11/12/2013 | **Data de conclusão:** 12/02/2014

Instituição proponente:
Universidade da Madeira

Financiamento Aprovado (Total do Projeto):
21.587,00€