

SEMINAR

CEAUL & CEMAT

ENSAIOS CLÍNICOS BAYESIANOS - PEQUENO WORKSHOP BASEADO NUM ENSAIO MUITO CONHECIDO

ABSTRACT:

A estatística bayesiana tem sido cada vez mais utilizada em ensaios clínicos, oferecendo maior flexibilidade e eficiência no desenvolvimento de novos fármacos. Neste seminário abordaremos este tópico utilizando como exemplo base num grande ensaio clínico muito conhecido mas que poucos sabem que utilizou métodos bayesianos. Vamos explorar em detalhe a metodologia utilizada no ensaio e em como é aplicável a outros ensaios. Será também abordado o tema de escolha do tipo de distribuições a priori e como escolher parâmetros de uma distribuição.



14:30



4 dezembro, 2024
Quarta-feira



ZOOM



SPEAKER

Miguel Pereira

Cogitars, UK

O Miguel é um ex-médico que se tornou estatístico depois de ter completado o mestrado em Bioestatística na FCUL e um doutoramento em estatística bayesiana no Imperial College London. Atualmente, ele trabalha na Cogitars uma empresa especializada em desenhar ensaios clínicos bayesianos e em suporte estatístico em desenvolvimento clínico.

Fun fact: O Miguel nunca completou (oficialmente) nenhuma cadeira em estatística bayesiana.