

Análise de dados COVID-19 em Portugal

João F. Pereira

07 Outubro 2022

Neste seminário será explicada como foi realizada uma análise exploratória aos dados de hospitalização relativa a pacientes com COVID-19 no período entre Março 2020 e ao final de Março de 2021 e como, a partir deste processo, alguns parâmetros, à data desconhecidos, foram estimados para posterior inclusão nos modelos matemáticos desenvolvidos pelo grupo COVID-19 in_CTRL. Descrever-se-ão também de forma breve estes modelos, que foram usados para a criação de cenários pandémicos, por sua vez apresentados nas reuniões do Infarmed, como ferramenta de suporte à decisão política no controlo da pandemia.

Será também realizada uma demonstração pratica onde, utilizando a linguagem de programação R, os participantes serão convidados a realizar uma análise exploratória a dados relativos à COVID-19.