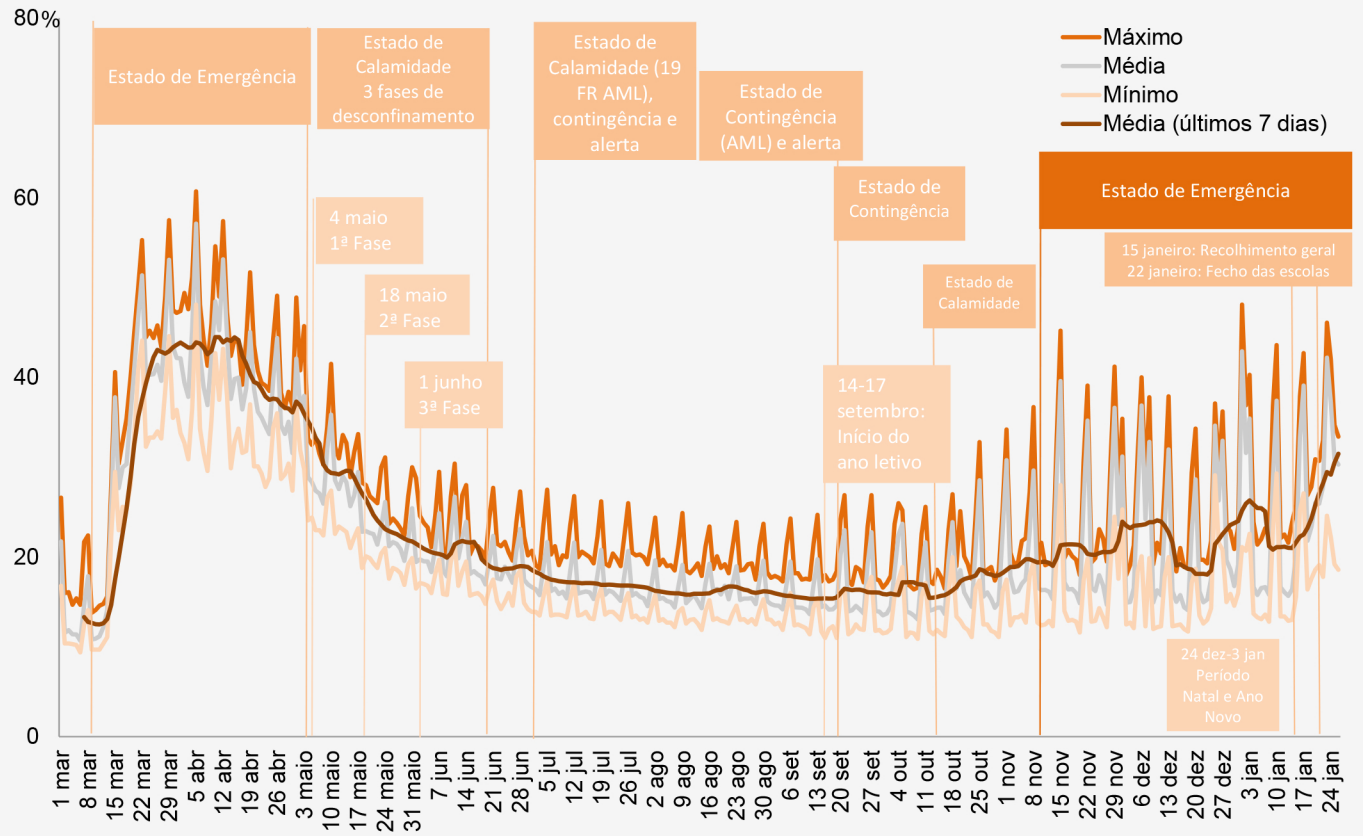
Indicadores de mobilidade da população ao nível regional: uma leitura a partir da informação da iniciativa "Data for Good" do Facebook

Tirando partido da iniciativa "Data for Good" do Facebook, a figura seguinte apresenta a proporção de população que "ficou em casa" entre os dias 1 de março de 2020 e 26 de janeiro de 2021, nomeadamente valores mínimos, médios e máximos apurados a partir das 25 NUTS III. A proporção de população que "ficou em casa" é aferida a partir do número de utilizadores do Facebook associados a uma única quadrícula de referência de 600mx600m durante as 8h e as 20h do dia x, exigindo-se pelo menos três ocorrências durante esse período horário.

Observa-se que nos domingos se assinala, de uma forma geral, menos mobilidade da população que nos outros dias da semana. Salienta-se também que, após os primeiros casos confirmados de COVID-19 e na sequência da declaração do primeiro Estado de Emergência, se verificou uma redução da mobilidade da população, registando-se depois um aumento dos níveis de mobilidade na sequência das medidas de desconfinamento.

Considerando a média móvel dos últimos 7 dias, verifica-se a partir de novembro, globalmente, uma redução dos níveis médios de mobilidade na sequência da declaração do Estado de Emergência a 9 de novembro e das subsequentes renovações. Neste contexto, constituem exceção os dias antecedentes ao Natal e subsequentes ao Ano Novo onde se verifica um aumento da mobilidade em virtude do levantamento geral das medidas de restrição à circulação. Esta tendência de redução da mobilidade acentua-se após a entrada em vigor, a 15 de janeiro de 2021, das medidas extraordinárias para limitar a propagação da pandemia, incluindo o dever geral de recolhimento domiciliário, seguido da suspensão das atividades letivas e não letivas presenciais a partir de 22 de janeiro. Assim, salienta-se em particular a diminuição dos níveis de mobilidade registados na última sexta, segunda e terça-feira, dias 22 (-8 p.p.), 25 (-9 p.p.) e 26 (-7 p.p.) de janeiro, face aos dias homólogos das semanas anteriores (15, 18 e 19 de janeiro). Pelo contrário, regista-se um ligeiro aumento de mobilidade (+2 p.p.) no domingo, dia 24 de janeiro, face ao domingo anterior (17 de janeiro).

Proporção de população que "ficou em casa" entre 1 de março de 2020 e 26 de janeiro 2021– valores mínimos, médios e máximos das NUTS III



Fonte: Iniciativa "Data for Good" do Facebook. Dados cedidos pela Carnegie Mellon University. Nota: As datas assinaladas no eixo do gráfico correspondem a domingos.

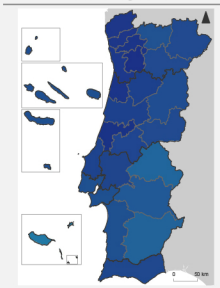
A figura seguinte apresenta os níveis de mobilidade da população entre os dias 4 e 26 de janeiro de 2021 para as 25 sub-regiões NUTS III. Verificam-se, globalmente, menores níveis de mobilidade ao fim-de-semana. Salienta-se também a diminuição da mobilidade nos dias úteis de trabalho na sequência da entrada em vigor do dever geral de recolhimento domiciliário e do encerramento das escolas. Em particular verifica-se na generalidade das sub-regiões uma diminuição dos níveis de mobilidade a 22 de janeiro (sexta-feira), 25 de janeiro (segunda-feira) e 26 de janeiro (terça-feira) face aos dias homólogos das semanas anteriores (15, 18 e 19 de janeiro).

STATS lab

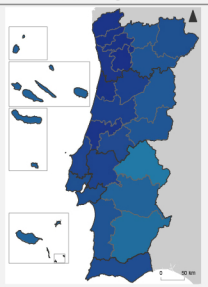
Proporção de população que "ficou em casa" entre os dias 4 e 26 de janeiro de 2021 por NUTS III

Renovação do Estado de Emergência pelo período de 8 dias

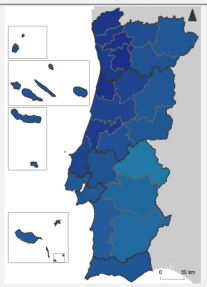
2ª feira, 4 janeiro



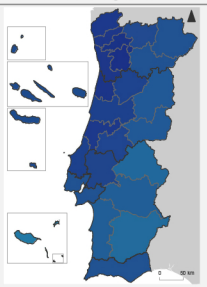
3ª feira, 5 janeiro



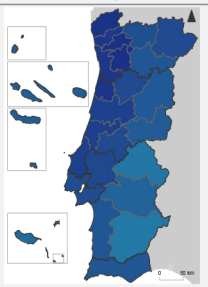
4ª feira, 6 janeiro



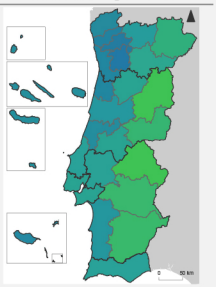
5ª feira, 7 janeiro



6ª feira, 8 janeiro

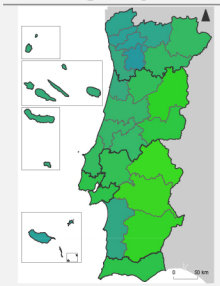


Sábado, 9 janeiro

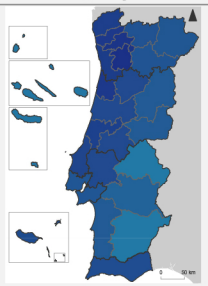


Renovação do Estado de Emergência – Dever geral de recolhimento

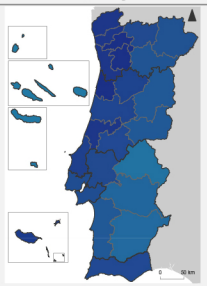
Domingo, 10 janeiro



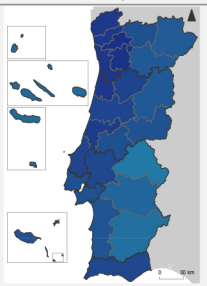
2ª feira, 11 janeiro



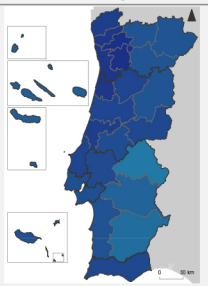
3ª feira, 12 janeiro



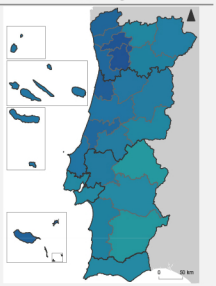
4ª feira, 13 janeiro



5ª feira, 14 janeiro

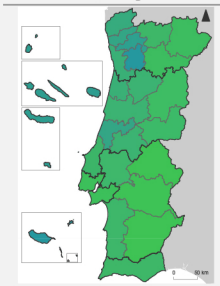


6ª feira, 15 janeiro

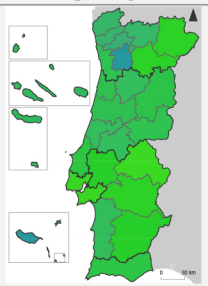


Reforço das medidas associadas ao confinamento

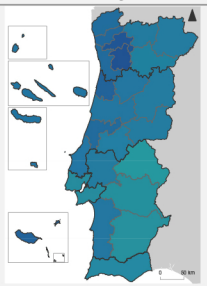
Sábado, 16 janeiro



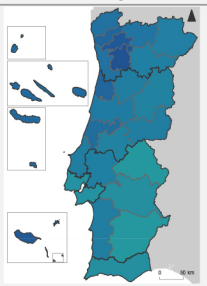
Domingo, 17 janeiro



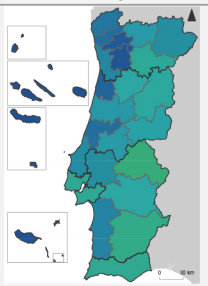
2ª feira, 18 janeiro



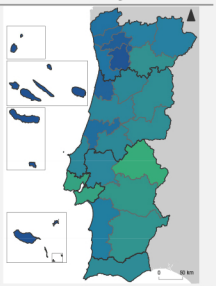
3ª feira, 19 janeiro



4ª feira, 20 janeiro



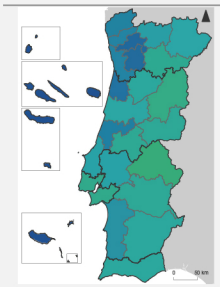
5ª feira, 21 janeiro



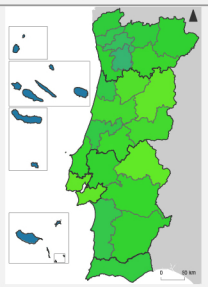
Fecho das escolas

Eleições Presidenciais 2021

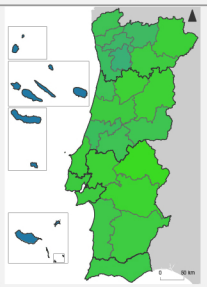
6ª feira, 22 janeiro



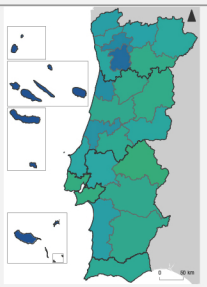
Sábado, 23 janeiro



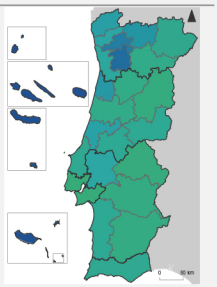
Domingo, 24 janeiro



2ª feira, 25 janeiro



3ª feira, 26 janeiro



Limites territoriais

NUTS II NUTS

60,7% 9,7%

Fonte: Iniciativa "Data for Good" do Facebook. Dados cedidos pela Carnegie Mellon University.