



Informação espacial dinâmica

RAQUEL CARVALHO
B2B Analytics Team Lead
b2b.analytics@nos.pt

ENiig 2020

17.dez.2020

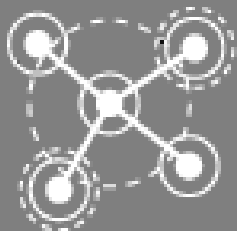
Tudo o que é importante para uma qualquer entidade, *online* ou *offline*, acontece nalguma localização...

... no entanto, apenas 23% das organizações usam *location intelligence*

Fonte: Gartner

O nosso ecossistema

DADOS DA REDE
MÓVEL



ANONIMIZAÇÃO



INFRAESTRUTURA
BIG DATA



DADOS ABERTOS



FLAT FILES



DASHBOARDS
INTERATIVOS



PLATAFORMA DE
LOCATION
ANALYTICS



B2B ANALYTICS



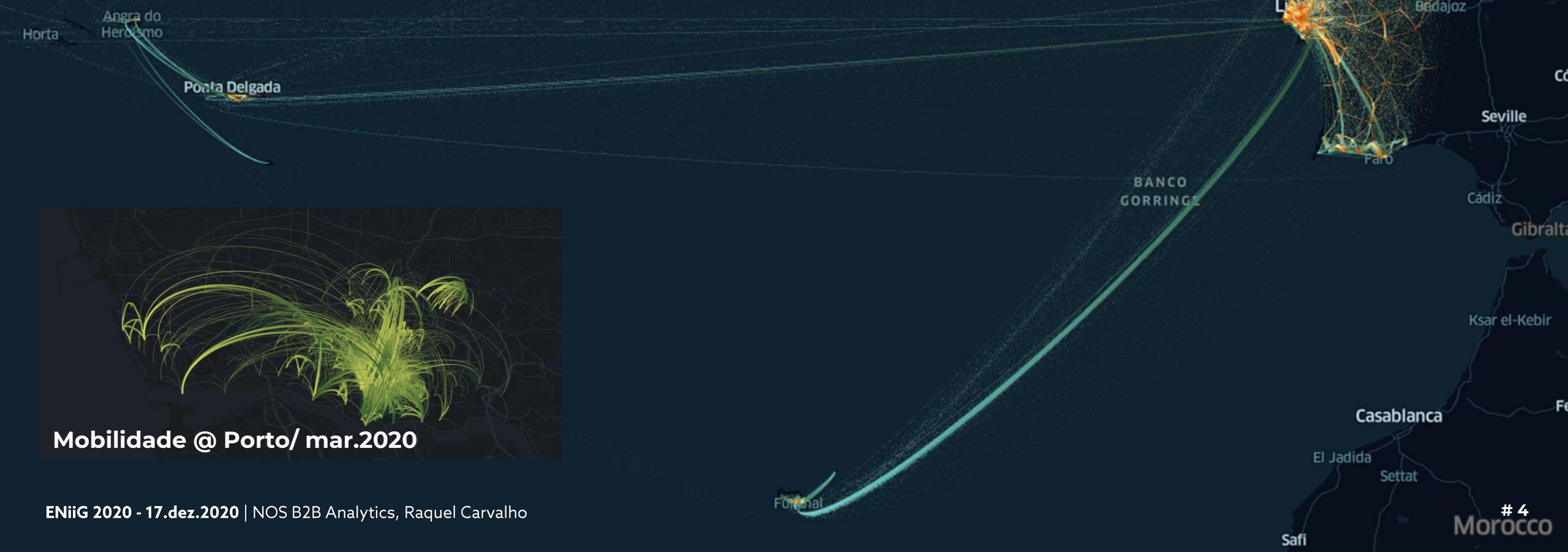
CONSULTORIA



DADOS DE
NEGÓCIO

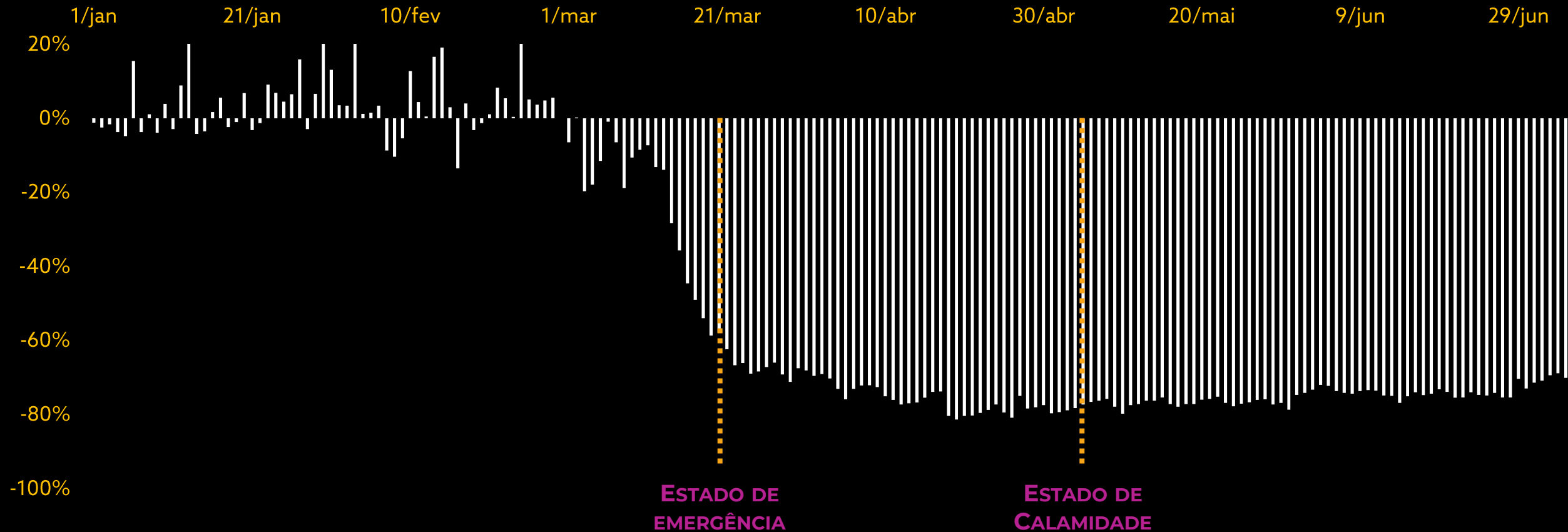


Fluxos de mobilidade em Portugal jan.2020



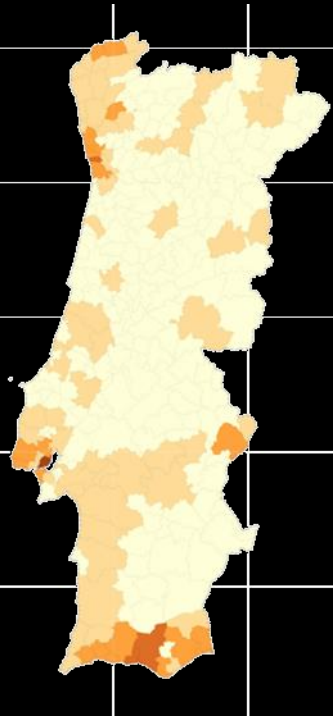
Mobilidade @ Porto/ mar.2020

Estrangeiros em Portugal - 2020 vs. 2019

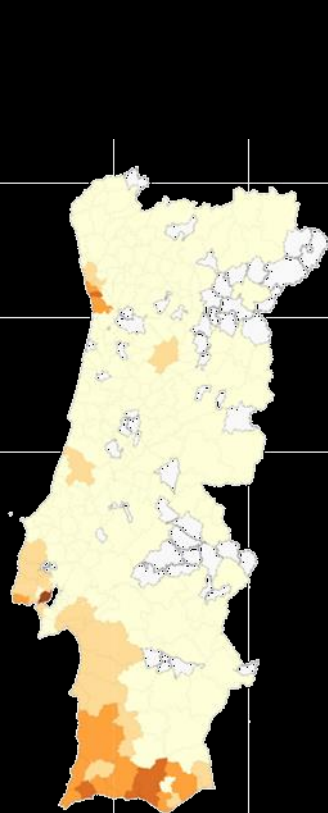


Distribuição de Estrangeiros por nacionalidade

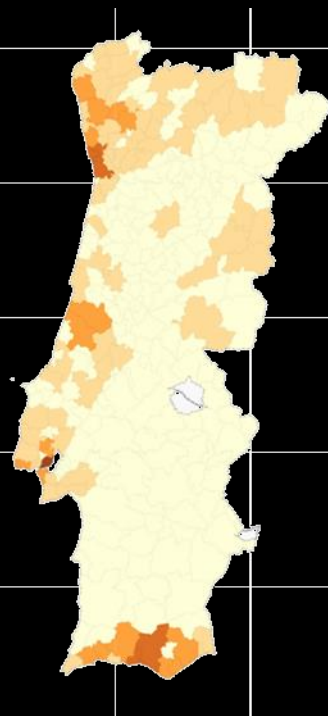
01.mar.2020



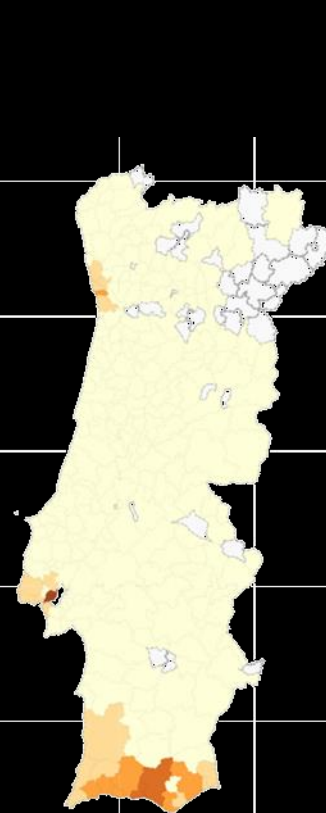
TODOS OS
PAÍSES



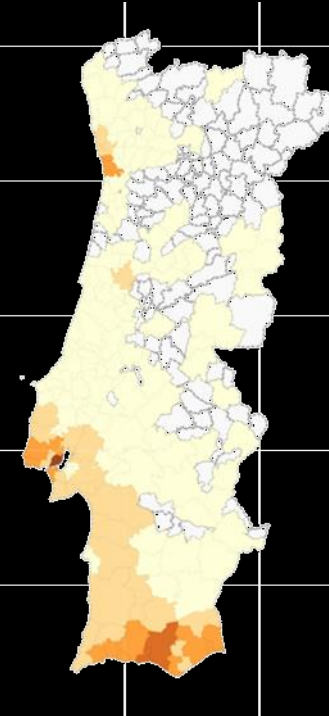
ALEMANHA



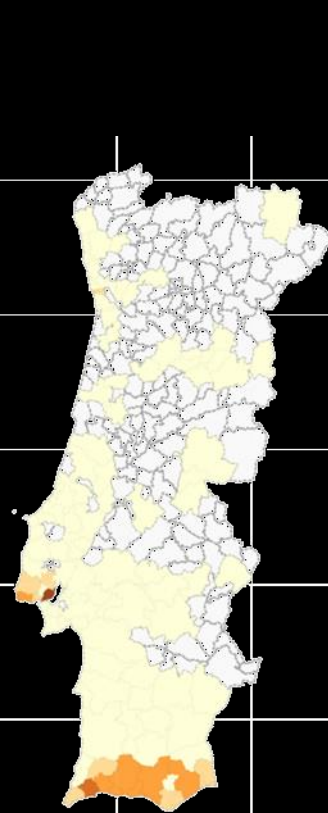
FRANÇA



REINO UNIDO

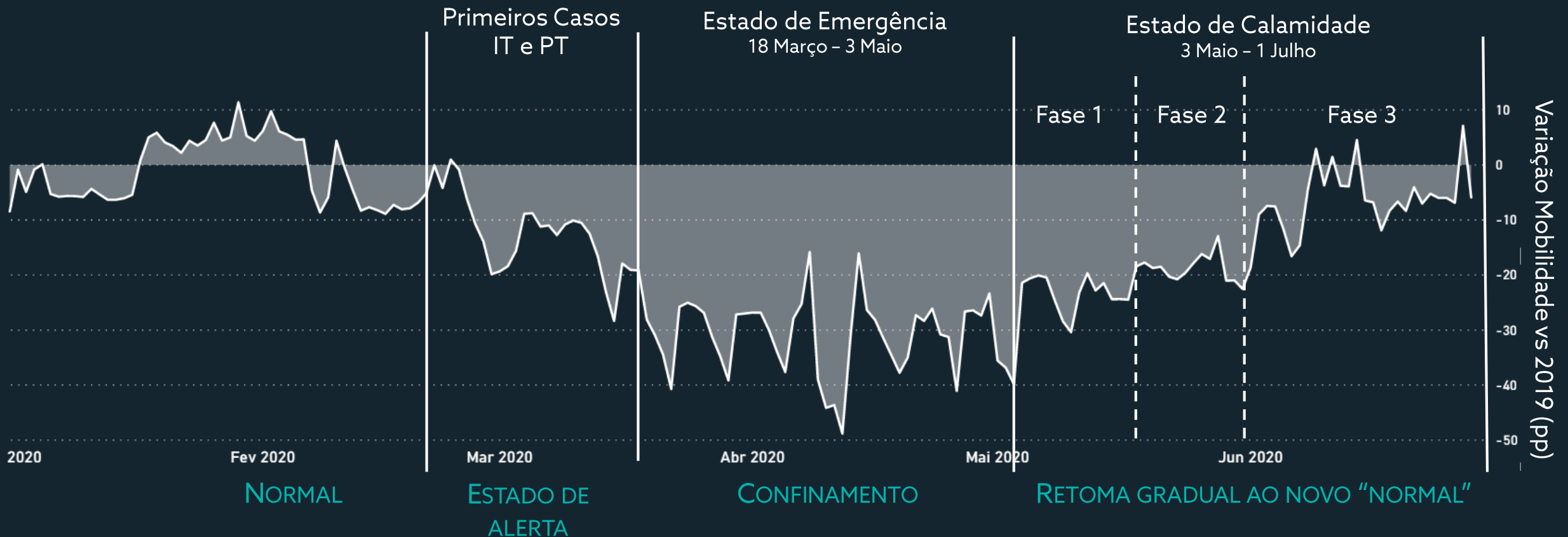


PAÍSES
BAIXOS



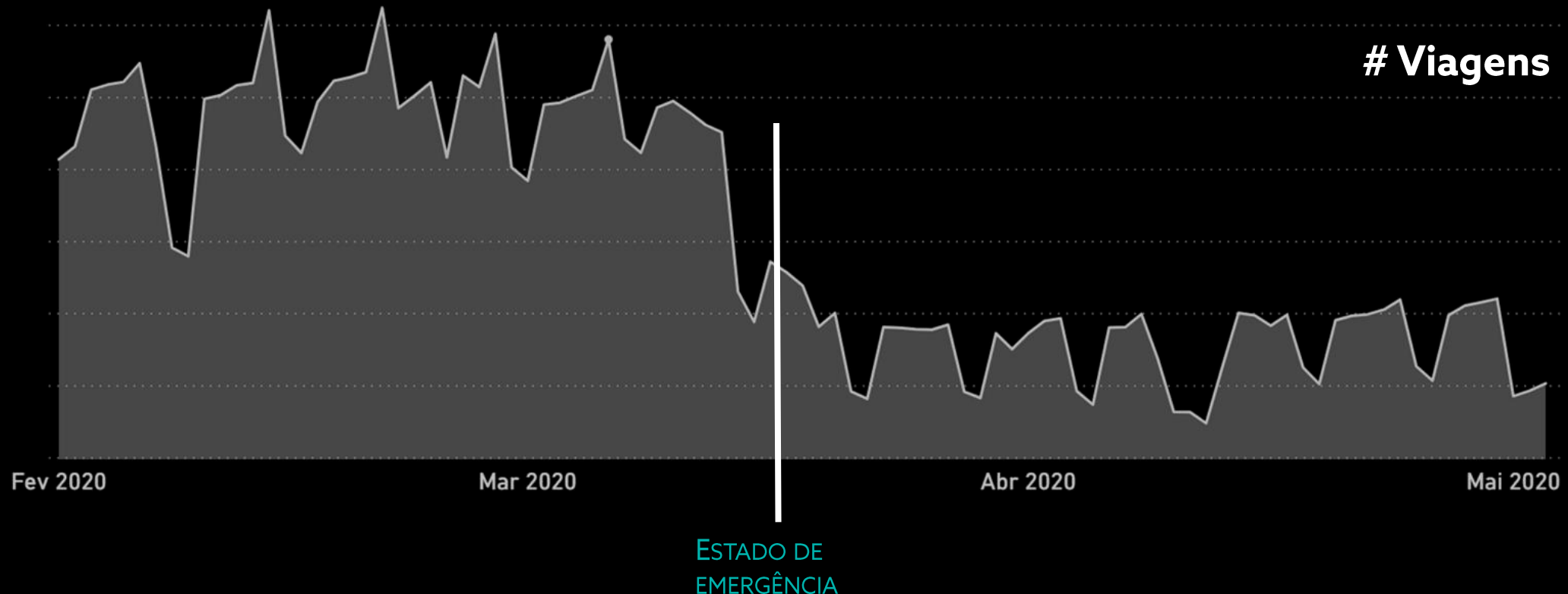
SUÉCIA

Impacto da Covid-19 na variação diária da mobilidade nacional



Preparação da população para o confinamento

Na sexta-feira antes do estado de emergência registou-se uma diminuição do número de viagens o que indica um confinamento geral voluntário, antes mesmo da declaração oficial do estado de emergência, demonstrando a adoção preventiva da população

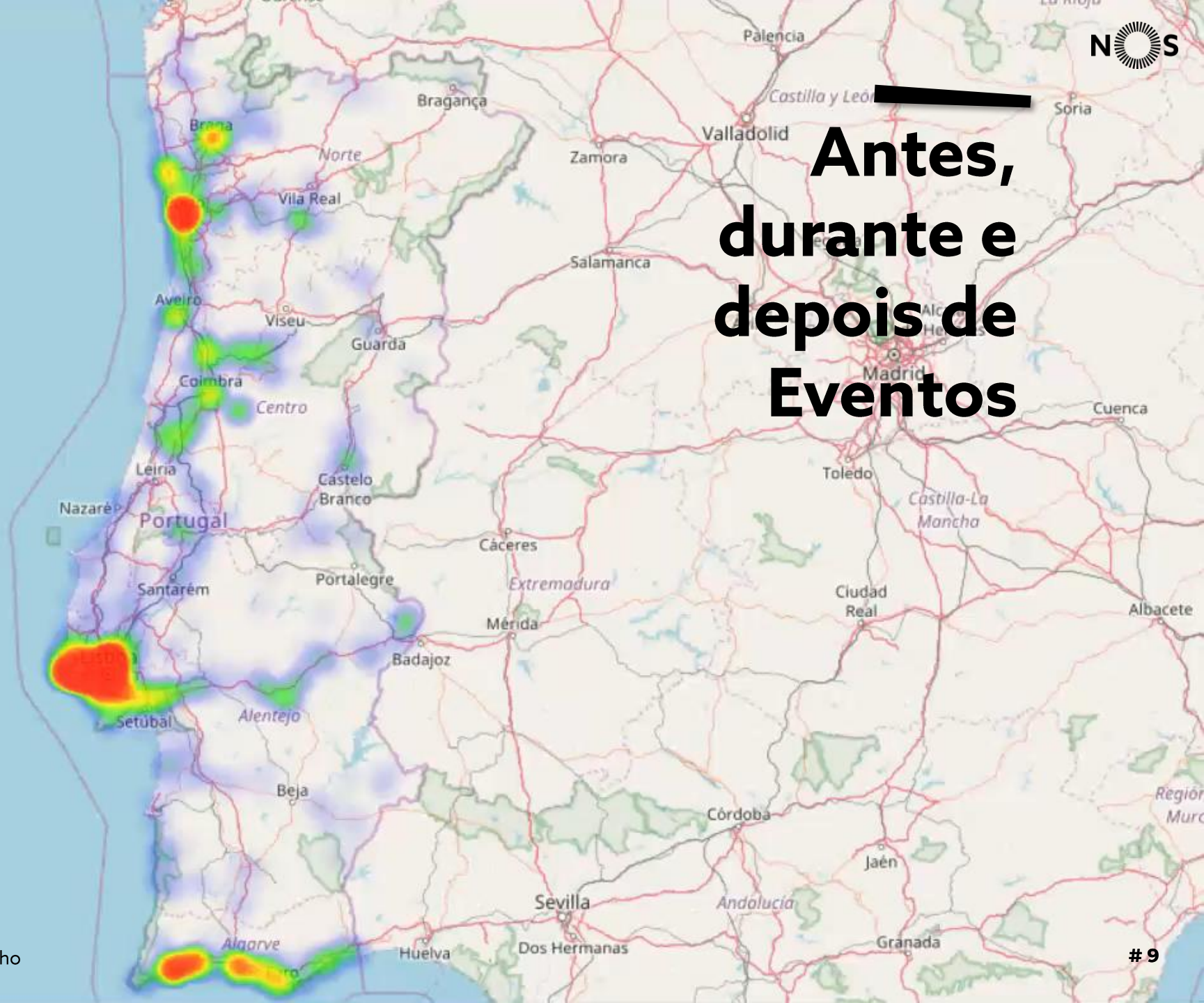


01 Jul 03h-11h
02 Jul
03 Jul
04 Jul
05 Jul
06 Jul
07 Jul
08 Jul
09 Jul
10 Jul
11 Jul
12 Jul
13 Jul
14 Jul

01 Jul 03h-11h



Antes, durante e depois de Eventos





WebSummit 2017, Lisboa

Distribuição da população num dado dia

Portal de Informação Turística

Quem nos visita? De onde vêm? Onde ficam?



Intensidade Dia - Mês

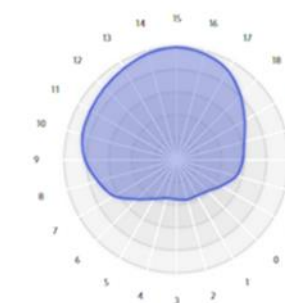
Mais vermelho significa maior intensidade.

Comparação do número de turistas por dia do mês.



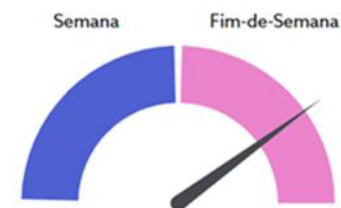
Intensidade Dia - Semana

Comparação do número de turistas por dia da semana.



Intensidade Horária

Comparação do número de turistas ao longo das horas do dia.



Weekenders

Indicador com valor superior a 100 significa mais turistas ao fim-de-semana do que à semana.

Rácio do número médio diário de turistas ao fim de semana face à semana, em cada concelho, num mês.



Atração Almoço e Jantar

Os turistas almoçam ou jantam?

Percentagem do número de turistas à hora de almoço e jantar face ao número total, em cada concelho, num mês.



Densidade Turística

Indicador normalizado para uma escala de 1 (mínimo) a 6 (máximo).

Número de turistas distintos por km2 de área do concelho, num mês.



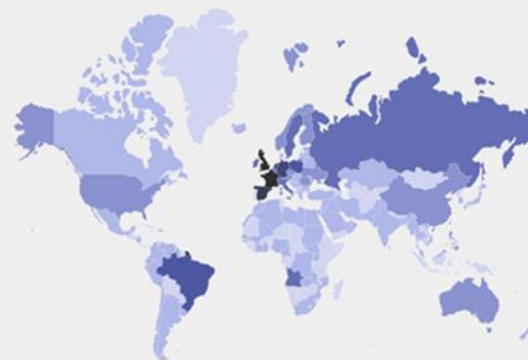
Retenção Noturna

Percentagem do número de turistas à noite face ao número total, em cada concelho, num mês.



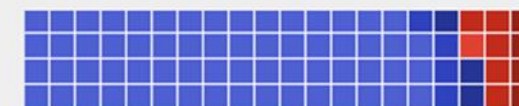
Diversidade Linguística

Número de línguas oficiais (dos países de origem) distintas presentes em cada concelho, num mês.



Diversidade Turística

Número de países de origem diferentes em cada concelho, num mês.



Avião

Aeroporto Lisboa
Aeroporto Porto
Aeroporto Faro

Carro

Vila Real de Sto. António
Elvas
Vilar Formoso
Chaves
Valença

Vias de Entrada

Distribuição das vias de entrada no país pelos turistas.

Tomada de decisão baseada em dados





Obrigada

Informação
espacial
dinâmica

RAQUEL CARVALHO
B2B Analytics Team Lead
b2b.analytics@nos.pt

ENiig 2020

17.dez.2020