

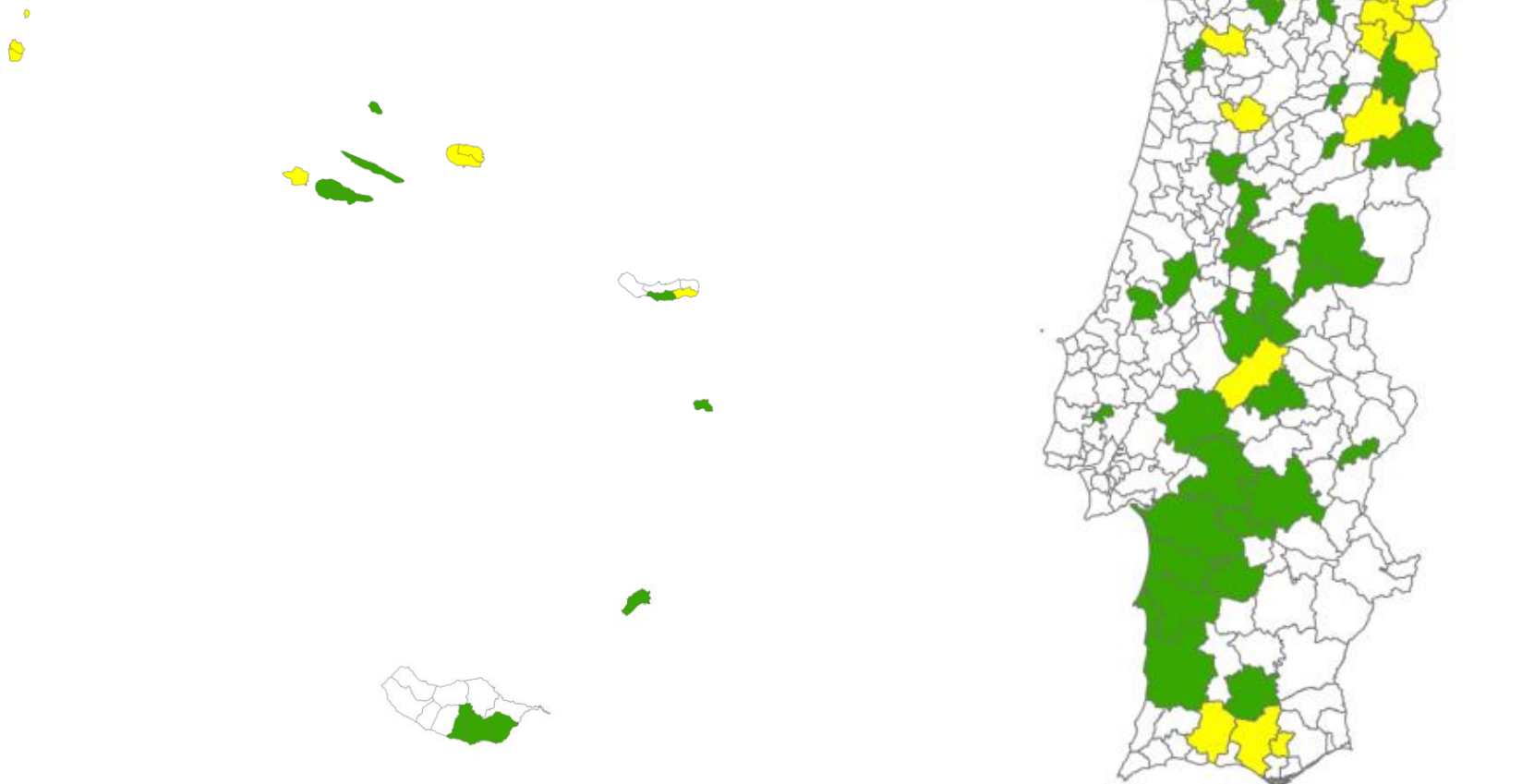


Desenvolvimento das comunicações no Concelho da Guarda

19 de maio 2023

Museu da Guarda – Galeria de Exposições João Mendes Rosa

Realizados pela ANACOM até ao momento em 67 concelhos



JANEIRO
2023



SISTEMAS DE
COMUNICAÇÕES
MÓVEIS
GSM/UMTS/LTE/NR

AFERIÇÃO DA
QUALIDADE DE SERVIÇO
NA ÓTICA DO UTILIZADOR

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO
DE SERVIÇOS MÓVEIS E DE
COBERTURA GSM, UMTS, LTE E NR

CONCELHO DA GUARDA

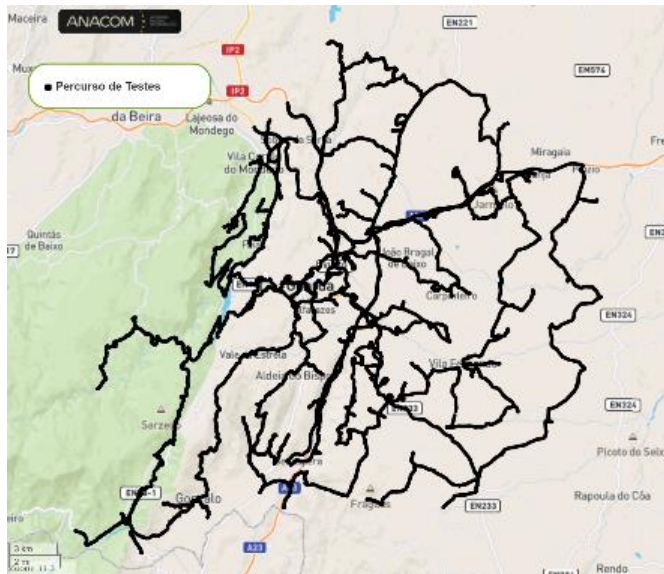


SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS
GSM/UMTS/LTE/NR

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE SERVIÇOS MÓVEIS E DE COBERTURA GSM, UMTS, LTE E NR

CONCELHO DA GUARDA

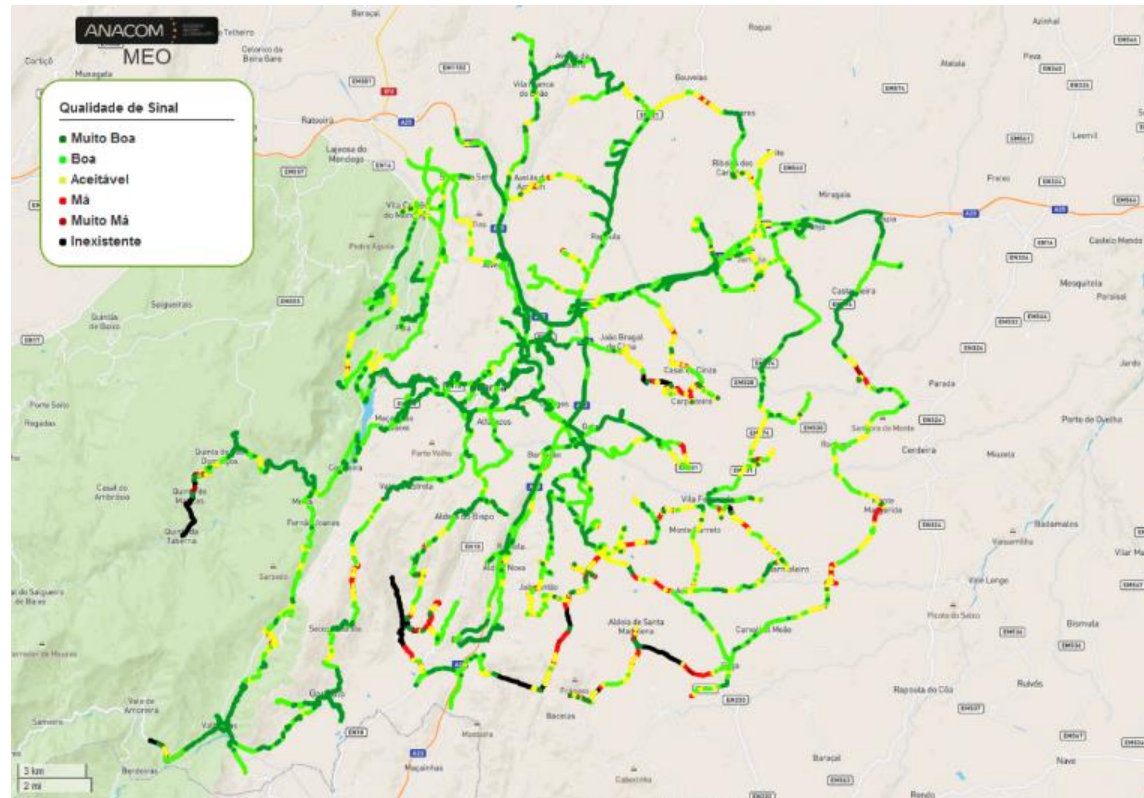
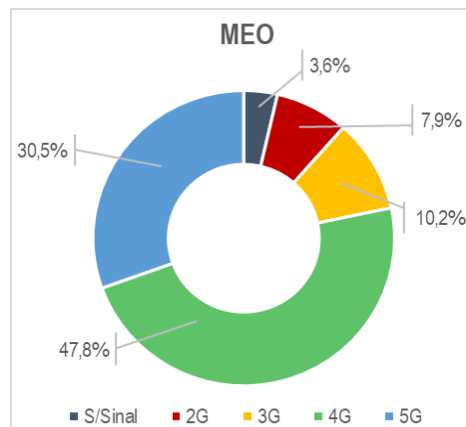
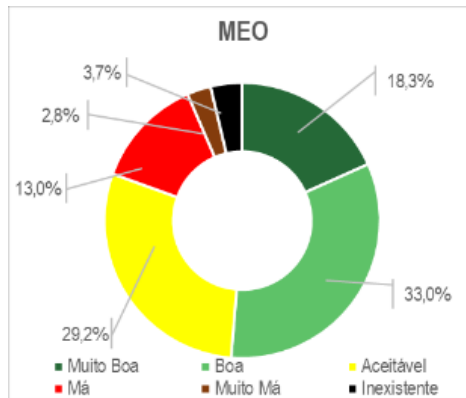
15 a 27 janeiro 2023



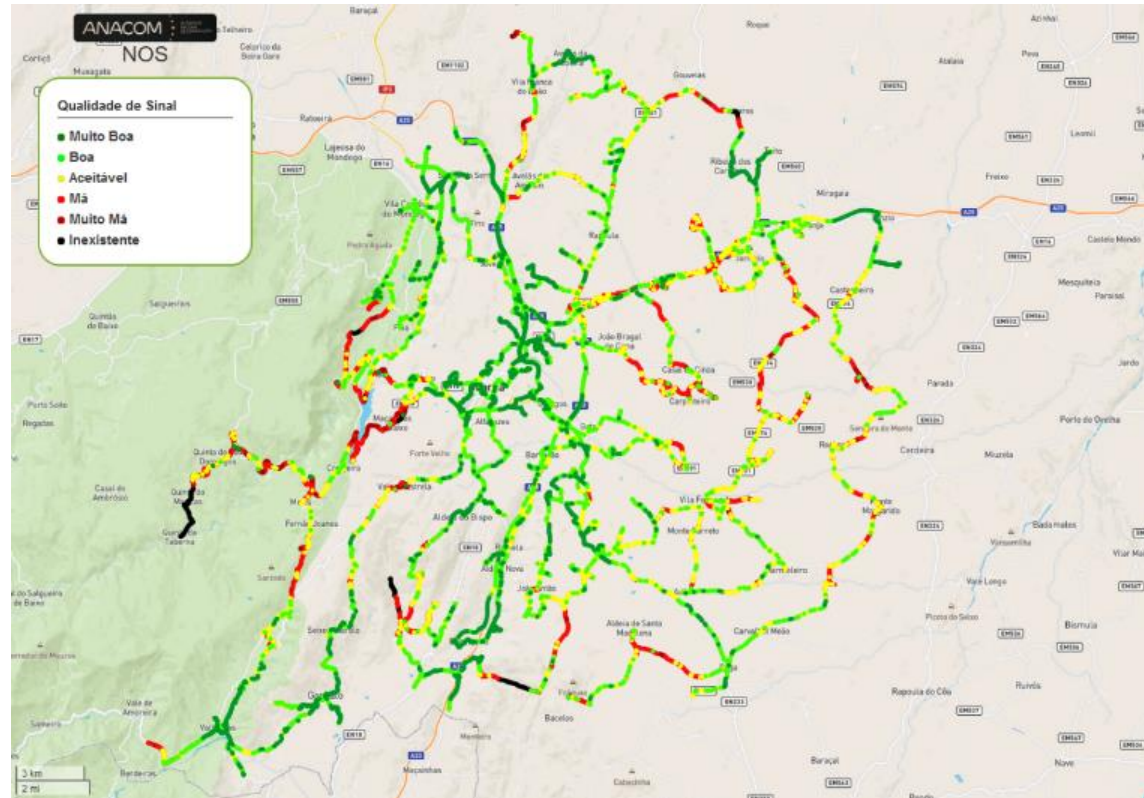
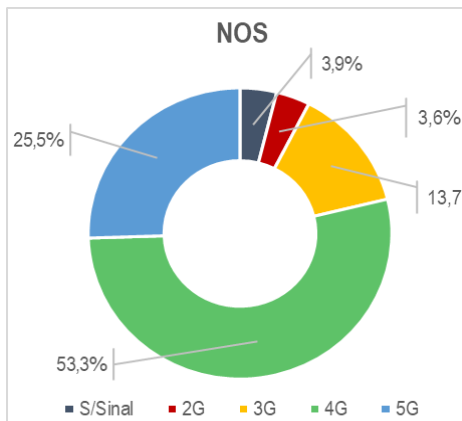
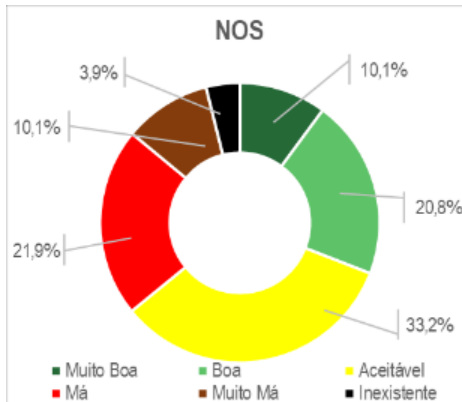
AMOSTRA

- 2319 chamadas de voz
- 2293 sessões de dados
- 180 490 registos de sinal rádio
- 893 km percorridos
- 15 a 27 de janeiro 2023

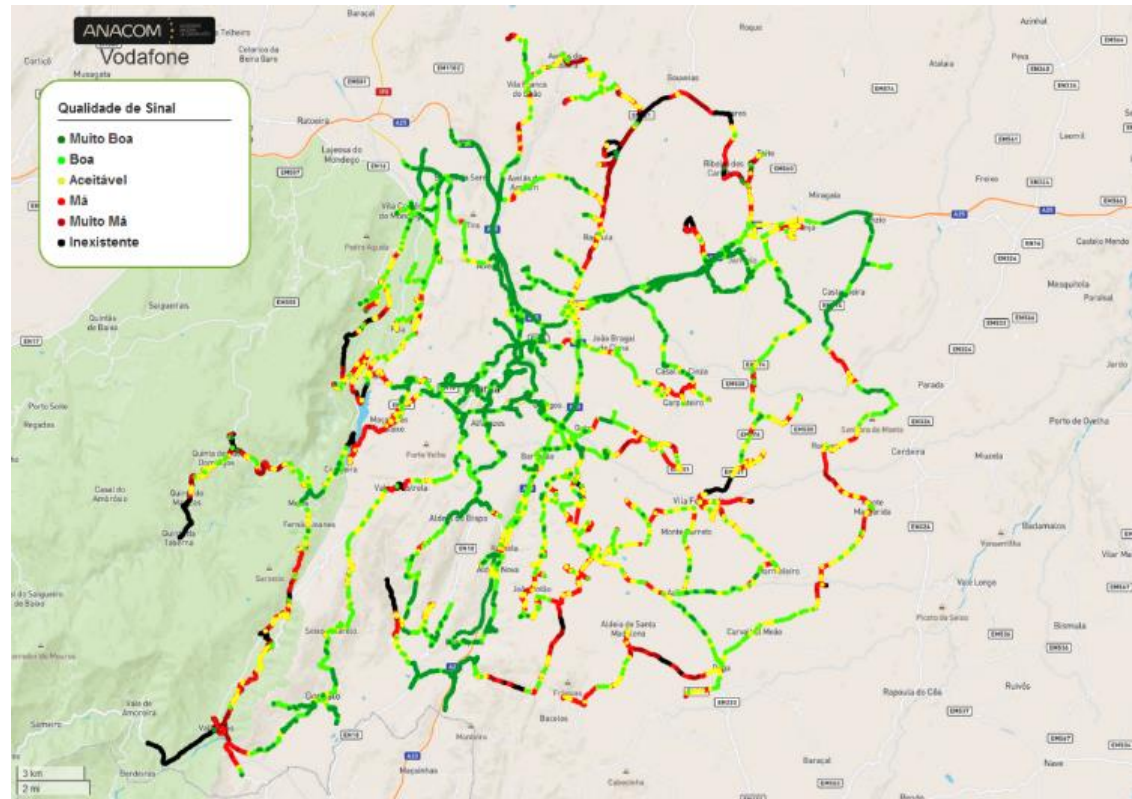
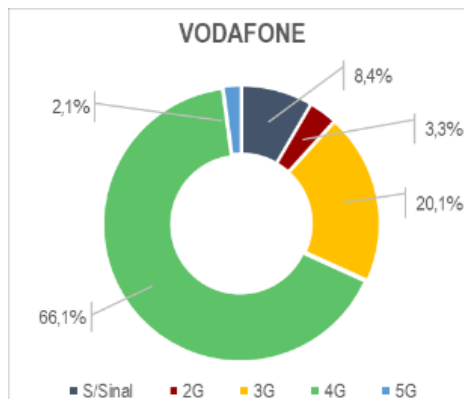
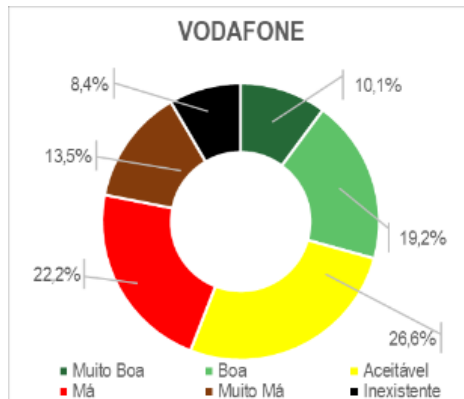




Qualidade de sinal: Inexistente, Muito Má e Má em 19,5% da amostra.

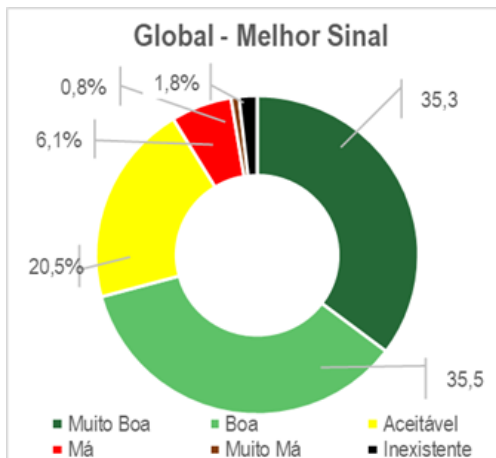


Qualidade de sinal: Inexistente, Muito Má e Má em 35,9% da amostra.

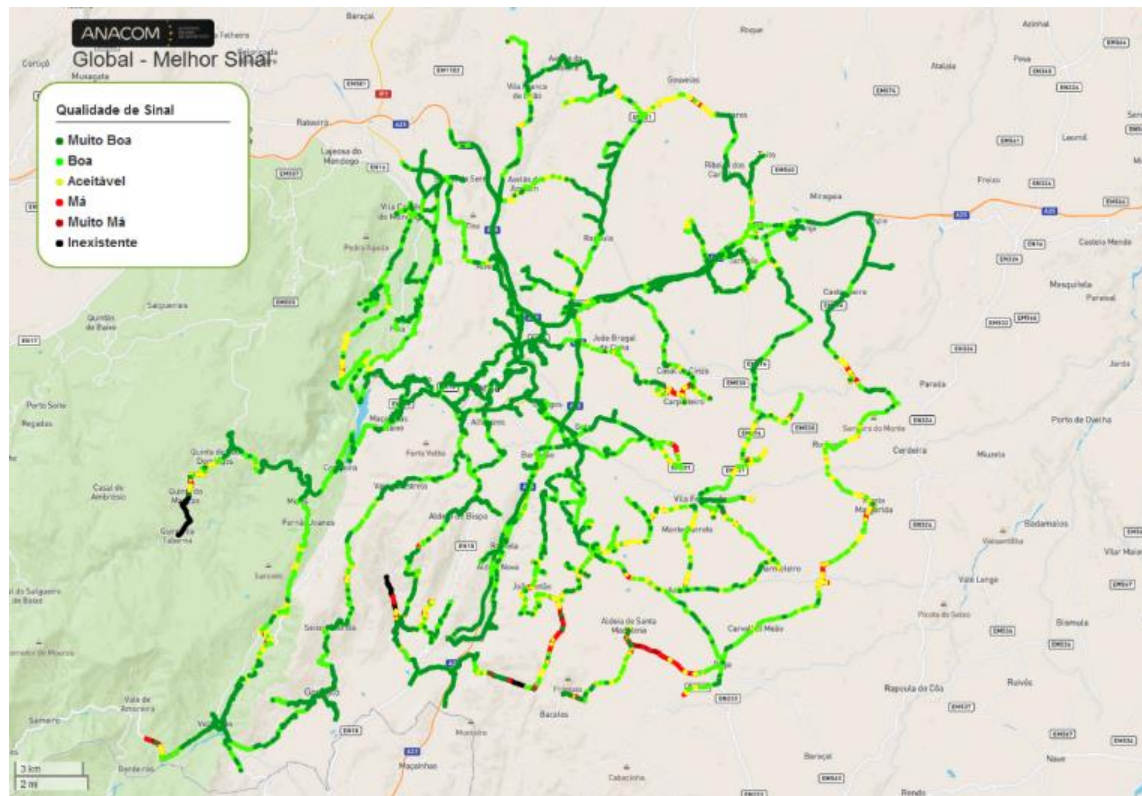


Qualidade de sinal: Inexistente, Muito Má e Má em 44,1% da amostra.

Qualidade de sinal global (se existisse *roaming* nacional)



Nota: Considerado o melhor sinal (Níveis de Qualidade “Muito Boa”, “Boa” e Aceitável”) dos 3 operadores (“*roaming* nacional”) em cada ponto.



Caso existissem acordos de “*roaming* nacional” em Portugal teríamos, pelo menos, uma cobertura agregada de (91,3% em vez de 55,9%) no concelho da Guarda.

Concelho	Cobertura do pior operador	Cobertura agregada (Roaming Nacional)
Vimioso	25,0%	91,2%
Miranda do Douro	29,0%	85,8%
Mação	42,2%	83,9%
Góis	43,1%	74,3%
Avis	47,3%	85,9%

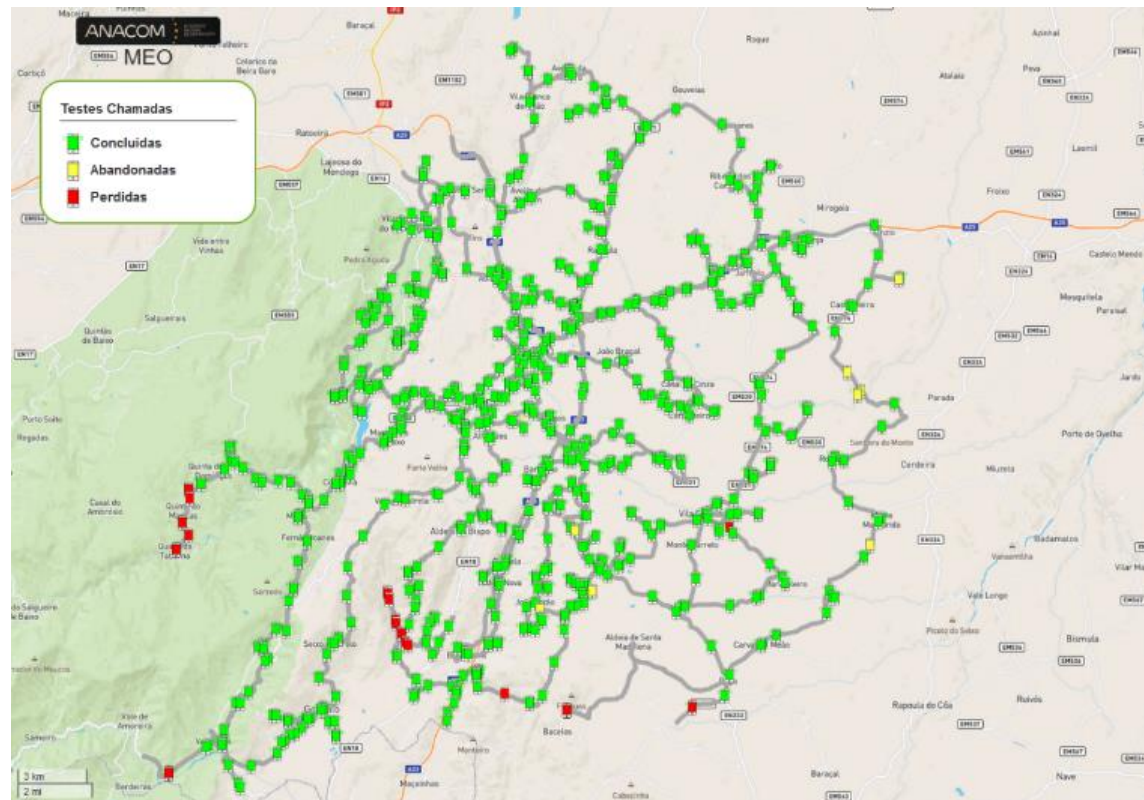
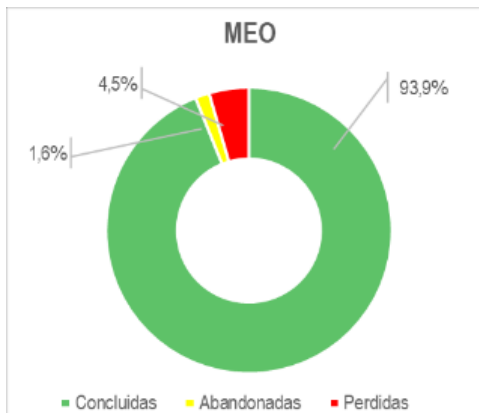


Em termos percentuais, aproximadamente em cada dez (10) chamadas houve uma (1) em que não foi possível estabelecer ou concluir com sucesso.

9,9% de chamadas falhadas

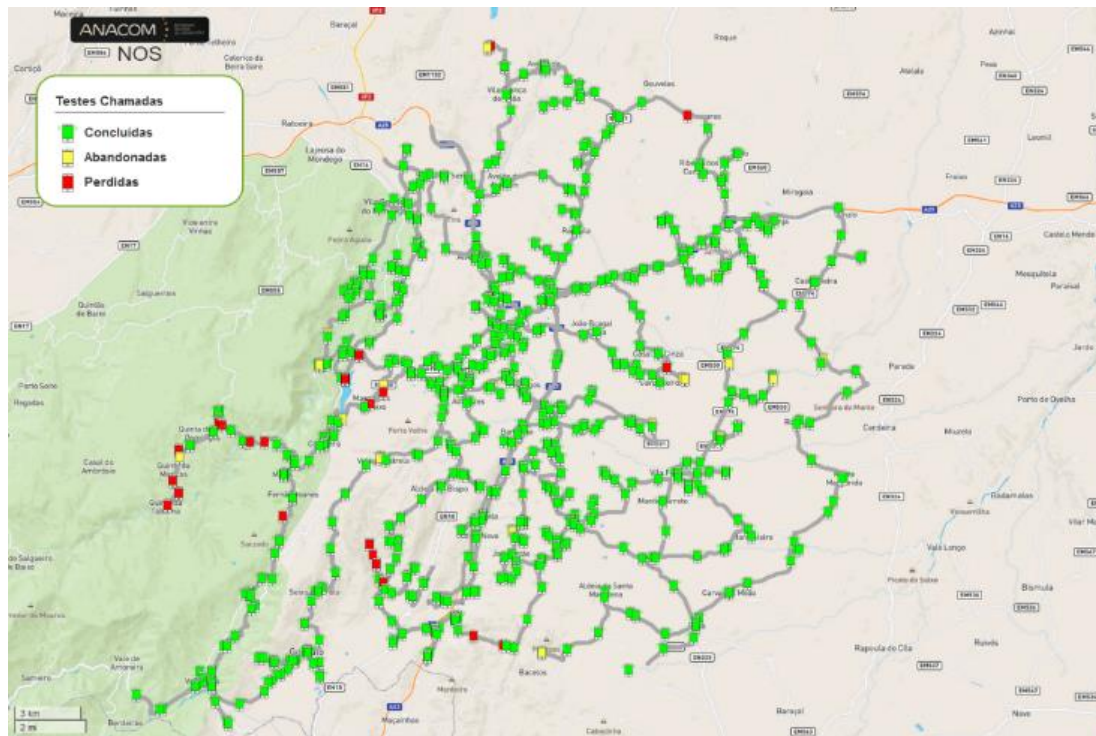
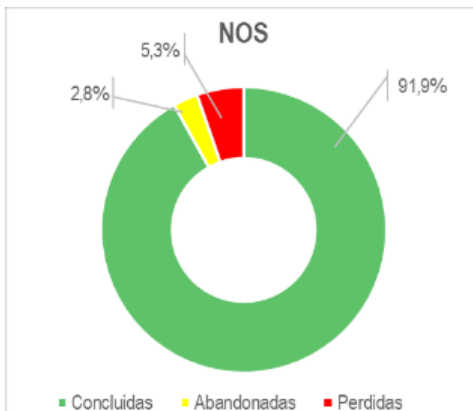
(7,1% de chamadas perdidas e 2,8% de chamadas abandonadas)

Serviço de voz MEO (chamadas de voz)



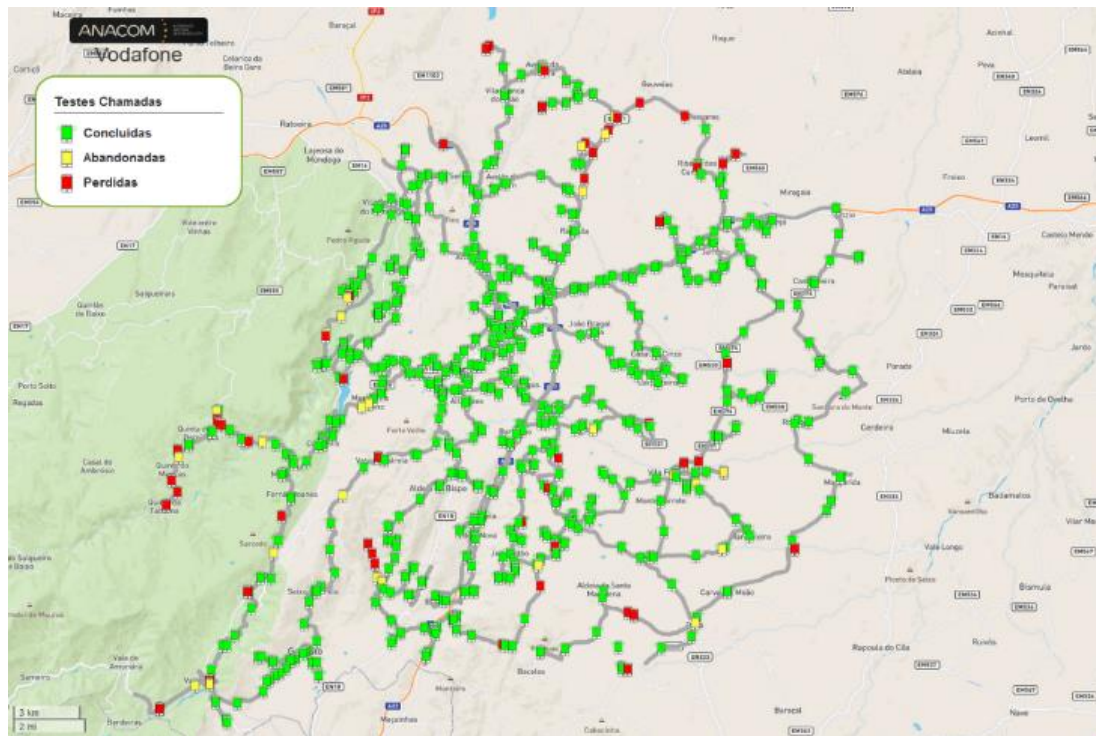
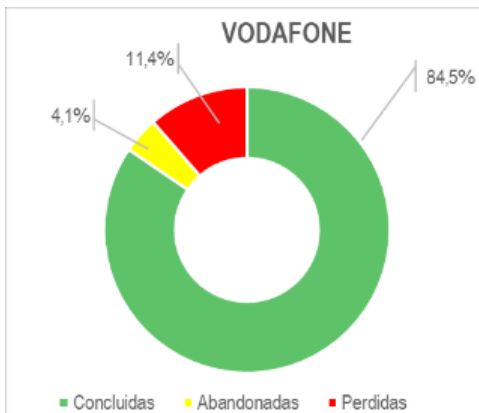
6,1% de chamadas falhadas (4,5% de chamadas perdidas e 1,6% de chamadas abandonadas)

Serviço de voz NOS (chamadas de voz)



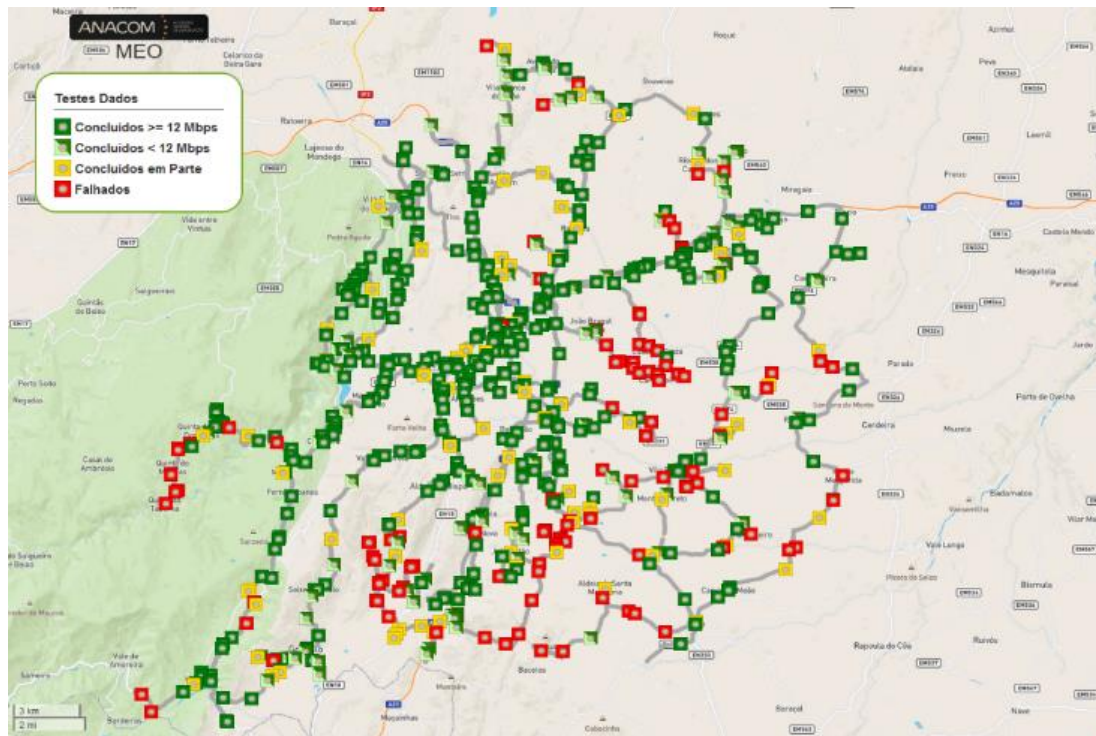
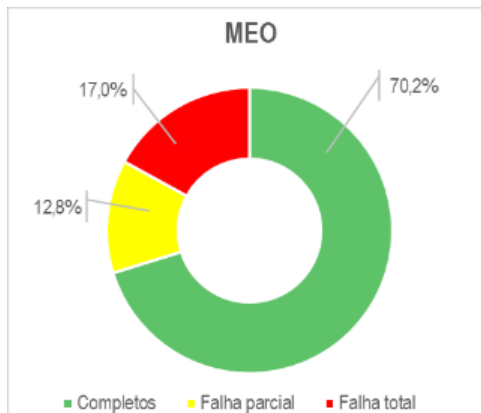
8,1% de chamadas falhadas (5,3% de chamadas perdidas e 2,8% de chamadas abandonadas)

Serviço de voz Vodafone (chamadas de voz)

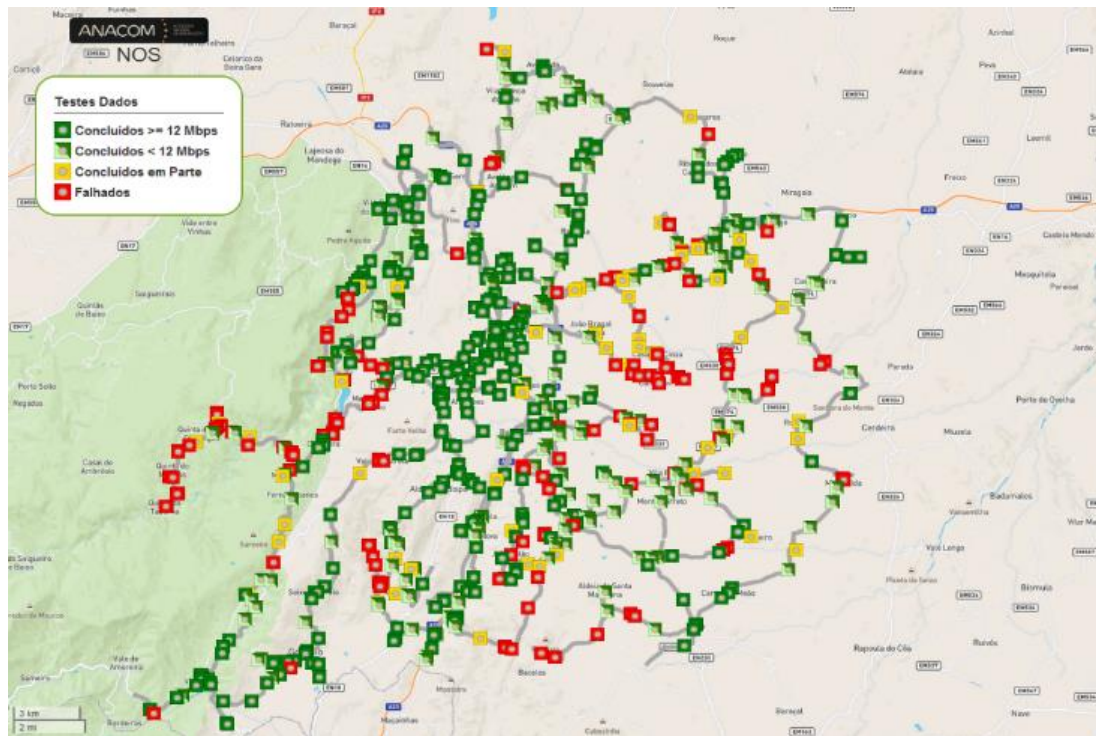
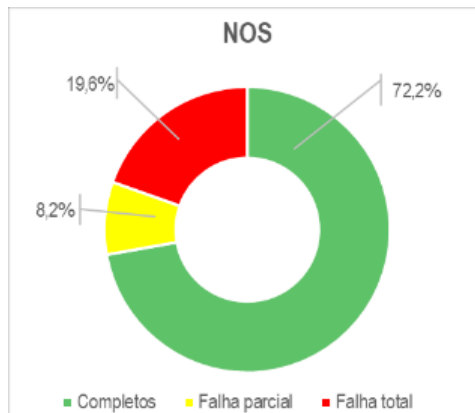


15,5% de chamadas falhadas (11,4% de chamadas perdidas e 4,1% de chamadas abandonadas)

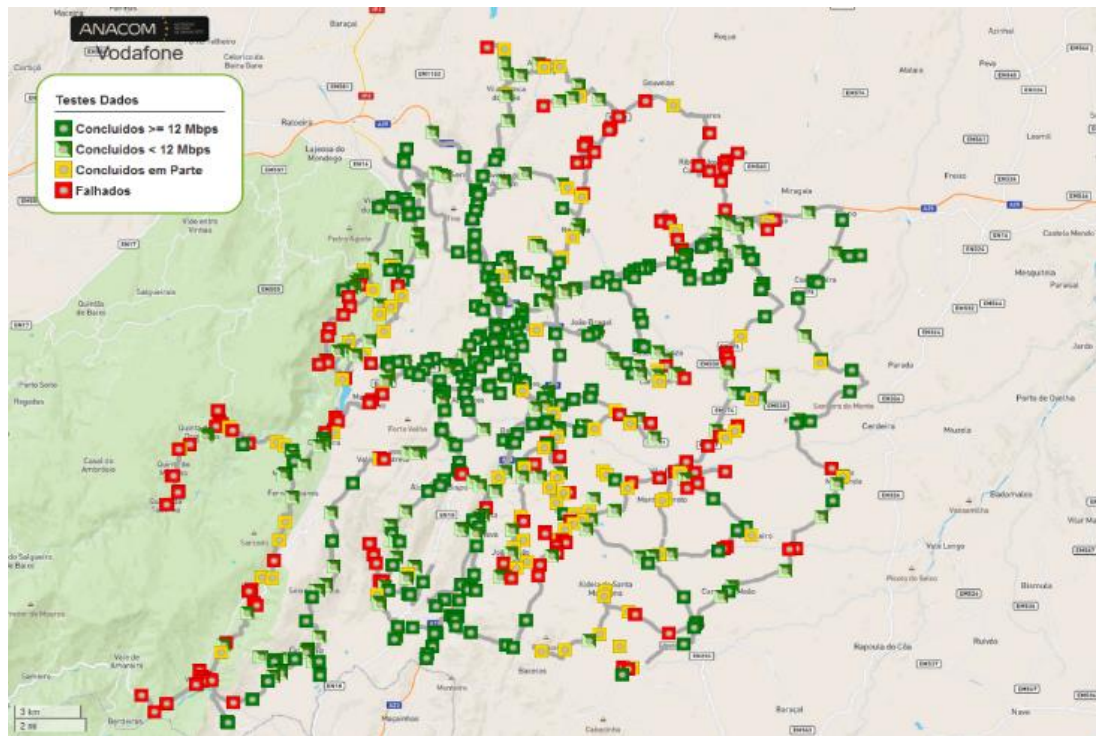
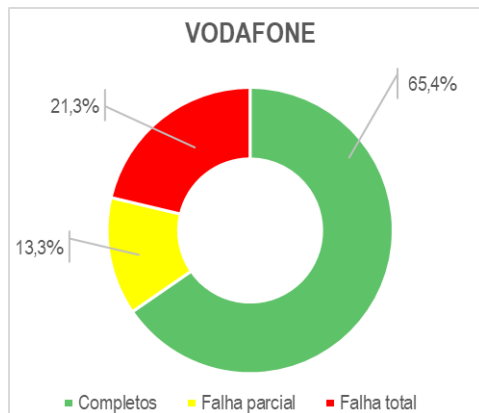
Concelho	Chamadas falhadas
Vinhais	21,6%
São Jorge	19,8%
Góis	18,2%
Odemira	18,1%
Vimioso	18,0%



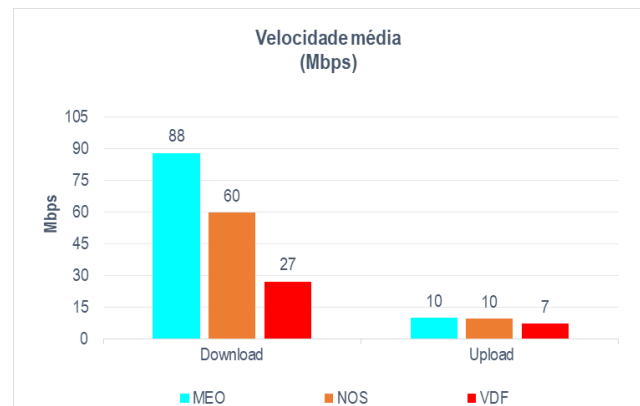
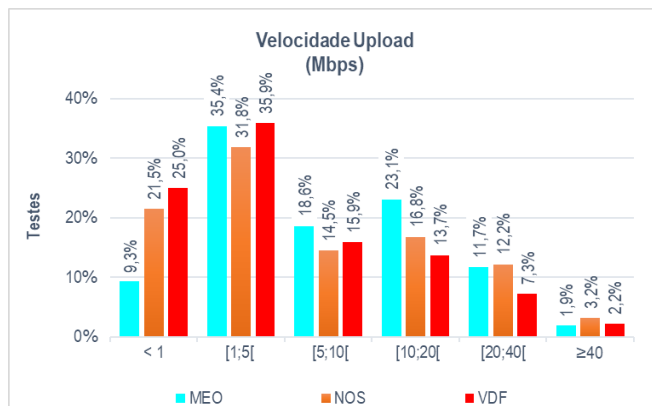
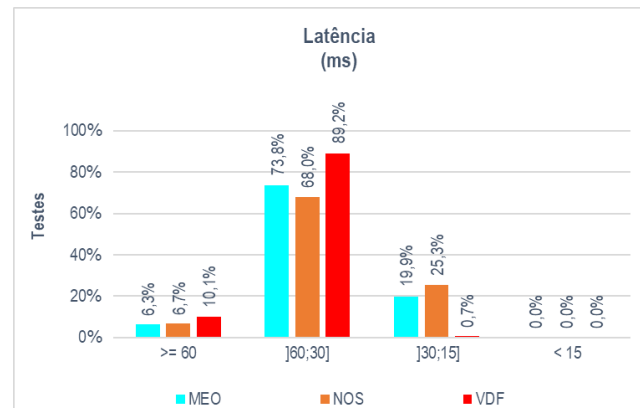
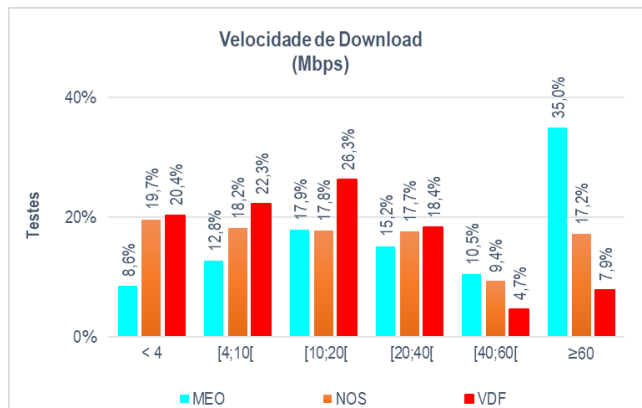
29,8% de testes com anomalias (17,0% de testes falhados e 12,8% de testes com falhas parciais)



27,8% de testes com anomalias (19,6% de testes falhados e 8,2% de testes com falhas parciais)



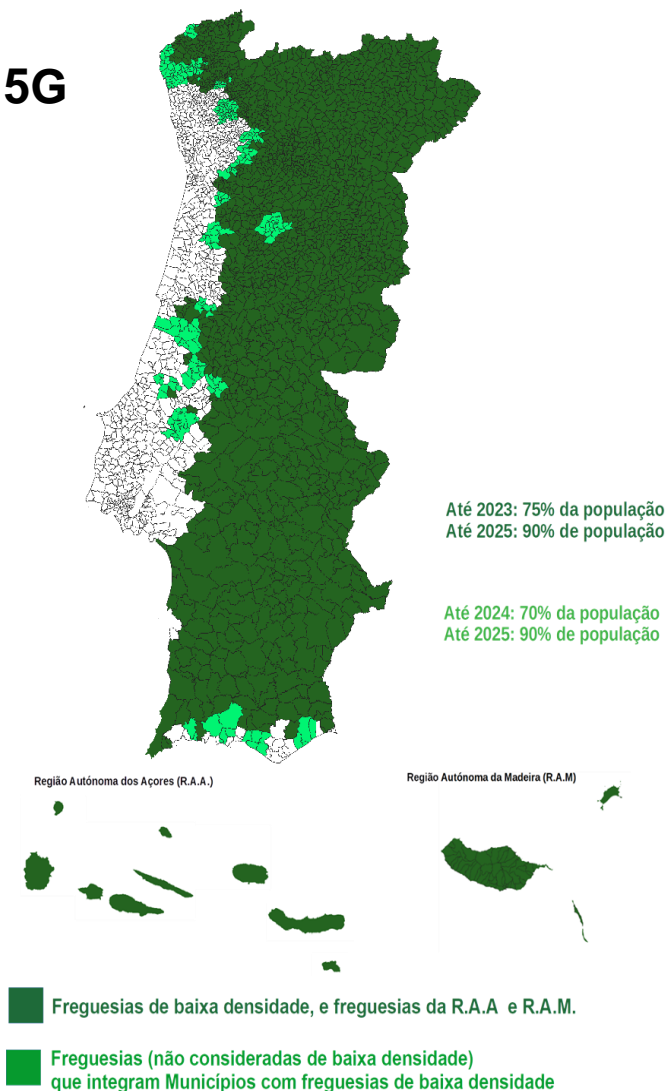
34,6% de testes com anomalias (21,3% de testes falhados e 13,3% de testes com falhas parciais)



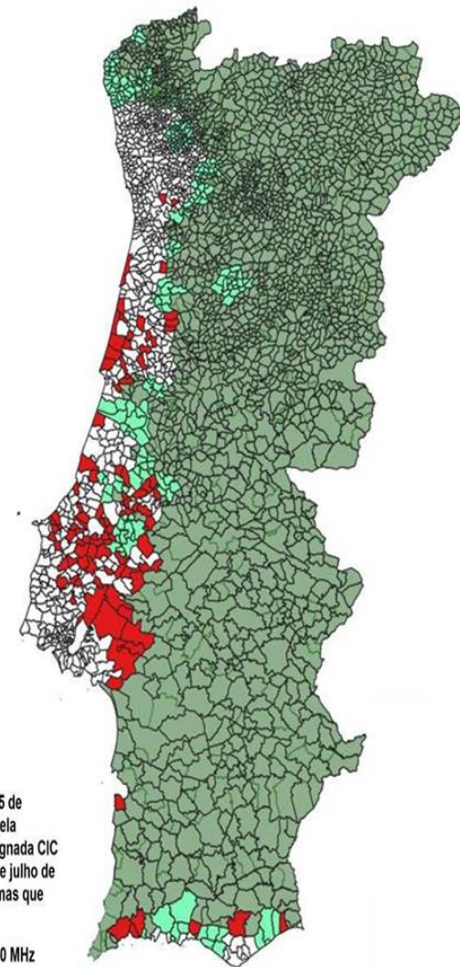
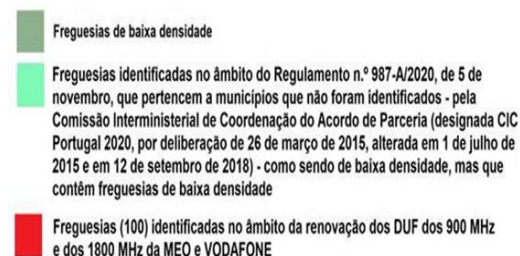
Acesso à Internet - teste de dados com anomalias			
	MEO	NOS	VDF
Vinhais	47,4%	45,2%	64,5%
Góis	42,7%	54,0%	34,2%
Vimioso	21,0%	57,0%	52,0%
Castelo Branco	43,8%	32,7%	40,6%
Miranda do Douro	35,0%	43,0%	35,0%
Odemira	29,8%	45,1%	37,4%

❖ Obrigações de cobertura no âmbito do leilão do 5G

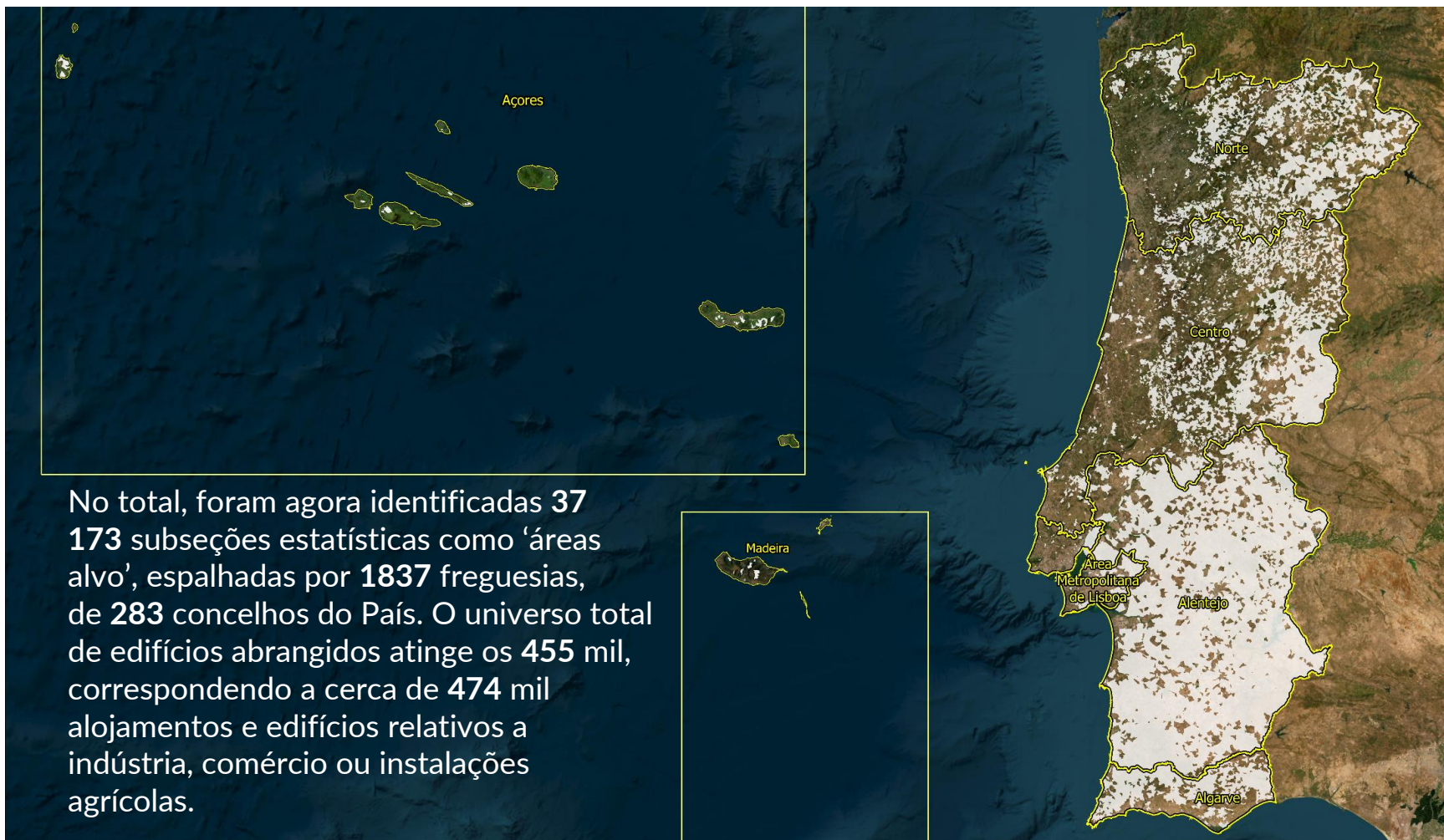
Foram impostas obrigações de cobertura, de **75%** e de **90%** da população de cada uma das freguesias de baixa densidade e de cada uma das freguesias das Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores, respetivamente até ao **final de 2023** e de **2025**, para a disponibilização do serviço de banda larga móvel com um débito de 100 Mbps (NOS e VODAFONE), e de 50 Mbps (MEO)



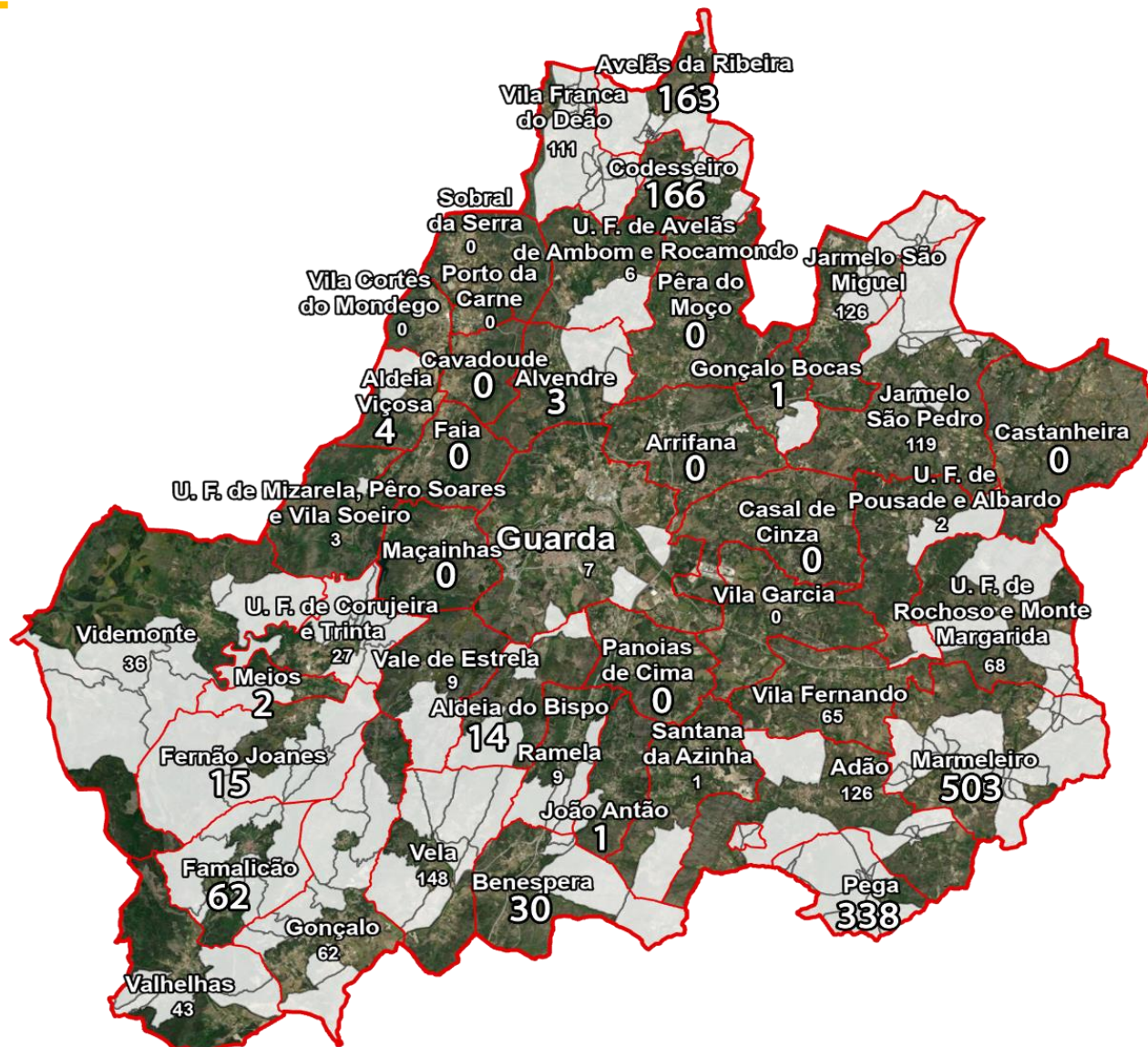
- ❖ **Renovação dos direitos de utilização de frequências da MEO e VODAFONE (faixa dos 900 MHz e 1800 MHz)**
 - Foram impostas obrigações de cobertura na renovação de licenças em 2021 – 100 freguesias, nas quais deve ser efetuada a disponibilização de um serviço de banda larga móvel com um débito mínimo de 100 Mbps, e contemplando uma cobertura de cada uma das freguesias de, pelo menos, 90% da população



Obrigações de cobertura das populações decorrentes do leilão do 5G e da renovação de licenças em 2021



Mapeamento de redes de elevada capacidade com vista à instalação de redes com financiamento público em “áreas brancas” (em coadjuvação ao Governo)

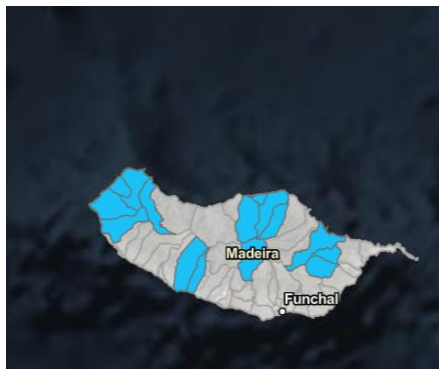


Áreas Brancas – Guarda (continuação)

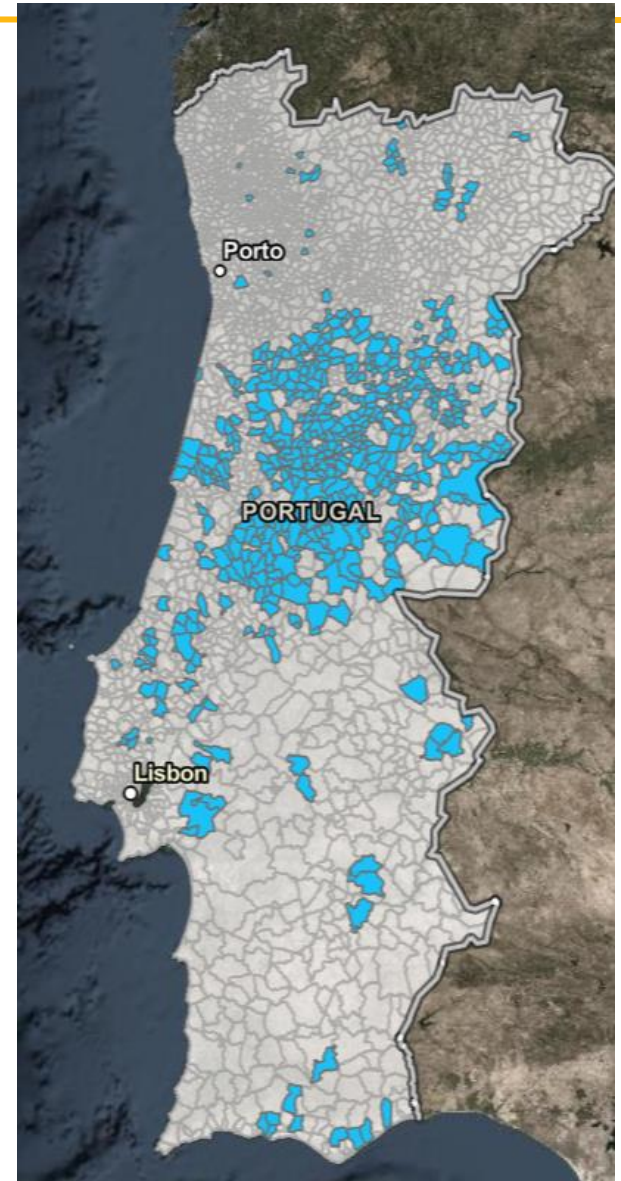
Freguesia	N.º total de subsecções estatísticas	N.º de subsecções estatísticas - Áreas Brancas	N.º de alojamentos - Áreas Brancas*
Aldeia do Bispo	12	3	14
Aldeia Viçosa	19	1	4
Alvendre	18	2	3
Arrifana	27	0	0
Avelãs da Ribeira	18	16	163
Benespera	23	4	30
Casal de Cinza	34	0	0
Castanheira	34	0	0
Cavadoue	17	0	0
Codeseiro	14	11	166
Faia	19	0	0
Famalicão	27	8	62
Fernão Joanes	19	5	15
Gonçalo Bocas	13	1	1
João Antão	15	1	1
Maçainhas	42	0	0
Marmeleiro	42	36	503
Meios	8	1	2
Panoias de Cima	31	0	0
Pega	24	23	338
Pêra do Moço	48	0	0

Freguesia	N.º total de subsecções estatísticas	N.º de subsecções estatísticas - Áreas Brancas	N.º de alojamentos - Áreas Brancas*
Porto da Carne	12	0	0
Ramela	19	4	9
Santana da Azinha	35	1	1
Sobral da Serra	25	0	0
Vale de Estrela	16	1	9
Valhelhas	24	5	43
Vela	21	8	148
Videmonte	28	7	36
Vila Cortês do Mondego	11	0	0
Vila Fernando	34	3	65
Vila Franca do Deão	15	14	111
Vila Garcia	19	0	0
Gonçalo	55	10	62
Guarda	349	3	7
Jarmelo São Miguel	28	12	126
Jarmelo São Pedro	40	12	119
UF de Avelãs de Ambom e Rocamondo	17	1	6
UF de Corujeira e Trinta	32	8	27
UF de Mizarela, Pêro Soares e Vila Soeiro	27	1	3
UF de Pousade e Albardo	33	2	2
UF Rochoso e Monte Margarida	27	7	68
Adão	31	11	126
TOTAL	1402	222	2270

* Não inclui o número de instalações relativas a indústria, comércio ou instalações agrícolas por não existir informação disponível ao nível da subsecção estatística.
Fonte: ANACOM 2022

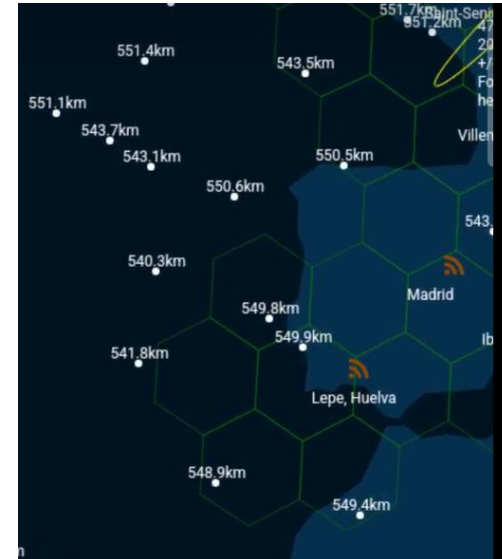


ANACOM entende que deve ser imposta à Altice/MEO o acesso à sua rede de fibra ótica em 612 freguesias do país



21 freguesias do Concelho da Guarda

Adão
Aldeia Viçosa
Alvendre
Arrifana
Casal de Cinza
Cavadoude
Faia
Gonçalo Bocas
João Antão
Maçainhas
Panoias de Cima
Pêra do Moço
Porto da Carne
Ramela
Santana da Azinha
União de freguesias de Mizarela, Pêro Soares e Vila Soeiro
União de freguesias de Pousade e Albardo
Vale de Estrela
Vila Cortês do Mondego
Vila Fernando
Vila Garcia



TESTE DE VELOCIDADE RESULTADOS DO TESTE

04 FEB, 2022, 11:10



DOWNLOAD
310,8
Mbps



UPLOAD
18,2
Mbps



LATÊNCIA
33 ms
Jitter: 0 ms

ESTA LIGAÇÃO É ADEQUADA PARA:

- Navegação interativa
- Streaming de música
- Chamadas de voz
- Streaming de vídeo
- Streaming de vídeo HD
- Chamadas de vídeo
- Streaming de vídeo 4K
- Jogos online em rede

ANACOM



AUTORIDADE
NACIONAL
DE COMUNICAÇÕES

Obrigado!

