

ANACOM



AUTORIDADE
NACIONAL
DE COMUNICAÇÕES

AVALIAÇÃO DA COBERTURA TDT

Rua



2970 – ■ Sesimbra

DGE1 - Centro de Monitorização e Controlo do Espectro



De acordo com o solicitado na intervenção 2012/█, no dia 12 de julho de 2012, foram analisadas as condições de receção de TDT, junto á porta da morada indicada pelo reclamante:

Rua: █, █ - █ - █

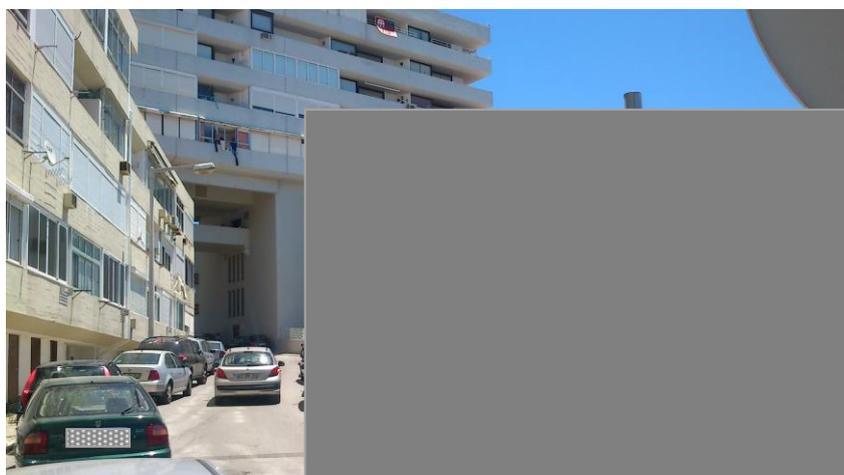
Localidade: Sesimbra

Código Postal: 2970 – █ SESIMBRA

Nas medições, foi utilizado o analisador de DVB-T, da marca PROMAX, modelo HD EXPLORER.

Caracterização do Local da Reclamação

A residência do reclamante fica envolvida por edifícios muito mais altos e pela encosta de Sesimbra, encontrando apenas abertura para o mar, o que impossibilita a receção do sinal de TDT a partir do emissor mais próximo: Sesimbra. Em face dos condicionalismos impostos pela envolvente orográfica e arquitetónica do local, ilustrados pelas fotografias apresentadas em seguida, afigura-se apenas como possível a alternativa do emissor de Santiago do Cacém, para receber as emissões digitais de televisão.



Local da reclamação



Antenas orientadas para Santiago do Cacém



Local da reclamação



Local da reclamação

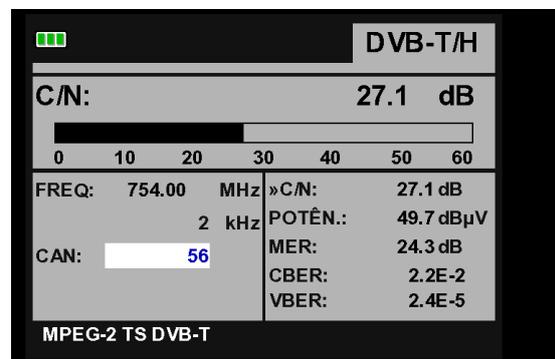
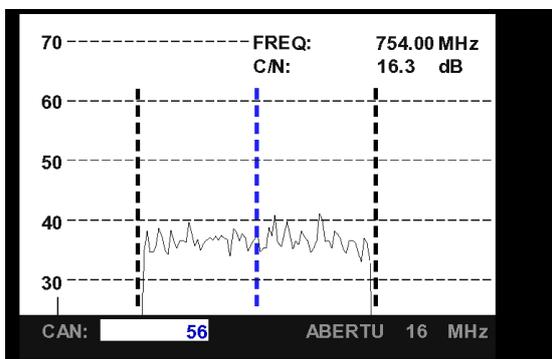


Local da reclamação, situada [REDACTED]

Análise da Recepção junto à porta do Reclamante

O emissor de TDT de Santiago do Cacém não é uma alternativa estável e permanente, sendo a descodificação do sinal fortemente afetada pelas variações do canal de propagação, especialmente ao anoitecer, degradando-se, nessas alturas, as condições de receção devido a auto-inferência da SFN.

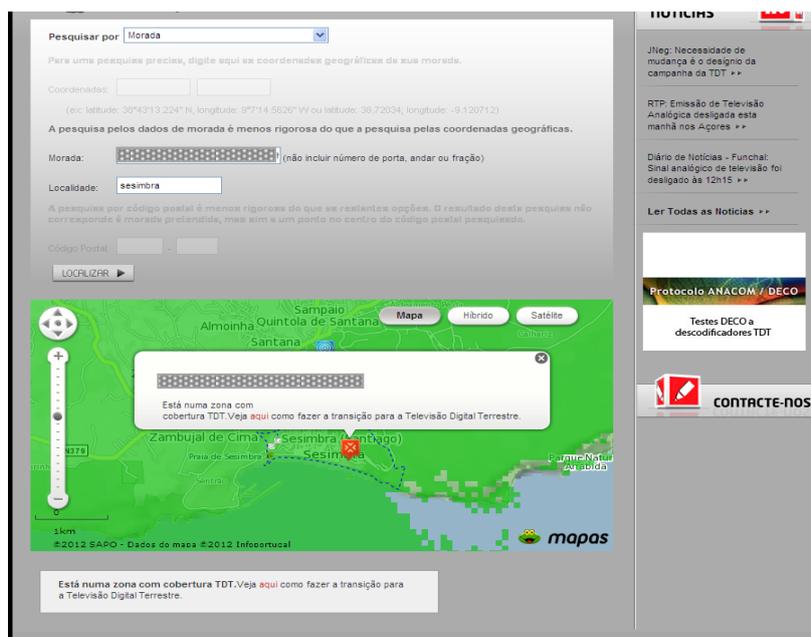
Registos obtidos no exterior, junto à porta do reclamante, com o nosso sistema de receção orientado para Santiago do Cacém



O sinal recebido denota taxas de erros elevadas, com o parâmetro CBER a apresentar valores inaceitáveis, e MER instável.

Mapas de previsão de cobertura, disponibilizados no sítio: TDT, da PT Comunicações

Os mapas de previsão de cobertura disponibilizados pela PT Comunicações, no sítio web: <http://tdt.telecom.pt>, e apresentados em seguida, indicam que a morada do reclamante dispõe de cobertura TDT



Conclusão

No local, constatou-se que os parâmetros de qualidade analisados permitem, **embora não em permanência**, a descodificação do sinal TDT, com a antena orientada para Santiago do Cacém.

Porém, devido às variações das características do canal de propagação, a receção de TDT é frequentemente afetada por auto interferências da rede, devendo por esta razão considerar-se a residência do reclamante como **zona de cobertura complementar DTH**.