

Televisão Digital Terrestre

Resumo da Ação de Fiscalização

PI 2011/ 

Na sequência do solicitado na Intervenção 2011/ , foram efetuadas duas deslocações às localidades da Barra e São Bernardo em Aveiro, nos dias 10 e 11 de Maio de 2011, para análise das condições de cobertura TDT nos respectivos locais.

Para cobertura TDT nas localidades da Barra e São Bernardo, encontram-se instalados os emissores TDT Aveiro Centro localizado em Aveiro (coordenadas geográficas WGS84: 40° 38' 34"N 08° 39' 06"W) e São Bernardo localizado em São Bernardo (coordenadas geográficas WGS84: 40° 37' 16"N 08° 37' 28"W), respectivamente.

Deslocação efetuada no dia 10 de Maio de 2011:

Nas localidades da Barra e São Bernardo foram efetuadas medições de qualidade do sinal TDT (MER) ao canal digital terrestre (canal 67 – freq^a 842,000 MHz), utilizando um analisador DVB-T, modelo TV Explorer HD, marca PROMAX. , em vários pontos e os valores obtidos foram os seguintes:

BARRA

Ponto 1

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 38' 11"N / 08° 44' 31"W
- Valor de MER registado: 31,7 dB

Ponto 2

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 38' 37"N / 08° 44' 25"W
- Valor de MER registado: 28 dB

Ponto 3

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 38' 34"N / 08° 44' 50"W
- Valor de MER registado: 27 dB

Ponto 4

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 38' 00"N / 08° 44' 49"W
- Valor de MER registado: 29 dB

Televisão Digital Terrestre
Resumo da Ação de Fiscalização

Localização dos pontos onde foram efetuadas medições de qualidade do sinal TDT (MER) na localidade da Barra - Aveiro



Televisão Digital Terrestre
Resumo da Ação de Fiscalização

Distância da localidade da Barra ao emissor TDT “Aveiro Centro” (cerca de 8 km)



SÃO BERNARDO

Ponto 1

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 37' 39"N / 08° 37' 38"W
- Valor de MER registado: 34dB

Ponto 2

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 35' 38"N / 08° 36' 20"W
- Valor de MER registado: 30dB

Ponto 3

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 37' 00"N / 08° 37' 23"W
- Valor de MER registado: 34dB

Ponto 4

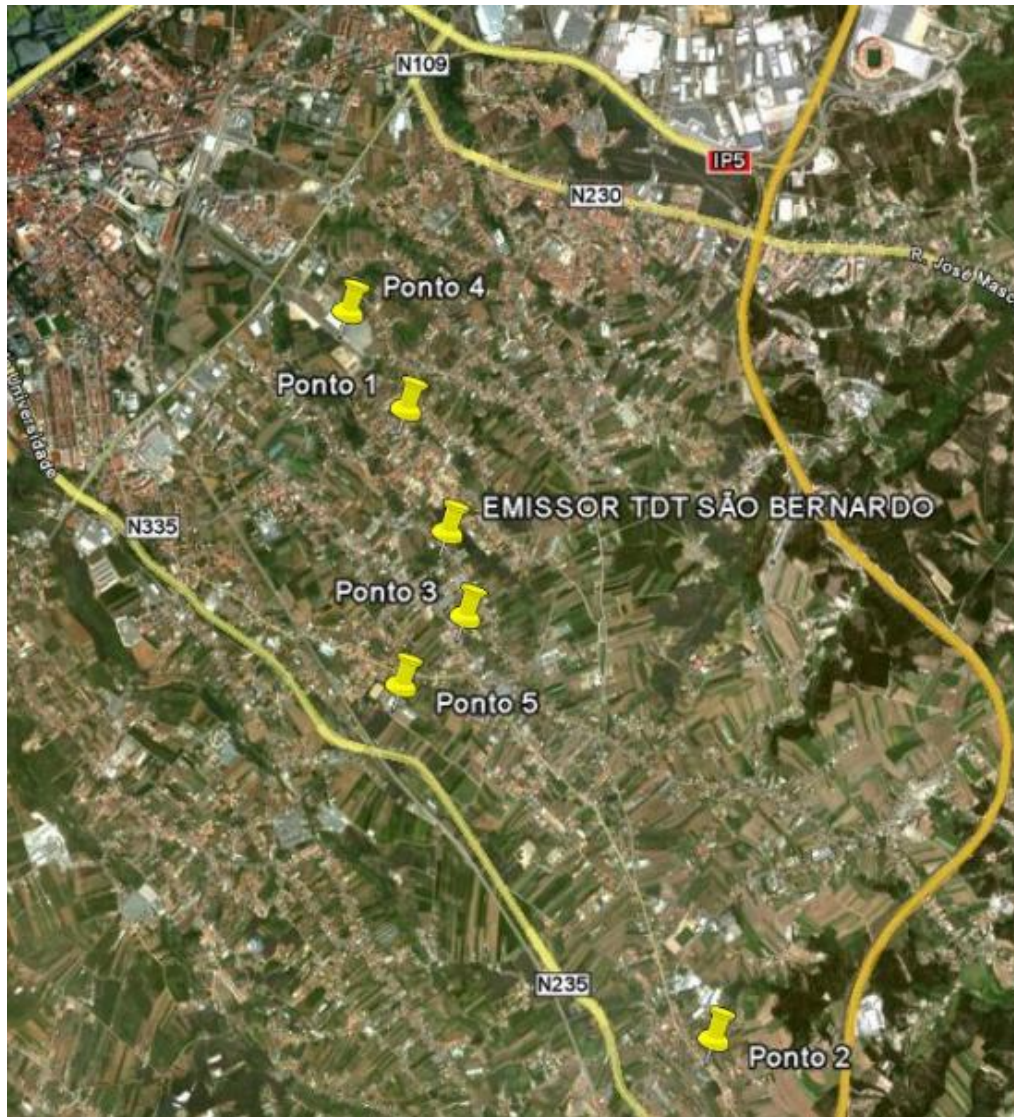
- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 37' 58"N / 08° 37' 52"W
- Valor de MER registado: 34dB

Ponto 5

- Coordenadas geográficas (WGS84): 40° 36' 46"N / 08° 37' 39"W
- Valor de MER registado: 34dB

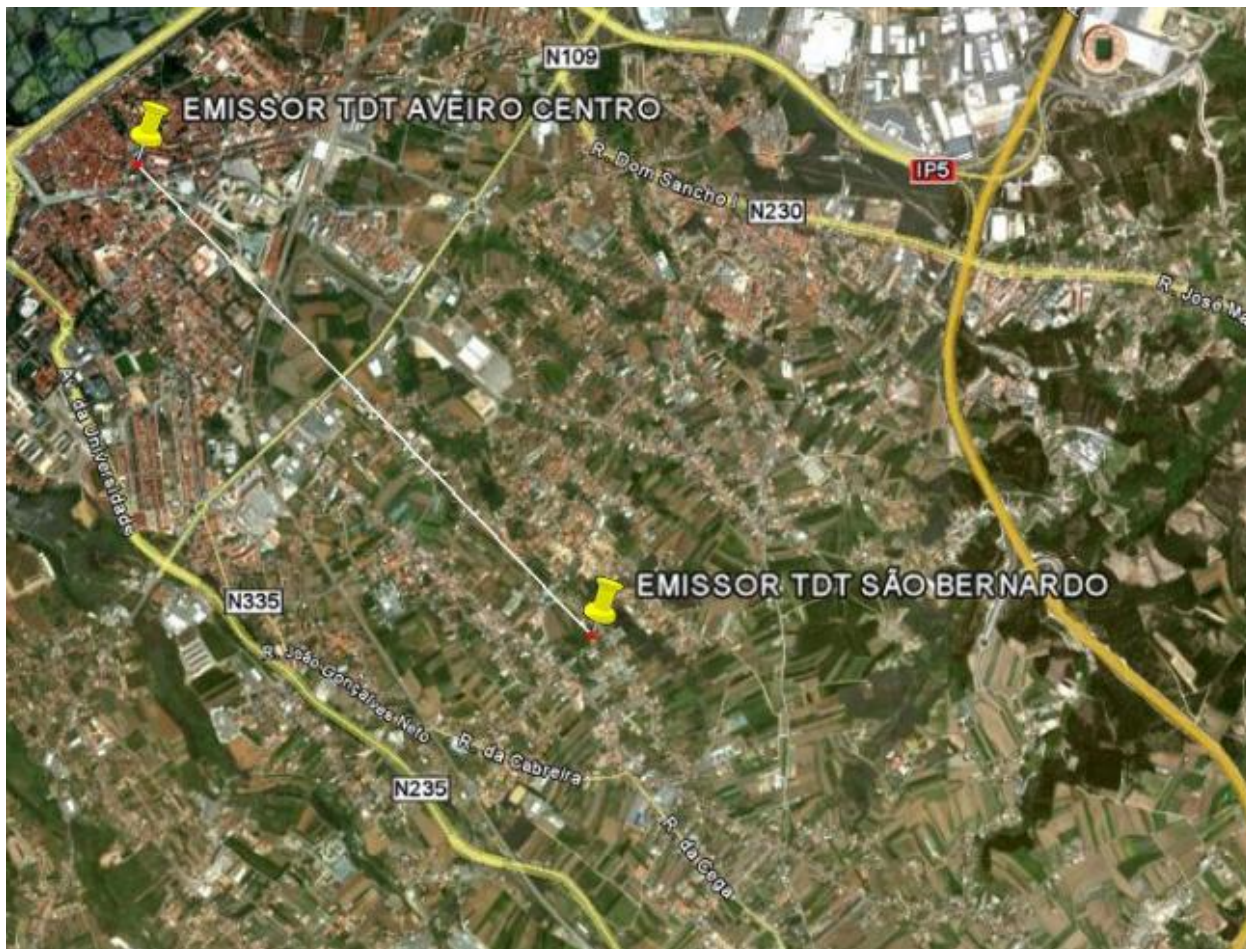
Televisão Digital Terrestre
Resumo da Ação de Fiscalização

Localização do emissor TDT São Bernardo e dos pontos onde foram efetuadas medições de qualidade do sinal TDT (MER) na localidade de São Bernardo – Aveiro



Televisão Digital Terrestre **Resumo da Ação de Fiscalização**

Distância do emissor TDT São Bernardo ao emissor TDT Aveiro Centro (+/- 3 Km)



De acordo com os valores obtidos nos registos efetuados no analisador DVB-T, verificamos que com a qualidade do sinal de TDT (MER) que chega a estes locais assim como através da visualização da imagem de todos os programas (RTP1, RTP2, SIC e TVI), não existem problemas de cobertura TDT nestas localidades.

Deslocação efectuada no dia 11 de Maio de 2011

Foi contactado o reclamante, para marcação de uma deslocação conjunta aos locais onde era referido existirem problemas de cobertura TDT, no sentido de ser possível demonstrar (após análise por nós efetuada no dia 10 de Maio de 2011) que nesses locais não existem problemas de cobertura de televisão digital terrestre.

Nesse mesmo contacto telefónico, o utente informou-nos que presentemente encontrava-se a proceder a uma instalação de receção de televisão digital terrestre

Televisão Digital Terrestre **Resumo da Ação de Fiscalização**

numa habitação localizada na Barra e tinha problemas de cobertura TDT, pelo que poderíamos ver em conjunto essa situação tendo então ficado agendada uma deslocação a esse local no dia 11/05/2011 às 11 horas.

No local, data e hora marcada, o reclamante não compareceu, pelo que foi contactado telefonicamente e informou-nos da impossibilidade de comparecer, contudo indicou-nos o local exato onde referia não ter boa cobertura TDT.

Nesse local (coordenadas geográficas WGS84: 40° 38' ■■■"N / 08° ■■' ■■"W), efectuamos medições de qualidade do sinal TDT (MER), mas ao nível do solo, pois não tínhamos acesso ao local onde estavam a ser instaladas as antenas para recepção de televisão digital terrestre e o valor de MER obtido foi 24dB, assim como verificamos que era possível visualizar todos os programas (RTP1, RTP2, SIC e TVI) sem qualquer problema e com boa imagem.

O reclamante foi informado da situação e referiu-nos que desconhecia a existência do emissor TDT Aveiro Centro, pelo que as antenas instaladas na habitação na qual se encontrava a fazer a instalação de receção de televisão digital terrestre não estavam direccionadas para o emissor TDT instalado em Aveiro.

Conclusão:

Da análise técnica efetuada concluímos que tanto a localidade da Barra como a localidade de São Bernardo, não têm problemas na receção do sinal de televisão digital terrestre.

O reclamante foi informado que tanto na localidade da Barra como na localidade de São Bernardo não existem problemas de cobertura de televisão digital terrestre.

Foi ainda informado da existência do emissor TDT Aveiro Centro localizado em Aveiro (coordenadas geográficas WGS84: 40° 38' 34"N 08° 39' 06"W) para o qual deveria orientar as antenas em todas as instalações de receção de televisão digital terrestre que realizasse na localidade da Barra, assim como a existência do emissor TDT São Bernardo localizado em São Bernardo (coordenadas geográficas WGS84: 40° 37' 16"N 08° 37' 28"W), sendo este ou eventualmente o emissor TDT Aveiro Centro (uma vez que dista cerca de 3 km do emissor de São Bernardo) a cobrir a localidade de São Bernardo.

Foi acordado bilateralmente o encerramento deste processo.

■■■■■ ■■■■■ / ■■■ ■■■■■