

## Televisão Digital Terrestre Resumo da Ação de Fiscalização

---

PI 2012/ [REDACTED]

Conforme solicitado na intervenção 2012/[REDACTED], no dia 3 de maio de 2012, deslocámo-nos à residência do Sr. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED], sita no lugar de Além do Ribeiro, Pedorido, Castelo de Paiva.

A instalação de receção é constituída por uma antena para a banda de UHF, orientada para o emissor TDT do Rio Arda (Monte de S. Domingos), ligada a um sistema de amplificação de banda larga, com derivação para dois recetores.

Com recurso ao analisador Promax - Explorer HD e à antena Fracarro - Sigma 6HD, constatou-se que o sinal de TDT proveniente do emissor do Rio Arda era rececionado em muito boas condições (MER: 26,7dB).

Analisado o sinal na baixada de antena do recetor instalado na cozinha da habitação, verificou-se a existência de perturbações provocadas pelo defeituoso funcionamento do sistema de amplificação.

Assim, o Sr. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] foi informado da necessidade de proceder à substituição do amplificador, tendo-se prontificado a rever a sua instalação. Depois de efetuada a revisão, e caso as perturbações se voltem a manifestar, entrará em contacto com os nossos serviços.

De comum acordo, foi decidido dar-se o processo por encerrado.

**Anexo:** Registos obtidos no local.

[REDACTED] [REDACTED] / [REDACTED] [REDACTED]

## Anexos

### ANEXO 1

Medições efetuadas, no exterior da habitação  
 (com o analisador Promax – Explorer HD e antena Fracarro – Sigma 6HD)

Resumo de Indicadores de qualidade

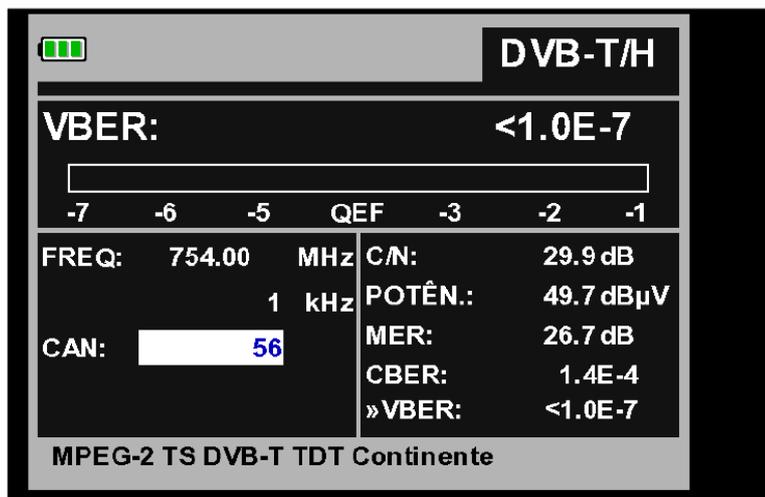


Fig.1

Diagrama de Constelação

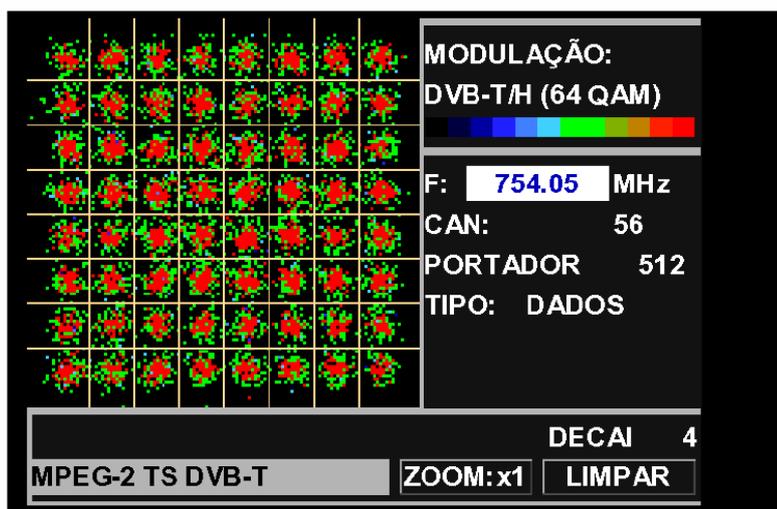


Fig. 2