

## Televisão Digital Terrestre Resumo da Ação de Fiscalização

---

**PI 2011/** [REDACTED]

Em 24 de Maio de 2011, foi efectuada deslocação à Rua [REDACTED], n.º [REDACTED] em Vermoim - Maia, morada do Sr. [REDACTED] que reclamou de dificuldades na recepção de televisão no sistema digital que ocorrem normalmente ao fim da tarde e se manifestam pela perda de sinal. A sua instalação de recepção de televisão (conforme esquema anexo em documentos) é constituída por uma antena para a banda de UHF orientada ao emissor de Valongo (a cerca de 12 km),

Encontra-se a receber o sinal de TDT proveniente do emissor de Valongo (a cerca de 12 km) utilizando para o efeito a instalação de recepção de televisão descrita no esquema anexo em documentos.

Em 2011.05.24 no espaço de tempo em que permanecemos no local, não foi observada qualquer perturbação na recepção televisão. Efectuada tentativa de análise do sinal no exterior, tal não foi possível por este ter um nível demasiado baixo.

Efectuada nova deslocação à residência do reclamante em 2011.06.02, foi possível verificar variações do nível de sinal cerca de 15 dB, quer na baixada do reclamante quer no exterior, situação que foi ainda confirmada junto do emissor.

Foi comunicada a situação ao Eng.º [REDACTED] da PT.

A PT informou que se deslocaram ao emissor de Valongo no dia 2011.06.03 onde "detectaram e resolveram um problema ao nível da transmissão".

Em 2011-06-15 efectuado contacto telefónico com o reclamante, este confirmou a regularização da situação.

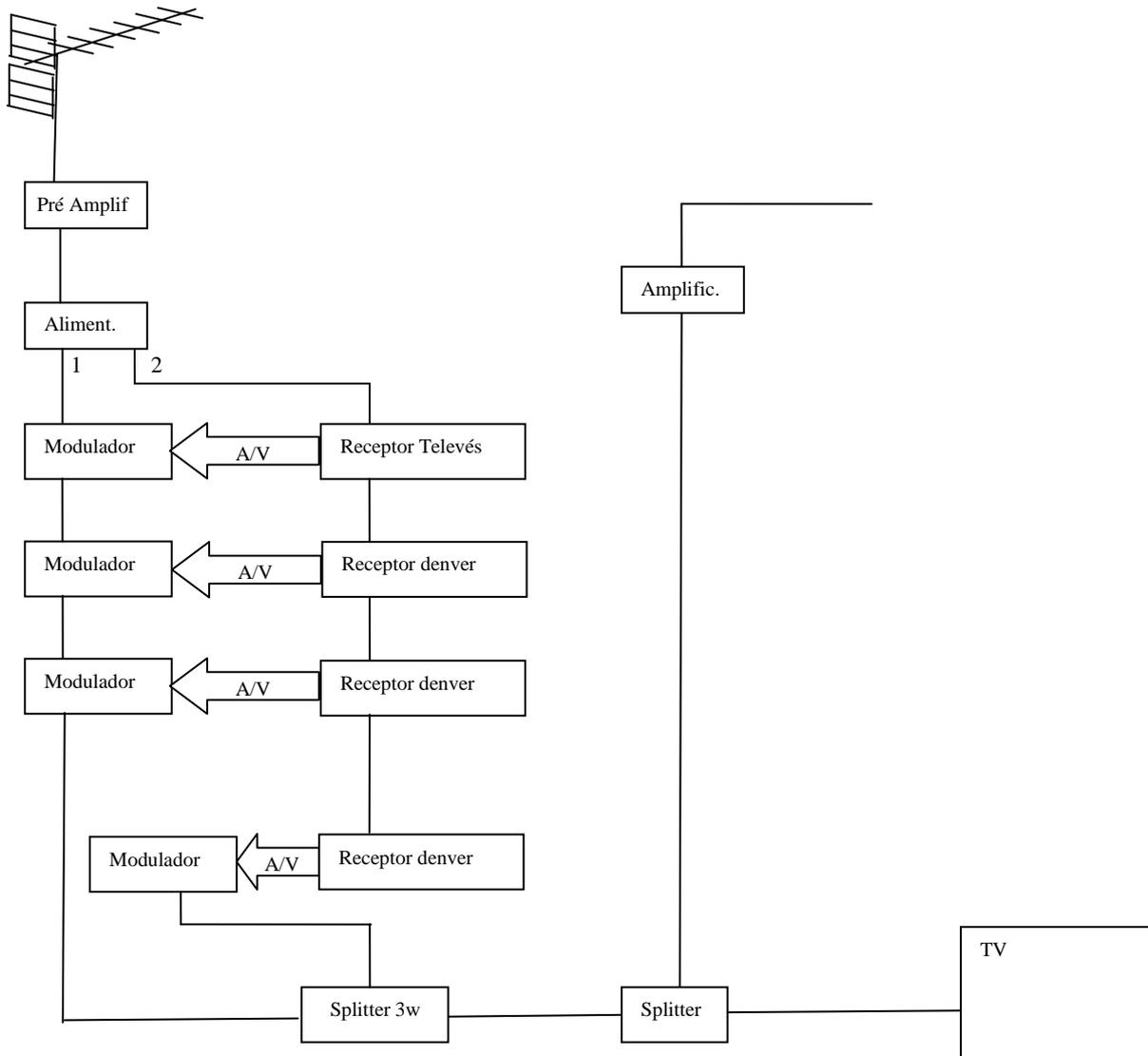
Foi acordado o encerramento do processo.

[REDACTED] / [REDACTED] / [REDACTED]

## Anexos

### Esquema da instalação de recepção

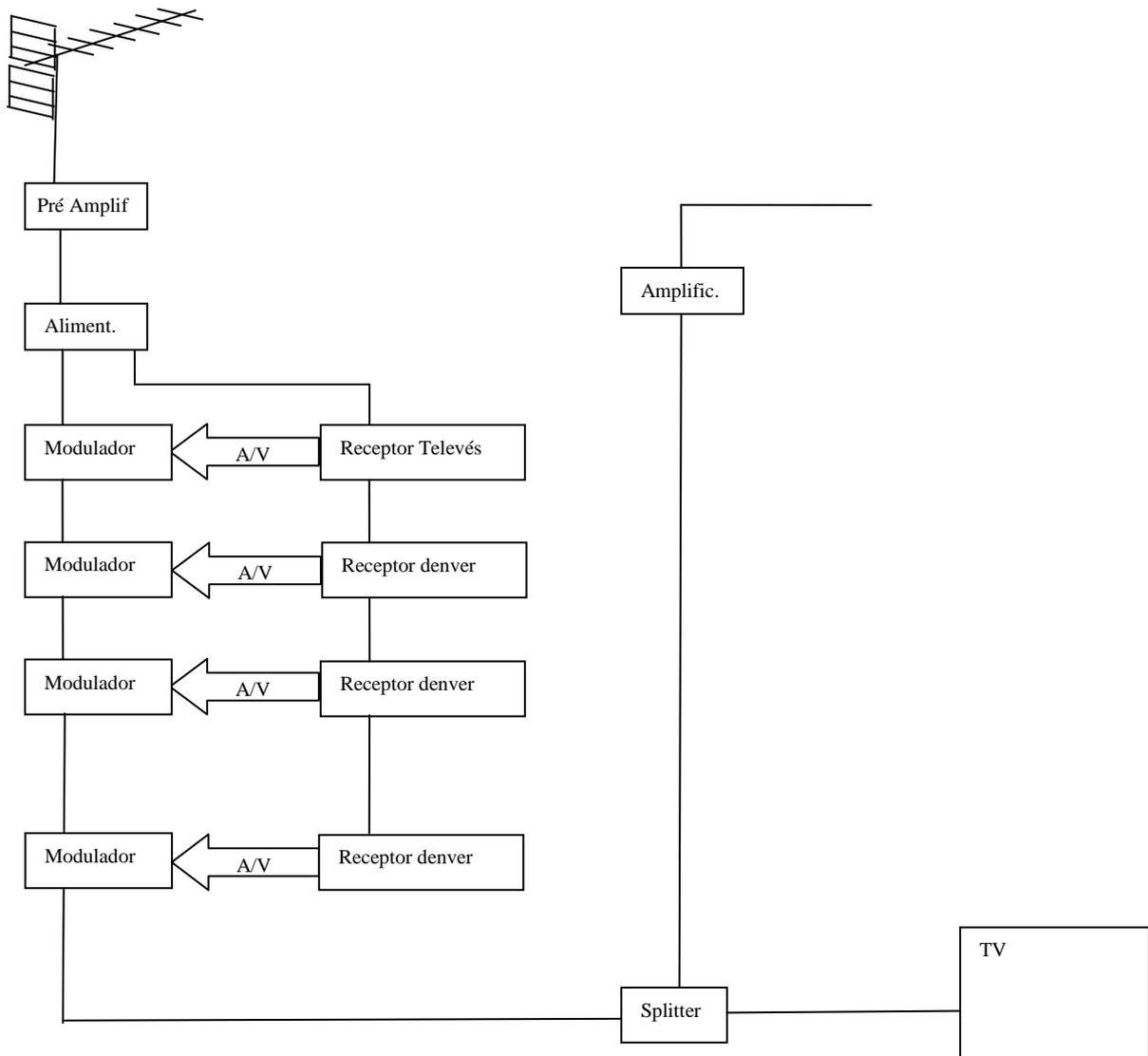
Antena orientada ao emissor de Valongo.



1 e 2 - Pontos de verificação do sistema

**Anexos**

**2ª versão (alterada)**



Verificações na baixada em 2 de Junho (à saída do alimentador):

Ch. 56 TDT: 51,8 dBuV – MER < 4,2 dB – C/N > 14,3 dB

- não sincroniza

Ch. 67 TDT: 76,1 dBuV – MER 34 a 0 dB – C/M > 40 dB

- variação de nível de sinal, perda sincronismo freezes na imagem

## **Anexos**

---

Ch. 9 RTP1: 93,6 dBuV

– diminuiu o ganho e ficou com 76,0 dBuV

Ch. 41 RTP2: 71 dBuV

– Razoável

Ch. 44 TVI: 74,6 dBuV

– Razoável

Ch. 52 SIC: 68,8 dBuV

– Razoável

### **Dos moduladores:**

Ch. 60 SIC: 66,7 dBuV

- Bom

Ch. 49 RTP2: 52,6 dBuV

- deficiente

Ch. 46 RTP1: 59,7 dBuV

- deficiente

Ch. 31 TVI: 59,0 dBuV

- deficiente