

# **G**eopredial

**Configuração do recetor GPS  
Trimble XH6000 e  
Trimble 7X**



**Câmara dos Solicitadores**



## ÍNDICE

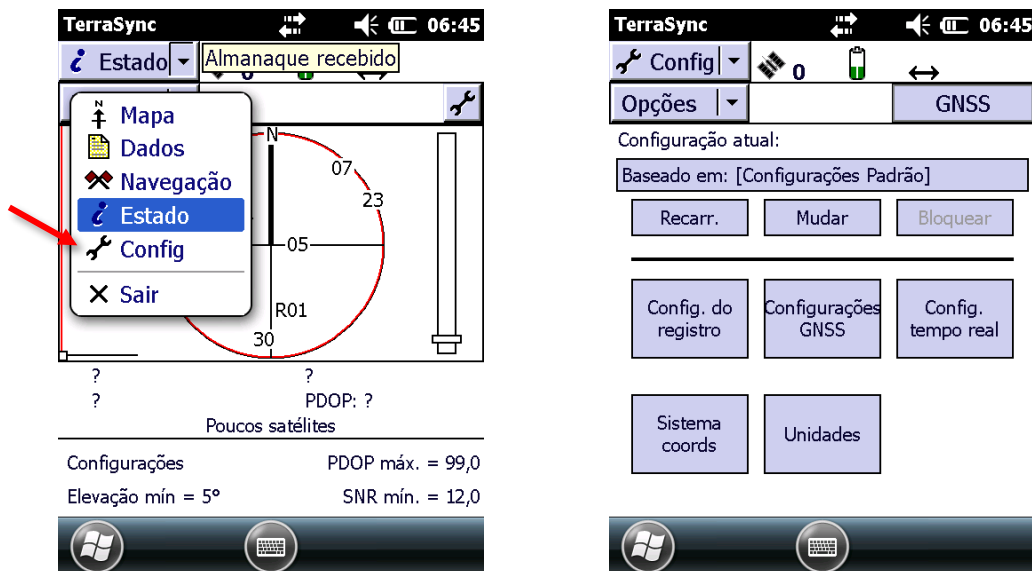
---

1. CONECTADO AO GNSS.....	3
2. CONFIG. DO REGISTRO .....	4
3. CONFIGURAÇÕES GNSS .....	5
4. CONFIG. TEMPO REAL .....	6
5. SISTEMA COORDS .....	6
6. UNIDADES .....	7

julho 2015

## Configuração do recetor GPS Trimble XH6000 e Trimble 7X

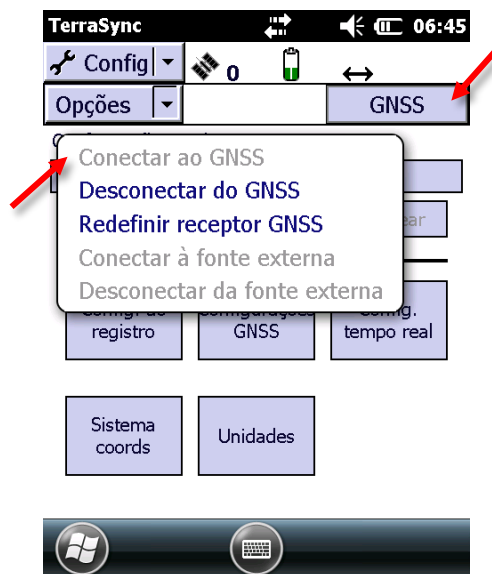
Na georreferenciação de um prédio com recurso aos recetores GPS Trimble XH6000 e Trimble 7X, em modo pós-processamento, deve configurar os recetores no menu “Estado”, “Config” da seguinte forma:



### 1. CONECTADO AO GNSS

Verifique se a opção “GNSS” está ativada. Para estar conectado ao GNSS, no topo do visor surge o símbolo do satélite ou ao clicar em “Opções” a opção conectar ao GNSS não está disponível.

Caso necessite conectar ao GNSS, clique em “Opções”, “Conectar ao GNSS” ou no botão do lado direito “GNSS”.



## 2. CONFIG. DO REGISTRO


- **Configurações de precisão:** Horizontal – Pós-processado

Ao clicar no símbolo  pode verificar as seguintes configurações:

- **Valor de precisão para exibição/registo log:**  
Horizontal e Pós-processado
- **Pós-processando distância de base:** <10 km
- **Dados de Base:** GPS+GLONASS
- **Utilizar registo log com base em precisão:** Não

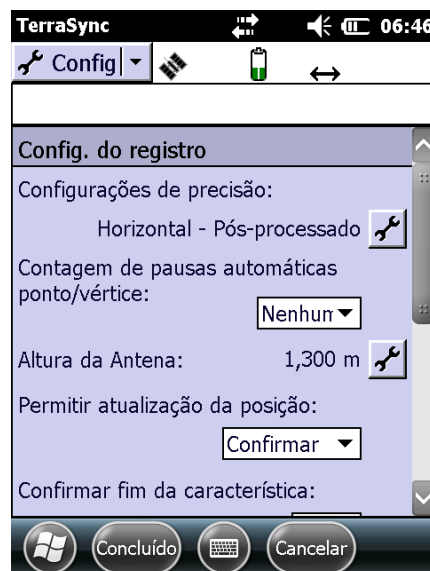
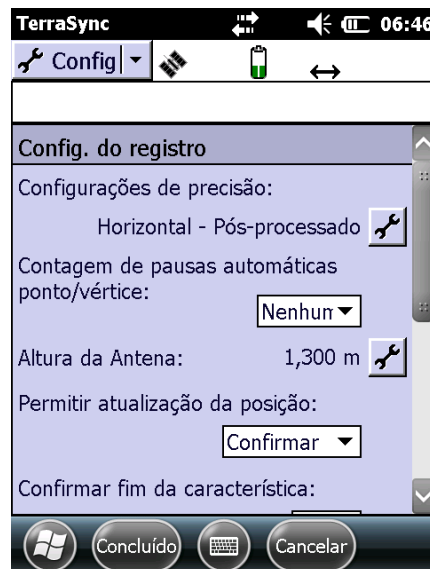
- **Contagem de pausas automáticas ponto/vértice:**  
Nenhum

- **Altura da antena:** 1,300 m

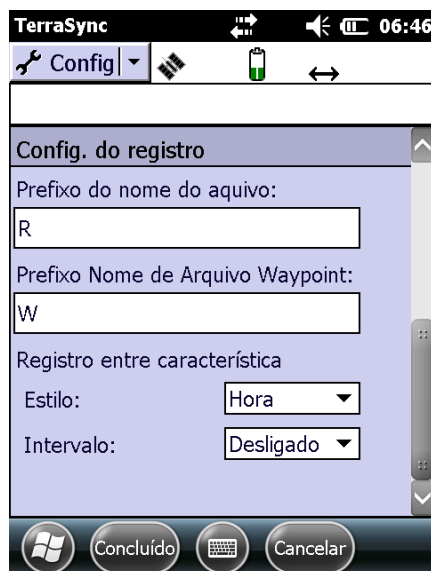
Ao clicar no símbolo  pode verificar as seguintes configurações:

- **Confirmar:** Nunca
- **Tipo:** GeoXH 6000 Internal
- **Número da peça:** XXXXX
- **Meça altura até:** Bottom of receiver

- **Permitir atualização da posição:** Confirmar
- **Confirmar fim da característica:** Sim

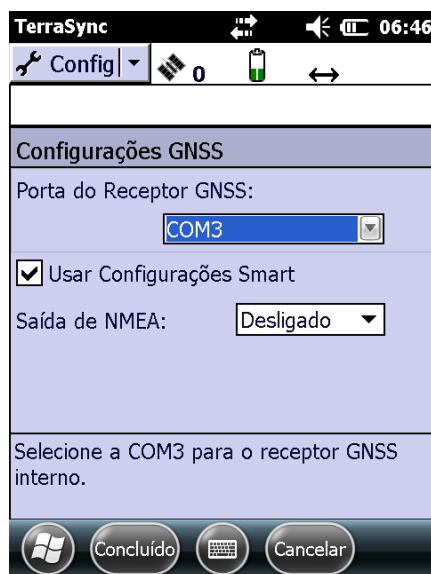


- **Prefixo do nome do arquivo:** R
- **Prefixo Nome de Arquivo Waypoint:** W
- **Registro entre característica**
  - **Estilo:** Hora
  - **Intervalo:** Desligado



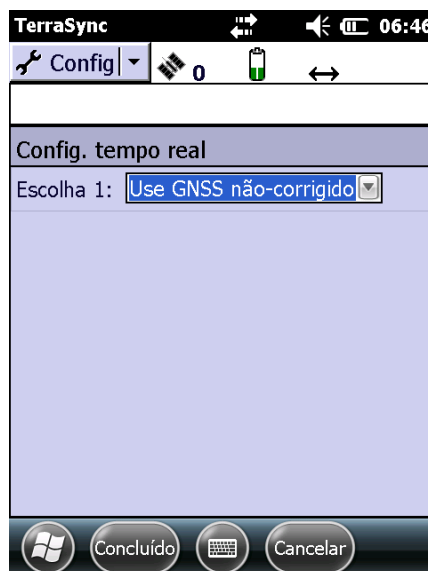
### 3. CONFIGURAÇÕES GNSS

- **Porta do Receptor GNSS:** COM3
- **Usar Configurações Smart**
- **Saída de NMEA:** Desligado



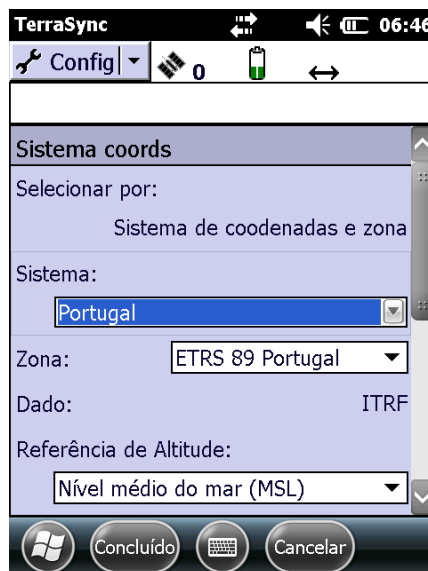
#### 4. CONFIG. TEMPO REAL

- **Escolha 1:** Use GNSS não-corrigido

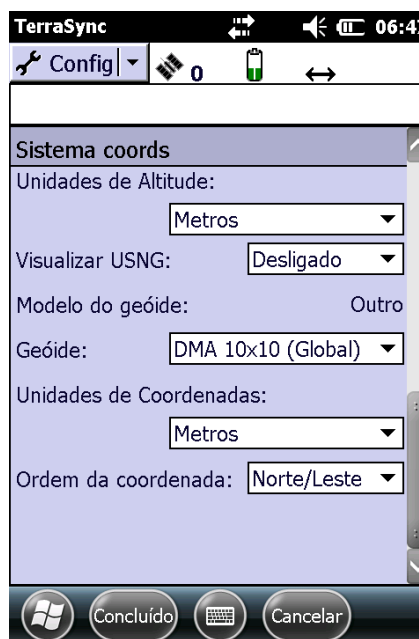


#### 5. SISTEMA COORDS

- **Sistema:** Portugal
- **Zona:** ETRS 89 Portugal
- **Dado:** ITRF
- **Referência de altitude:** Nível médio do mar (MSL)

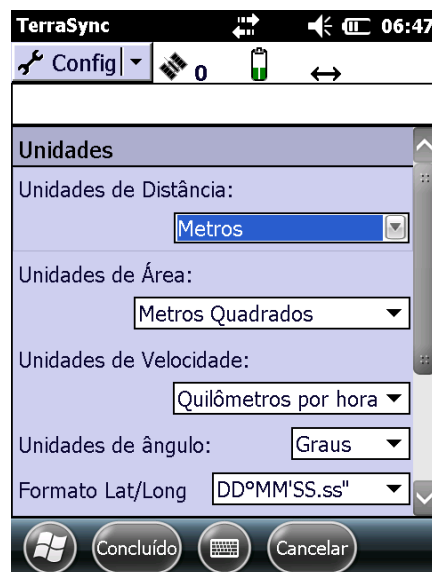


- **Unidades de altitude:** Metros
- **Visualizar USNG:** Desligado
- **Modelo do Geóide:** Outro
- **Geóide:** DMA 10x10 (Global)
- **Unidades de Coordenadas:** Metros
- **Ordem da coordenada:** Norte/Leste



## 6. UNIDADES

- **Unidades de Distância:** Metros
- **Unidades de Área:** Metros Quadrados
- **Unidades de Velocidade:** Quilómetros por hora
- **Unidades de ângulo:** Graus
- **Formato Lat/Long:** DD°MM'SS.ss''





- **Formato Offset:** Horizontal/Vertical
- **Referência norte:** Verdadeiro
- **Declinação Magnética:** Auto(3.4°O)

