



# Secretaria de Estado de Gestão do Território e Habitação - SEGETH

## Diretoria de Cartografia e Topografia

### REDE GEODÉSICA DO DISTRITO FEDERAL

**VÉRTICE:**

**T449**

**Tipo:** Estação GNSS/RN  
**Data:** 17/10/2016  
**UF:** DF  
**RA:** XXI - RIACHO FUNDO II

**EXECUTADO POR:**

Topocart Topografia, Engenharia e Aerolevanteamento  
S/S Ltda, através do contrato nº 02/2016  
ACJUR/TERRACAP, celebrado com a Companhia  
Imobiliária de Brasília - Terracap.

### SISTEMA CARTOGRÁFICO DO DISTRITO FEDERAL – SICAD-SIRGAS

**Sistema Geodésico de Referência:** SIRGAS 2000

**MC =** -45WGr

**Datum Vertical =** Imbituba-SC / Rede Alt. SGB-IBGE Reajust. em 2011

#### COORDENADAS GEODÉSICAS

#### COORDENADAS UTM (FUSO 23)

#### PRECISÕES

**Latitude ( $\varphi$ ) =** - 15°56'18,24112"

**N =** 8.235.502,445

**$\sigma$  ( $\varphi$ ) =** 0,005

**Longitude ( $\lambda$ ) =** - 48°02'31,42199"

**E =** 174.294,668

**$\sigma$  ( $\lambda$ ) =** 0,010

**Altitude Elipsoidal ( $h$ ) =** 1.225,789

**Altitude Ortométrica ( $H$ ) =** 1.237,9081

**$\sigma$  ( $h$ ) =** 0,028

#### DADOS DE ORIGEM

#### FOTO DE CAMPO

#### CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

**Estações de Referência da RBMC utilizadas:**

**Origem Planimétrica:** BRAZ, GOGY, GOUR, JAMP, MGMC E MGUB.

**Origem Altimétrica:** RN2223S

**Classe do Nivelamento:** Nivelamento Geométrico.



**EQUIPAMENTOS:**

**ITINERÁRIO:**

**Nível Geométrico:** marca Leica, modelo DNA 3  
**Receptor GNSS:** marca Trimble, modelo R8-4  
**Software:** Trimble Business Center 3.03

Partindo-se do entroncamento da DF-475 como a BR-251, segue-se sentido Santa Maria-DF, 475m pela BR-251 até um retorno a esquerda da via, no qual se segue 1,38 km até um local. Deste, segue-se 12m a direita da via até onde foi implantado o Ponto T449.