

M O N O G R A F I A D E V É R T I C E I M P L A N T A D O

Cliente: TERRACAP - Companhia Imobiliária de Brasília

Vértice: DF124

Objeto: Rede Geodésica do Distrito Federal – Reajustada em 2009

Data: Agosto/2009

Local: Ao lado do portão de entrada do Centro de Ensino Fundamental 404

R. A.: Samambaia - RAXII

Os vértices pertencentes à Rede Geodésica Reajustada em 2009 possuem as descrições mencionadas nesta monografia.

Maiores informações são dispostas no endereço eletrônico <http://www.terracap.df.gov.br>

DESCRIÇÃO: Pilar de concreto, medindo 0,20x0,20m e está sobressaindo 0,80m do solo, tendo em seu topo um pino metálico e fixados nas suas faces uma chapa do IBGE e uma da Rede Geodésica do DF – Reajustada em 2009.

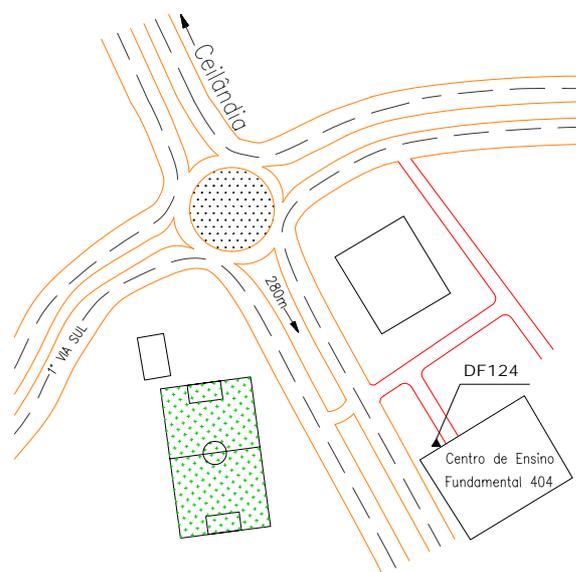
COORDENADAS GEODÉSICAS | UTM (MC45° WGr.)

Vértice	Sistema de Referência	Latitude (S)	Longitude (WGr.)	Norte (m)	Este (m)	Altitudes (m)	
						geométrica	ortométrica
DF124	SIRGAS2000	15°52'47,46675"	48°05'11,17791"	8.241.916,834	169.443,635	1.252,524	1.264,924
	SICAD	15°52'45,52063"	48°05'13,02035"	8.241.954,832	169.374,529	1.265,845	
	SAD69	15°52'45,85510"	48°05'09,58068"	8.241.961,052	169.489,267	1.265,162	

VÉRTICE DF124



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO



ITINERÁRIO

Partindo da rotatória do entroncamento da 1ª Via Sul com a Rodovia Distrital, segue pela Via por 180m, sentido a Rodovia Federal BR-060. O vértice está localizado na lateral da mão que segue para a rotatória, ao lado do portão de entrada do Centro de Ensino Fundamental 404 na Região Administrativa de Samambaia (RAXII).

DADOS DE ORIGEM

Estações de Referência da RBMC utilizadas:

BRAZ (Brasília-DF) – SAT91200;
 MCLA (Montes Claros-MG) – SAT91929
 BOMJ (Bom Jesus da Lapa-BA) – SAT93030
 TOGU (Gurupi-TO) – SAT93241
 MGUB (Uberlândia-MG) – SAT93930
 MTBA (Barra do Garça-MT) – SAT93965

Sistema Geocêntrico: SIRGAS 2000

Meridiano Central: 45° WGr

Datum Vertical: Imbituba-SC

Classe de Nivelamento: Carta Geoidal

Receptores GNSS utilizados:

Marca: Novatel
 Modelos: DL4-Plus e DL-V3 (L1/L2)