

# MONOGRAFIA DE VÉRTICE IMPLANTADO

<b>Cliente</b>	ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL	<b>Projeto:</b>	Perfilamento a Laser e Levantamentos Topográficos dos níveis d'água
<b>Vértice:</b>	<b>R12</b>	<b>Estado:</b>	Rondônia
<b>Data:</b>	08/04/2014	<b>Município:</b>	Porto Velho

Sistema de Referência	COORDENADAS GEODÉSICAS				COORDENADAS UTM (FUSO 20 SUL)				Altitude Ortométrica	
	Latitude (S)	Longitude (WGr.)	Altitude Geométrica	$\sigma$	Norte	$\sigma$	Este	$\sigma$	NA	Solo
SAD69	9°34'44,85322"	64°52'17,45753"	111,078	0,008	8940558,208	0,002	294596,339	0,002	93,574	93,274
SIRGAS2000	9°34'46,24744"	64°52'19,40307"	108,757		8940518,696		294537,980			

<b>Origem Planialtimétrica:</b>	PA15 (RBMC: POVE, RIOB, ROGM, ROJI)	<b>Classe de Nivelamento:</b>	Modelo Geoidal Local
<b>Datum Vertical:</b>	Imbituba – SC	<b>Observações:</b>	Os desvios padrão ( $\sigma$ ) apresentados nesta monografia possuem nível de confiança de 95%. Todas as unidades estão em metros, exceto quando indicado.

Foto de Campo



Croqui de Localização do Vértice (sem escala)



Foto Aérea (sem escala)



**Itinerário:** Partindo-se do entroncamento da BR-364 com a BR-425 segue-se 54.75km pela BR-364 com sentido a Porto Velho-RO até um local, deste segue-se 22m a esquerda da rodovia até o local onde encontra-se a Régua 12.

**Características:**

Régua de 1m cravada no solo com nível d'água de 30cm.

Executado por:

Topocart Topografia, Engenharia e Aerolevanteamento S/S Ltda.  
www.topocart.com.br