

# 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>R01</b>	<b>Estado:</b>	Rondônia
<b>Data:</b>	09/04/2014	<b>Município:</b>	Porto Velho

Sistema de Referência	COORDENADAS GEODÉSICAS				COORDENADAS UTM (FUSO 20 SUL)				Altitude Ortométrica	
	Latitude (S)	Longitude (WGr.)	Altitude Geométrica	$\sigma_{\pm}$	Norte	$\sigma_{\pm}$	Este	$\sigma_{\pm}$	NA	Solo
SAD69	9°43'26,27728"	65°20'51,52104"	119,239	0,003	8924211,197	0,002	242425,148	0,002	99,755	99,455
SIRGAS2000	9°43'27,67075"	65°20'53,47610"	117,513		8924171,661		242366,759			

**Origem Planialtimétrica:** PA02 (RBMC: POVE, RIOB, ROGM, ROJI)

**Classe de Nivelamento:** Modelo Geoidal Local

**Datum Vertical:** Imbituba – SC

**Observações:** 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 2.25km pela BR-364 com sentido a Vista Alegre do Abunã-RO até um local, deste segue-se 632m a esquerda da rodovia até onde encontra-se a Régua R01.

**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