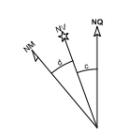


Orientação

Convergência e declinação do ponto: BP 01
 Elipsóide: SIRGAS2000
 Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S
 Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
 Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}16'31.838148''$
 d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.367666''$
 ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}07'53.629003''$

Sistema de Coordenadas
 Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
 Elipsóide: SIRGAS2000
 N Equador acrescido de 10.000.000 m
 E MC 51° acrescido de 500.000 m
 Coordenadas Geodésicas do ponto: BP 01
 Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S
 Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
 Coeficiente de Escala: K = 0.999614731

 ZS Engenharia	TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA ESTACA E0+160 A E0+340 TRECHO 1	PRANCHA: S 02
	PROPRIETÁRIO:  Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL: 6.949,50 m ²	ESCALA: 1 / 500 DATA: Mar / 2022