



**Orientação**  
 Convergência e declinação do ponto:  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude  $\phi = 22^{\circ}35'54.389804''$  S  
 Longitude  $\lambda = 50^{\circ}00'56.857288''$  W  
 Data: 16/05/2019

$c =$  Convergência meridiana:  $-00^{\circ}22'41.640328''$   
 $d =$  Declinação magnética:  $-00^{\circ}02'34.546207''$   
 $ad =$  Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}08'33.862634''$

**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<sup>o</sup> acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto:  
 Latitude  $\phi = 22^{\circ}35'54.389804''$  S  
 Longitude  $\lambda = 50^{\circ}00'56.857288''$  W  
 Coeficiente de Escala: K = 0.999726432

**PROJETO DETALHES**  
 OBRA: 2ª Etapa da Construção do Parque de Exposições e Eventos

LOCAL : ARTUR SPINELLI, S/N – AO LADO DO LAGO  
 CEP 19960-000 – CAMPOS NOVOS PAULISTA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA CLIMÁTICA DE CAMPOS NOVOS PAULISTA

ÁREAS:  
 DO TERRENO ..... 10.898,81m<sup>2</sup>

ÁREA DO PROJETO: 10.898,81m<sup>2</sup>  
 A.R.T. n° 2802723021159540

Autor do Projeto: REINALDO FILHO  
 Engenheiro Civil - R.O. 10.898,81m<sup>2</sup>  
 CNP: 46.787.644/0001-72

Total APROVAÇÃO ..... 10.898,81m<sup>2</sup> A.R.T. n° 2802723021159540