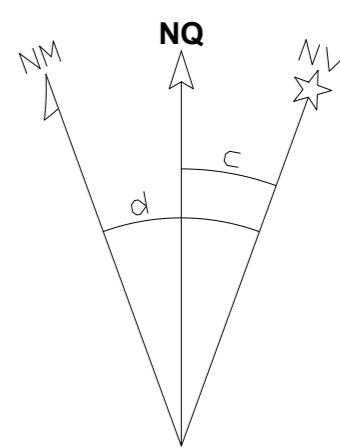


Orientação

Convergência e declinação do ponto: CENTRO DA MALHA
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\Phi = 22^{\circ}17'16.967797''$ S
Longitude $\lambda = 48^{\circ}52'21.688145''$ W
Data: 18/08/2015



c = Convergência meridiana: $-00^{\circ}48'25.678339''$
d = Declinação magnética: $-20^{\circ}12'00.699816''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}07'48.400960''$

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: CENTRO DA MALHA
Latitude $\Phi = 22^{\circ}17'16.967797''$ S
Longitude $\lambda = 48^{\circ}52'21.688145''$ W
Coeficiente de Escala: K = 1.000193507

LEGENDA	
	Limite de Município - 728.728m (Fonte: IBGE/2015)
	Estradas Municipais Pavimentadas - 72,36m
	Estradas Municipais não Pavimentadas - 511,40m (Total de Estradas Municipais - 583,76m)
	Curso d'água
	Lago/represa
	Área Urbana
	Ferrovia

Linhas Distritais

Linhas Distritais, Vanglória, Guaianás e Santelmo				
Linha	Extensão	Viagens	km / dia	km / mês
Santelmo segunda a sábado	46,84	3	140,52	3.653,52
Vanglória segunda a sábado	25,7	3	77,1	2.004,60
Guaianás segunda a sábado	35,8	2	71,6	1.861,60
Santelmo domingos e feriados	46,84	2	93,68	374,72
Vanglória domingo e feriados	25,7	2	51,4	205,6
Guaianás domingos e feriados	35,8	2	71,6	286,4
TOTAL DE KM				8.386,44

LEGENDA			
COR	Linha	Volts	KM
Verde	Santelmo	3 - SEMANA / 2 SAB. DOM.	46,8
Amarelo	Guaianás	2 - SEMANA / 0 SAB. DOM.	35,8
Vermelho	Vanglória	3 - SEMANA / 2 SAB. DOM.	25,7
Roxo	Paturis	2 - TERÇAS E QUINTAS	08,0

MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS

TIPO DE OBRA: IDENTIFICAÇÃO DOS ITINERÁRIOS DOS DISTRITOS

ASSUNTO: LINHAS DISTRITAIS

CONCESSIONÁRIA: AUTO VIAÇÃO JAUENSE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS/SP

RESP. TÉCN.: ENG. CIVIL SILVIO APARECIDO BUENO, CREA 5069533846

PREFEITA: IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA

DATA: FEVEREIRO DE 2025

VERSÃO: 7

ESCALA: 1:55.000