








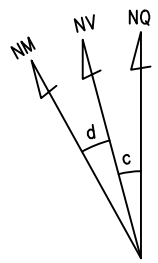
Vértice	Para	Azimute	Distância	Coord. Norte	Coord. Este	Fator de Escala	Latitude	Longitude
P01	P02	330°33'21"	82,69	7083747,032	721586,707	1,00020300	26°05'06,80" S	48°46'46,50" W
P02	P03	67°18'41"	104,28	7083819,039	721546,323	1,00020277	26°05'54,12" S	48°46'48,01" W
P03	P04	338°36'36"	185,27	7083859,262	721642,533	1,00020310	26°05'48,28" S	48°46'44,57" W
P04	P05	254°28'18"	25,07	7084031,773	721574,862	1,00020529	26°04'47,96" S	48°46'47,11" W
P05	P06	344°16'16"	133,08	7084025,008	721555,213	1,00020280	26°04'47,79" S	48°46'47,99" W
P06	P07	73°12'44"	99,78	7084076,873	721536,016	1,00020272	26°04'46,12" S	48°46'48,54" W
P07	P08	164°16'16"	332,27	7084105,453	721630,865	1,00020323	26°04'45,13" S	48°46'45,14" W
P08	P01	253°55'50"	139,42	7083785,623	721720,940	1,00020373	26°05'45,37" S	48°46'41,70" W

Área=30.635,10 m²
Perímetro=1.022,12 m

Convenções

- Muro Terreno  Poste
 Muro
 Bordo rua/córrego
 Cerca existente
 Eixo de Rua
 Córrego
-  Vegetação
 Curvas de nível

SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM

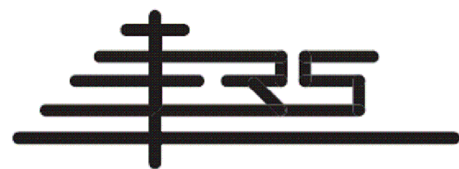


DATUM OFICIAL – SIRGAS2000
MERIDIANO CENTRAL 51° Wgr

LATITUDE = 26°20'53,218"S
LONGITUDE = 48°46'43,654"W

UTM N = 7.083.855,958 m
UTM E = 721.667,859 m

K=Fator de Escala = 1,000203436
Data = 09/05/2019
c=convergência meridiana = -0°59'08,969"
d=declinação magnética = X
ad=variação anual da declinação magnética = X



RS ENGENHARIA
CREA 149506-8

47 2122-9943 (47) 997293025 RSENGENHARIAITAJA@GMAIL.COM
RUA LAGES, 193 BAIRRO FAZENDA 88301-475 ITAJAÍ/SC

Obra: Jardim Edilene	Data: Maio / 2019
Local: Rua Alfredo Wersdoerfer, s/nº – Bairro Paranaguamirim – Joinville/SC	
Proprietário:	Área Terreno
Município de Joinville–Secretaria da Educação C.N.P.J 83.169.623/0001–10 Resp. técnico do projeto e execução	30.635,10 m²
Raphaella Sacavem	Escala: 1:1000
CREA/SC 132700–0	
Descrição: Levantamento Topográfico Planialtimético Georreferenciado	Prancha: 01 01

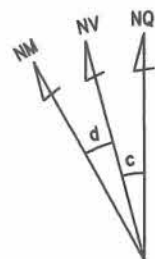
P01	P02	330°33'21"	82,69	7083747,032	721586,970	1,00020300	26°20'56,80" S	48°46'46,50" W
P02	P03	67°18'41"	104,28	7083819,039	721546,323	1,00020277	26°20'54,48" S	48°46'48,01" W
P03	P04	338°36'36"	185,27	7083859,262	721642,533	1,00020330	26°20'53,12" S	48°46'44,57" W
P04	P05	254°28'19"	25,27	7084031,773	721574,962	1,00020293	26°20'47,56" S	48°46'47,11" W
P05	P06	344°16'16"	53,85	7084025,008	721550,613	1,00020280	26°20'47,79" S	48°46'47,99" W
P06	P07	73°12'41"	99,07	7084076,837	721536,016	1,00020272	26°20'46,12" S	48°46'48,54" W
P07	P08	164°16'16"	332,27	7084105,453	721630,865	1,00020323	26°20'45,13" S	48°46'45,14" W
P08	P01	253°55'50"	139,42	7083785,623	721720,940	1,00020373	26°20'55,47" S	48°46'41,70" W

Área=30.635,10 m²
Perímetro=1.022,12 m

Convenções

	Muro Terreno		Poste
	Muro		Vegetação
	Bordo rua/córrego		Curvas de nível
	Cerca existente		
	Eixo de Rua		
	Córrego		

SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL – SIRGAS2000
MERIDIANO CENTRAL 51 ° WGr

LATITUDE = 26°20'53,218"S
LONGITUDE = 48°46'43,654"W

UTM N = 7.083.855,958 m
UTM E = 721.667,859 m

K=Fator de Escala = 1,000203436

Data = 09/05/2019

c=convergência meridiana = -0°59'08,969"

d=declinação magnética = X

ad=variação anual da declinação magnética = X



RS ENGENHARIA
CREA 149506-8

47 2122-9943 (47) 997293025 RSENGENHARIAITAIAI@GMAIL.COM
RUA LAGES, 193 BAIRRO FAZENDA 88301-475 ITAJAÍ/SC

Obra: Jardim Edilene	Data: Maio / 2019
Local: Rua Alfredo Wersdoerfer, s/n° – Bairro Paranaguamirim – Joinville/SC	
Proprietário:	Área Terreno: 30.635,10 m ²
Município de Joinville – Secretaria da Educação C.N.P.J 83.169.623/0001-10	
Resp. técnico de projeto e execução:	Escala: 1:1000
Raphaela Sacavem CREA/SC 132700-0	
Descrição: Levantamento Topográfico Planialtimético Georreferenciado	Prancha: 01 01