

## DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

### MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA EDGAR DAROLT (entre Av Lagoa Vermelha e R Amazonas) Bairro Nazaré												
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 794388.10 E; 7199022.62 S / Ponto Final: 794332.73 E; 7199244.62 S												
Segmento:	PEDRA IRREGULAR											CONST. DA VIGA (K) = 2	
Camada:	PEDRA IRREGULAR - ROLAMENTO												
ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura
		L.I.	L25	L.F.					L.I.	L25	L.F.		
0	Direita	0	21	44	88,00	67,93	0 + 20m	Esquerda	0	19	34	68,00	104,17
1	Direita	0	17	41	82,00	65,10	1 + 20m	Esquerda	0	20	39	78,00	82,24
2	Direita	0	18	39	78,00	74,40	2 + 20m	Esquerda	0	25	41	82,00	97,66
3	Direita	0	22	48	96,00	60,10	3 + 20m	Esquerda	0	24	32	64,00	195,31
4	Direita	0	26	30	60,00	390,63	4 + 20m	Esquerda	0	15	47	94,00	48,83
5	Direita	0	20	43	86,00	67,93	5 + 20m	Esquerda	0	16	36	72,00	78,13
Deflexão Média: 79,00				Deflexão Característica: 90,36				Raio de Curvatura: 111,04					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D