

## DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

### MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA MATO GROSSO (entre R Cuiabá e R Curitiba) Bairro Independência													
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 790215.31 m E; 7199934.38 m S / Ponto Final: 790146.48 m E; 7200666.27 m 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	23	40	80,00	91,91	0 + 20m	Esquerda	0	9	35	70,00	60,10	
1	Direita	0	21	34	68,00	120,19	1 + 20m	Esquerda	0	22	42	84,00	78,13	
2	Direita	0	11	33	66,00	71,02	2 + 20m	Esquerda	0	20	39	78,00	82,24	
3	Direita	0	21	39	78,00	86,81	3 + 20m	Esquerda	0	23	46	92,00	67,93	
4	Direita	0	27	50	100,00	67,93	4 + 20m	Esquerda	0	25	40	80,00	104,17	
5	Direita	0	19	42	84,00	67,93	5 + 20m	Esquerda	0	22	35	70,00	120,19	
6	Direita	0	7	37	74,00	52,08	6 + 20m	Esquerda	0	10	42	84,00	48,83	
7	Direita	0	26	39	78,00	120,19	7 + 20m	Esquerda	0	29	41	82,00	130,21	
8	Direita	0	5	40	80,00	44,64	8 + 20m	Esquerda	0	32	48	96,00	97,66	
9	Direita	0	19	59	118,00	39,06	9 + 20m	Esquerda	0	19	33	66,00	111,61	
10	Direita	0	13	33	66,00	78,13	10 + 20m	Esquerda	0	24	27	54,00	520,83	
10 + 31m	Direita	0	27	58	116,00	50,40								
Deflexão Média: 81,04					Deflexão Característica: 96,45				Raio de Curvatura: 100,53					

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D