

## Curva Horizontal: PI-1 - Circular Simples (Raio)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
0	1.653.653,70069	190.821,33034			
			171 °56'49"	47,2512	
PI-1	1.653.606,91544	190.827,94971			15 °36'28"
			156 °20'22"	139,1361	
PD-2	1.653.479,47537	190.883,78772			

Ângulo Central: 15 °36'28"

Tangente: 13,7051

Dist. Externa: 0,9348

Deflexão/Metro: 0,28647890

Raio: 100,0000

Corda: 27,1564

Desenvolv.: 27,2406

G. Curva/Metro: 0,57295780

## Pontos Notáveis

Ponto	Estaca	Norte	Este
PC1	1+13,546	.653.620,48543	190.826,02977
Centro		.653.634,49432	190.925,04366
PT1	3+0,787	.653.594,36238	190.833,44985

## Curva Horizontal: PD-2 - Circular Simples (Tangente)

Vértice	Norte	Este	Azimute	Distância	Deflexão
PI-1	1.653.606,91544	190.827,94971			
			156 °20'22"	139,1361	
PD-2	1.653.479,47537	190.883,78772			1 °15'36"
			155 °04'45"	231,2627	
PF	1.653.269,74527	190.981,23371			