

CÁLCULO DA POLIGONAL FECHADA -CAMINHAMENTO

Azimute de Partida	Degree
	050d46'28"

Coordenadas Dadas	Ponto 1	
	X	Y
	57,432	45,324

Ponto	Ângulo Horizontal	DH (m)	Correção Angular	Âng. Hor, Corrigido	Azimutes	Coordenadas Provisórias		Correção		Coordenadas Finais	
						X	Y	X	Y	X	Y
1	131d17'54"	654,120	000d00'05"	131d17'59"	050d46'28"	57,432	45,324			57,432	45,324
2	120d55'24"	951,590	000d00'05"	120d55'29"	099d28'29"	564,154	458,973	-0,346	-0,067	564,500	459,040
3	108d11'01"	841,910	000d00'05"	108d11'06"	158d32'59"	1502,763	302,331	-0,346	-0,067	1503,109	302,398
4	121d03'36"	591,830	000d00'05"	121d03'41"	230d21'53"	1810,643	-481,265	-0,346	-0,067	1810,989	-481,198
5	152d37'56"	704,080	000d00'05"	152d38'01"	289d18'12"	1354,863	-858,792	-0,346	-0,067	1355,208	-858,725
6	085d53'37"	922,870	000d00'05"	085d53'42"	316d40'10"	690,364	-626,046	-0,346	-0,067	690,710	-625,979
	719d59'28"	4666,400		720d00'00"	OK!	57,086	45,257	-0,346	-0,067	57,432	45,324
				OK!							

Erro Angular	
(n-2).180	720d00'00"
\sum Medi	719d59'28"
Erro	000d00'32"

Erro Linear			
Ex=	-0,346	Ep	0,352
Ey=	-0,067		

Z=	13248,2586
Ep = 1: 13248	