

QUESTÃO 01 - CÁLCULO DA POLIGONAL FECHADA -CAMINHAMENTO

Azimute de Partida	Degree
	036d25'41"

Coordenadas Dadas	PONTO A	
	E	N
	250	310

Ponto	Direção	Ângulo Horizontal	DH (m)	Correção Angular	Âng. Hor, Corrigido	Azimutes	Coordenadas Provisórias		Correção		Coordenadas Finais	
							E	N	E	N	E	N
A	A-B	075d15'31"	35,750	000d00'34"	075d14'57"	036d25'41"	250,000	310,000			250,000	310,000
B	B-C	071d25'44"	33,000	000d00'34"	071d25'10"	145d00'31"	271,229	338,765	0,166	0,067	271,394	338,831
C	C-D	087d05'50"	19,900	000d00'34"	087d05'16"	237d55'14"	290,153	311,730	0,318	0,128	290,471	311,858
D	D-A	126d15'10"	24,500	000d00'34"	126d14'36"	291d40'38"	273,291	301,161	0,410	0,165	273,702	301,326
		360d02'15"	113,150		360d00'00"	036d25'41"	250,524	310,211	0,524	0,211	250,000	310,000
					OK!	OK!						

Erro Angular		
$(n-2) \cdot 180$	360	360d00'00"
$\sum \text{Medi}$	360,0375	360d02'15"
Erro	0,0375	000d02'15"

Erro Linear			
Ex=	0,524	Ep	0,565
Ey=	0,211		

Z=	200,3634091
Ep = 1: 200	