

QUESTÃO 01 - CÁLCULO DA POLIGONAL FECHADA -CAMINHAMENTO

Azimute AB	Degree
	036d25'41"

Coordenadas Dadas	PONTO A	
	E	N
	250	310

Ponto	Direção	Ângulo Horizontal	DH (m)	Correção Angular	Âng. Hor, Corrigido	Azimutes	Azimutes	Coordenadas Provisórias		Correção		Coordenadas Finais	
								E	N	E	N	E	N
A	A-D	075d15'31"	24,500	000d00'34"	075d14'57"	111,677	111d40'38"	250,000	310,000			250,000	310,000
D	D-C	126d15'10"	19,900	000d00'34"	126d14'36"	57,921	057d55'14"	272,767	300,950	-0,113	-0,046	272,654	300,905
C	C-B	087d05'50"	33,000	000d00'34"	087d05'16"	325,008	325d00'30"	289,629	311,519	-0,206	-0,083	289,423	311,436
B	B-A	071d25'44"	35,750	000d00'34"	071d25'10"	216,428	216d25'41"	270,705	338,554	-0,358	-0,144	270,346	338,410
		360d02'15"	113,150		360d00'00"	111,677	111d40'38"	249,476	309,789	-0,524	-0,211	250,000	310,000
					OK!	OK!	OK!						

Erro Angular		
(n-2).180	360	360d00'00"
$\sum Medi$	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