

Propriedade: AHE Itaocara I
 Localização: AHE Itaocara I
 Município: Itaocara Estado: RJ
 Proprietário: AHE Itaocara - Light

PLANILHAS DE CÁLCULO - UTM SAD-69 (MC=-45)

Planilha: POLW8_OK

[TIPO]	Estação	P.Visado	Dist.Horiz.	Azimute	X-Total	Y-Total	Norte	Este	Altitude
Polig	M2	I1	570,359	218°20'15"	174547,595	257552,069	7598533,742	794724,996	63,326
Polig	I1	I1A	37,937	71°02'31"	174583,475	257564,393	7598545,468	794761,102	63,461
Polig	I1A	I1B	29,669	77°05'09"	174612,393	257571,024	7598551,615	794790,147	64,486
Polig	I1B	I1C	43,222	109°21'11"	174653,173	257556,701	7598536,596	794830,707	63,745
Polig	I1C	I1D	56,963	102°04'29"	174708,876	257544,785	7598523,735	794886,237	64,093
Polig	I1D	I1I	35,388	164°39'41"	174718,237	257510,657	7598489,432	794895,027	63,143
Polig	I1I	I1J	49,930	185°12'03"	174713,711	257460,933	7598439,758	794889,660	63,787
Polig	I1J	I1K	63,089	256°28'25"	174652,372	257446,177	7598426,029	794828,040	62,948
Polig	I1K	I1L	114,275	237°56'33"	174555,522	257385,523	7598366,978	794730,117	64,023
Polig	I1L	I1H	72,573	321°32'05"	174510,379	257442,347	7598424,592	794685,909	64,616
Polig	I1H	I1G	79,361	16°40'56"	174533,160	257518,367	7598500,267	794709,985	63,481
Polig	I1G	I1	36,671	23°06'55"	174547,557	257552,094	7598533,769	794724,958	63,320
Polig	I1	M2	570,363	38°20'31"	174901,384	257999,442	7598975,378	795086,514	102,635
Aux	I1C	I1E	38,490	192°47'20"	174644,653	257519,166	7598499,185	794821,549	63,855
Aux	I1E	I1F	54,584	234°57'35"	174599,962	257487,826	7598468,584	794776,306	62,644

Propriedade: AHE Itaocara I
Localização: AHE Itaocara I
Município: Itaocara Estado: RJ
Proprietário: AHE Itaocara - Light

Planilha: POLW8_OK

Tipo da Poligonal: Poligonal Apoiada em 2 Pontos

Referência	F2
Estação Inicial	M2
Azimute de Referência	166°01'39"
X Inicial	174901,384
Y Inicial	257999,442
Z Inicial	102,635

Dados do Ponto de Chegada:

Referência	
Estação Chegada	M2
Azimute Final	166°01'39"
X Final	174901,384
Y Final	257999,442
Z Final	102,635

Dados do Fechamento:

Dif. Angular	-0°00'12"
Erro em X	0,004
Erro em Y	-0,026
Erro Altimétrico	-0,011
Precisão Relativa	1: 78050
Já Compensados	

Valores Máximos Admissíveis para os erros:

Dif. Angular	0°02'00"
Erro Altimétrico	0,500
Precisão Relativa	1: 5000