

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: POLW1_OK

[TIPO]	Estação	P.Visado	Dist.Horiz.	Azimute	X-Total	Y-Total	Norte	Este	Altitude
Polig	M3	M3D	372,056	51°15'38"	174585,251	257051,417	7598032,201	794754,226	64,041
Polig	M3D	IS1	85,895	26°53'05"	174624,093	257128,029	7598108,196	794794,380	66,333
Polig	IS1	IS2	22,941	109°41'01"	174645,693	257120,302	7598100,101	794815,861	66,167
Polig	IS2	IS3	23,526	97°51'57"	174668,998	257117,082	7598096,486	794839,123	64,597
Polig	IS3	IS4	26,626	95°57'03"	174695,480	257114,322	7598093,278	794865,573	64,124
Polig	IS4	IS5	19,561	94°54'14"	174714,969	257112,650	7598091,276	794885,044	64,228
Polig	IS5	IS6	30,708	98°14'53"	174745,359	257108,244	7598086,356	794915,375	64,398
Polig	IS6	IS7	34,079	111°13'32"	174777,127	257095,906	7598073,476	794946,951	65,488
Polig	IS7	IS8	29,099	151°18'08"	174791,099	257070,382	7598047,703	794960,501	65,259
Polig	IS8	IS9	28,762	190°40'43"	174785,770	257042,118	7598019,515	794954,691	64,571
Polig	IS9	IS10	29,258	172°57'37"	174789,356	257013,081	7597990,402	794957,789	64,399
Polig	IS10	IS11	21,020	247°22'11"	174769,954	257004,992	7597982,637	794938,241	63,892
Polig	IS11	IS12	22,468	157°31'04"	174778,546	256984,232	7597961,720	794946,487	63,729
Polig	IS12	IS13	26,271	157°35'53"	174788,558	256959,944	7597937,251	794956,094	63,694
Polig	IS13	IS14	34,040	64°58'12"	174819,401	256974,346	7597951,140	794987,197	65,559
Polig	IS14	I9B	90,515	86°20'23"	174909,732	256980,124	7597955,398	795077,672	70,714
Polig	I9B	I9	59,582	94°11'55"	174969,154	256975,762	7597950,031	795137,051	74,103
Aux	M3	SR05	19,854	30°04'04"	174304,994	256835,774	7597821,176	794470,185	118,983
Aux	M3D	IS1A	81,846	101°04'49"	174665,572	257035,687	7598015,108	794834,322	62,775
Aux	M3	W1	278,303	148°13'52"	174441,572	256581,985	7597564,954	794602,551	88,527
Aux	W1	T8	212,246	288°03'39"	174239,784	256647,787	7597634,193	794401,769	125,251
Aux	W1	W1A	238,029	303°33'12"	174243,206	256713,546	7597699,929	794406,302	131,279
Aux	SR05	W1D	24,668	4°24'57"	174306,893	256860,369	7597845,751	794472,500	112,243
Aux	M3	M3E	535,464	22°02'04"	174495,934	257314,945	7598297,369	794669,308	64,281
Aux	IS6	IS6-A	56,139	191°22'31"	174734,287	257053,208	7598031,479	794903,369	63,390
Aux	M3	M3A	541,730	111°54'08"	174797,676	256616,514	7597593,492	794959,422	63,173
Aux	M3	M3B	495,368	94°14'29"	174789,059	256781,955	7597759,163	794953,592	63,318
Aux	M3	M3C	505,519	42°15'10"	174634,959	257192,770	7598172,787	794806,344	70,655
Aux	M3	M3D	371,979	51°15'56"	174585,211	257051,343	7598032,128	794754,184	63,965
Aux	IS6	IS6A	56,139	191°22'31"	174734,287	257053,208	7598031,479	794903,369	63,390

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

Planilha: POLW1_OK

Tipo da Poligonal: Poligonal Apoiada em 2 Pontos

Referência	M2
Estação Inicial	M3
Azimute de Referência	27°10'40"
X Inicial	174295,047
Y Inicial	256818,592
Z Inicial	128,614

Dados do Ponto de Chegada:

Referência	
Estação Chegada	I9
Azimute Final	131°11'58"
X Final	174969,154
Y Final	256975,762
Z Final	74,103

Dados do Fechamento:

Dif. Angular	-0°01'00"
Erro em X	-0,155
Erro em Y	-0,116
Erro Altimétrico	-0,079
Precisão Relativa	1: 5593
Já Compensados	

Valores Máximos Admissíveis para os erros:

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