

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: POLIG8_OK

[TIPO]	Estação	P.Visado	Dist.Horiz.	Azimute	X-Total	Y-Total	Norte	Este	Altitude
Polig	T10	T10B	73,402	215°07'36"	174263,842	256506,527	7597492,456	794423,456	89,760
Polig	T10B	T10C	45,178	255°38'52"	174220,073	256495,328	7597481,990	794379,476	99,747
Polig	T10C	T10D	45,064	339°58'27"	174204,641	256537,668	7597524,612	794364,751	113,891
Polig	T10D	T10E	40,663	64°16'41"	174241,276	256555,316	7597541,650	794401,702	106,822
Polig	T10E	T10F	35,135	334°19'41"	174226,055	256586,982	7597573,590	794387,007	114,708
Polig	T10F	T10G	28,155	285°38'29"	174198,942	256594,573	7597581,642	794360,009	123,324
Polig	T10G	T10H	17,071	319°51'22"	174187,937	256607,622	7597594,884	794349,218	125,617
Polig	T10H	T10I	5,692	272°08'48"	174182,249	256607,836	7597595,193	794343,530	126,393
Polig	T10I	T7A	21,056	27°54'55"	174192,106	256626,442	7597613,642	794353,707	127,771
Polig	T7A	T7	35,515	47°21'20"	174218,230	256650,501	7597637,273	794380,250	131,158
Aux	T10	T10A	15,514	215°39'14"	174297,033	256553,955	7597539,349	794457,465	87,430
Aux	T10H	T10J	13,915	276°45'43"	174174,118	256609,261	7597596,756	794335,420	127,072

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

Planilha: POLIG8_OK

Tipo da Poligonal: Poligonal Apoiada em 2 Pontos

Referência	T9
Estação Inicial	T10
Azimute de Referência	300°23'19"
X Inicial	174306,076
Y Inicial	256566,561
Z Inicial	88,172

Dados do Ponto de Chegada:

Referência	
Estação Chegada	T7
Azimute Final	306°58'24"
X Final	174218,230
Y Final	256650,501
Z Final	131,158

Dados do Fechamento:

Dif. Angular	0°01'12"
Erro em X	-0,061
Erro em Y	0,029
Erro Altimétrico	-0,009
Precisão Relativa	1: 5472
Já Compensados	

Valores Máximos Admissíveis para os erros:

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