

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: POL_PRI_ME_OK

[TIPO]	Estação	P.Visado	Dist.Horiz.	Azimute	X-Total	Y-Total	Norte	Este	Altitude
Polig	M1	F3	542,172	295°31'52"	174954,573	257975,637	7598950,664	795139,330	91,805
Polig	F3	F4	529,925	108°52'05"	175456,023	257804,265	7598770,748	795638,151	162,807
Polig	F4	F5	777,651	151°56'59"	175821,712	257117,961	7598077,921	795992,455	111,423
Polig	F5	F6	562,281	299°58'47"	175334,663	257398,928	7598367,249	795509,890	64,826
Polig	F6	F1	296,253	305°36'44"	175093,816	257571,435	7598543,907	795271,827	64,997
Polig	F1	F2	158,862	314°21'48"	174980,242	257682,513	7598656,956	795160,068	72,958
Polig	F2	M2	326,593	346°01'39"	174901,384	257999,442	7598975,378	795086,514	102,635
Polig	M2	M1	600,429	115°23'36"	175443,803	257741,960	7598708,617	795624,874	152,499
Aux	F2	MARCO	364,145	93°18'15"	175343,782	257661,524	7598629,826	795523,444	115,391
Aux	F1	F1A	221,332	115°44'24"	175293,185	257475,313	7598444,373	795469,680	64,527
Aux	F3	F3A	330,516	201°12'48"	174834,978	257667,517	7598644,403	795014,476	65,662
Aux	F4	F4A	55,056	19°33'31"	175474,454	257856,144	7598822,343	795657,467	161,776
Aux	F5	F5A	212,244	305°45'35"	175649,481	257241,993	7598204,923	795822,227	66,973
Aux	F1A	F1B	43,107	349°58'37"	175285,683	257517,762	7598486,970	795462,889	65,574

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

Planilha: POL_PRI_ME_OK

Tipo da Poligonal: Poligonal Fechada

Dados do Ponto de Partida:

Referência	M2
Estação Inicial	M1
Azimute de Referência	295°23'36"
X Inicial	175443,803
Y Inicial	257741,960
Z Inicial	152,499

Dados do Fechamento:

Dif. Angular	-0°01'52"
Erro em X	-0,035
Erro em Y	0,174
Erro Altimétrico	-0,013
Precisão Relativa	1: 21365
Já Compensados	

Valores Máximos Admissíveis para os erros:

Dif. Angular	0°02'00"
Erro Altimétrico	0,500
Precisão Relativa	1: 10000