

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: P_MD_10_OK

[TIPO]	Estação	P.Visado	Dist.Horiz.	Azimute	X-Total	Y-Total	Norte	Este	Altitude
--------	---------	----------	-------------	---------	---------	---------	-------	------	----------

Polig	F14	F14A	54,464	128°39'05"	174452,626	256722,900	7597705,754	794615,989	68,669
Polig	F14A	F21	201,287	141°15'07"	174578,611	256565,916	7597546,564	794739,390	65,228
Polig	F21	F20	113,280	187°00'12"	174564,799	256453,481	7597434,306	794723,674	64,079

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

Planilha: P_MD_10_OK

Tipo da Poligonal: Poligonal Apoiada em 2 Pontos

Referência	F15
Estação Inicial	F14
Azimute de Referência	186°29'44"
X Inicial	174410,092
Y Inicial	256756,917
Z Inicial	71,118

Dados do Ponto de Chegada:

Referência	
Estação Chegada	F20
Azimute Final	224°00'15"
X Final	174564,799
Y Final	256453,481
Z Final	64,079

Dados do Fechamento:

Dif. Angular	0°00'09"
Erro em X	0,024
Erro em Y	0,017
Erro Altimétrico	-0,010
Precisão Relativa	1: 18860
Já Compensados	

Valores Máximos Admissíveis para os erros:

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