

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: POLIG 6_OK

| [TIPO] | Estação | P.Visado | Dist.Horiz. | Azimute | X-Total | Y-Total | Norte | Este | Altitude |
|--------|---------|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------|
| Polig | F7 | F7A | 92,427 | 238°02'08" | 173913,312 | 257048,513 | 7598040,637 | 794081,881 | 101,423 |
| Polig | F7A | F7B | 57,184 | 210°13'20" | 173884,528 | 256999,101 | 7597991,685 | 794052,252 | 117,931 |
| Polig | F7B | F7C | 45,745 | 159°32'60" | 173900,511 | 256956,239 | 7597948,514 | 794067,513 | 129,791 |
| Polig | F7C | F7D | 46,093 | 83°03'02" | 173946,265 | 256961,816 | 7597953,310 | 794113,391 | 120,394 |
| Polig | F7D | F7E | 32,966 | 67°15'59" | 173976,670 | 256974,556 | 7597965,545 | 794144,037 | 112,827 |
| Polig | F7E | F7F | 33,575 | 28°48'44" | 173992,852 | 257003,974 | 7597994,708 | 794160,735 | 106,267 |
| Polig | F7F | F7G | 38,818 | 18°41'18" | 174005,290 | 257040,746 | 7598031,275 | 794173,803 | 98,133 |
| Polig | F7G | W7 | 25,790 | 7°34'15" | 174008,688 | 257066,311 | 7598056,789 | 794177,637 | 89,790 |
| Polig | W7 | F7 | 35,454 | 331°24'58" | 173991,725 | 257097,443 | 7598088,224 | 794161,204 | 74,488 |
| Aux | F7B | FW | 80,861 | 202°44'31" | 173853,268 | 256924,526 | 7597917,594 | 794019,725 | 134,962 |

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

Planilha: POLIG 6_OK

Tipo da Poligonal: Poligonal Apoiada em 2 Pontos

| | |
|-----------------------|------------|
| Referência | F8 |
| Estação Inicial | F7 |
| Azimute de Referência | 87°53'30" |
| X Inicial | 173991,725 |
| Y Inicial | 257097,443 |
| Z Inicial | 74,532 |

Dados do Ponto de Chegada:

| | |
|-----------------|------------|
| Referência | |
| Estação Chegada | F7 |
| Azimute Final | 87°53'30" |
| X Final | 173991,725 |
| Y Final | 257097,443 |
| Z Final | 74,532 |

Dados do Fechamento:

| | |
|-------------------|----------|
| Dif. Angular | 0°00'51" |
| Erro em X | 0,023 |
| Erro em Y | -0,035 |
| Erro Altimétrico | -0,007 |
| Precisão Relativa | 1: 11511 |
| Já Compensados | |

Valores Máximos Admissíveis para os erros:

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