

Estação: Pφ1 $a_i = 1.410 \text{ m}$
 $M_E = -88.089.675$ $P_E = -100.643.582$

Dia / / 19 às h.
 $R_0 = 287.3599$ $C_i = 78.305$ $C_l =$

Altura do instrumento $a =$

Pontos observados		Leituras azimutais	Médias
Pφ2	OP	286° 2214	
	IR		
P13 1.633 m	OP	119° 1264	
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		

$M_F =$ $P_F =$

Leituras zenitais	Médias	Elações	Distância - s Altura visada - A
			$s =$ $A =$
99° 5024		54.520 m	$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$

Cota do terreno =

Altura do sinal =
Distância ao centro do sinal $d =$

Estação: P13 $a_i = 1.626 \text{ m}$
 $M_E =$ $P_E =$

Dia / / 19 às h.
 $R_0 =$ $C_i =$ $C_l =$

Altura do instrumento $a =$

Pontos observados		Leituras azimutais	Médias
Pφ1 1.411 m	OP	70° 5942	
	IR		
P14 1.466 m	OP	29.5162	
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		

$M_F =$ $P_F =$

Leituras zenitais	Médias	Elações	Distância - s Altura visada - A
100° 4970		54.516 m	$s =$ $A =$
100° 1378		92.971 m	$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$
			$s =$ $A =$

Cota do terreno =

Altura do sinal =
Distância ao centro do sinal $d =$

Estação: P14 $a_i = 1.464 \text{ m}$
 $M_E =$ $P_E =$

Dia / / 19 às h.
 $R_o =$ $C_i =$ $C_l =$

Pontos observados	Leituras azimutais	Médias
P13 1.620 m	BP 189° 03' 14" IA	
P15 1.471 m	BP 390° 94' 78" IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	

Leituras zenitais	Médias	Reduções	Distância - g Altura visada - A
99° 86' 96"		92.970 m	
100° 31' 88"		136.688 m	
			g = A =
			g = A =
			g = A =
			g = A =
			g = A =
			g = A =

Altura do instrumento a =

Altura do sinal =
Distância ao centro do sinal d =

$M_F =$ $P_F =$

Cola do terreno =

Estação: P15 $a_i = 1.457 \text{ m}$
 $M_E =$ $P_E =$

Dia / / 19 às h.
 $R_o =$ $C_i =$ $C_l =$

Pontos observados	Leituras azimutais	Médias
P14 1.468 m	BP 290° 89' 94" IA	
P16 1.558 m	BP 232° 90' 12" IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	
	BP IA	

Leituras zenitais	Médias	Reduções	Distância - g Altura visada - A
99° 67' 76"		136.690 m	
99° 87' 00"		57.088 m	
			g = A =
			g = A =
			g = A =
			g = A =
			g = A =
			g = A =

Altura do instrumento a =

Altura do sinal =
Distância ao centro do sinal d =

$M_F =$ $P_F =$

Cola do terreno =

Estação: P16 $a_i = 1.565 \text{ m}$
 $M_E =$ $P_E =$

Dia / / 19 às h.
 $R_o =$ $C_i =$ $C_l =$

Pontos observados		Leituras azimutais	Médias
P15 1.390 m	OP	152° 74' 12"	
	IR		
Pφ2 1.577 m	OP	98° 22' 98"	
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		

Leituras zenitais	Médias	Esboços	Distância - g Altura visada - A
100° 21' 06"		57.088 m	$g =$ $A =$
101° 57' 68"		33.908 m	$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$

$M_F =$ $P_F =$

Cola do terreno =

Estação: Pφ2 $a_i = 1.575 \text{ m}$
 $M_E = -88841.975$ $P_E = -100752.305$

Dia / / 19 às h.
 $R_o = 347° 54' 45"$ $C_i = 76.948$ $C_l =$

Pontos observados		Leituras azimutais	Médias
Pφ1	OP	26° 03' 68"	
	IR		
P16 1.555 m	OP	218° 26' 58"	
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		
	OP		
	IR		

Leituras zenitais	Médias	Esboços	Distância - g Altura visada - A
			$g =$ $A =$
98° 44' 28"		33.902 m	$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$
			$g =$ $A =$

$M_F =$ $P_F =$

Cola do terreno =