

ESTAÇÃO TOTAL GTS-210

1. Depois que você instalou e nivelou o Estação Total, proceda a seguinte maneira.
 - I. Para ligar pressione POWER.
 - II. Aparecerá a no visor a seguinte frase: GIRE A LUNETTA ATIVA AV.
Isso quer dizer que você tem que bascular a luneta para que o ângulo vertical e horizontal apareça.
 - III. Se você quiser zerar no NORTE aperte a tecla [**F1- Zera**] .
 - IV. Para escolher SIM aperte **F3** e para escolher NÃO aperte **F4**.
 - V. Depois que você zerou o aparelho destrave o movimento horizontal e no próximo alinhamento desejado aperte **F2** onde você poderá FIXAR o ângulo horizontal.
 - VI. Para impor um ângulo desejado aperte [**F3 - Impõe**]
Aparecerá a seguinte frase:

impor			
HD			
info	---	---	Entra
(F1)	(F2)	(F3)	(F4)

- VII. Aperte [**F1 - info**] onde aparecerá os números que você vai impor
- VIII. Depois de já ter colocado o ângulo aperte [**F3-Enter**]

2. Depois de ter nivelado e instalado o aparelho vamos efetuar o processo de locação.

- I. Aperte Menu
- II. Depois aperte [**F1- Estação Ocupada**]
- III. Depois de ter apertado **F1** aparecerá a seguinte frase:

Estação Ocupada			
PTO:-----			
info	Proc	NEZ	Entra
(F1)	(F2)	(F3)	(F4)

- IV. Aperte [**F3-NEZ**] e coloque as coordenadas de partida para em que está instalado o aparelho.

N = Coordenada Y			
E = Coordenada X			
Z = Coordenada Z			
(F1)	(F2)	(F3)	(F4)

V. Para impor a coordenada desejada aperte [**F1-Info**], e coloque a coordenada que achar melhor. Isso serve para X, Y e Z.

VI. Depois de já ter colocado as coordenadas aperte [**F4-Enter**], no visor você verá a seguinte frase: "**Confirmado**"

VI. Depois de confirmado aparecerá:

N:	1000.000 m
E	2000.000 m
Z	100.000 m
>Grava ?	[SIM] [NÃO]

(F1) (F2) (F3) (F4)

VII. Se você quer quiser gravar as coordenadas que foi dada aos pontos aperte [**F3-Sim**].

VIII. Depois de já ter gravado coloque a altura do instrumento.

Altura do Intrumento	
Entrada:	
HI:	1.000 m
Info	---- ---- Entra

(F1) (F2) (F3) (F4)

IX. Para digitar a altura do instrumento aperte [**F1-Info**], e depois de digitada aperte [**F4-Entra**].

X. **Obs. :** Depois de ter apertado **Enter**, aperte "**ESC**" até voltar a tela de Locação.

3. Agora você está apto para começar o levantamento.

I. Aperte [**F2-Ré**], e informe as coordenadas do ponto "**Ré**".

II. Aperte[**F3-NE/AZN**], e coloque as coordenadas.

N =	1050.000 m
E =	2000.000 m
Z =	0.000 m
Info	---- AZ Entra

(F1) (F2) (F3) (F4)

III. Para informar as coordenadas aperte a tecla [**F1-Info**]

IV. Depois de confirmado aparecerá:

N =	1050.000 m
E =	2000.000 m
Z =	0.000 m
> Grava ?	[Sim] [Não]

(F1) (F2) (F3) (F4)

V. **Obs. :** Se você quiser gravar aperte [**F3-Sim**]

- VI. Depois de gravado, automaticamente aparecerá a tela Azimute da Ré. Se o aparelho estiver posicionado na Ré aperte [**F3- Sim**].
3. Na tela locação passe para a pagina **2/2** apertando **F4**.
- I. Já na pagina **2/2** aperte [**F1- Novo ponto**]
- II. Depois [**F1-Irradiação**]
- III. De o nome ao ponto onde será efetuada a Irradiação.
- IV. A seqüência de pontos desta estação terá auto-numeração.
- V. Para executar um ponto vante deve-se apenas dar um nome a esse ponto
EX: Irradiação ponto B Enter.
- VI. Em seguida mudar para o ponto B

Método de medição com a Estação Total

- I. Com o aparelho já nivelado e zerado, vise o pé da baliza.
- II. Depois bascule a luneta e foque o prisma para que a medição seja efetuada.
- III. Para medir aperte a tecla e automaticamente a medição será efetuada.

