



ESTAÇÃO TOTAL SATLAB SLT2

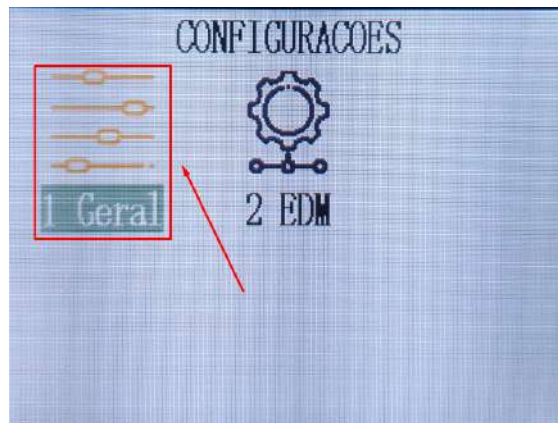
GUIA PRÁTICO – CONFIGURAÇÕES

1. Configurações gerais



1. Entre em **5 Config**;

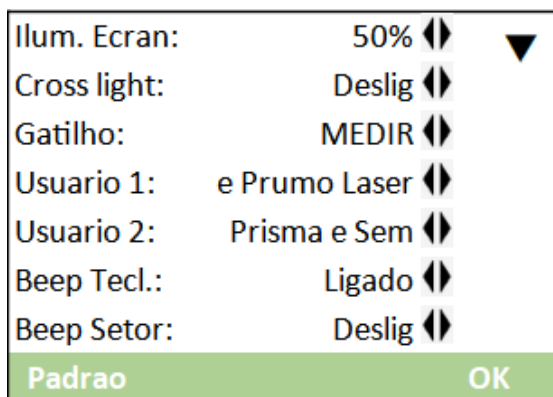



2. Entre em **1 Geral**;



3. Nas configurações gerais, na primeira página pode-se configurar:

- **Ilum. Ecran:** iluminação da tela
- **Cross light:** iluminação do retículo
- **Gatilho:** função do gatilho rápido, MEDIR (medir e gravar), DIST (somente medir) e Deslig (botão sem função)
- **Usuário 1:** função definida para o botão 
- **Usuário 2:** função definida para o botão 
- **Beep Tecl:** ligar ou desligar som do teclado
- **Beep Setor:** ligar ou desligar o som quando nos ângulos (0°, 90°, 180°, 270° ou 0, 100, 200, 300 gon)



4. Pressione a tecla  para ir até a segunda página de configurações gerais;

5. Na segunda página pode-se configurar:

- **Compensador:** se desligado, ligado só no eixo X ou ligado nos dois eixos

- **Increm. Hz:** ângulo horizontal à direita ou à esquerda

- **Angulo Vert.:** orientação **Zenital** (Zênite = 0°), **H_z = 0** (Zênite = 270° e Horizonte = 90), **Horiz** (Zênite = 90° e Horizonte = 0°) ou **Inclin.** % (Zênite 45° = 100% de inclinação)


- **Unidade Ang.:** a unidade angular

- **Leitura Min:** leitura mínima do ângulo, que pode ser 1" . 5" ou 10"

- **Unidade Dist.:** unidade de distância

- **Dist. Decimal:** quantidade de casas decimais das medidas de distância, 3 ou 4 casas decimais;

Compensador:	2 eixos	↕	▲
Increm. Hz:	Direta	↕	▼
Angulo Vert.:	Zenital	↕	
Unidade Ang.:	° ' "	↕	
Leitura Min:	1"	↕	
Unidade Dist:	Metro	↕	
Dist. Decimal	4	↕	
Padrao		OK	

6. Pressione a tecla  para ir até a terceira página de configurações gerais;

7. Na terceira página pode-se configurar:

- **Temperatura:** unidade temperatura

- **Pressao Atm:** unidade da pressão atmosférica

- **Codigo:** definir se o código será usado para uma ou várias medidas


- **Desligar em:** definir se a estação desliga automaticamente em 30 minutos sem uso, ou se apenas no botão

- **Porta:** definir a porta de saída de dados

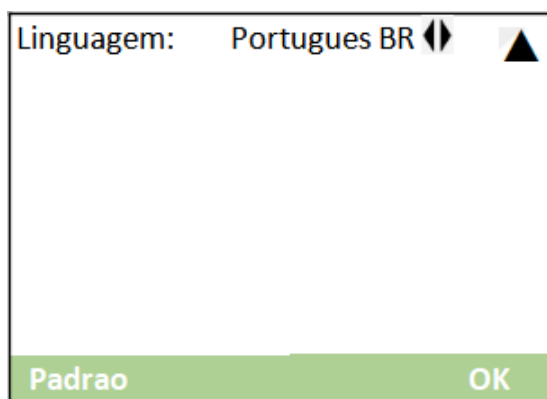
- **Baudrate:** taxa de transmissão de dados

- **Tipo Coord.:** ordem das colunas N e E das coordenadas exibidas;

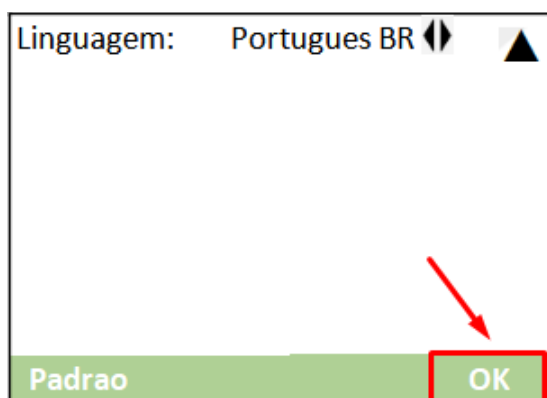
Temperatura:	°C	↕	▲
Pressao Atm.:	mmHg	↕	▼
Codigo:	Permanente	↕	
Desligar em:	Deslig	↕	
Porta:	RS232	↕	
Baudrate:	9600	↕	
Tipo Coord.:	NEZ	↕	
Padrao		OK	

8. Pressione a tecla  para ir até a quarta página de configurações gerais;

9. Na quarta página pode-se configurar a linguagem do programa interno do equipamento;



10. Para confirmar as configurações, pressione **F4 – OK**.

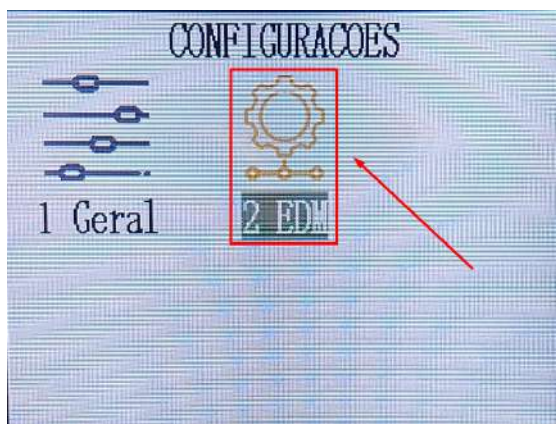


2. Configurar EDM

1. Entre em **5 Config**;

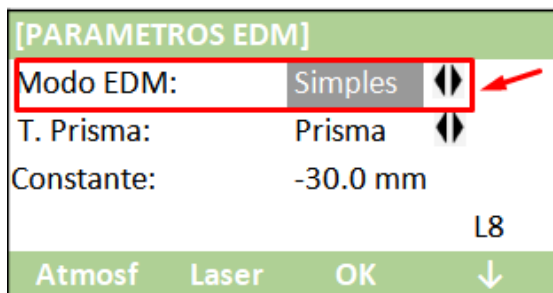


2. Entre em **2 EDM**;



3. Em **Modo EDM**, defina o tipo de medição entre:

- **Simple**s: 1 medida
- **Repetir**: medições repetidas
- **Rastreio**: medições contínuas
- **Média 3X**: realiza 3 medições e tira uma média
- **Média 4X**: realiza 4 medições e tira uma média
- **Média 5X**: realiza 5 medições e tira uma média;



4. Em **T. Prisma**, defina o tipo de alvo em que serão realizadas as medidas;

[PARAMETROS EDM]	
Modo EDM:	Simples
T. Prisma:	Prisma
Constante:	-30.0 mm
L8	
Atmosf	Laser
OK	↓

5. Em **Constante**, no caso das medições realizadas no prisma, defina o valor da constante do referido prisma;

[PARAMETROS EDM]	
Modo EDM:	Simples
T. Prisma:	Prisma
Constante:	-30.0 mm
L8	
Atmosf	Laser
OK	↓

6. Para confirmar as configurações realizadas, pressione **F3 – OK**;

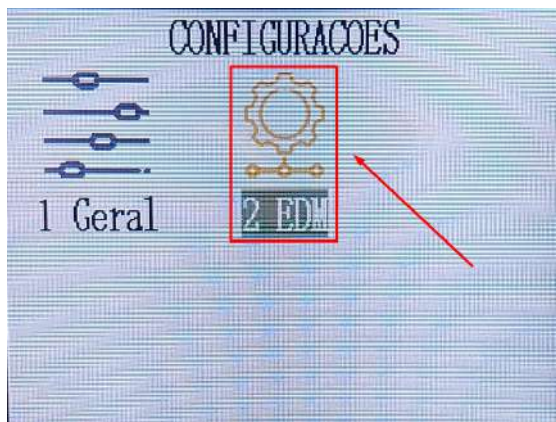
[PARAMETROS EDM]	
Modo EDM:	Simples
T. Prisma:	Prisma
Constante:	-30.0 mm
L8	
Atmosf	Laser
OK	↓

3. Configurar PPM

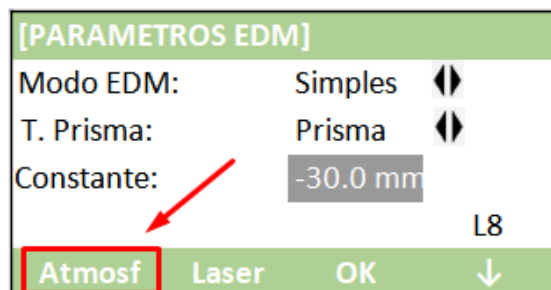
1. Entre em **5 Config**;



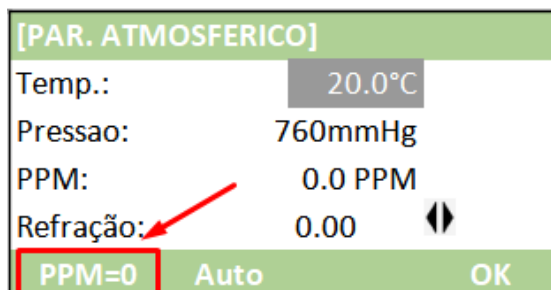
2. Entre em **2 EDM**;



3. Na tela **PARAMETROS EDM**, pressione **F1 – Atmosf**;



4. Na tela **PAR. ATMOSFERICO**, pressione **F1 – PPM=0** para definir o valor do PPM para zero;



5. Pressione a tecla **F2 – Auto** para que o leitor de temperatura e pressão do equipamento realize a leitura do ambiente e defina automaticamente o valor do PPP;

[PAR. ATMOSFERICO]		
Temp.:	24.0°C	
Pressao:	690mmHg	
PPM:	28.8 PPM	
Refração:	0.00	↔
PPM=0	Auto	OK

6. Para confirmar os valores, pressione **F4 – OK**;

[PAR. ATMOSFERICO]		
Temp.:	24.0°C	
Pressao:	690mmHg	
PPM:	28.8 PPM	
Refração:	0.00	↔
PPM=0	Auto	OK