



Guia Rápido

Índice

1. Introdução

2. Configuração Bluetooth da Controladora

2.1 MIO P550

2.2 Magellan eXplorist pro 10

3. Introdução Coleta Fácil

3.1 Informações importantes

3.2 Configurações Gerais

3.3 Configuração Bluetooth

4. Tela Inicial

5. Ícones e Legendas

6. Satélites

7. Feições

7.1 Marco

7.2 Linha

7.3 Área

7.4 Ponto

Introdução

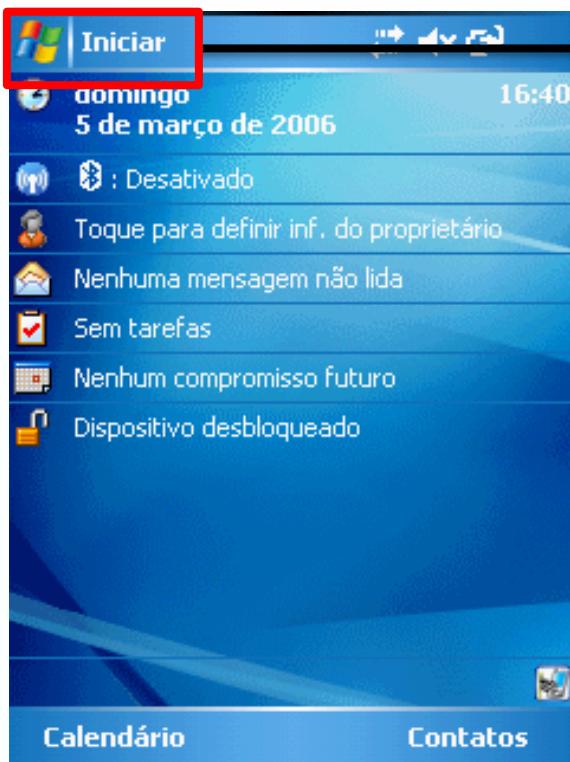
Antes de começarmos falar do software Coleta Fácil é preciso que sua controladora esteja com a conexão Bluetooth configurada! Selecione sua controladora e veja como configurá-la!

[MIO P550](#)

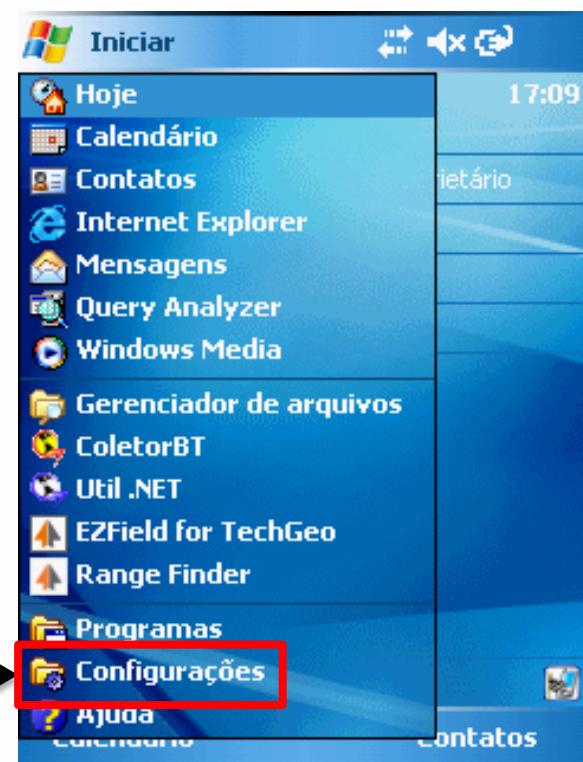
[Magellan eXplorist pro 10](#)

Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550

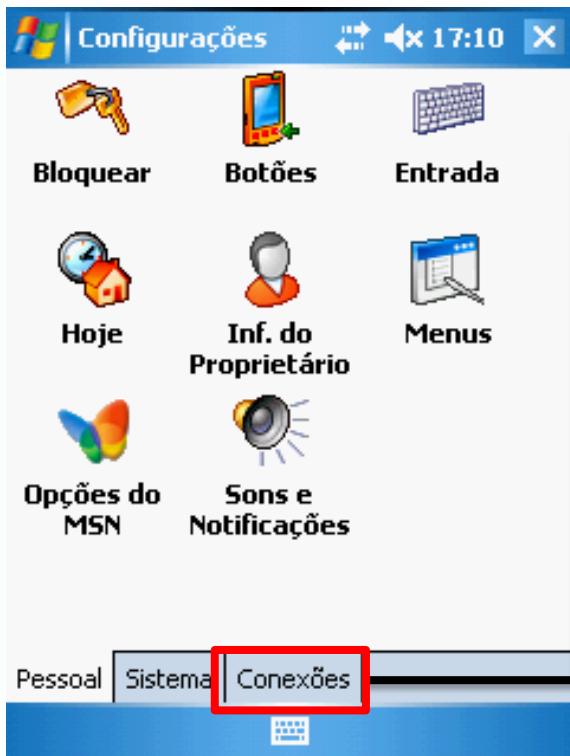


Clique **Iniciar**
para abrir o menu e
selezione a opção
Configurações



Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550

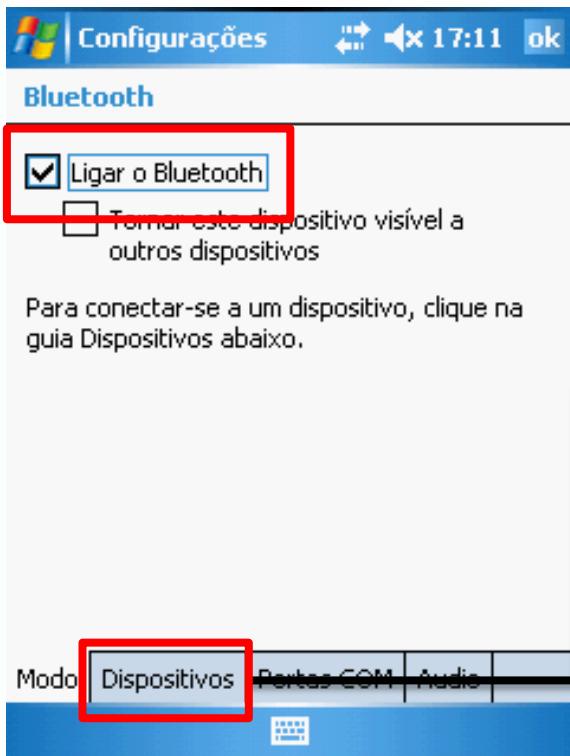


Em Configurações
seleccione a aba
Conexões
e em seguida com
dois cliques
selecione o ícone
Bluetooth

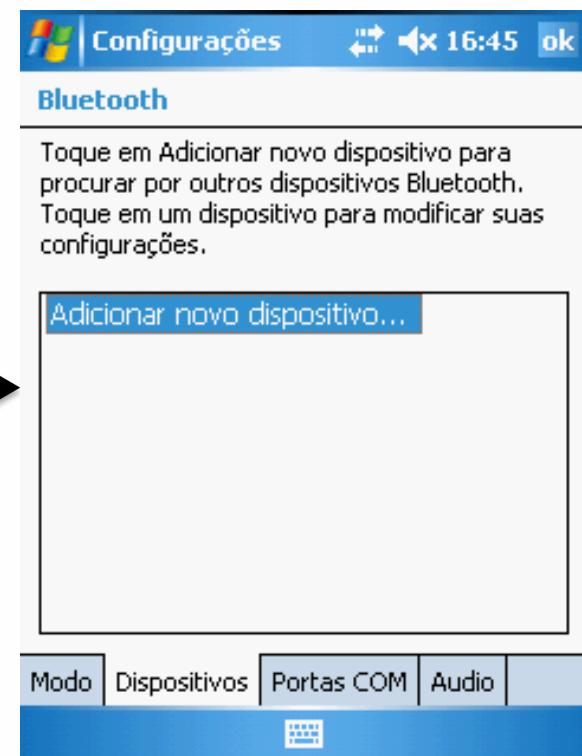


Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550

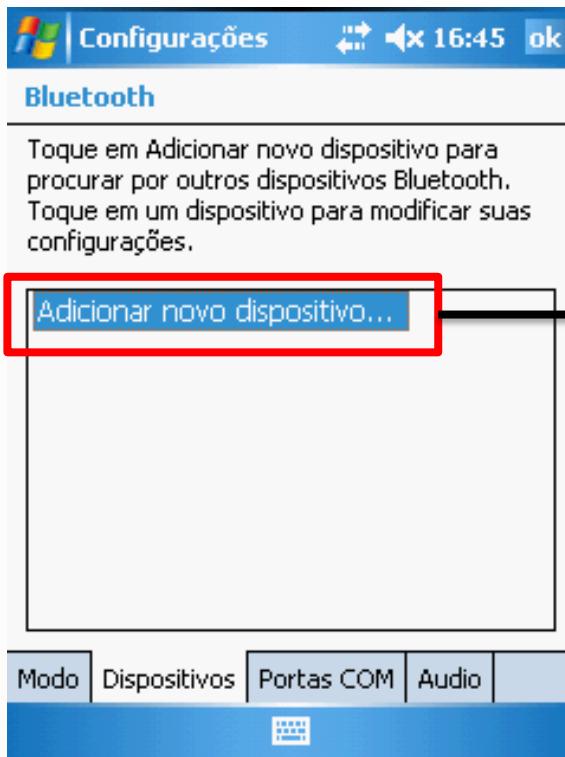


Marque a opção
Ligar o Bluetooth
em seguida clique na
aba **Dispositivos**



Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550



Clique em
Adicionar novo dispositivo
para procurar o bluetooth
do seu receptor TechGeo



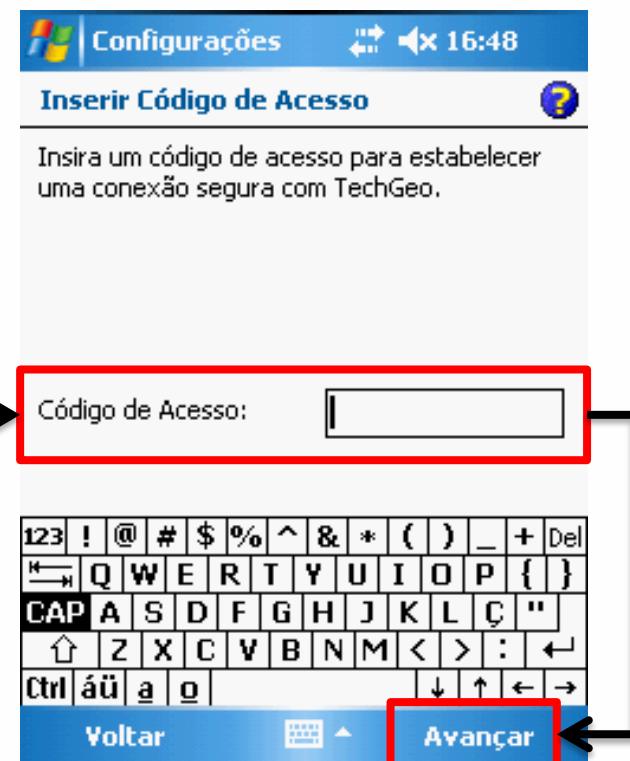
Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550



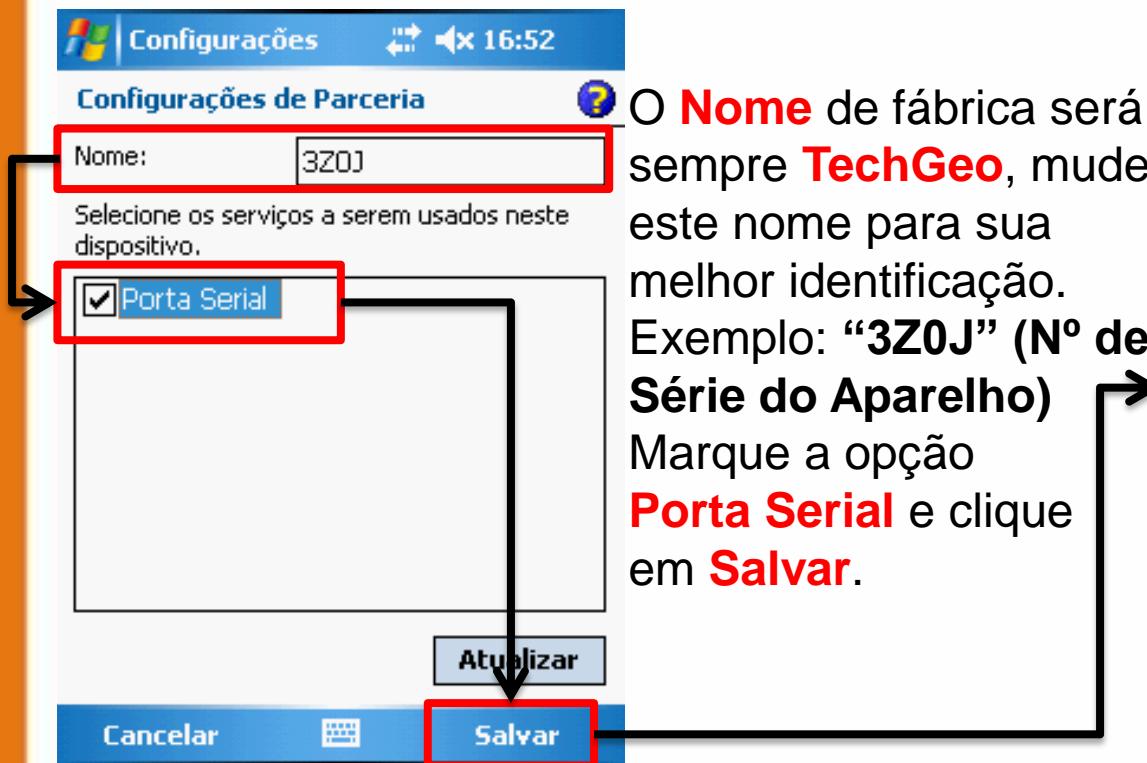
Clique no receptor
TechGeo e clique em
Avançar.

Será pedido um
Código de Acesso.
Que poderá ser:
0000 ou **1234**
em seguida clique
Avançar.

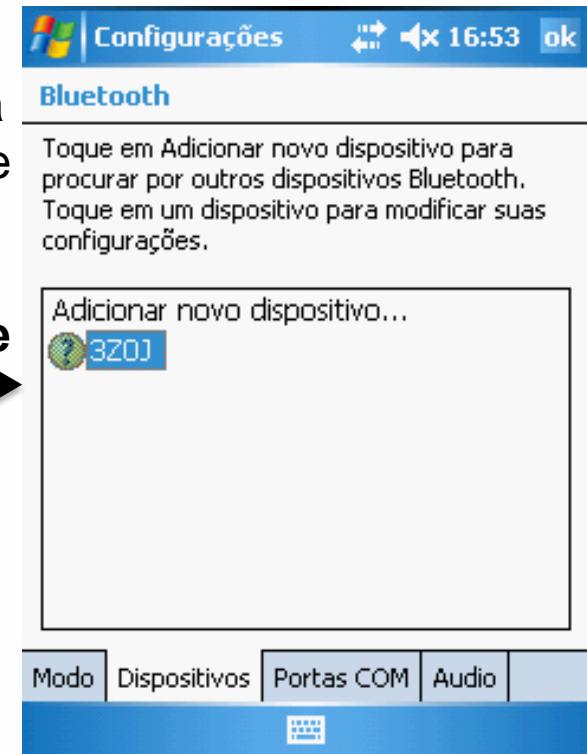


Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550

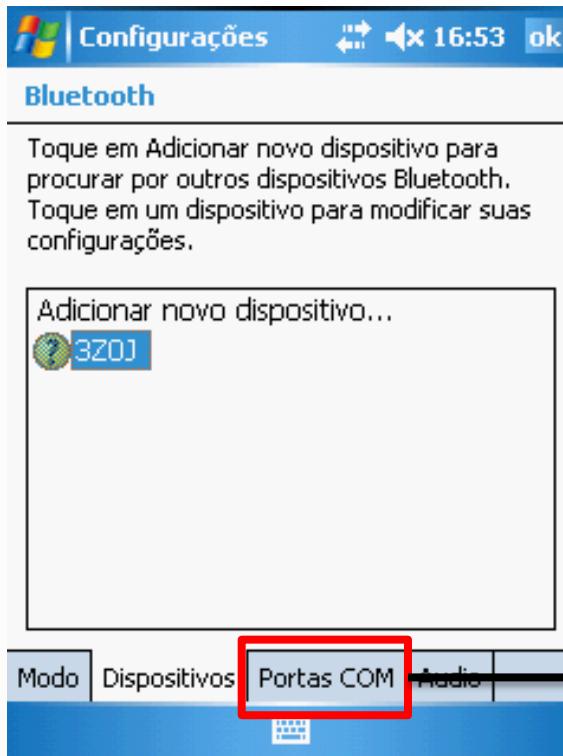


O **Nome** de fábrica será sempre **TechGeo**, mude este nome para sua melhor identificação. Exemplo: “**3Z0J**” (**Nº de Série do Aparelho**) Marque a opção **Porta Serial** e clique em **Salvar**.

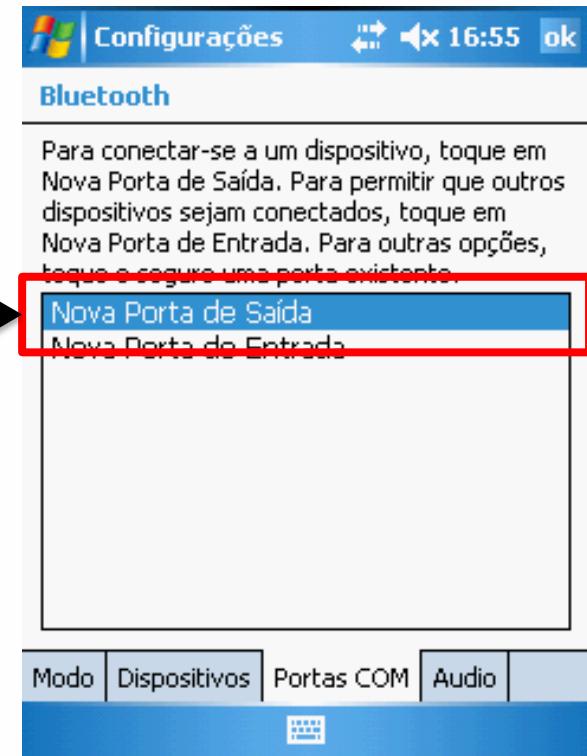


Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550



Clique na aba
Portas COM e em
seguida com dois
cliques selecione a
opção
Nova Porta de Saída

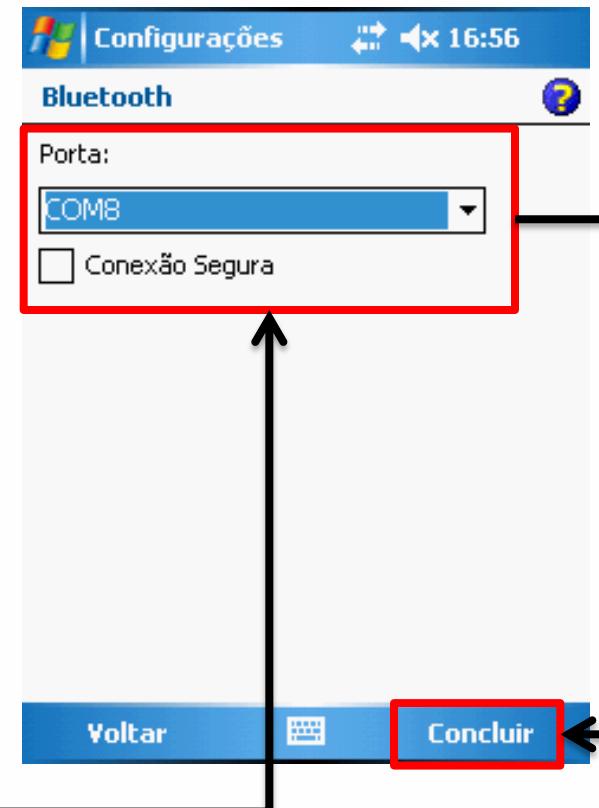


Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550



Selecione seu receptor
e clique em **Avançar**.

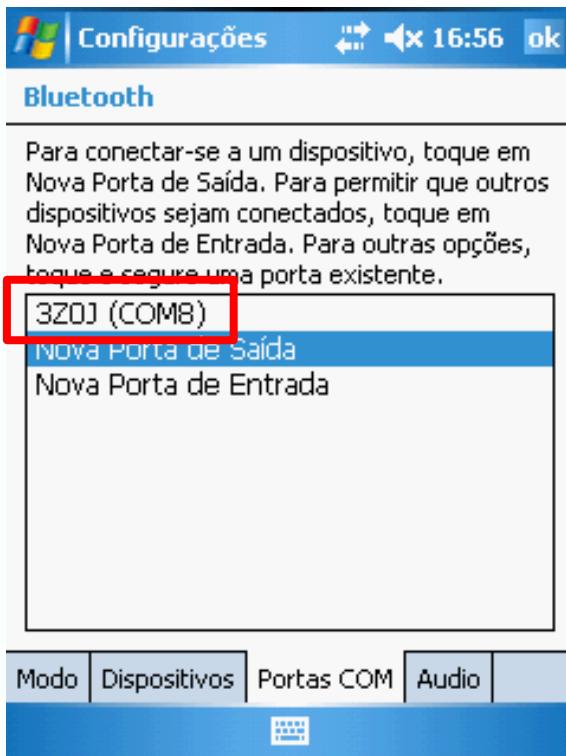


Selecione uma
Porta acima de 5.
Exemplo: COM8
Memorize a Porta
escolhida.

Desmarque a opção
Conexão Segura
e clique em
Concluir.

Configurações do Bluetooth

Controladora MIO P550



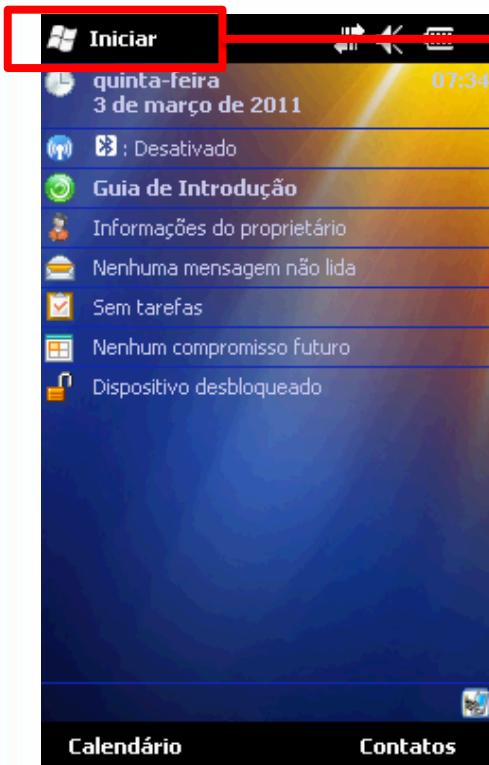
Sucesso! A configuração Bluetooth de sua controladora **MIO P550** com seu **Receptor TechGeo** está concluída!

Siga para o **Coleta Fácil** clicando no ícone abaixo.

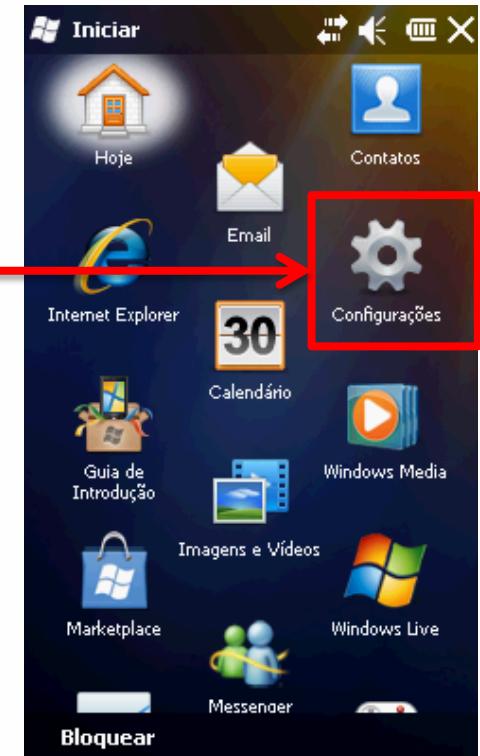


Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10



Clique **Iniciar** e em seguida
selecione a opção
Configurações

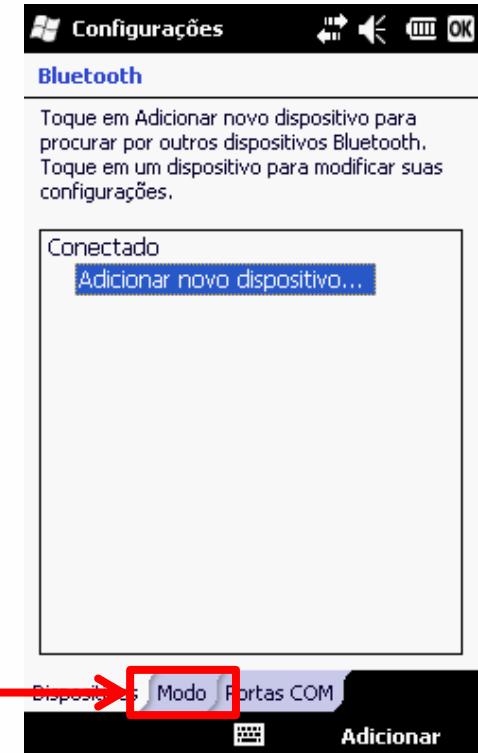


Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10

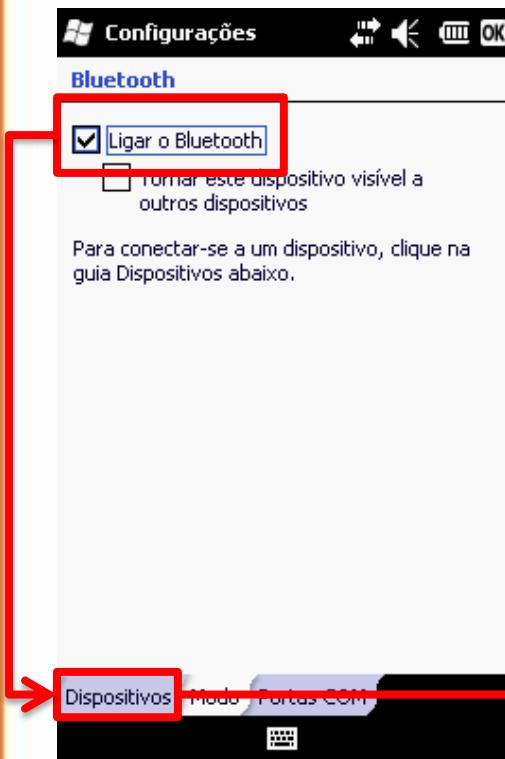


Em configurações clique **Bluetooth**.
Em seguida clique na aba **Modo**.

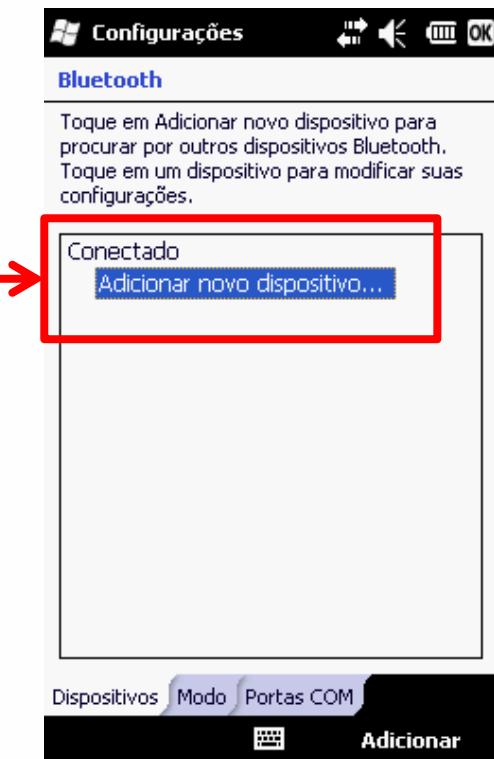


Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10

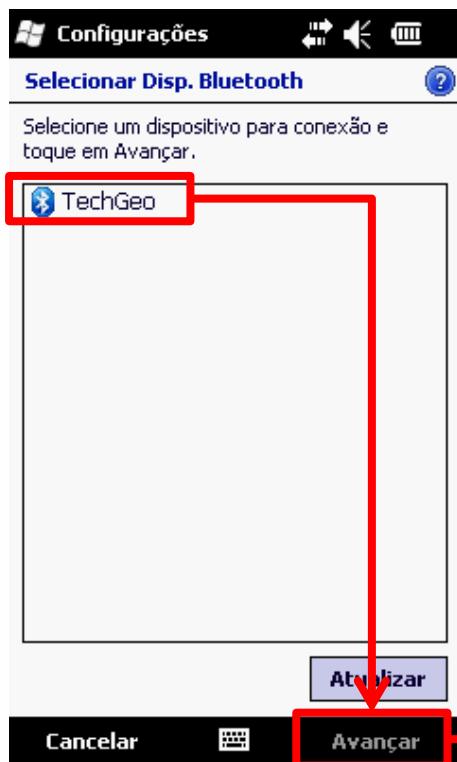


Marque a opção
Ligar o Bluetooth.
Selecione a aba
Dispositivos.
Em seguida clique em
Adicionar novo dispositivo.

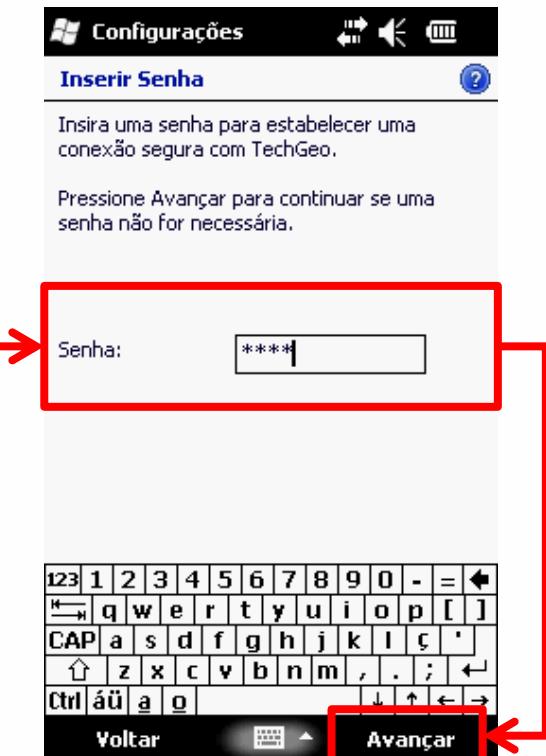


Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10

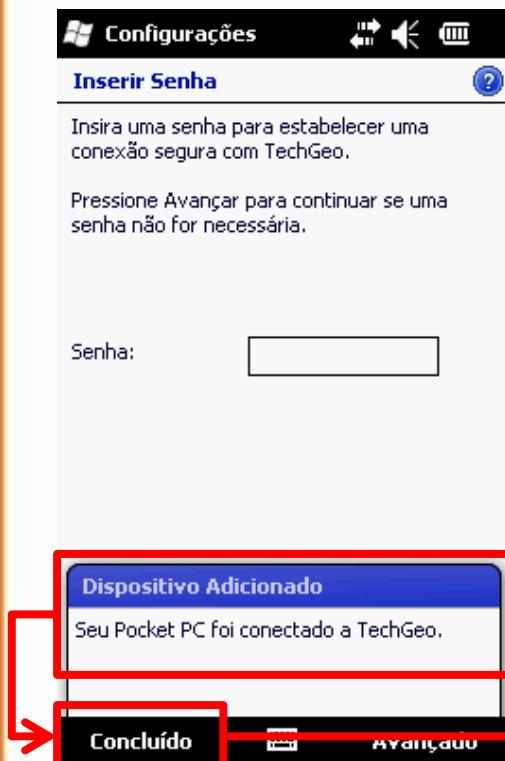


Selecione a opção **TechGeo**.
E clique em **Avançar**.
Será pedido uma **Senha**
que poderá ser:
0000 ou **1234**
Em seguida clique em
Avançar.

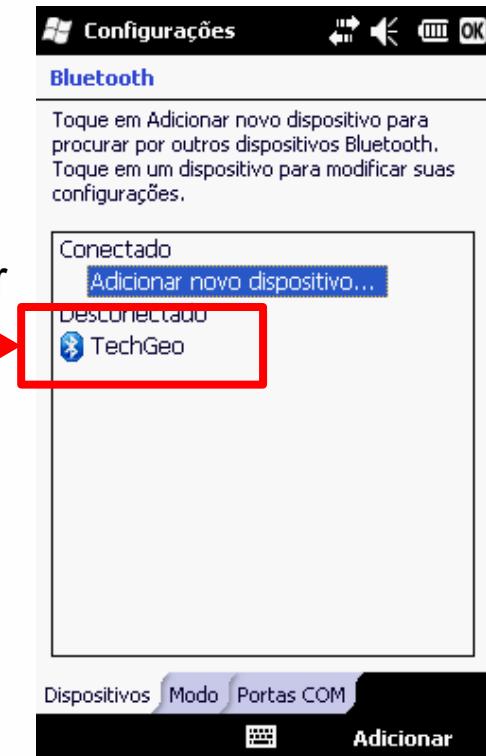


Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10



Uma mensagem avisando a conexão irá aparecer.
Clique em **Concluído**.
Em seguida clique no receptor **TechGeo**.



Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10

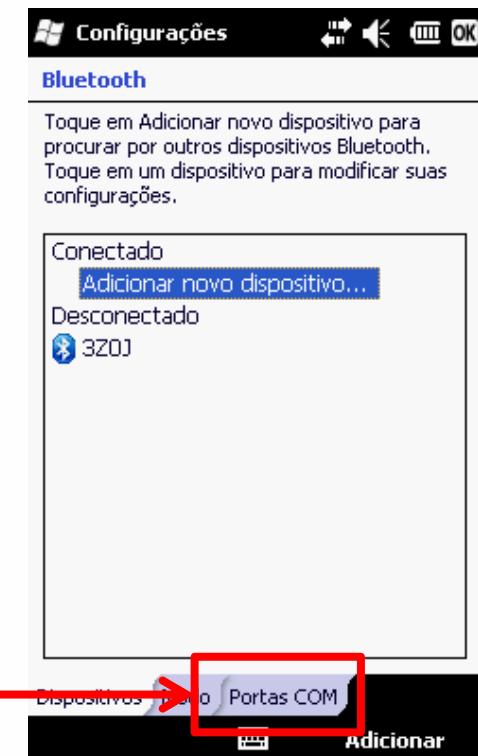


O **Nome** de fábrica será sempre **TechGeo**, mude este nome para sua melhor identificação.

Exemplo: “**3Z0J**”
(Nº de Série do Aparelho)

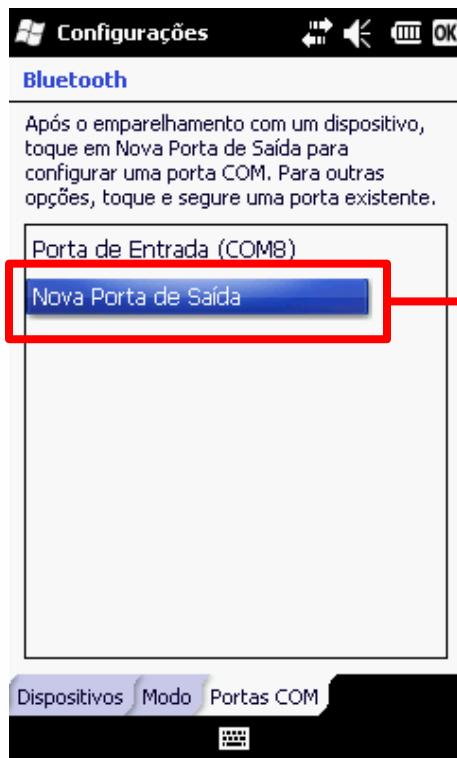
Marque a opção
Porta Serial e clique
em **Salvar**.

Em seguida clique na aba
Portas COM.

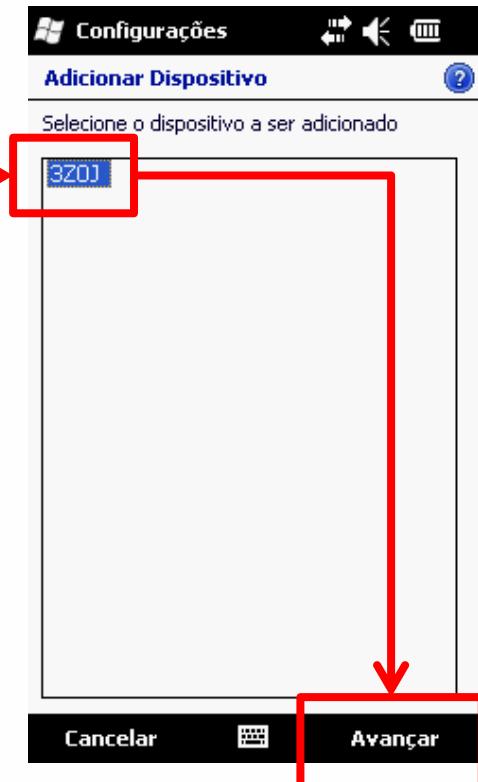


Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10

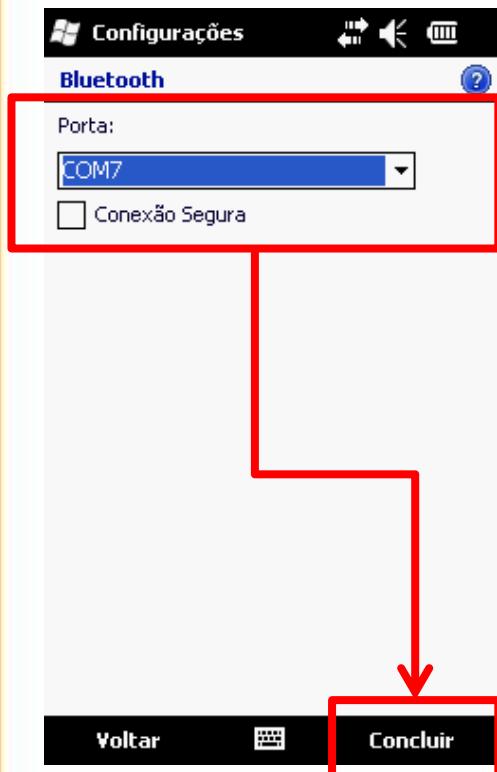


Com dois cliques selecione a opção **Nova Porta de Saída.** Em seguida selecione seu receptor e clique **Avançar.**



Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10



Escolha uma **Porta acima de 5!**

Exemplo: **COM7**

Memorize a Porta escolhida!

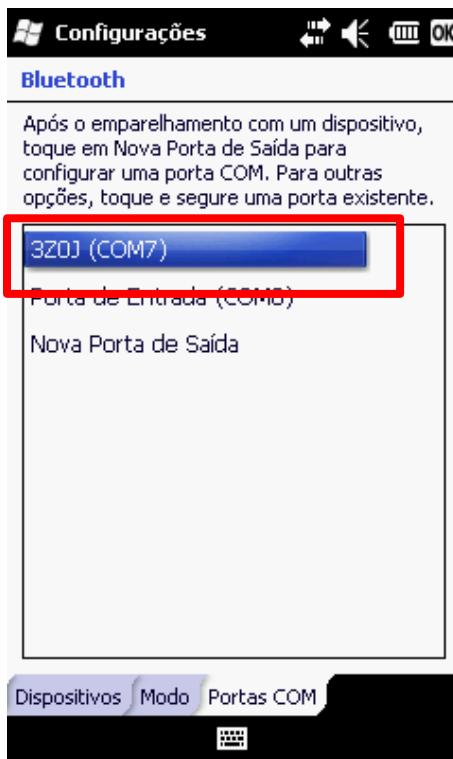
Desmarque a opção

Conexão Segura

e por fim clique **Concluir**.

Configurações do Bluetooth

Controladora Magellan eXplorist pro 10

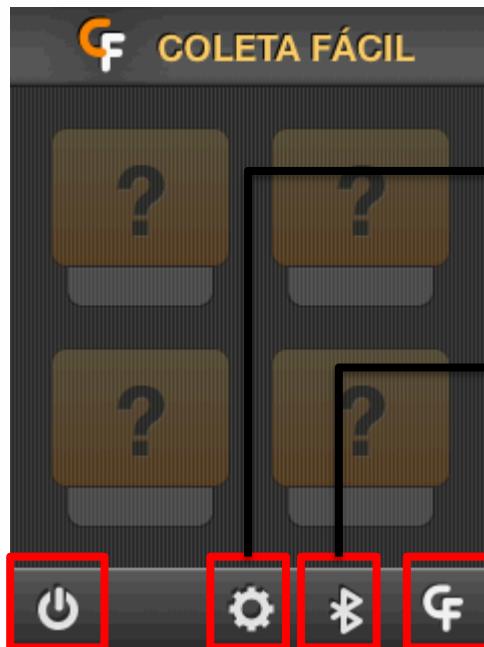


Sucesso! A configuração Bluetooth de sua controladora **Magellan eXplorist pro 10** com seu **Receptor TechGeo** está concluída!

Siga para o **Coleta Fácil** clicando no ícone abaixo.



Introdução Coleta Fácil



Inicie o Coleta Fácil na sua Controladora!

Clique para Abrir as
[Configurações do Coleta Fácil](#)

Clique para Abrir as
[Configurações Bluetooth do Coleta Fácil](#)

Clique para Abrir as
[Informações Importantes do Coleta Fácil](#)

Clique para Fechar o Coleta Fácil

Informações Importantes

Ao clicar neste ícone



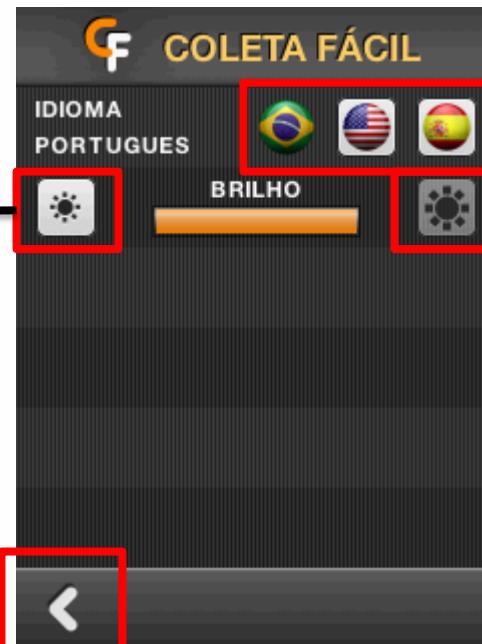
esta nova tela se abrirá.



Aqui você pode verificar a **identificação e o nível de bateria da Controladora**, e também algumas informações sobre o software!

Configurações Gerais

Clicando neste ícone  abrirá a tela de configurações



Ajuste para
menos brilho

→ Ajuste o Idioma desejado

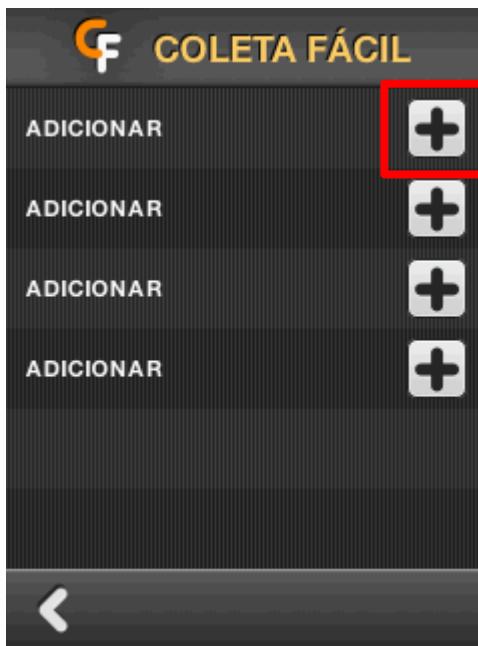
Ajuste para mais brilho

Voltar para tela Anterior

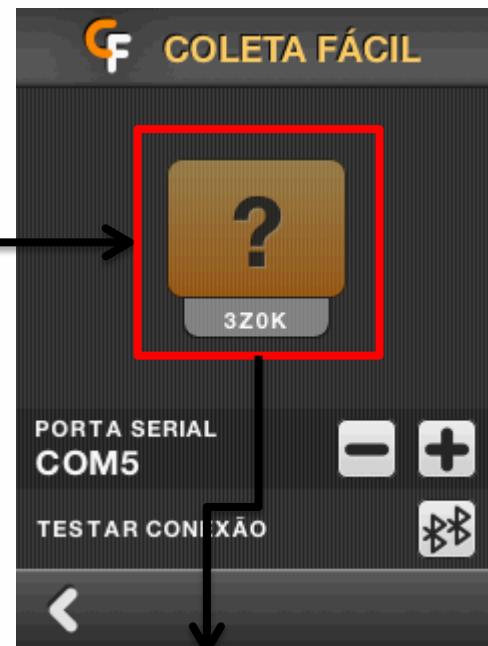


Configurações do Bluetooth

1º Clique neste ícone  para abrir o bluetooth



2º Clique  para adicionar um novo dispositivo já cadastrado.



Dispositivo encontrado via Bluetooth

Configurações do Bluetooth

3º Selecione a mesma Porta Serial configurada na sua controladora!



Configurações do Bluetooth

Dispositivo Cadastrado
no Coleta Fácil



Para excluir o dispositivo
clique



Para adicionar um
Novo dispositivo
Clique



(voltar para 1º passo)

5º Clique para Voltar

Conexão Bluetooth

Receptores cadastrados no Coleta Fácil



Selecione o Receptor
para estabelecer a
Conexão Bluetooth!



Conexão Bluetooth efetuada com sucesso!

Tela Inicial

Aparelho recebendo
sinais dos satélites



Aparelho rastreando
sinais dos satélites



Ícones e Legendas



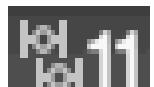
Qualidade do Sinal GNSS



Feição Coletada (Marco)



Sinal L1



Sinal de Dupla Frequência (L2)



PDOP



Bolha Virtual Nivelada e Estabilizada

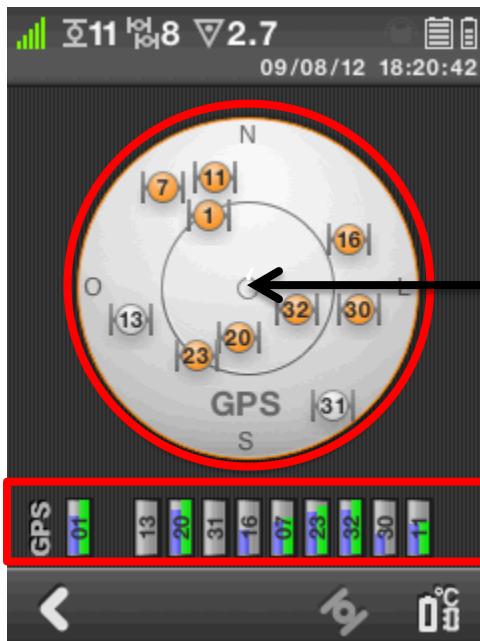


Bateria Zênite e Controladora

Satélites

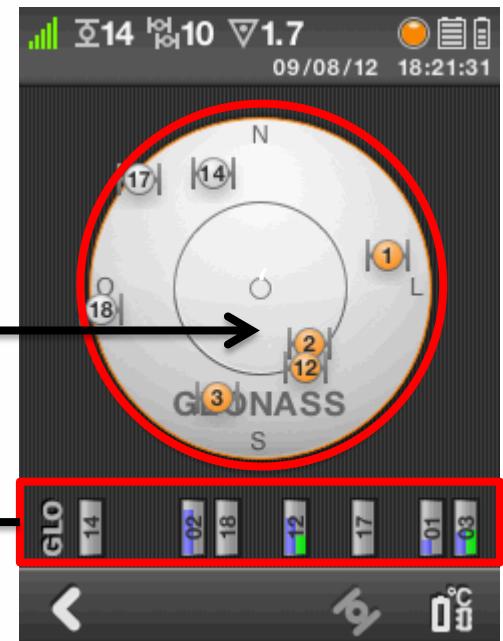
Para visualizar o gráfico de satélites clique no ícone  na tela inicial

Gráfico Satélites GPS



Para trocar o sistema (GPS/GLONASS) basta clicar no centro do gráfico.

Gráfico Satélites GLONASS



A barra Roxa indica o nível do sinal L1 e a barra Verde indica o nível do sinal L2
Tanto GPS quanto GLONASS

Índice

Feições

Iniciaremos o tratamento das Feições com as configurações básicas



Clique sobre o ícone para selecionar a feição desejada



Configurações

Alterar Altura da Antena
(mm)



Índice ↵



Alterar Tempo de Coleta
(seg)



Alterar o Nome da Feição

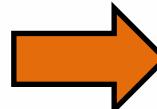
Feições



Clique no ícone ?
Para mais informações
sobre o Receptor e a
Coletora de dados.



Marco



[Modo Automático \(Inclinômetro\)](#)

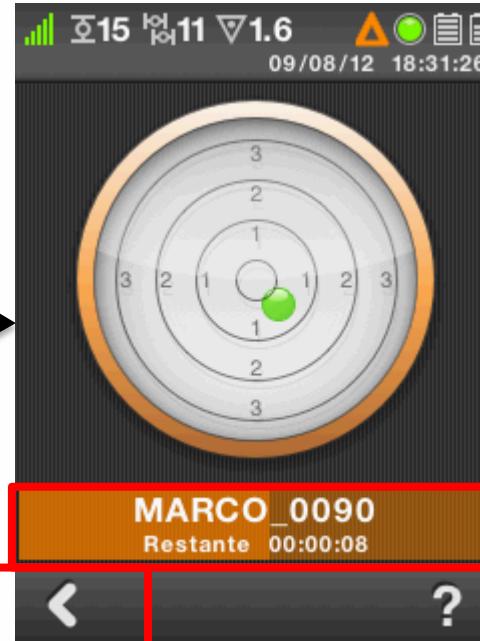
[Modo Coletora \(Padrão\)](#)

Clique e selecione qual o procedimento
você quer utilizar!

Marco



Modo Automático
(Inclinômetro)



Clique para voltar a tela inicial

Duração e nome selecionados anteriormente

Ao nivelar o receptor uma nova coleta do marco se iniciará automaticamente!

Para terminar esta coleta basta desnivelar o receptor e seguir para o próximo marco!

Marco



Modo Coletora (Padrão)

→ Note o ícone da feição durante a coleta



Clique para voltar a tela inicial



Clique para finalizar a coleta



Linha



Clique sobre o ícone “Linha” para coletar uma nova feição



Linha

Note que o ícone muda de acordo com a feição! ↵



Clique em “Início”



para começar a coleta e caminhe pelo trajeto da linha desejada!



Ao finalizar o trajeto desejado, Clique em



Área



Clique no ícone “Área” para coletar uma nova feição



Área



Clique no ícone **INÍCIO**
Para iniciar a coleta de
uma área!
Após o início da coleta
Percorra a área
desejada.



Clique **FIM** para finalizar a coleta!

Ponto

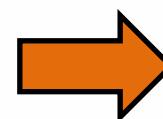


Clique no ícone “Ponto”
para coletar uma nova
feição



Note que assim como o “Marco”, o “Ponto” também pode ser coletado
no modo Automático (Inclinômetro) ou modo Coletora (Padrão)!

Ponto



[Modo Automático \(Inclinômetro\)](#)

[Modo Coletora \(Padrão\)](#)

Clique e selecione qual o procedimento
você quer utilizar!

Ponto



Modo Automático
(Inclinômetro)



Duração e
nome
selecionados
anteriormente

Ao nivelar o receptor a coleta do PONTO se iniciará automaticamente!

Para terminar esta coleta basta desnivelar o receptor e seguir para a
próxima feição!

Ponto



Modo Coletora (Padrão)



Clique para finalizar a coleta