

# GPZ 7000 Atualização 2 do software – Obtenha um maior desempenho do seu GPZ!

Esta atualização acompanha uma função inédita de Suavização de terreno como aprimoramento primário.

Um ajuste semiautomático também foi adicionado ao modo de equilíbrio do solo. Essas duas melhorias ajudarão você a dominar uma variedade ainda maior de solos com o seu GPZ 7000.

Além disso, com esta atualização os idiomas chinês e mongol são suportados.

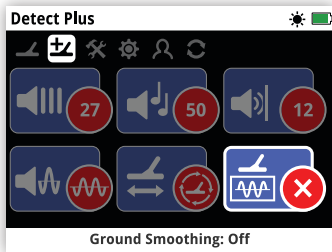
# GPZ7000

Uma função inédita:

## Suavização de terreno

Essa função adiciona filtros de ruído selecionáveis que auxiliam a lidar com terrenos difíceis, especialmente solos salgados. As novas opções de Suavização de terreno oferecem diversas vantagens:

- ✓ Redução nos efeitos de ruído em solos salgados
- ✓ Permite a detecção em locais que anteriormente estavam "fora dos limites"
- ✓ Profundidade melhorada com ambas as bobinas
- ✓ Maximiza sua eficiência de cobertura de terreno



A função Suavização de terreno é encontrada na página Detecção Plus. A função Suavização de terreno possui três configurações possíveis para se adequar às suas necessidades de detecção.

### Desligado (padrão)

Essa opção é a configuração original do GPZ 7000.

### Localizar fragmento

Esta é uma opção versátil, que lhe permite cobrir mais terreno. Ela suaviza o ruído indesejado enquanto você mantém uma velocidade de balanço produtiva.

### Solo salgado

Ela lhe permite trabalhar em ambientes salgados (extremamente alcalinos e condutores), que anteriormente estavam fora dos limites. Deve ser utilizado apenas quando o solo exigir, pois ela pode afetar a profundidade de detecção.

## Utilize a bobina correta para o máximo sucesso

A bobina GPZ 14 padrão e a bobina acessório GPZ 19 fornecem diferentes níveis de desempenho quando combinadas com cada opção de Suavização de terreno e diferentes tipos de solo.

Como pode ser visto na tabela, a GPZ 19 é melhor para detecção lenta em profundidade em condições de solo relativamente brandas, enquanto a GPZ 14 é uma escolha melhor para detecção ótima em solos salgados.



	GPZ14	GPZ19
Desligado	Desempenho padrão	Detecção profunda
Localizar fragmento	Cobertura de terreno	Cobertura de terreno
Solo salgado	Recomendado	Não recomendado



Para mais informações sobre a Suavização de terreno, visite o blog [Discussão sobre Tesouro em www.minelab.com/go-minelabbing/treasure-talk](http://www.minelab.com/go-minelabbing/treasure-talk)

## O que nossos examinadores de campo estão dizendo...

"Com a configuração de Localização de fragmento agora é possível utilizar Tipo de solo normal em solos lateríticos 'quentes'... isso é muito animador!"

Examinador de campo 1 – Kalgoorlie, WA

"Essas novas configurações são um trunfo... posso correr no Alto Rendimento/Normal e os alvos saltam em sua direção."

Examinador de campo 2 – Maryborough, VIC

"A grande vantagem é em condições de solo salinos/salgados. Quanto pior o solo, maior o benefício na nova configuração"

Examinador de campo 3 – Clermont, QLD

"Viajei para Victoria, na Austrália, e encontrei 0,5 oz de pepitas! Os alvos estavam bem destacados – é mais fácil distinguir o que é ruído e o que é um alvo."

Examinador de campo 4 – Adelaide, SA

ZVT Super-D GPSi Wi-Stream  
World's Best Metal Detection Technologies

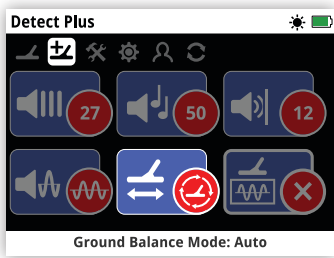


Nova opção de Modo de equilíbrio do solo:


## Semiautomático

Essa atualização adiciona uma opção Semiautomática para o modo de equilíbrio do solo. O Semiautomático lhe proporciona esses excelentes benefícios:

- ✓ Controle e flexibilidade adicional para usuários experientes
- ✓ Estabilidade de equilíbrio de solo melhorada
- ✓ Outra opção para lidar com condições de detecção traiçoeiras
- ✓ Uma ferramenta de especialista para garimpeiros experientes



A função Modo de equilíbrio do solo é encontrada na página Detecção Plus. A função Modo de equilíbrio do solo possui três configurações possíveis para se adequar às suas necessidades de detecção.

 O Rastreamento rápido com a ferrita colocada no solo é imperativo em todos os modos.



### Automático (Padrão)

Equilíbrio de solo automático rastreia o nível de mineralização do solo e ajusta o equilíbrio de solo de forma a manter a estabilidade e a profundidade de detecção.

Auto é a configuração recomendada para o Modo de equilíbrio do solo.

No modo Automático, o equilíbrio de solo irá estabilizar automaticamente, após ligar ou após uma alteração de configuração, dentro de 10 a 15 segundos de detecção normal. Opcionalmente, a função Rastreamento rápido pode ser utilizada para agilizar o processo de equilíbrio automático.



### Semiautomático

No modo Semiautomático, o Equilíbrio do solo é ajustado automaticamente durante a detecção, porém o Rastreamento rápido deve ser realizado manualmente. Como no modo automático, o Rastreamento rápido com a ferrita amarela pode ser utilizado para agilizar o processo automático de equilíbrio do solo.


Neste modo, o equilíbrio do componente ferrita é fixado no nível desejado pelo usuário. Isso só pode ser alterado realizando manualmente um Rastreamento rápido.

 Nesse modo o equilíbrio de solo com a ferrita amarela colocada no solo é imperativo.



### Manual

Quando configurado no modo Equilíbrio do solo manual, o detector não irá rastrear manualmente o solo. Ao utilizar o Modo manual, você deve realizar regularmente o Rastreamento rápido para manter um equilíbrio do solo preciso.

 O Equilíbrio do solo com ferrita amarela é fortemente recomendado nesse modo.

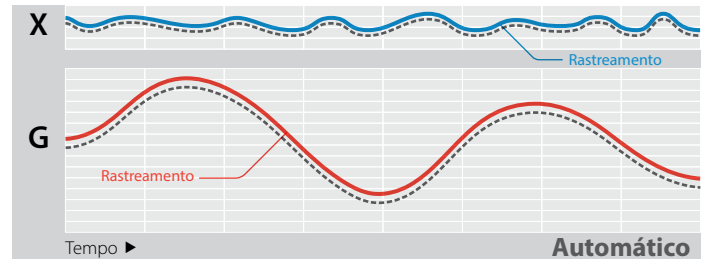
## Explicação técnica

Detectores de metal dividem o sinal em dois componentes primários de Equilíbrio do solo (GB); o componente ferrita (X), e o componente solo (G). Cada componente pode ser processado individualmente para entregar a resposta de áudio mais limpa possível ao usuário.

Os diagramas mostram como cada um dos modos de equilíbrio do solo lidam com os dois componentes do solo.

**Automático:** Equivalente a 100% Rastreamento GB, 0% fixo GB.

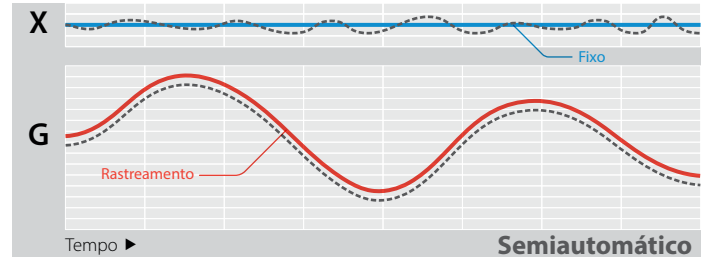
O modo automático rastreia continuamente os dois componentes do solo e deve resultar em sons mais suaves e sinais mais limpos.



Automático é a configuração recomendada e deve fornecer o melhor resultado na maioria das condições.

**Semiautomático:** Equivalente a 80% Rastreamento GB, 20% fixo GB.

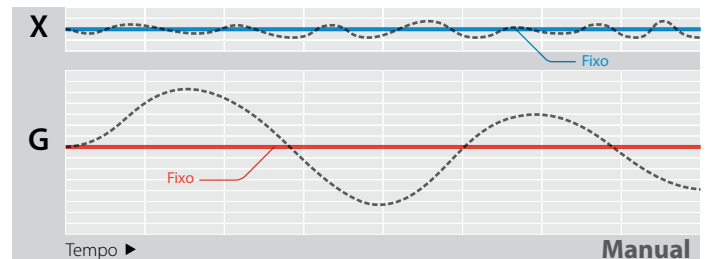
O modo Semiautomático fixa o rastreamento do componente ferrita, mas rastreia automaticamente o componente do solo.



O Semiautomático é útil para usuários experientes. O Semiautomático fixa X e pode remover pequenos sussurros de áudio, fornecendo uma resposta mais estável e suave, enquanto ainda rastreia G.

**Manual:** Equivalente a 0% Rastreamento GB, 100% fixo GB.

O modo manual fixa o rastreamento dos componentes ferrita e solo, assim todo o equilíbrio deve ser feito manualmente.



O modo manual não é recomendado a menos que o usuário seja completamente proficiente no GPZ 7000 e as condições de solo sejam estáveis e sem grandes variações.

----- Representação de solo variável    — Rastreamento de ferrita (X)    — Rastreamento de solo (G)



“No modo Semiautomático, o GPZ é visivelmente mais silencioso sobre o solo em todos os modos, mas especialmente nos modos Tipos de solo normal.”

Examinador de campo 3 – Clermont, QLD



## Novos idiomas

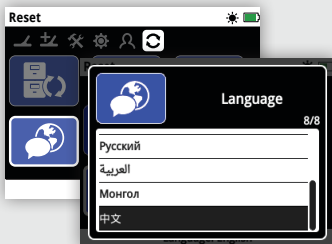


中文 МОНГОЛ

A interface de usuário do GPZ 7000 agora pode ser exibida em chinês e mongol.

Esses novos idiomas podem ser aplicados na primeira inicialização.

Eles também podem ser selecionados através da função Idioma na página Reset.



Acesse [www.minelab.com](http://www.minelab.com) para fazer o download no manual de instruções GPZ 7000 em chinês e mongol.

## Atualização por meio de um serviço autorizado ou revendedor

A caixa de controle abaixo do descanso de braço do detector E a interface de usuário no topo da alça devem ser conectadas juntas e atualizadas de forma pareada.

Portanto, ao enviar seu detector para um serviço autorizado ou revendedor para realizar a atualização, certifique-se de enviar também a caixa de controle e a alça/painel de controle.

## Compatibilidade com XChange 2

No momento essa atualização não é compatível com XChange 2, e portanto tornará o XChange 2 inoperante com o detector GPZ 7000.

Uma nova versão compatível com o XChange 2 estará disponível no futuro, quando a compatibilidade total for restaurada. Nenhum dado que você tiver armazenado no XChange 2 será perdido ao realizar a atualização do GPZ ou quando essa nova versão do XChange 2 ficar disponível.



## Etapas para a atualização de seu GPZ 7000

Faça o download e instale essa atualização de software GRATUITA do GPZ 7000 seguindo os passos abaixo.

Não é necessário levar seu GPZ 7000 para um serviço autorizado!



### Faça o download e transfira a atualização:

#### ! IMPORTANTE:

Certifique-se de que sua bateria esteja completamente carregada antes de atualizar.

Durante o processo de atualização, não desligue em nenhum momento o seu detector, ou ela não será aplicada.

### 1. Faça o download do arquivo de atualização do software

Acesse [www.minelab.com/gpz7000](http://www.minelab.com/gpz7000), e clique na aba "Downloads".

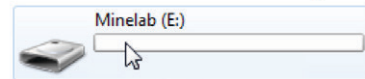
Inicie o download clicando na nova atualização do GPZ 7000 na seção "Atualizações de Software (Firmware do Detector)". Ele será salvo automaticamente no seu computador.

### 2. Conecte o GPZ 7000 ao seu computador

Conecte o GPZ 7000 ao seu computador através do cabo USB.

Aparecerá uma unidade de disco chamada "Minelab".

#### Devices with Removable Storage



### 3. Transfira o arquivo de atualização de software

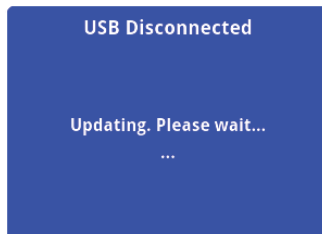
Abra a unidade de disco "Minelab" e então copie para ela a atualização que você acabou de fazer o download. Uma vez que a transferência tenha sido concluída, prossiga para a seção "Instale a atualização" abaixo.

### Instale a atualização:

#### 1. Desconecte o detector do computador

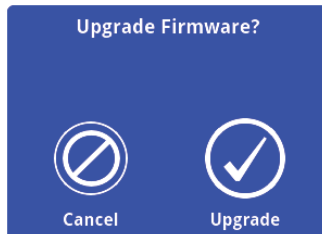
Uma vez que a transferência do arquivo de atualização para o seu detector for concluída, desconecte-o do seu computador ejetando a unidade de disco e desconectando o cabo USB.

A mensagem "USB Desconectado" será exibida na tela do GPZ 7000. Ela pode ficar na tela por até 2 minutos.



#### 2. Atualize o firmware GPZ 7000

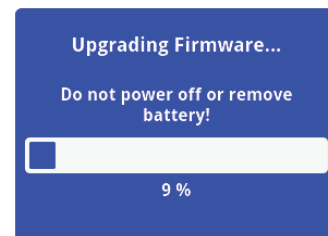
Neste momento, se for encontrado um arquivo de atualização, a caixa de diálogo a seguir é exibida.



Selecione "Upgrade" para começar a atualizar o firmware.

**Nota: Ao selecionar Cancel,** o arquivo de atualização do software que você transferiu será automaticamente excluído. Você precisará transferir a atualização novamente antes de instalá-lo.

A barra de progresso é exibida:



#### 3. Atualização concluída

Quando a atualização estiver completa, o GPZ 7000 irá desligar automaticamente. Ao ligá-lo novamente, o detector irá iniciar com o novo firmware.

Verifique as informações do software do detector a qualquer momento, através da função Version Information na página Reset.

Se a atualização for aplicada com sucesso, as informações de versão a seguir serão exibidas:

Painel de controle: 1.10.8-2052

Caixa de controle: 2.4.4-127

**Falha de atualização:** Se você tiver algum problema ao aplicar a atualização, tente seguir novamente as etapas de atualização do início ao fim. Se isso não funcionar, entre em contato com seu revendedor ou um serviço autorizado Minelab.



We Change People's Fortunes

**Minelab Electronics Pty. Ltd.**  
Austrália & Ásia Oriental  
☎ +61 8 8238 0888  
✉ [minelab@minelab.com.au](mailto:minelab@minelab.com.au)

**Minelab Americas Inc.**  
América do Norte, do Sul e Central  
☎ +1 630 401 8150  
✉ [info@minelabamericas.com](mailto:info@minelabamericas.com)

**Minelab International Ltd.**  
Europa & Rússia  
☎ +353 21 423 2352  
✉ [minelab@minelab.ie](mailto:minelab@minelab.ie)

**Minelab MEA General Trading LLC**  
Oriente Médio e África  
☎ +971 4 254 9995  
✉ [minelab@minelab.ae](mailto:minelab@minelab.ae)

