

# *The* **LEGEND**

# USER MANUAL



Software v1.15



## LEIA COM ATENÇÃO ANTES DA OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO

### ISENÇÕES LEGAIS

ÿ Cumpra as leis e regulamentos aplicáveis que regem o uso de detectores de metal ao usar este detector. Não use o detector sem autorização em sítios protegidos ou arqueológicos. Não use este detector perto de munições não detonadas ou em zonas militares restritas sem autorização. Notifique as autoridades apropriadas com detalhes de quaisquer artefatos históricos ou culturalmente significativos que você encontrar.

### AVISOS

ÿ O LEGEND é um dispositivo eletrônico de última geração. Não monte ou opere o dispositivo antes de ler o manual do usuário.

ÿ Não armazene o dispositivo e a bobina sensora sob temperaturas extremamente baixas ou altas por longos períodos. (Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C / - 4°F a 140°F)

ÿ O dispositivo foi projetado com classificação IP68 como uma unidade à prova d'água até 5 metros/16 pés. (exceto fones de ouvido Bluetooth®).

ÿ Preste atenção aos itens abaixo após usar o dispositivo, especialmente sob água salgada: 1. Lave a caixa do

sistema, o eixo e a bobina com água da torneira e certifique-se de que não haja água salgada nos conectores.

2. Não utilize quaisquer produtos químicos para limpeza e/ou para quaisquer outros fins.

3. Seque a tela e o eixo com um pano macio e que não arranhe.

ÿ Proteja o detector contra impactos durante o uso normal. Para envio, coloque cuidadosamente o detector na caixa original e proteja-o com uma embalagem resistente a choques.

ÿ O detector de metais LEGEND só pode ser desmontado e reparado por Centros de Serviço Autorizados Nokta. A desmontagem/intrusão não autorizada na caixa de controle do Detector de Metais, por qualquer motivo, anulará a garantia.

### IMPORTANTE!

ÿ Não use o dispositivo em ambientes fechados. O dispositivo pode fornecer constantemente sinais de alvo em ambientes fechados onde haja muitos metais presentes. Use o dispositivo ao ar livre, em campos abertos.

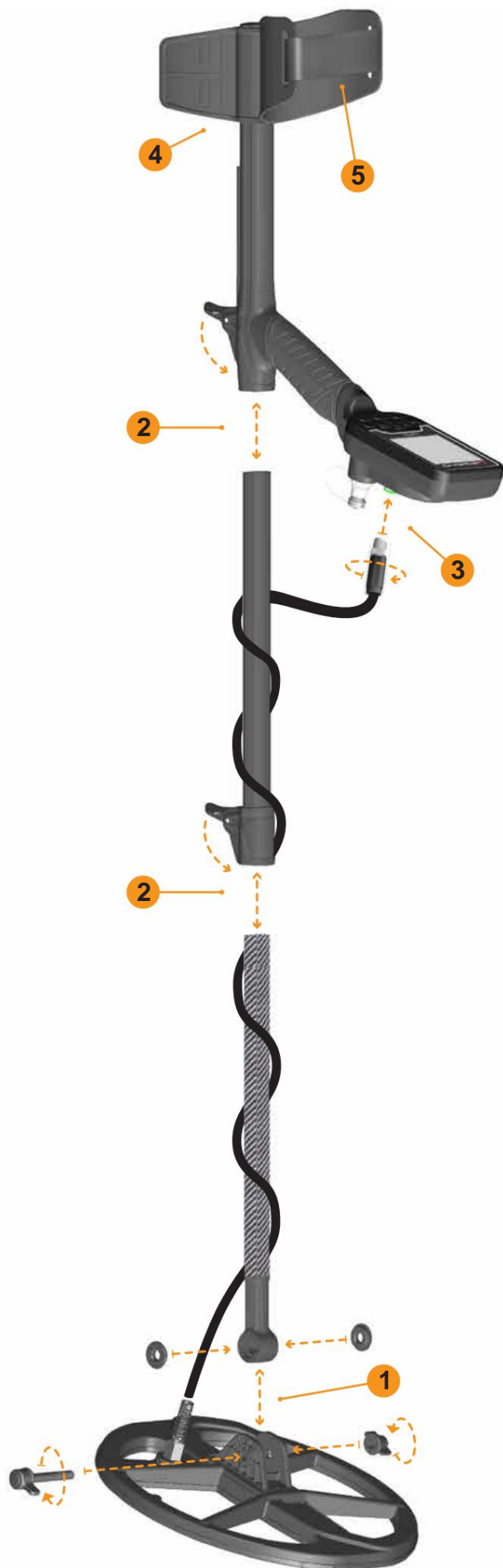
ÿ Não deixe outro detector ou dispositivo eletromagnético se aproximar (10 m (30 pés)) do dispositivo.

ÿ Não carregue objetos metálicos durante o uso do dispositivo. Mantenha o dispositivo longe dos sapatos enquanto caminha. O dispositivo pode detectar metais em você ou dentro de seus sapatos como alvos.

## CONTEÚDO

CONJUNTO	1
INTRODUÇÃO AO DISPOSITIVO	2
MOstrar	3
INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA	4
USO CORRETO	5
GUIA RÁPIDO	6
CONFIGURAÇÕES COMUNS E BASEADAS EM MODO	6
MODOS DE PESQUISA	7-8
SENSIBILIDADE	8
PROFUNDIDADE ALVO	8
FUNÇÃO MUDO	8
FREQUÊNCIA	9
ID DO ALVO	10
PADRÕES DE DISCRIMINAÇÃO	10-11
EQUILÍBRIO DO SOLO	12-13
PINPOINT	14
FERROCHECK®	14-15
INDICADOR DE MINERALIZAÇÃO	15
CONFIGURAÇÕES	16-30
Mudança de frequência	16
Velocidade de recuperação	17
Filtro de Ferro	17
Estabilidade para Filtro de Ferro	17
Estabilidade no modo Praia	18
Rejeição de tampa de garrafa	18
Supressor de Terra	18
Identificação profunda do alvo	19
Rejeição de Ferro no Modo Besta	19
Volume	19
Ganho de áudio	20
Configurações de tom	20-26
Perfil de usuário	26-27
Luz de fundo	28
Vibração	28
Lanterna LED	29
Bluetooth	29
Relógio	29
Controle de tempo	30
MENSAGENS DE AVISO	30
ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE	30
FONES DE OUVIDO	30
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	31

## CONJUNTO



(1) Após inserir as arruelas no eixo inferior, coloque o eixo inferior em seu local na bobina sensora. Prenda apertando o parafuso e a porca. Não apertar demais.

(2) Para unir a haste intermediária às hastes superior e inferior, abra as travas da alavanca e encaixe as peças. Depois de ajustar o comprimento do dispositivo à sua altura, pressione as travas para prendê-lo.

(3) Enrole o cabo da bobina sensora no eixo sem esticar muito. Em seguida, conecte o conector ao soquete de entrada da bobina sensora na caixa do sistema e prenda apertando a porca. Ao apertar, você poderá ouvir cliques indicando que o conector está preso.



(4) Se desejar ajustar o apoio de braço, primeiro remova os parafusos. Depois de deslizar o apoio de braço para cima ou para baixo um nível, alinhe os orifícios e fixe apertando os parafusos. Você pode colocar o parafuso sobressalente no orifício vazio se não quiser perdê-lo.



(5) Insira a alça do apoio de braço conforme mostrado na imagem, ajuste-a ao tamanho do seu braço e aperte.

## INTRODUÇÃO AO DISPOSITIVO



1. Tela LCD

2. Botão liga / desliga e configurações

Para ligar o aparelho, pressione o botão por 1 segundo. Para entrar ou sair das configurações, pressione uma vez. Para desligar o dispositivo, pressione e segure.

Nota: Nas configurações, pressionar o botão por muito tempo não desligará o dispositivo.

3. Botão Identificar e Aceitar/Rejeitar

É usado para localização na tela principal. Este botão possui múltiplas funções de discriminação e outras configurações que são explicadas detalhadamente nas seções relacionadas do manual.

4. Botão de frequência

Permite selecionar a frequência de operação entre as frequências Multi e Single.

5. Botão de discriminação

Permite navegar entre os padrões de discriminação oferecidos pelo The LEGEND.

6. Botões direito e esquerdo

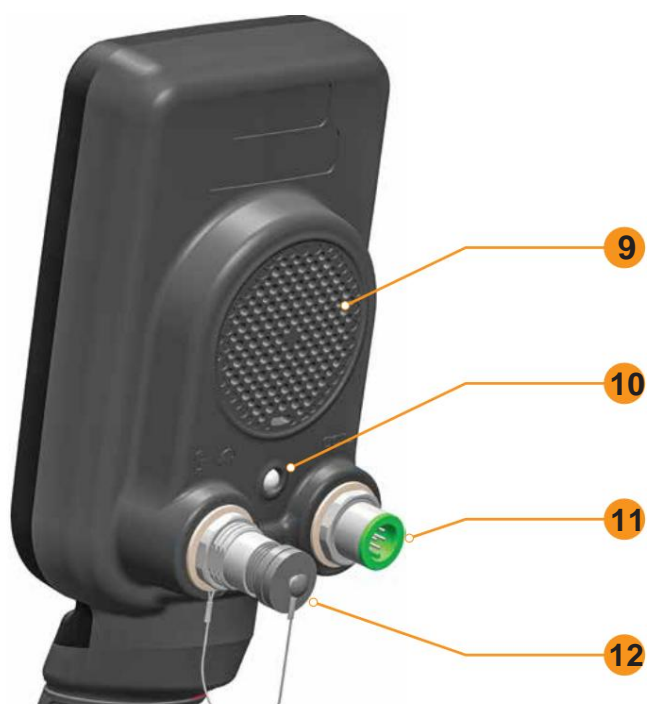
Na tela principal servem para navegar entre os modos e no menu de configurações servem para navegar pelas configurações.

7. Botões Mais (+) e Menos (-)

Na tela principal servem para aumentar ou diminuir a sensibilidade e no menu de configurações servem para alterar o valor de uma configuração.

8. Botão de equilíbrio do solo

No LEGEND, você pode equilibrar o detector com o solo de 3 maneiras diferentes usando este botão. Para obter detalhes, leia a página 12.



9. Palestrante

10. Lanterna LED

11. Soquete de entrada da bobina de pesquisa

12. Fones de ouvido com fio e tomada de entrada de carregamento

**IMPORTANTE!** Se nenhum fone de ouvido ou cabo de carregamento estiver conectado à tomada, mantenha-o fechado com a tampa de rosca.

## MOSTRAR

1. Barra de informações

2. Relógio e controle de tempo

3. Modos de pesquisa

4. Escala de ID do alvo e IDs entalhados

5. Frequência operacional

6. Indicador de sensibilidade

8. Indicador de profundidade

9. Salvar e excluir perfil de usuário

10. Barra FerroCheck™

11. Identificar

12. Configurações

13. Subconfigurações



**INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA**

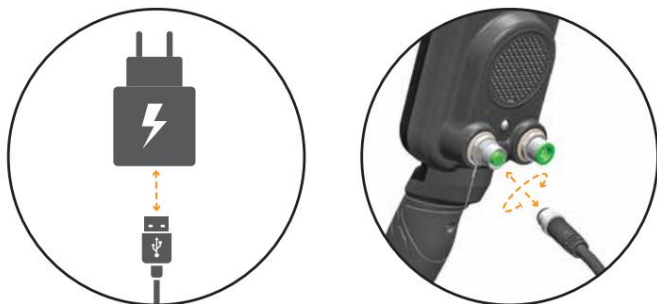
O LEGEND possui uma bateria interna de polímero de lítio de 5050mAh.

A duração da bateria varia entre 8 a 20 horas. Fatores como frequência de operação, uso de alto-falante ou fones de ouvido com/sem fio, luz de fundo da tela, lanterna LED, etc. afetarão o tempo de execução da bateria.

**Carregando**

Carregue o LEGEND antes do uso inicial. Carregar uma bateria vazia levará aproximadamente 3-4 horas.

Para carregar a bateria, insira uma das extremidades do cabo fornecido com o dispositivo na tomada de entrada dos fones de ouvido/carregador com fio e a outra extremidade no adaptador de carregamento.



Você pode usar um adaptador de alimentação USB normal de 5 V 2 A (mínimo) para carregar o dispositivo. O tempo de carregamento aumentará se você carregar o dispositivo através da porta USB de um PC.

**BATERIA SOBRESSALENTE SUBSTITUÍVEL IMPERMEÁVEL**

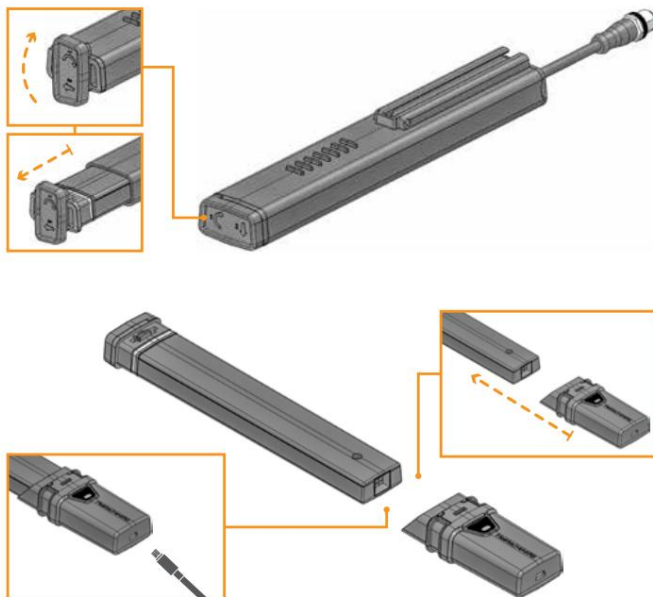
Incluída apenas no LEGEND Pro Pack e vendida separadamente também, esta bateria pode ser usada quando a bateria interna está vazia e você não tem acesso para carregar.

Você pode conectar a bateria sobressalente facilmente, conforme mostrado na imagem.



Ao usar a bateria sobressalente, você não pode conectar nenhum fone de ouvido com fio ao dispositivo.

Você pode carregar a bateria sobressalente facilmente usando o carregador que vem com ela.



**Aviso!** Se você remover a bateria do compartimento, não use o dispositivo na chuva ou debaixo d'água. Você também deve remover o compartimento da bateria do dispositivo e não deixá-lo no dispositivo caso queira usá-lo debaixo d'água.

**Operando com um Powerbank**

Você também pode alimentar e carregar a bateria com um powerbank. Para isso, basta inserir uma das pontas do cabo fornecido com o carregador na tomada de entrada dos fones de ouvido/carregador com fio e a outra ponta no powerbank. Observe que você não poderá conectar fones de ouvido com fio ao dispositivo quando um powerbank estiver conectado ao dispositivo.

**IMPORTANTE! NÃO** use o detector debaixo d'água enquanto estiver conectado para um banco de potência.

**Nível de bateria baixo**

O ícone da bateria no display mostra o status da vida útil da bateria. Quando a carga diminui, as barras dentro do ícone da bateria também diminuem. Quando a bateria acaba, a mensagem "Lo" aparece no display e o dispositivo é desligado.

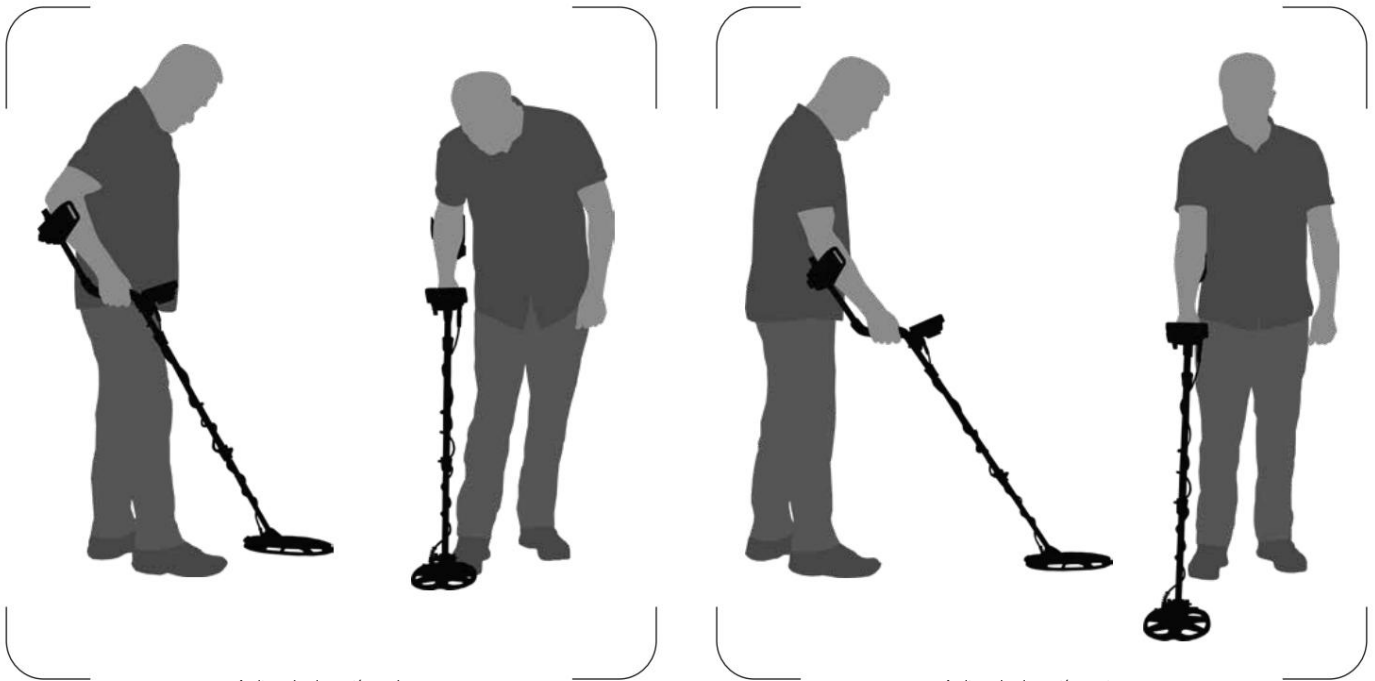
**AVISOS DE BATERIA**

Não exponha o dispositivo a temperaturas extremas (por exemplo, porta-malas ou porta-luvas de um carro)

Não carregue a bateria em temperaturas acima de 35° C (95° F) ou abaixo de 0° C (32° F).

A bateria LEGEND só pode ser substituída pelos Detectores Nokta ou pelos seus centros de serviço autorizados.

## USO CORRETO



A altura do eixo está errada

É muito importante ajustar corretamente o cano à sua altura para poder pesquisar sem desconforto e cansaço.

A altura do eixo está correta

Ajuste a altura da haste para que você fique na posição vertical, seu braço esteja relaxado e a bobina detectora esteja aproximadamente 5 cm (~2") acima do solo.

## MANEIRA CORRETA DE VARREDURA

Ângulo errado da bobina de busca



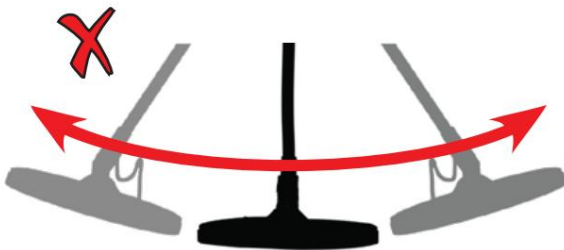
Ângulo errado da bobina de busca



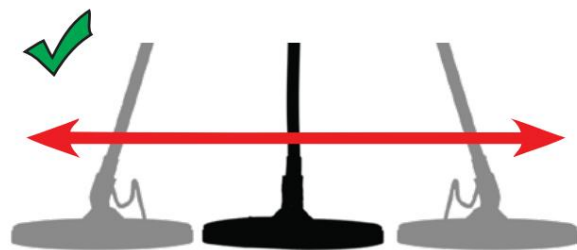
Ângulo correto da bobina de busca



Maneira incorreta de varrer



Maneira correta de varrer



É importante manter a bobina sensora paralela ao solo para obter resultados precisos.

A bobina sensora deve estar sempre paralela ao solo.



**GUIA RÁPIDO**

1. Monte o dispositivo conforme instruções na página 1.
2. Pressione e segure o botão Liga / Desliga e Configurações por um segundo para ligar o dispositivo. A mensagem de carregamento "Ld" aparecerá na tela e a versão do software será exibida no canto superior direito.



3. Quando o dispositivo for ligado, ele iniciará no modo Park e em multifrequência. Você pode alterar o modo com base nas condições do solo. Você pode encontrar mais detalhes sobre modos de pesquisa e frequências neste manual.



4. Você pode aumentar a sensibilidade, se necessário. Aumentar a sensibilidade oferecerá maior profundidade. No entanto, se o ambiente ou o solo causarem ruído excessivo no dispositivo, será necessário diminuir a configuração de sensibilidade.



5. Você pode começar a detectar!

**CONFIGURAÇÕES COMUNS E BASEADAS EM MODO**

Certas configurações são comuns a todos os modos; as alterações nessas configurações terão efeito em todos os modos.

A maioria das configurações são baseadas no modo e afetam apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

Configurações comuns e configurações baseadas em modo são marcadas conforme abaixo ao longo do manual:



## MODOS DE PESQUISA

O LEGEND possui 4 modos de busca projetados para diferentes terrenos e alvos.

Navegando pelos modos de pesquisa

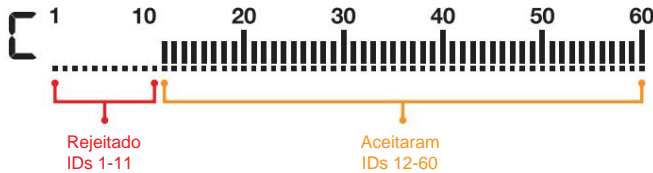
Você pode navegar facilmente pelos modos usando os botões direito e esquerdo. O modo selecionado será enquadrado.



### PARQUE

Projetado para caça de moedas e joias em áreas urbanas e parques onde há muito lixo moderno (folha de alumínio, abas de puxar, tampas de garrafas, etc.).

Este modo é otimizado para moedas e joias de médio a grande porte. A discriminação padrão é definida para rejeitar IDs de alvo até 11 inclusive para eliminar o ferro e também a folha de alumínio.



A folha de alumínio normalmente gera um ID de alvo de 11. No entanto, dependendo do formato, seu ID pode ir até 20.

Todas as frequências simples, bem como as multifrequências, podem ser usadas neste modo. Com base no tipo de destino, você pode escolher a frequência desejada. A multifrequência no modo Park permitirá profundidade e separação máximas. Assim, um leve ruído pode ser sentido.

O modo Park é definido como velocidade de recuperação 5 e 2 tons por padrão. Você pode alterar a velocidade de recuperação, bem como o número de tons manualmente, se necessário.

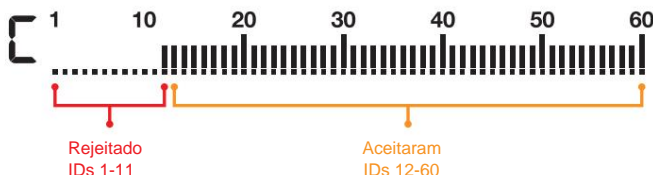
A barra FerroCheck™ na tela mostra a proporção ferrosa/não ferrosa do alvo e, portanto, desempenha um papel importante na identificação de metais residuais. Portanto, quando um alvo é detectado no modo Park, a barra FerroCheck™ deve ser observada além do ID do alvo.



### CAMPO

Recomendado para caça de moedas e relíquias em pastagens e campos cultivados/arados.

Esses campos podem conter lixo ferroso e coque. Para detectar moedas e relíquias mais facilmente entre esses itens de lixo, a discriminação padrão é definida para rejeitar IDs de alvo até 11 inclusive.



Todas as frequências simples, bem como as multifrequências, podem ser usadas neste modo. Com base no tipo de destino, você pode escolher a frequência desejada. A multifrequência no modo Campo permitirá profundidade e separação máximas. O modo Field é definido como velocidade de recuperação 5 e 2 tons por padrão.

A resolução de ID dos IDs 11 a 15 é diferente no modo Park versus Field.

Você pode obter um ID diferente em cada modo para alvos que se enquadram nesse intervalo de ID.

Os modos Park e Field oferecem 3 multifrequências diferentes como Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) e Multi-3 (M3). Para obter detalhes, consulte a seção Frequência na página 9.

Nos modos Park e Field, diferentes algoritmos são executados. Em sites inúteis, o M3 Multifrequency deve ser preferido. Quando um alvo é isolado no subsolo, o ID será o mesmo em ambos os modos.

No entanto, se o alvo estiver próximo a lixo, como papel alumínio, o Multi 3 no modo Park gerará uma identificação mais precisa para o alvo.



### PRAIA

Este modo é otimizado para uso em areia de praia seca ou molhada, bem como para uso subaquático até 5 m. (16 pés).

O sal normalmente presente na areia da praia e no mar faz com que a areia e a água sejam muito condutoras, gerando ruídos e sinais falsos.

Os detectores de frequência única não podem funcionar nesses ambientes ou apresentam desempenho inferior. A multifrequência pode minimizar esse ruído, permitindo o máximo desempenho nesses ambientes.

Por estas razões, frequências únicas não podem ser utilizadas no modo Praia. Quando o modo Praia é selecionado, o dispositivo muda automaticamente para Multifrequência e frequências únicas não podem ser selecionadas. Somente neste modo, o Multifrequência possui 2 opções: Areia úmida/subaquática (MW) ou areia seca com salinidade muito baixa (MD).

Cada vez que você pressiona o botão Frequência no modo Praia, você navega entre as 2 opções.

Se a areia que você está detectando estiver seca, mas tiver alta salinidade, você deverá usar a opção MW. Para identificar o nível de salinidade, bombeie a bobina detectora sobre a areia enquanto estiver no Padrão de discriminação de todos os metais (consulte Padrões de discriminação) e verifique a identificação da areia. Se o ID for maior que 2, você deverá selecionar MW em vez de MD.

O equilíbrio do solo e a estabilidade do ID foram otimizados para diferentes condições e variam para cada opção. Na areia molhada da praia, a multifrequência MW gerará IDs precisos, mas se você mudar para MD, os IDs poderão estar errados. Da mesma forma, em areia seca com baixa salinidade, você pode equilibrar o detector em MD, mas se mudar para MW, poderá não conseguir equilibrar o solo.

O modo Praia está definido para Velocidade de recuperação 6 e 2 tons por padrão.

### Areia Preta

Algumas praias são cobertas por areia preta que contém ferro natural. Esses tipos de praias tornam quase impossível a detecção de metais. O modo praia detecta areia preta automaticamente e exibe um ícone de aviso na parte superior da tela na seção de informações.



Quando este ícone desaparece, o dispositivo retoma o seu funcionamento normal.

**IMPORTANTE!** Depois de submergir o dispositivo na água e retirá-lo, a tampa do alto-falante pode ficar cheia de água e o áudio do dispositivo pode ficar abafado. Isto é normal. Nesse caso, sacuda levemente a água que está dentro da tampa do alto-falante e o áudio voltará ao normal.



## CAMPO DE OURO

Este modo é otimizado para uso em minas de ouro mineralizadas.

Diferente dos outros modos, este modo apresenta um tom limite que é ouvido continuamente em segundo plano. O volume e a frequência do alerta sonoro emitido quando um alvo é detectado variam proporcionalmente à intensidade do sinal do alvo.

O modo Goldfield é ideal para detectar pepitas de ouro rasas e pequenas, bem como pepitas maiores e mais profundas em solo mineralizado.

Você só pode usar as frequências individuais mais altas (20kHz e 40kHz) e a multifrequência neste modo. Em solos altamente mineralizados, os detectores recebem muitos sinais falsos. Além disso, existem rochas mineralizadas – comumente chamadas de rochas quentes – presentes em jazidas de ouro. Portanto, a multifrequência neste modo oferece detecção conveniente, minimizando os efeitos dessas rochas mineralizadas e do solo.

O modo Goldfield é definido como velocidade de recuperação 5 e 1 tom por padrão.

## MODO ANIMAL

Alvos muito profundos podem ter valores próximos do solo circundante e, portanto, podem não ser detectados. O modo Besta permite detectar alvos em profundidades que não podem ser detectados em outros modos.

Este modo redefine o equilíbrio do solo, permitindo que moedas profundas e grandes massas sejam detectadas pelo detector. No entanto, neste modo, os alvos em profundidades marginais podem não fornecer uma identificação ou a sua identificação pode ser instável.

Ao mudar para o modo Beast, o padrão de discriminação All Metal será selecionado automaticamente. Ao mudar do modo Beast de volta para o modo Gold Field, o último padrão de discriminação selecionado no modo Gold Field será restaurado.

Você pode acessar este modo através do ícone do modo Gold Field, mas é um modo separado. Para usar este modo, basta pressionar o botão de frequência no modo Gold Field. O modo Besta é indicado na tela

pelas letras "bE" sob o símbolo multifrequência M.

A configuração da velocidade de recuperação é comum no modo Gold Field.

## SENSIBILIDADE

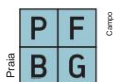


Sensibilidade é a configuração de profundidade do dispositivo. Também é usado para eliminar os sinais eletromagnéticos ambientais do ambiente circundante e os sinais de ruído transmitidos do solo.

A sensibilidade consiste em 30 níveis e a configuração padrão é 25.

A configuração de sensibilidade é uma preferência pessoal. No entanto, é importante definir a sensibilidade para o nível mais alto possível, onde não sejam ouvidos sons de estalo importantes, para evitar perder alvos menores e mais profundos. Por exemplo; se o nível de ruído for adequado para pesquisa e for o mesmo nos níveis 25 e 30, então 30 deverá ser preferido.

Parque



A sensibilidade é uma configuração comum para todos os modos e as alterações nesta configuração afetarão todos eles.

## Ajustando a sensibilidade

Na tela principal, use os botões mais (+) e menos (-) para aumentar ou diminuir a sensibilidade. Clique uma vez para alterar os valores um por um ou mantenha pressionado para alterá-los rapidamente.

O Indicador de Sensibilidade está localizado no lado esquerdo do ID do Alvo.

O nível exato de sensibilidade é mostrado numericamente sobre o indicador.

O indicador consiste em 5 níveis. Cada nível representa 6 unidades de sensibilidade.

Os valores de sensibilidade correspondentes a cada nível na tela Profundidade Os indicadores são mostrados abaixo:



O dispositivo sempre inicia com o último nível de sensibilidade ajustado.

**IMPORTANTE!** Para obter desempenho máximo em profundidade e eliminar o ruído causado pela interferência eletromagnética, tente primeiro mudar a frequência.

## PROFUNDIDADE ALVO



O dispositivo fornece uma profundidade estimada do alvo de acordo com a intensidade do sinal durante a detecção.

Indicador de Profundidade: Mostra a proximidade do alvo com a superfície em 5 níveis durante a detecção. À medida que o alvo se aproxima, os níveis diminuem e vice-versa.

A detecção de profundidade é ajustada presumindo que o alvo seja uma moeda de 2,5 cm (1"). A profundidade real varia de acordo com o tamanho do alvo. Por exemplo, o detector indicará mais profundidade para um alvo menor que uma moeda de 2,5 cm (1") e menos profundidade para um alvo maior.

Alvo raso



Alvo profundo

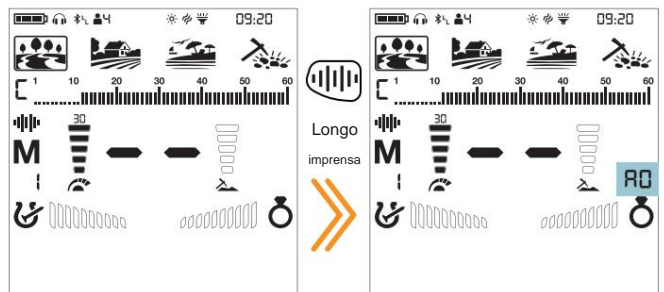


**IMPORTANTE!** Como a frequência operacional do dispositivo tem impacto direto no dispositivo, a profundidade estimada pode variar para o mesmo alvo durante mudanças de frequência.

## FUNÇÃO MUDO

Na tela principal, pressione e segure o botão Frequência para silenciar o dispositivo.

As letras "AO" (Áudio desligado) aparecerão no lado direito. Você pode ativar o som pressionando e segurando o botão Frequência.



Mesmo se estiver silenciado, o dispositivo voltará a ativar o som no padrão de discriminação personalizado (entalhe), equilíbrio de solo e menus de configurações automaticamente.

## FREQUÊNCIA



M<sub>D</sub><sup>W</sup>

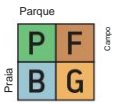
40 kHz

O LEGEND oferece Multifrequência, onde uma ampla gama de frequências funciona simultaneamente, além de 5 frequências únicas.



Você pode alternar facilmente entre as frequências pressionando o botão Frequência.

Recomenda-se usar Multifrequência em todos os modos. Quando Multifrequência é selecionada, a letra "M" aparece na tela. Quando uma única frequência é selecionada, a frequência é mostrada numericamente na tela.



A frequência afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

### Frequências Únicas

Às vezes, o uso de frequências únicas pode oferecer uma vantagem em relação às multifrequências. Por exemplo; se você estiver procurando apenas alvos maiores e de alta condutividade, 4kHz pode ser uma escolha melhor.

Da mesma forma, se você estiver procurando joias rasas e finas, 20kHz e 40kHz podem fornecer melhores resultados.

Em áreas onde há interferência eletromagnética, as frequências únicas podem ser menos ruidosas em comparação com as multifrequências.

No entanto, serão menos sensíveis a muitos alvos ao mesmo tempo.

4kHz fornecerá mais profundidade especificamente para moedas e relíquias de prata maiores em comparação com Multi e outras frequências, mas será barulhento em certas condições de solo.

### Multifrequência

A multifrequência que executa múltiplas frequências simultaneamente dá ao usuário a vantagem de cobrir uma gama mais ampla de alvos em todos os tipos de terreno.

A multifrequência, em comparação com frequências únicas, normalmente fornece identificações mais precisas em profundidade. Além disso, oferece profundidade máxima para uma grande variedade de metais com diferentes tamanhos na areia molhada da praia salgada e debaixo d'água, minimizando o ruído do solo.

### Modos e Frequências

Cada modo de pesquisa foi otimizado com frequências para oferecer o melhor desempenho. Por exemplo, os modos Park e Field funcionam em todas as frequências únicas e também em Multi. Por outro lado, o modo Praia só terá um bom desempenho em Multifrequência, portanto frequências únicas não podem ser selecionadas neste modo. Além disso, no modo Praia a Multifrequência possui 2 opções: Multi Wet (MW) e Multi Dry (MD). Ao pressionar o botão de frequência no modo Praia, você verá um "W" ou "D" próximo à letra M.

M<sup>W</sup>

M<sub>D</sub>

O modo Goldfield, por outro lado, é otimizado para detectar alvos menores e de baixa condutividade e é por isso que as frequências individuais mais baixas (4kHz, 10kHz e 15kHz) não podem ser usadas neste modo.

Diferente dos outros modos, os modos Park e Field oferecem 3 multifrequências como Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) e Multi-3 (M3).

M1 é mais sensível a condutores mais altos, enquanto o M2 detecta melhor condutores mais baixos.

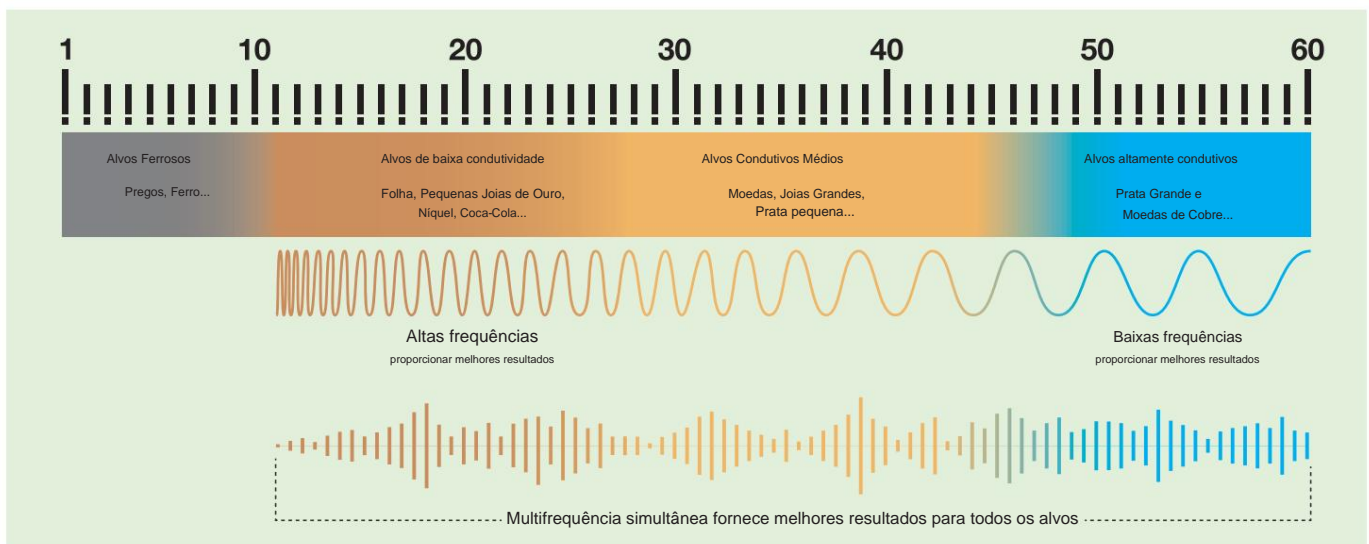
M3 é ideal para solos úmidos, úmidos e/ou condutores. Reduz o efeito da umidade nos solos que pode causar falsificações. Também enfraquece a resposta de alvos que geram 10-11 IDs, como coque e folhas de alumínio.

M  
1

M  
2

M  
3

	PARQUE	CAMPO	PRAIA	GOLDFIELD
Múltiplo	✓	✓	✓	✓
4kHz	✓	✓	✗	✗
10kHz	✓	✓	✗	✗
15kHz	✓	✓	✗	✗
20 kHz	✓	✓	✗	✓
40 kHz	✓	✓	✗	✓



## ID DO ALVO

# 42

Target ID é o número produzido pelo detector de metais com base na condutividade dos metais e dá uma ideia ao usuário sobre qual pode ser o alvo.

O ID do alvo é mostrado com dois dígitos no display e varia entre 01-60.

A escala Target ID do LEGEND consiste em 60 linhas, cada uma representando 1 Target ID.



Além de mostrar o ID do alvo no meio da tela, o ID também é marcado com um pequeno cursor sob a escala de ID.

A faixa ferrosa é de 1 a 10.

A faixa de não ferrosos é 11-60.

Em alguns casos, o dispositivo pode produzir vários IDs para o mesmo alvo. Em outras palavras, os IDs podem ficar nervosos. Isto pode resultar de vários fatores. Orientação do alvo, profundidade, pureza do metal, corrosão, nível de mineralização do solo, etc. Até mesmo a direção da oscilação da bobina sensora pode fazer com que o dispositivo gere vários IDs.

Em alguns casos, o dispositivo pode não fornecer qualquer ID. O dispositivo precisa receber um sinal forte e claro do alvo para fornecer uma identificação. Portanto, pode não ser possível fornecer uma identificação para alvos em profundidades marginais ou alvos menores, mesmo que o dispositivo os detecte.

Tenha em mente que os Target IDs são "prováveis", ou seja, valores estimados e não seria possível saber exatamente as propriedades de um objeto enterrado até que ele fosse escavado.

Os IDs de metais não ferrosos, como cobre, prata, alumínio e chumbo, são altos. A faixa de identificação alvo do ouro é ampla e pode estar dentro da mesma faixa de resíduos metálicos, como ferro, folha metálica, tampas de rosca e abas de puxar. Portanto, se você estiver procurando por alvos de ouro, espera-se desenterrar alguns metais residuais.

As moedas pesquisadas em todo o mundo são feitas de diferentes metais e em diferentes tamanhos, em diferentes localizações geográficas e épocas históricas. Portanto, para saber os Target IDs das moedas de uma zona específica, sugere-se realizar um teste com as amostras dessas moedas, se possível.

Pode levar algum tempo e experiência para fazer o melhor uso do recurso Target ID em sua área de pesquisa. Diferentes marcas e modelos de detectores produzem diferentes números de identificação de alvo.

**IMPORTANTE!** Lembre-se de que alvos grandes terão ID maior que o esperado, mesmo que tenham condutância inferior.

## PADRÕES DE DISCRIMINAÇÃO

O LEGEND oferece configuração avançada de discriminação aos usuários para uma operação mais fácil. Ao utilizar o Botão Discriminação, você pode selecionar um dos 4 padrões de discriminação diferentes, dos quais 3 são pré-definidos e 1 totalmente personalizável pelo usuário.

O padrão de discriminação padrão para os modos Parque, Campo e Praia é o padrão de discriminação "F" que significa Ferrous Off. No modo GoldField, o padrão de discriminação padrão é "G" (Ground Off).

Neste padrão, cada ID pode ser rejeitado ou aceito pelo usuário.



A configuração de discriminação afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

### R

Padrão de discriminação de todos os metais

Neste padrão todos os IDs são aceitos na escala de ID (1-60). Em outras palavras, todas as linhas da escala ficam visíveis e nenhum ID é rejeitado. O dispositivo emitirá uma resposta de áudio para todos os metais e também para o solo e seus IDs serão exibidos na tela.

### S

Padrão de discriminação aterrada

Neste padrão, o dispositivo não receberá ruído de solo e não fornecerá nenhum áudio ou ID de alvo para ele. Os IDs de destino 1 e 2 estão desativados (rejeitados) e os demais estão abertos (aceitos).

### F

Padrão de discriminação ferrosa

Neste padrão, o dispositivo não fornecerá nenhum áudio ou ID de alvo para alvos ferrosos. Os IDs de destino 1 a 10 são desativados (rejeitados) e os demais são abertos (aceitos).

### C

Padrão de discriminação personalizado

Este padrão permite aos utilizadores criar o seu próprio padrão de discriminação de acordo com o tipo de alvos que gostariam de aceitar e rejeitar. Os IDs rejeitados variam de acordo com o modo de pesquisa.

Aceitar e rejeitar IDs também são chamados de "notch".

Os IDs padrão, aceitos e rejeitados no Custom

O padrão de discriminação para cada modalidade é mostrado na tabela abaixo:

	IDs rejeitados	IDs aceitos
PARQUE	1-11	12-60
CAMPO	1-11	12-60
PRAIA	1-10	11-60
CAMPO DE OURO	1-10	11-60

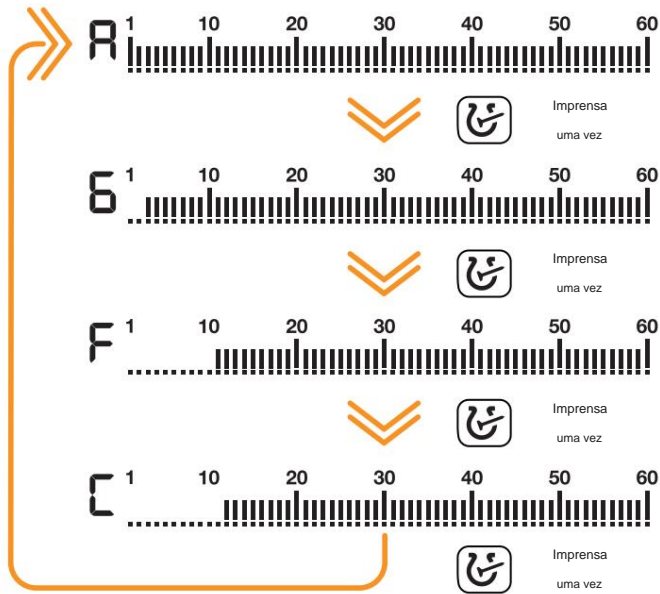
Padrões de discriminação padrão

Modo de pesquisa	Padrões de discriminação
PARQUE	Ferroso Desligado (F)
CAMPO	Ferroso Desligado (F)
PRAIA	Ferroso Desligado (F)
CAMPO DE OURO	Aterramento (G)

## Selecione um padrão de discriminação



Na tela principal, cada vez que você pressiona o Botão de Discriminação, o padrão muda e é indicado por uma letra na pequena caixa à esquerda da escala de ID do Alvo.

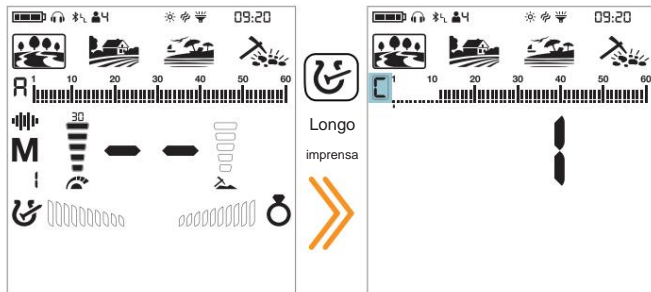


Com o recurso de entalhe, você pode aceitar (ativar) e rejeitar (desativar) vários IDs. As linhas dos IDs rejeitados serão apagadas e esses IDs ficarão em branco na escala de IDs. O dispositivo não

forneça uma resposta de áudio ou IDs de alvo para esses alvos.

## Formando um Padrão de Discriminação Personalizado (Notch)

Na tela principal, pressione e segure o botão Discriminação para abrir o menu de discriminação. O nível de sensibilidade cai para 5 automaticamente.



Independentemente do padrão de discriminação selecionado, o dispositivo exibe o Padrão de discriminação personalizado na tela.

Os ícones não utilizados desaparecerão da tela e a letra "C" será mostrada emoldurada.

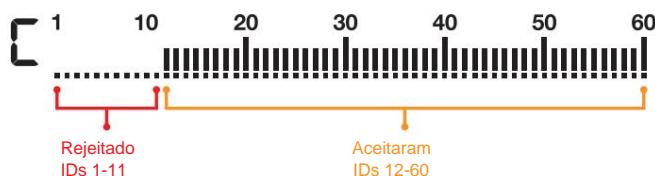
Existem 2 maneiras diferentes de formar um padrão de discriminação personalizado: manual e automático.

## Entalhe manual:

Mantenha a bobina parada. O último ID do alvo será exibido na tela e um cursor de seta aparecerá abaixo da escala ID do alvo.

1. Mova o cursor com os botões direito e esquerdo. Cada vez que você pressiona o botão, o ID do alvo muda na tela. Selecione o ID que deseja desativar (rejeitar) ou ativar (aceitar).

2. Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar. Se o ID que você selecionou foi desativado (rejeitado), agora ele será ativado (aceito) e vice-versa. Você pode acompanhar as mudanças na escala de ID.

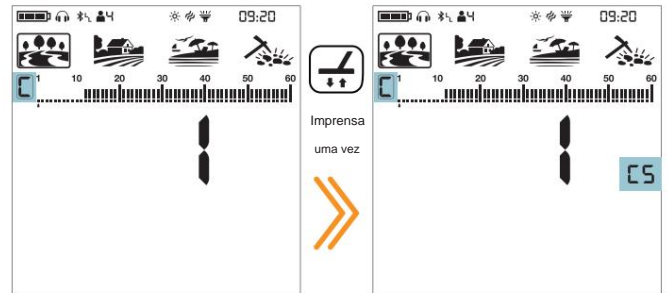


## Entalhe automático:

1. No menu de discriminação, gire a bobina sobre o alvo que deseja rejeitar ou aceitar. O cursor abaixo da escala de ID, bem como o ID do alvo no meio, mostrarão o ID do alvo.

2. Para desligar ou ligar o ID, pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar.

Como o nível de sensibilidade cai automaticamente para 5, você pode não querer que a sensibilidade seja reduzida no entalhe automático. Neste caso, pressione o botão Ground Balance uma vez para voltar à sensibilidade atual. As letras "CS" (sensibilidade atual) serão exibidas no lado direito.

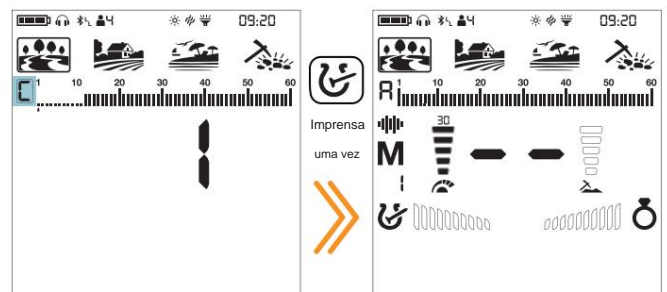


O LEGEND não gerará uma resposta de áudio para alvos rejeitados. No entanto, seus IDs serão mostrados na discriminação cardíaco.

O cursor aparecerá onde você o deixou pela última vez na próxima vez que você usar a configuração de discriminação de entalhe.

## Saindo da discriminação Notch:

Pressione o botão Discriminação uma vez para voltar ao menu principal tela.



Enquanto estiver neste menu, se nenhum botão for pressionado por 10 segundos, o dispositivo retornará à tela principal automaticamente.

## EQUILÍBRIO DO SOLO



O LEGEND foi projetado para funcionar sem equilíbrio do solo na maioria dos terrenos. Contudo, para usuários experientes e em terrenos altamente mineralizados, o balanceamento do solo trará profundidade e estabilidade extras ao dispositivo.

O equilíbrio do solo pode ser realizado de três maneiras com o LEGEND: Automático, Manual e Rastreamento.

Parque



O equilíbrio do solo afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

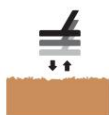
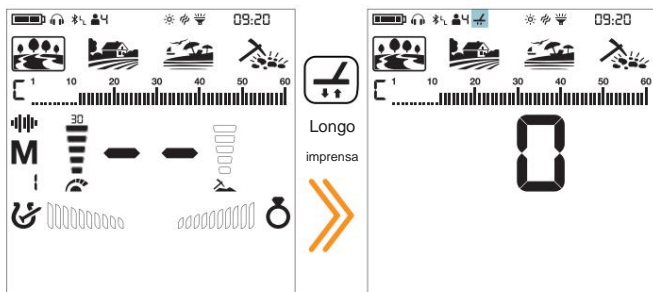
O dispositivo pode realizar o equilíbrio do solo na faixa de 00-99 em todos os modos e 00-20 no modo Praia MW Multifrequência.

O balanceamento de solo deve ser realizado separadamente para as opções Beach MD Multifrequência e Beach MW Multifrequência. O balanceamento de solo feito em MD não funcionará para MW e vice-versa.

### Equilíbrio Automático do Solo

O equilíbrio automático do solo é realizado da seguinte forma em todos os modos de pesquisa:

1. Encontre um local onde não haja metal.
2. Pressione e segure o botão de equilíbrio do solo. O ícone de equilíbrio do solo começará a piscar na seção de informações na parte superior e o valor do equilíbrio do solo será exibido no meio da tela. Caso nenhum balanceamento de solo tenha sido realizado anteriormente, este valor será sempre zero (0).



3. Comece a bombear a bobina sensora para cima e para baixo de cerca de 15-20 cm (~6"- 8") acima do solo até 3 cm (~1") acima do solo com movimentos suaves e mantendo-a paralela ao o chão.

4. Continue até que o áudio diminua em resposta ao solo. Com base nas condições do solo, normalmente são necessárias cerca de 2 a 4 bombas para que o equilíbrio do solo seja concluído.

5. Após a conclusão do equilíbrio do solo, o valor do equilíbrio do solo é mostrado na seção ID do alvo no display. Para garantir que o equilíbrio do solo esteja adequado, equilibre o solo pelo menos 2 a 3 vezes e verifique os valores de equilíbrio do solo no visor.

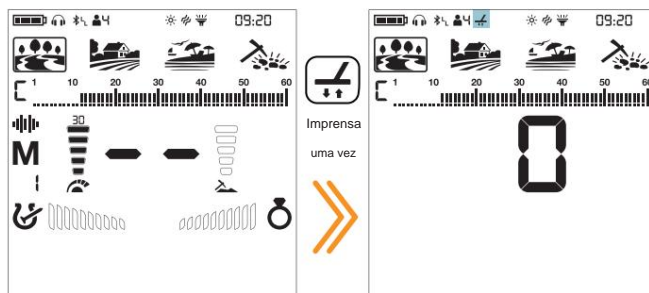
Em geral, a diferença entre os valores não deve ser superior a 1-2 números.

6. Se você não conseguir equilibrar o solo, significa que o solo é muito condutivo ou não mineralizado ou há um alvo logo abaixo da bobina de busca. Nesse caso, tente novamente o equilíbrio do solo num local diferente.

### Equilíbrio manual do solo

Permite modificar manualmente o valor do equilíbrio do solo. Não é preferido principalmente porque leva tempo. No entanto, é a opção preferida nos casos em que um equilíbrio de solo bem-sucedido não pode ser realizado usando outros métodos ou são necessárias pequenas correções no equilíbrio automático.

1. Encontre um local claro sem metais.
2. Pressione o botão de equilíbrio do solo uma vez e solte-o. O ícone de equilíbrio do solo aparecerá na seção de informações na parte superior e o dispositivo mudará para a tela de equilíbrio do solo. O valor do equilíbrio do solo será exibido no meio da tela.



3. Você precisa ouvir os sons vindos do solo para realizar o equilíbrio manual do solo. Bombeie a bobina sensora para cima e para baixo de cerca de 15-20 cm (~6"- 8") acima do solo até 3 cm (~1") acima do solo com movimentos suaves e mantendo-a paralela ao solo.

4. Se você estiver obtendo um tom baixo enquanto bombeia a bobina, significa que você deve aumentar o valor do equilíbrio do solo usando o botão mais (+). Por outro lado, se estiver obtendo um tom alto, você deve diminuir o valor do equilíbrio de solo usando o botão menos (-).

5. Continue o processo acima até que a resposta do solo seja eliminada.

6. Pressione o botão Ground Balance uma vez para sair.

O valor do equilíbrio do solo pode variar em frequências únicas e multifrequências em certos tipos de solo.

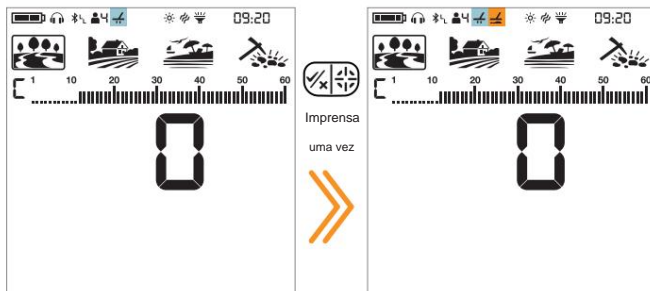
O som pode não ser completamente eliminado em determinados terrenos. Neste caso, se o ruído de solo for minimizado, significa que o equilíbrio de solo foi feito.

### Rastreamento Terrestre

O dispositivo rastreia as mudanças no solo durante a detecção e atualiza o equilíbrio do solo automaticamente. Mudanças no solo que não são visíveis a olho nu afetarão a profundidade e o desempenho de discriminação do detector.

1. Para ativar o rastreamento de solo, pressione o botão Ground Balance uma vez. O dispositivo irá para a tela de equilíbrio do solo e o ícone de equilíbrio do solo aparecerá na seção de informações na parte superior da tela.

2. Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez. Na seção de informações, próximo ao ícone de equilíbrio do solo, o ícone de rastreamento do solo aparecerá aparecer.



O rastreamento terrestre agora está ativo. Pressione o botão Ground Balance uma vez para voltar à tela principal.

O dispositivo atualiza o equilíbrio do solo automaticamente enquanto a bobina sensora é balançada sobre o solo. Ele não fornece nenhum feedback ao usuário.

O rastreamento é adequado para uso em áreas onde diferentes estruturas de solo estão presentes no mesmo terreno ou em campos onde as rochas mineralizadas estão amplamente dispersas. Se você usar o rastreamento de solo em áreas onde as rochas quentes estão intensamente presentes, o dispositivo poderá não ser capaz de eliminar essas rochas altamente mineralizadas ou você poderá perder os metais menores ou mais profundos.

Quando o recurso Rastreamento é ativado, o nível de equilíbrio do solo pisca na tela. No modo Beast, quando o Ground Balance 2 é ativado enquanto o recurso de rastreamento está ativado, o nível de equilíbrio do solo será mostrado estável para evitar confusão.

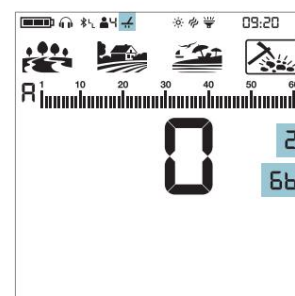
### Segundo recurso de equilíbrio do solo no modo Besta

Devido à sua configuração, o modo Beast pode fazer com que o dispositivo emita sinais falsos para mudanças no solo e rochas mineralizadas/quentes. Isto pode causar desconforto ao usuário durante a detecção. O modo Besta oferece aos usuários um segundo recurso de equilíbrio do solo para superar rochas mineralizadas/quentes, tijolos vermelhos e outras mudanças no solo no ambiente circundante que possuem propriedades diferentes do solo que foi equilibrado no solo. Com o segundo equilíbrio do solo, dependendo das propriedades da rocha ou tijolo quente, em alguns casos, o silêncio completo pode ser alcançado sobre estes alvos falsos. Em outros casos, um sinal quebrado pode ser ouvido. Sons quebrados indicam que o alvo detectado é uma rocha mineralizada/quente.

Para usar este recurso:

1. Pressione o botão Ground Balance para acessar a configuração.

2. Ative o recurso 2º Equilíbrio do Solo pressionando o botão Frequência. Quando o 2º Equilíbrio de Solo é ativado, o número "2" aparece na tela acima das letras Gb.



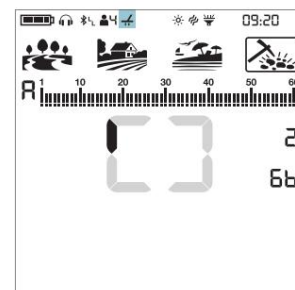
3. Você pode realizar o 2º Equilíbrio do Solo pressionando o botão Pinpoint.

Quando o modo Besta é selecionado, o 1º e o 2º balanceamento de solo só podem ser executados automaticamente. O balanceamento manual do solo não é possível.

Você pode mudar do segundo equilíbrio de solo para o primeiro pressionando o botão Frequência novamente.

Redefinindo as configurações do 1º e 2º equilíbrio do solo no modo Besta

Enquanto o modo Beast está selecionado, o valor do equilíbrio do solo é redefinido entrando no menu de equilíbrio do solo e pressionando longamente o botão para cima. Quando o botão é pressionado, a animação é mostrada na tela. Para redefinir o valor do 2º Equilíbrio de Solo, primeiro ative o 2º Equilíbrio de Solo. Redefina o valor do 2º equilíbrio de solo pressionando o botão para cima novamente.





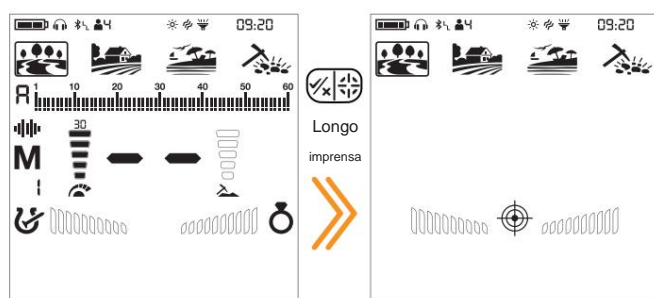
**PINPOINT**

Pinpoint é encontrar o centro ou a localização exata de um alvo detectado.

O LEGEND é um detector de movimento. Em outras palavras, é necessário mover a bobina de busca sobre o alvo ou o alvo sobre a bobina de busca para que o dispositivo detecte o alvo. O modo pinpoint é um modo sem movimento. O dispositivo continua a emitir um sinal quando a bobina sensora é mantida estacionária sobre o alvo.

Quando o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar é pressionado, os ícones não utilizados são apagados da tela. O ícone pontual e as barras FerroCheck™ são exibidas vazias.

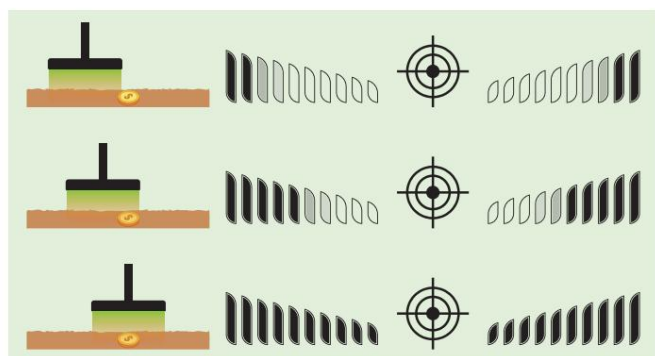
No modo pontual, o dispositivo não discrimina metais nem fornece IDs de alvo.



Para executar a localização exata:

1. Depois que um alvo for detectado, mova a bobina de busca para o lado onde não há resposta do alvo e pressione o botão de localização.
2. Mantenha o botão pressionado e aproxime a bobina detectora do alvo lentamente e paralelamente ao solo.
3. O som do sinal torna-se mais forte e muda de tom à medida que se aproxima do centro do alvo e as barras no FerroCheck™ começam a preencher de fora para dentro.
4. Marque a posição que fornece o som mais alto usando uma ferramenta ou o pé.
5. Repita o procedimento acima mudando sua direção em 90°.

As ações a serem executadas em algumas direções diferentes restringirão a área de destino e fornecerão os detalhes mais exatos do local de destino.



**IMPORTANTE!** Quando um sinal é recebido, usuários inexperientes, até que tenham experiência para realizar o procedimento mencionado acima, podem localizar colocando a bobina de busca no chão e escanear o alvo enquanto pressionam o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar.

**FERROCHECK®**

Ao discriminar metais como ferrosos/não ferrosos, o Target ID às vezes não é suficiente. FerroCheck™ mostra a proporção ferrosa/não ferrosa dos alvos graficamente na tela.



FerroCheck™ é um recurso exclusivo do LEGEND que você não encontrará em outros detectores e fornece ao usuário a relação ferroso/não ferroso do sinal do alvo para poder identificar os alvos com mais facilidade.



Proporção ferrosa



Proporção de não ferrosos



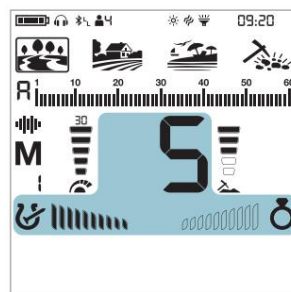
Alvos como ferro grande, pregos enferrujados e tampas de garrafas contêm sinais ferrosos e não ferrosos e esses tipos de alvos não podem ser discriminados apenas pelo ID do alvo e pela resposta de áudio.

Esses tipos de alvos podem gerar uma resposta de áudio não ferroso, bem como um ID de alvo.

**IMPORTANTE!** Até que você tenha experiência com esse recurso, é recomendável desenterrar todos os alvos. Ao comparar os alvos com os gráficos do FerroCheck™, os usuários podem usar esse recurso de forma mais produtiva para identificar os alvos.

Alvo Ferroso

Alvos apenas com sinal ferroso serão identificados como 100% ferrosos tanto no Target ID quanto no FerroCheck™ conforme mostrado abaixo:



Alvo Verdadeiro Não Ferroso

Os alvos apenas com sinal não ferroso serão identificados como 100% não ferrosos tanto no Target ID quanto no FerroCheck™ conforme mostrado abaixo:



Alvo falso não ferroso

Quando alvos como tampas de garrafas - embora gerem um ID de alvo não ferroso - são verificados pelo recurso FerroCheck™, eles são identificados como ligas que possuem conteúdo ferroso (ferro), conforme mostrado abaixo:



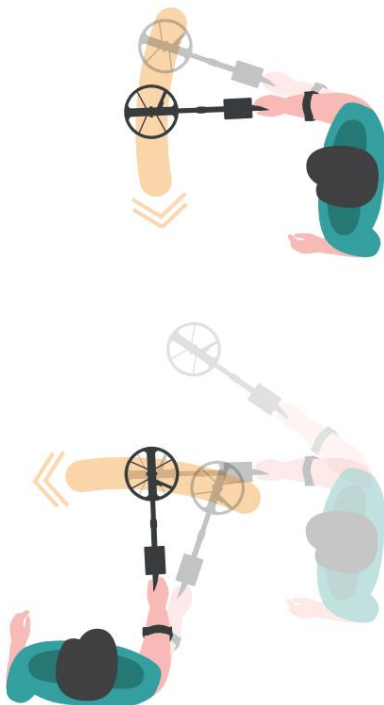
O alvo gera um ID não ferroso. No entanto, possui sinal ferroso e não ferroso.

**IMPORTANTE!** Para que o recurso FerroCheck™ funcione, o detector deve receber um sinal forte. Portanto, FerroCheck™ foi projetado para trabalhar com alvos mais rasos.

Uso Correto do FerroCheck™ A precisão

do recurso FerroCheck™ está diretamente relacionada ao uso correto. Portanto, depois de detectar um alvo, se quiser verificar se o alvo é ferroso ou não ferroso com o FerroCheck™, preste muita atenção às instruções abaixo:

1. Você DEVE varrer a bobina com um grande ângulo sobre o alvo e fazer varreduras amplas. Certifique-se de que a bobina detectora deixe o sinal completamente durante as varreduras.
2. Você deve contornar o alvo e girar a bobina sobre ele de diferentes ângulos, novamente com movimentos longos.
3. O lado ferroso não precisa ser completamente preenchido. Mais de 2 barras são suficientes para identificar um alvo como uma liga contendo ferro (não um verdadeiro alvo não ferroso).

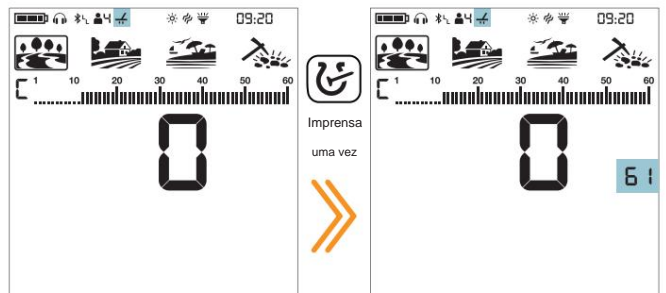


INDICADOR DE MINERALIZAÇÃO

A mineralização do solo refere-se aos minerais que ocorrem naturalmente no solo e que afetam o desempenho de um detector de metais. Existem dois tipos principais de mineralização do solo: partículas de ferro e sal, como as praias de água salgada. Isso faz com que o solo se torne condutor. Ambos produzem sinais falsos que mascaram os alvos.

No menu de equilíbrio do solo, pressione o botão Discriminação para ativar o indicador de mineralização. As letras GI (Ground Indicator) aparecerão no lado esquerdo. Ao pressionar o botão de discriminação novamente, ele voltará para Ferro Check e FC aparecerá.

Os indicadores 'FC' ou 'GI' serão automaticamente apagados da tela após 2 segundos.



O lado esquerdo da barra de mineralização mostra a mineralização de partículas de ferro e o lado direito mostra a mineralização devido ao sal.

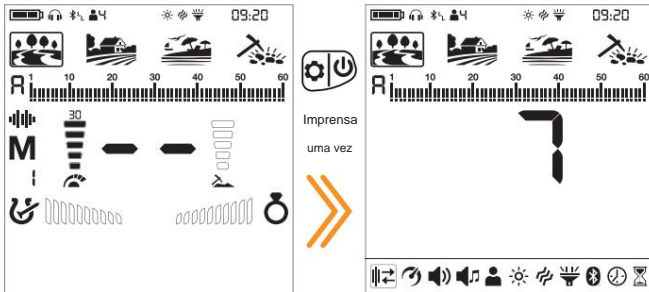


O lado direito funciona apenas em multifrequência!



## CONFIGURAÇÕES

Para entrar no menu de configurações, pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Assim que o botão for pressionado, todas as configurações serão exibidas na parte inferior da tela. A configuração selecionada será mostrada emoldurada e seu valor será exibido na tela.



Navegação pelas configurações

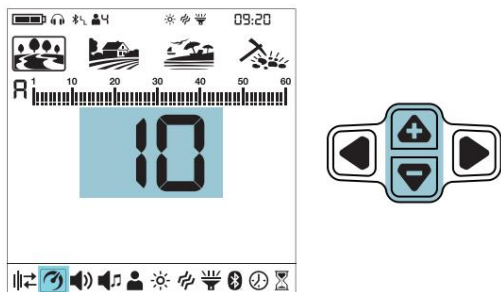
Você pode navegar pelas configurações usando os botões direito e esquerdo.

A configuração selecionada piscará para facilitar a visualização.



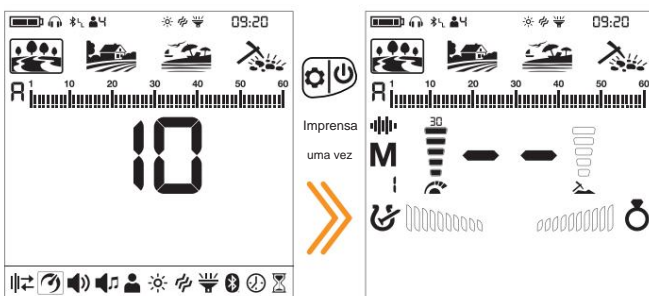
Ajustando uma configuração

Você pode ajustar o valor de uma configuração usando os botões mais (+) e menos (-).



Saindo do menu Configurações

Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para sair do menu de configurações.



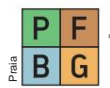
## 1. Mudança de frequência



É utilizado para eliminar a interferência eletromagnética que o dispositivo recebe de outro detector que opera na mesma faixa de frequência próximo ou do entorno (linhas elétricas de alta tensão, estações base celulares, rádios sem fio e outros dispositivos eletromagnéticos).

Existem 13 canais disponíveis para todas as frequências, incluindo Multifrequência. O canal padrão é 1.

Parque



A mudança de frequência afeta apenas o modo e a frequência atualmente selecionados; as alterações feitas em um modo não afetam os outros modos ou frequências.

Se muito ruído for recebido quando a bobina sensora for levantada no ar, isso pode ser causado pelos sinais eletromagnéticos locais ou pelo alto nível de sensibilidade.

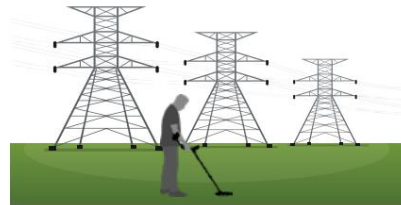
Para obter o desempenho máximo de profundidade e eliminar o ruído causado pela interferência eletromagnética, tente primeiro mudar a frequência antes de diminuir a sensibilidade.

Os detectores podem ficar barulhentos devido a interferência elétrica e podem exibir comportamento errático, como perda de profundidade ou identificação do alvo instável. A configuração de mudança de frequência permite alterar ligeiramente a frequência de transmissão do detector para eliminar ruídos indesejados.

A mudança de frequência pode ser feita de 2 maneiras no The LEGEND: Manual e Automático.

Na mudança de frequência manual, o operador escuta cada canal e seleciona aquele com menor ruído.

No automático, o aparelho varre todos os canais e escolhe ele mesmo o menos barulhento. Esse recurso também é conhecido como Cancelamento de Ruído.



Mudando a frequência

1. Mantenha a bobina parada e afastada do solo.
2. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração Frequency Shift usando os botões direito e esquerdo. O canal atual será exibido na tela.

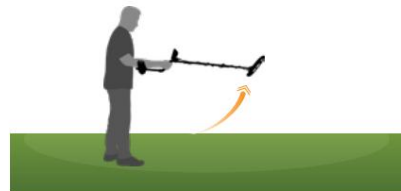


Uso Manual

1. Usando os botões mais (+) e menos (-), percorra os canais de frequência.
2. Selecione aquele que você acha que apresenta menos interferência.

Uso Automático

1. Antes de fazer o cancelamento de ruído, levante o dispositivo no ar conforme mostrado na imagem e segure-o imóvel até que o processo seja concluído.



2. Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez.
3. O dispositivo começará a procurar todos os canais e cada número de canal será exibido na tela.
4. Quando o processo estiver concluído, o número do canal selecionado automaticamente será exibido e um som de confirmação será ouvido.

Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

**IMPORTANTE!** A mudança automática de frequência seleciona o canal mais silencioso com base em vários critérios. Contudo, às vezes o canal selecionado ainda pode apresentar algum ruído.

## 2. Velocidade de recuperação



A configuração Velocidade de recuperação ajusta a velocidade da resposta do alvo.

Ele permite a separação entre vários alvos próximos.

A configuração de velocidade de recuperação permite detectar alvos menores entre lixo ou alvos ferrosos.

A configuração LEGEND Recovery Speed pode ser ajustada entre 1 e 10, sendo 1 o mais lento e 10 o mais rápido.

Parque



A configuração da velocidade de recuperação afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

Quando a configuração Velocidade de recuperação está definida para um número baixo, a capacidade do dispositivo de detectar alvos próximos diminui, mas sua profundidade aumenta.

Da mesma forma, uma configuração alta de velocidade de recuperação (por exemplo 10) aumentará a capacidade do dispositivo de detectar alvos próximos, mas diminuirá a profundidade.

É recomendado que você pratique com diferentes metais colocados próximos uns dos outros antes de começar a usar esta configuração.

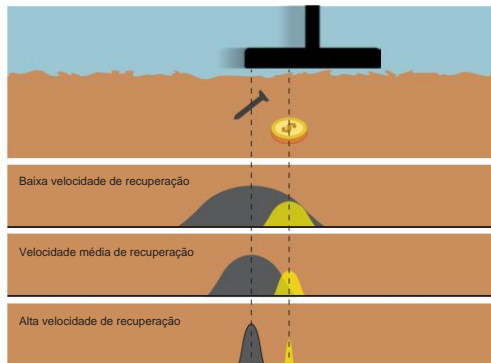
Ajustando a velocidade de recuperação

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração Velocidade de recuperação usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido na tela.



2. Altere o valor da Velocidade de Recuperação usando os botões mais (+) e menos (-).

3. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.



**IMPORTANT!** Aumentar a velocidade de recuperação permite uma taxa de varredura mais rápida com menos chance de errar alvos. Aumentar a velocidade de recuperação na mesma taxa de varredura ajudará a eliminar o ruído de solo, mas diminuirá a profundidade de detecção.

Se você encontrar altos níveis de ruído de solo na areia da praia ou debaixo d'água, tente aumentar a velocidade de recuperação.

Configurações padrão de velocidade de recuperação

Modo de pesquisa	Velocidade de recuperação
PARQUE	5
CAMPO	5
PRAIA	6
CAMPO DE OURO	5

## 2.1 Filtro de Ferro (IF)



O filtro de ferro permite que alvos não ferrosos desejados em locais inúteis, anteriormente mascarados por ferro, sejam detectáveis.

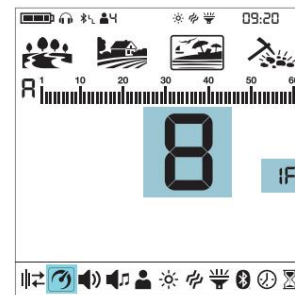
A configuração do Filtro de Ferro (IF) varia entre 0-9 nos modos Park, Field e Gold Field e entre 1-9 no modo Beach. O valor padrão é 8. O valor padrão 8 é o mesmo das versões anteriores do LEGEND (v1.05, v1.07) sem configuração de Filtro de Ferro.

O nível 9 será útil ao tentar discriminar alguns condutores intermediários indesejados, como cartuchos de espingarda, como ferro.

A configuração de IF mais baixa aumentará a probabilidade de alvos ferrosos serem classificados como alvos não ferrosos e vice-versa.

Quando o dispositivo estiver funcionando em multifrequência, selecione a configuração Velocidade de recuperação e pressione o botão Pinpoint.

As letras "IF" (Filtro de Ferro) aparecerão no lado direito.



## 2.2 Estabilidade para Filtro de Ferro

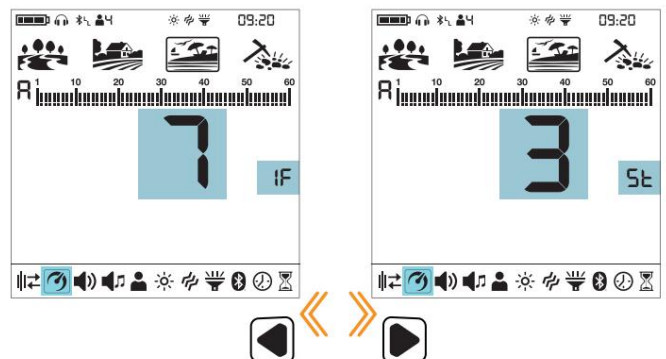


A configuração de Estabilidade (St) é o ajuste fino para a configuração do Filtro de Ferro (IF).

A configuração de estabilidade (St) varia entre 1-5 e o valor padrão é 3.

Quando o IF estiver definido como 8 ou 9, a configuração St ficará inativa nos modos Park, Field e Gold Field.

Quando IF é definido para qualquer valor abaixo de 8, a configuração St pode ser ativada pressionando o botão direito ou esquerdo e pode ser ajustada usando os botões mais (+) e menos (-).



NOTA: A configuração St no modo praia é diferente desta configuração St!

### 2.3 Estabilidade no Modo Praia



Com esta configuração, você pode minimizar o ruído do solo e os sinais falsos na praia para uma experiência de detecção de metais mais confortável.

A estabilidade pode ser definida entre 1 e 5. A configuração padrão é 5.

O nível 5 oferecerá estabilidade máxima. Porém, à medida que a estabilidade aumenta, o sinal de condutores inferiores, como o ouro com 11 ID, pode diminuir e as chances de perder esses metais aumentarão.

Esta configuração não tem efeito em condutores médios a altos.

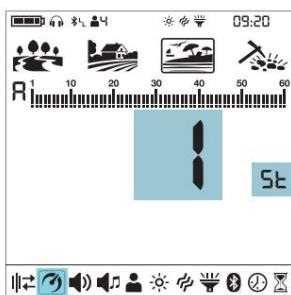


Ajustando a estabilidade

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração Velocidade de recuperação usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido na tela.



2. Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez.



3. A configuração de estabilidade (St) pode ser ativada pressionando o botão direito ou esquerdo e pode ser ajustada usando os botões mais (+) e menos (-).

4. Pressione o botão Identificar e aceitar/rejeitar uma vez para voltar à configuração de velocidade de recuperação.

NOTA: Em alguns ambientes, o 4º nível da configuração de estabilidade pode proporcionar melhor estabilidade do que o nível 5. Isto está relacionado com a salinidade da água.

Filtro de ferro padrão, estabilidade, rejeição de tampa de garrafa e configurações de supressor de aterramento

Modo de pesquisa	Filtro de Ferro	Estabilidade	Rejeição de tampa de garrafa	Supressor de Terra
PARQUE	8	3	0	0
CAMPO	8	3	0	0
PRAIA	8	5	0	0
CAMPO DE OURO	8	3	0	0

### 2.4 Rejeição de tampa de garrafa



As tampas de garrafas são alvos indesejados para os detectoristas e são detectadas principalmente como alvos não ferrosos pelos detectores de metais. Com a configuração Rejeição de tampas de garrafas, você pode discriminar tampas de garrafas como ferro.

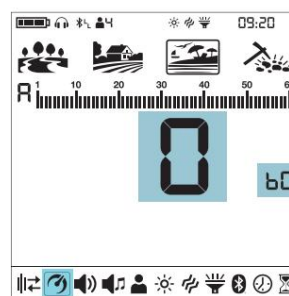
A configuração de rejeição de tampa de garrafa (bC) pode ser definida entre 0 e 8 e a configuração padrão é 0. Esta configuração funciona apenas em multifrequência.

Ajustando a rejeição da tampa do frasco

Selecione a configuração Velocidade de recuperação e pressione o botão localizar.

Ao navegar com os botões direito e esquerdo, você verá as letras "bC" aparecerem no lado direito da tela. Você pode ajustar o valor bC entre 1-8 usando os botões + e -.

Quando bC é 0, significa que está desligado.



### 2.5 Supressor de Terra



É usado para eliminar sinais falsos de solo em terrenos difíceis. Esta configuração pode ser usada em frequências múltiplas e simples. Recomenda-se que você deixe esta configuração na posição desligada, a menos que seja necessário.

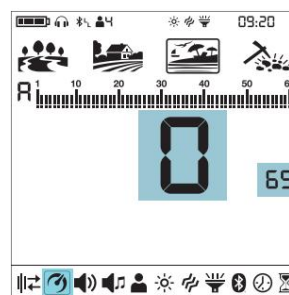
Você pode ajustar o valor do Supressor de Terra (GS) entre 0-8 e 0 é o valor padrão.

Ajustando o supressor de aterramento

Selecione a configuração Velocidade de recuperação e pressione o botão localizar.

Ao navegar com os botões direito e esquerdo, você verá as letras "GS" aparecerem no lado direito da tela. Você pode ajustar o valor GS entre 1-8 usando os botões + e -.

Quando o GS é 0, significa que está desligado.



## 2.6 Identificação Profunda do Alvo



Este recurso permite que alvos profundos não ferrosos, mascarados ou detectados como ferro (ferrosos), sejam detectados como não ferrosos.

Você pode ajustar o valor de Deep Target Identification (dt) entre 0-6 e 0 é o valor padrão.

Este recurso pode ser usado em todos os modos, exceto no modo Beast, com frequências múltiplas e únicas.

Ao aumentar o valor desta configuração, a estabilidade do dispositivo poderá diminuir.



Ajustando a identificação do alvo profundo

Para acessar esse recurso, selecione a configuração Velocidade de recuperação e pressione o botão Pinpoint. Ao navegar com as teclas direita e esquerda, as letras "dt" aparecerão no lado direito da tela.

Você pode alterar o valor da configuração dt entre 1-6 usando os botões mais (+) e menos (-). Quando está em 0, esse recurso está desativado.

## 2.7 Recurso de rejeição de ferro no modo Besta



O modo Beast, assim como o modo Gold Field, produz sinais para alvos não ferrosos e ferrosos, alterando a frequência do som de acordo com a força do sinal recebido. Para distinguir alvos ferrosos, principalmente aqueles mais próximos da superfície, dependendo da intensidade do sinal recebido do alvo ferroso, o dispositivo emite um tom mais baixo que o dos alvos não ferrosos com a frequência variando de acordo com a intensidade do sinal.

Você pode ajustar o valor de rejeição de ferro (Ir) entre 0-5 e 0 é o valor padrão.

Quando o valor é aumentado, a probabilidade de emitir um tom ferroso para alvos não ferrosos profundos aumenta.

Ajustando a rejeição de ferro

Para acessar esse recurso, selecione a configuração Velocidade de recuperação e pressione o botão Pinpoint. As letras "Ir" aparecerão no lado direito da tela. Você pode alterar o valor da configuração "Ir" entre 1-5 usando as teclas de mais (+) e menos (-). Quando está em 0, esse recurso está desativado.

Filtro de ferro padrão, estabilidade, rejeição de tampa de garrafa, supressor de aterramento, identificação de alvo profundo e configurações de rejeição de ferro

Modo de pesquisa	Filtro de Ferro	Estabilidade	Tampa de garrafa Rejeição	Supressor de Terra	Alvo Profundo Identificação	Ferro Rejeição
PARQUE	8	3	0	0	0	-
CAMPO	8	3	0	0	0	-
PRAIA	8	5	0	0	0	-
CAMPO DE OURO	8	3	0	0	0	-
FERA	-	-	-	-	-	0

## 3. Volume

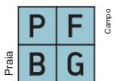


Este controle permite aumentar ou diminuir o volume do dispositivo com base na sua preferência e nas condições ambientais.

A configuração do volume consiste em 6 níveis e é definida como 3 por padrão.

Ao desligar e ligar o dispositivo, ele começará com o último nível de volume escolhido.

Parque



Esta configuração é comum a todos os modos; as alterações entrarão em vigor em todos os modos.

Ajustando o volume

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione o volume usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido em tela.



2. Altere o nível do volume usando os botões mais (+) e menos (-).

3. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

Como o nível do volume afeta o consumo de energia, recomendamos não aumentá-lo mais do que o necessário.

**IMPORTANTE!** Quando você altera o volume do dispositivo com esta configuração, o volume das zonas metálicas ajustadas pela configuração Volume do tom também mudará proporcionalmente.

Você pode conectar fones de ouvido com fio ao dispositivo com o cabo adaptador de fones de ouvido vendido separadamente. O volume dos fones de ouvido também é ajustado através da configuração de volume do dispositivo.

Quando fones de ouvido com fio estiverem conectados, o ícone dos fones de ouvido aparecerá na seção de informações na parte superior da tela.



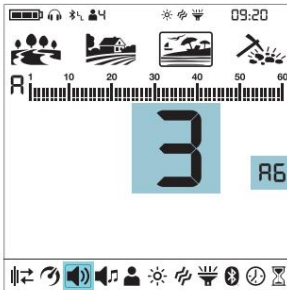
### 3.1 Ganho de Áudio (AG)



A configuração de ganho de áudio aumentará o volume das respostas fracas do alvo.



A configuração Audio Gain afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.



Após selecionar o volume, pressione o botão localizar. As letras AG aparecerão no lado direito. Você pode ajustar o AG usando os botões de adição (+) e (-) entre 1-6. O valor padrão é definido como 3. O valor padrão 3 é o mesmo das versões anteriores do LEGEND (v1.05, v1.07) sem configuração de ganho de áudio.

O ganho de áudio NÃO aumenta a profundidade.

Configurações padrão de ganho de áudio (AG)

Modo de pesquisa	Ganho de áudio (AG)
PARQUE	3
CAMPO	3
PRAIA	3
CAMPO DE OURO	1

### 4. Configurações de tom



Essas configurações avançadas de tom oferecem várias opções para modificar os sons que o LEGEND gera para os alvos.

A configuração de tom oferece 6 subconfigurações como segue: Número de tons Volume do tom, Frequência do tom, Quebra do tom, Nível do limite, Frequência do limite.

Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração de tom usando os botões direito e esquerdo.

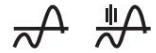


Quando o tom é selecionado, você pode ver todas as configurações de tom na segunda linha acima das configurações. À esquerda dessas configurações, você também verá ícones de botões para orientá-lo durante o ajuste dessas configurações.

Quando o número de tons é 1, não há ponto de interrupção do tom, portanto a configuração Tone Break não poderá ser selecionada no menu.



No modo Goldfield, o Número de Tons é 1 e não pode ser alterado. Além disso, a frequência de tom também não é ajustável neste modo. Portanto, essas 2 configurações não estarão ativas no menu de configurações de tom quando o modo Goldfield for selecionado.

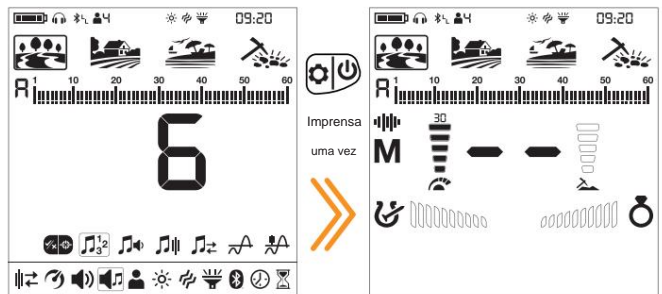


Para entrar no menu de configurações de tom, pressione o botão de adição (+) uma vez. A configuração selecionada será mostrada emoldurada. Usando os botões direito e esquerdo, você pode navegar entre as configurações. Você pode voltar às configurações pressionando o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez.



**IMPORTANT!** Para voltar à tela principal diretamente do menu de configurações de tom, pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez.

**IMPORTANT!** As configurações de tom não estão presentes no modo Beast. As configurações serão conforme mostrado abaixo:



### 4.1 Número de tons



A LEGEND divide a escala Target ID em múltiplas zonas, permitindo ao usuário fazer diferentes ajustes de tom para alvos que se enquadram em cada zona.

Ao alterar o Número de Tons, você pode decidir em quantas zonas dividirá a escala de ID. Graças a este recurso, você pode atribuir o mesmo tom para todos os alvos ou atribuir um tom diferente para cada ID de alvo.

Você pode definir o número de tons como 1, 2, 4, 6, 60 ou P (tom de tom).  
Parque



A configuração Número de tons afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

O número de tons para o modo Goldfield é 1 e não pode ser alterado.

Ajustando o número de tons

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração de tom usando os botões direito e esquerdo.

2. O menu de configurações de tom aparecerá na parte superior com um ícone de adição (+) à esquerda. Pressione o botão de adição (+) uma vez.

3. Usando os botões direito e esquerdo, selecione a configuração Número de tons. A configuração selecionada será mostrada emoldurada.



4. O número atual de tons será exibido na tela.

Selecione o número de tons usando os botões mais (+) ou menos (-).

5. Para voltar às configurações, pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez. Para voltar à tela principal, pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez.

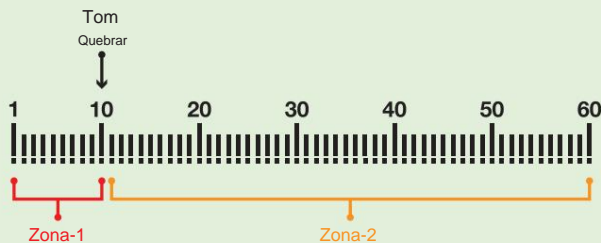
#### 1 tom

A escala Target ID não está dividida em nenhuma zona, portanto há apenas 1 zona de tom. O LEGEND gera o mesmo volume e frequência de tom para todos os alvos.



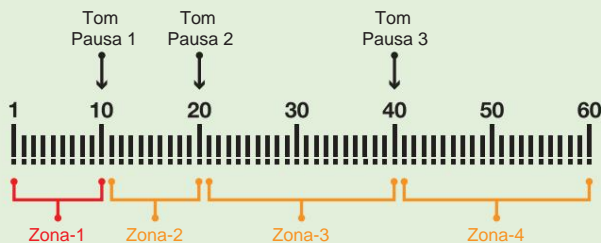
#### 2 tons

A escala Target ID é dividida em 2 zonas como ferrosas e não ferrosas. O ponto padrão que separa essas 2 zonas varia de acordo com o modo de pesquisa selecionado (veja abaixo) e pode ser alterado usando a configuração Tone Break. O volume do tom e a frequência do tom podem ser ajustados para cada zona.



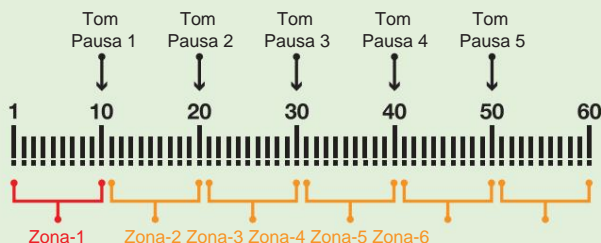
#### 4 tons

A escala Target ID é dividida em 4 zonas. O volume do tom e a frequência do tom podem ser ajustados para cada zona.



#### 6 tons

A escala Target ID é dividida em 6 zonas. O volume do tom e a frequência do tom podem ser ajustados para cada zona.



#### 60 tons

Assim como a escala de 2 tons, a escala Target ID é dividida em 2 zonas: ferrosas e não ferrosas. O ponto padrão que separa essas 2 zonas varia de acordo com o modo de pesquisa selecionado (veja abaixo) e pode ser alterado usando a configuração Tone Break.

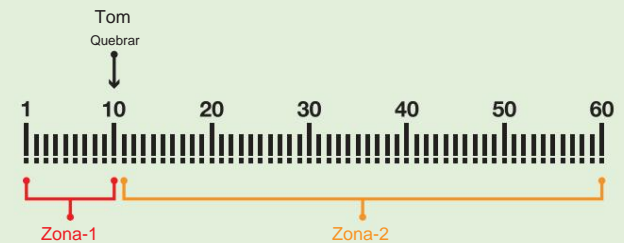
O volume do tom e a frequência do tom podem ser ajustados para cada zona.

A diferença entre 2 tons e 60 tons é que

O 60-Tone gera um tom separado com uma frequência diferente para cada ID de alvo.

O dispositivo gera tons de frequência mais baixa para faixa ferrosa e tons de frequência média a alta para metais não ferrosos.

Para obter mais informações, consulte Configuração de frequência de tom.

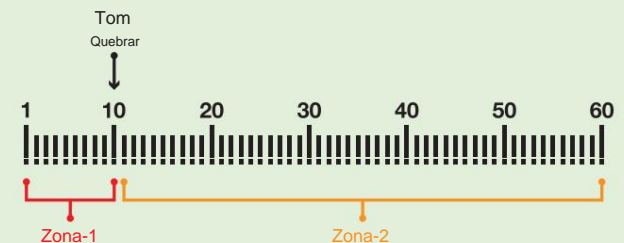


#### Tom de tom

Assim como a escala de 2 tons, a escala Target ID é dividida em 2 zonas: ferrosas e não ferrosas. O ponto padrão que separa essas 2 zonas varia de acordo com o modo de pesquisa selecionado (veja abaixo) e pode ser alterado usando a configuração Tone Break.

O volume do tom e a frequência do tom podem ser ajustados para cada zona.

No Tone Pitch, conforme a bobina se aproxima do alvo, a frequência do áudio muda proporcionalmente à intensidade do sinal.



#### Número padrão de tons

Modo de pesquisa	Número de tons
PARQUE	2
CAMPO	2
PRAIA	2
CAMPO DE OURO	1







### 4.4 Quebra de tom



A configuração Tone Break permite mover o ponto que separa as zonas alvo.

Os pontos de quebra de tom padrão podem não fornecer a distinção necessária entre os alvos que você está procurando. Com a configuração Tone Break, você pode ajustar os pontos inicial/final das zonas-alvo.

Parque



A configuração Tone Break afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

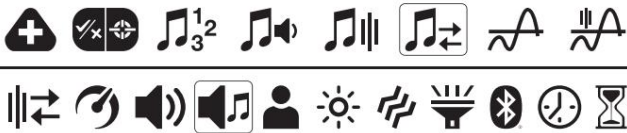
Quando o número de tons é 1, o ajuste da quebra de tom não pode ser feito. Portanto, a configuração Tone Break não funciona no modo Goldfield.

Ajustando a quebra de tom 1.

Pressione o botão Power & Settings uma vez. Selecione a configuração de tom usando os botões direito e esquerdo.

2. O menu de configurações de tom aparecerá na parte superior com um ícone de adição (+) à esquerda. Pressione o botão de adição (+) uma vez.

3. Usando os botões direito e esquerdo, selecione a configuração Tone Break. A configuração selecionada será mostrada emoldurada.



4. Pressione o botão de adição (+) para entrar na configuração.

5. O ponto de interrupção do tom da zona selecionada será exibido na tela. À esquerda da escala ID, a zona selecionada será exibida numericamente.



6. Usando os botões direito e esquerdo, selecione a zona na qual deseja alterar o Tone Break.

7. Depois que a zona for selecionada, você poderá alterar o ponto de interrupção do tom usando os botões mais (+) e menos (-).

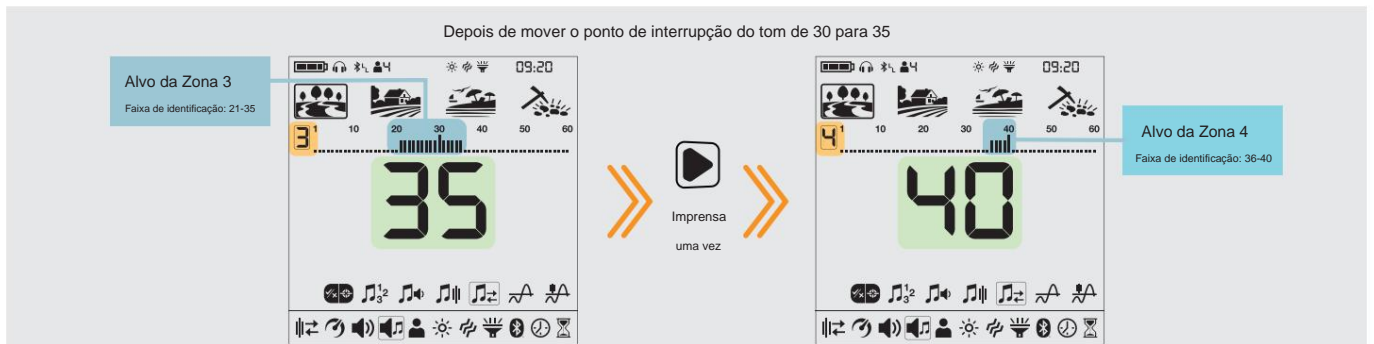
8. Quando terminar, você pode voltar à configuração do tom pressionando o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez ou voltar ao menu de configurações principal clicando duas vezes nele. Para voltar à tela principal, pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez.

Quebras de tom padrão												
Procurar Modo	1 tom 2	tons	4 tons			6 tons					60 tons	Tom P
	Z-1	Z-1	Z-1	Z-2	Z-3	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-1	Z-1
PARQUE	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10	10
CAMPO	-	11	11	20	40	11	20	30	40	50	11	11
PRAIA	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10	10
CAMPO DE OURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quebras de tom padrão para zonas 3 e 4



Depois de mover o ponto de interrupção do tom de 30 para 35



## 4.5 Nível Limite

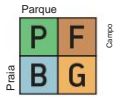


Essa configuração permite que os usuários identifiquem alvos com mais facilidade e esse recurso torna mais audíveis os sons de sinais mais fracos de alvos pequenos, como pepitas de ouro.

Quando a configuração Threshold Level está ativada, o LEGEND gera um som que é ouvido continuamente no fundo e esse som é chamado de "limiar".

A faixa do nível limite é de 0 a 30.

A frequência do tom limite pode ser ajustada pela configuração Frequência do tom limite (consulte 4.6 Frequência limite (p.24)).



A configuração do nível de limite afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

Ajustando o nível limite

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração de tom usando os botões direito e esquerdo.
2. O menu de configurações de tom aparecerá na parte superior com um ícone de adição (+) à esquerda. Pressione o botão de adição (+) uma vez.
3. Usando os botões direito e esquerdo, selecione a configuração Nível de limite. A configuração selecionada será mostrada emoldurada.



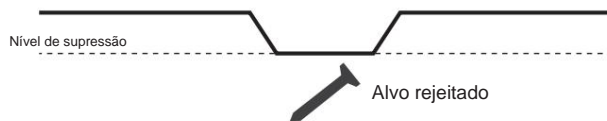
4. O nível limite atual será exibido na tela. Selecione o nível limite usando os botões de mais (+) ou menos (-).
5. Para voltar às configurações, pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez. Para voltar à tela principal, pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez.

Tom limite para alvos rejeitados

Nos modos Parque, Campo e Praia

O tom de limite ficará em branco para indicar a detecção de um alvo rejeitado.

Tom Limiar



No modo Goldfield

Quando o LEGEND detecta um alvo rejeitado, o tom de limite continua em segundo plano.

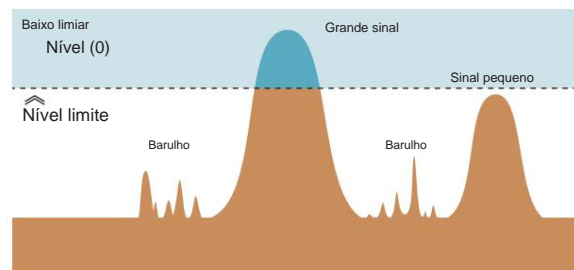
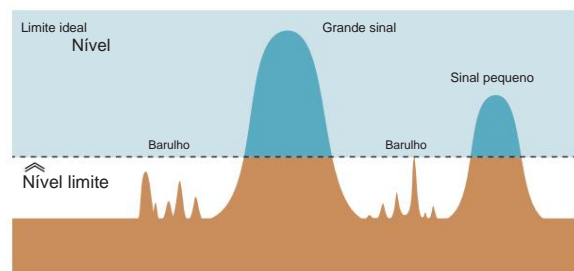
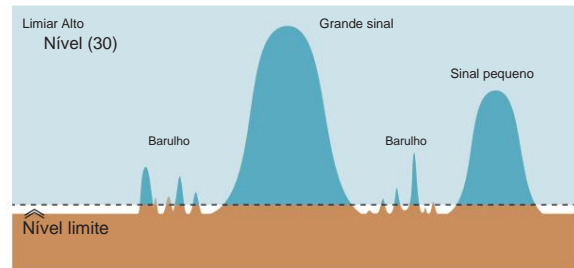
Tom Limiar



Níveis de limite padrão

Modo de pesquisa	Nível limite
PARQUE	0
CAMPO	0
PRAIA	0
CAMPO DE OURO	12

O Nível Limiar impacta diretamente a profundidade de detecção de alvos menores e mais profundos. Se o limite for definido muito baixo (0), sinais fracos de alvos menores ou mais profundos poderão ser perdidos. Pelo contrário, se o limite for definido muito alto (30), o dispositivo será mais ruidoso, o som do limite será alto e as respostas alvo não serão distinguidas. Portanto, é recomendado ajustá-lo para um nível onde você ainda possa ouvir as pequenas variações de áudio causadas por um alvo.



## 4.6 Frequência Limite



Esta configuração é usada para ajustar a frequência do tom do zumbido de fundo. Oferece uma faixa de frequência muito ampla.

A faixa de frequência limite é de 1 a 30.

Parque



A frequência limite afeta apenas o modo atualmente selecionado; as alterações feitas em um modo não afetam os outros.

Ajustando a frequência limite

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração de tom usando os botões direito e esquerdo.
2. O menu de configurações de tom aparecerá na parte superior com um ícone de adição (+) à esquerda. Pressione o botão de adição (+) uma vez.
3. Usando os botões direito e esquerdo, selecione a configuração de frequência limite. A configuração selecionada será mostrada emoldurada.



4. A frequência limite atual será exibida na tela.

Selecione a frequência limite usando os botões de mais (+) ou menos (-).

5. Para voltar às configurações, pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez. Para voltar à tela principal, pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez.

Frequências limite padrão

Modo de pesquisa	Frequência Limite
PARQUE	10
CAMPO	10
PRAIA	10
CAMPO DE OURO	13

Baixo limiar

Frequência



1

Níveis de frequência limite

Limiar Alto

Frequência

30



## 5. Perfil do usuário



O LEGEND oferece 4 perfis de usuário onde você pode salvar suas configurações e criar 4 perfis de usuário diferentes.

Este é um ótimo recurso para os usuários manterem suas configurações otimizadas e acessá-las instantaneamente mais tarde.

Todos os perfis de usuário possuem as configurações padrão do LEGEND.

O perfil de usuário 1 é o perfil de usuário padrão.

O perfil de usuário ativo em uso é mostrado na seção de informações na parte superior da tela.

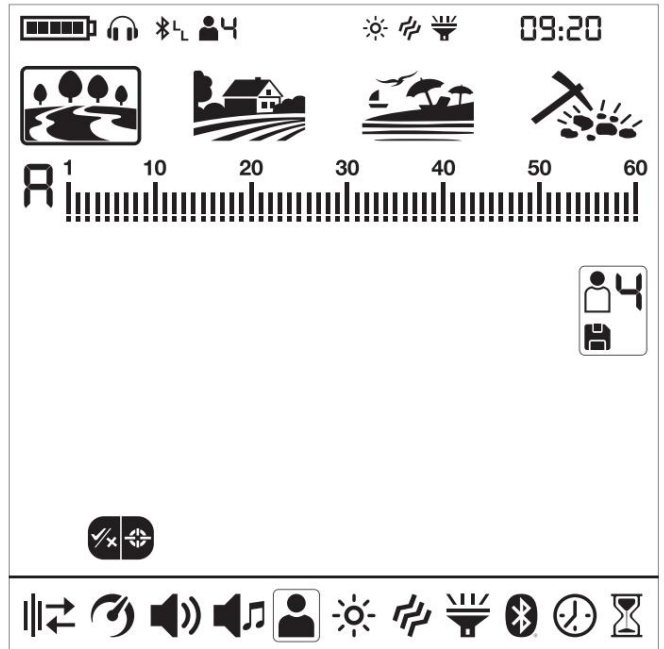


Menu Perfil de Usuário

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração do perfil do usuário usando os botões direito e esquerdo.



2. O ícone de mais (+) aparecerá na tela. Pressione o botão de adição (+) uma vez.



Alterando o perfil de usuário ativo

Usando os botões de mais (+) e menos (-), você pode alterar o perfil do usuário no menu Perfil do usuário e o número do perfil do usuário selecionado será exibido.



O perfil de usuário selecionado só ficará ativo quando você sair do menu Perfil de usuário. Pressione o botão Identificar e aceitar/rejeitar uma vez para voltar às configurações.

#### Salvando um perfil de usuário

O LEGEND rastreia todas as alterações feitas nas configurações e mesmo que você não as salve em um perfil de usuário, o aparelho sempre inicia com as últimas configurações salvas quando você desliga e liga novamente.

No entanto, se desejar salvar suas configurações para um local específico, você poderá salvá-las em um perfil de usuário.

1. Depois de selecionar o número do perfil do usuário no menu Perfil do usuário, pressione e segure o botão Identificar e aceitar/rejeitar para salvar suas configurações no perfil de usuário selecionado.



Depois que o perfil do usuário for salvo, você verá uma marca de seleção no ícone do usuário.

2. Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez para voltar às configurações.

**IMPORTANTE!** Depois de salvar um perfil de usuário, se você usar esse perfil como perfil de usuário ativo, todas as alterações feitas serão salvas automaticamente.

Para manter as configurações salvas, você deve escolher outro perfil de usuário como perfil de usuário ativo.

#### Redefinindo o perfil do usuário

1. No menu Perfil do usuário, use os botões de mais (+) e menos (-) para escolher o perfil de usuário salvo que deseja redefinir.

2. Quando um perfil salvo é selecionado, os botões direito e esquerdo tornam-se funcionais. Para perfis de usuário não salvos, esses botões não funcionam.

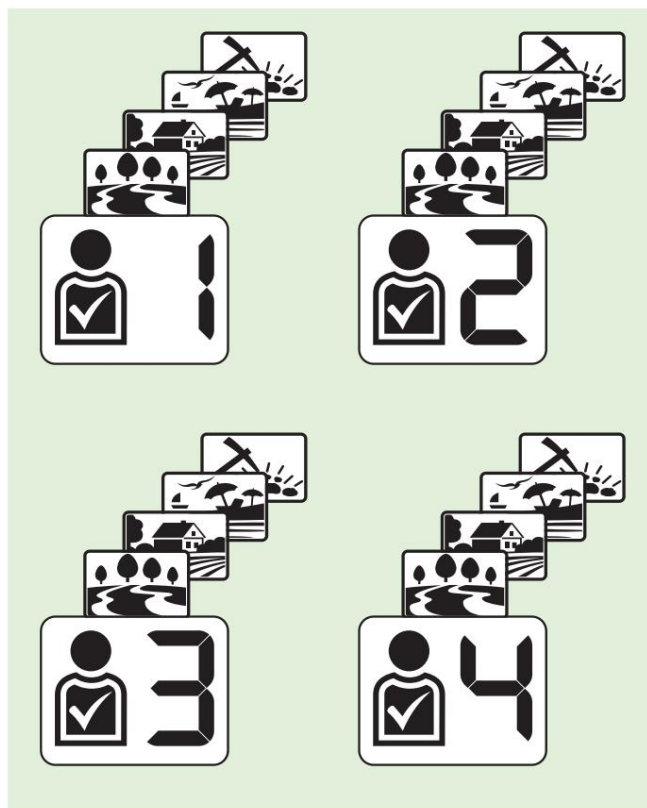
3. Quando os botões direito e esquerdo são pressionados, você pode ver os ícones salvar e redefinir.



4. Selecione o ícone de redefinição e pressione e segure o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar para redefinir o perfil do usuário. A marca de seleção no perfil do ícone do usuário desaparecerá.

5. Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez para voltar às configurações.

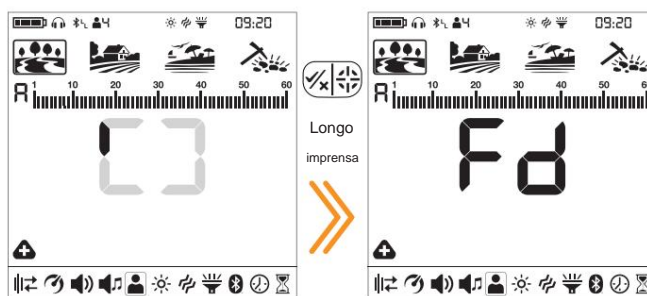
Salve suas configurações favoritas para diferentes locais e/ou alvos separadamente em cada modo para cada um dos 4 perfis de usuário, totalizando 16 conjuntos diferentes de configurações!



**NOTA:** Ao salvar um perfil de usuário, todas as configurações em todos os modos serão salvas. Você não pode salvar as configurações somente em um modo específico.

#### Revertendo para os padrões de fábrica

Após selecionar o perfil do usuário no menu de configurações, pressione e segure o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar até que as letras Fd apareçam na tela. Fd desaparecerá após 2 segundos.



## 6. Luz de fundo



Ele permite ajustar o nível de luz de fundo da tela de acordo com sua preferência pessoal.

Varia de 0 a 6 e A1 a A6. No nível 0, a luz de fundo está desligada. Nos níveis 1-6, ele ficará continuamente aceso. Nos níveis A1-A6, acende apenas por um curto período de tempo quando um alvo é detectado ou durante a navegação no menu e depois apaga.



Esta configuração é comum a todos os modos; as alterações entrarão em vigor em todos os modos.

A operação contínua da luz de fundo afetará o consumo de energia, o que não é recomendado. A configuração da luz de fundo é restaurada para a configuração final salva quando o dispositivo é desligado e ligado novamente. Esta configuração é comum em todos os modos; alterações feitas em qualquer modo também se aplicam aos outros modos.

Ajustando a luz de fundo

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a luz de fundo usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido em tela.



2. Altere o nível de luz de fundo usando os botões mais (+) e menos (-).

3. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

Quando a luz de fundo estiver ligada, o ícone da luz de fundo será exibido na seção de informações na parte superior da tela.



## 7. Vibração

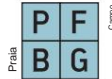


Este recurso fornece feedback ao usuário, produzindo um efeito de vibração quando um alvo é detectado.

Pode ser usado de forma independente ou em conjunto com a resposta de áudio. Quando a resposta de áudio está desativada, todas as respostas durante a detecção do alvo são fornecidas ao usuário apenas como vibração.

A configuração de vibração varia de 0 a 5. Em 0 a vibração está desligada. A magnitude do efeito de vibração pode variar de acordo com a profundidade do alvo e a velocidade de balanço. Esta configuração é comum em todos os modos de pesquisa.

Parque



Esta configuração é comum a todos os modos; as alterações entrarão em vigor em todos os modos.

Ao desligar e ligar o dispositivo, ele começará com o último nível de vibração que você escolheu.

Ajustando a vibração

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione vibração usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido em tela.



2. Altere o nível usando os botões mais (+) e menos (-).

3. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

Quando a vibração estiver ativada, o ícone de vibração será exibido na seção de informações na parte superior da tela.



Mesmo que a vibração esteja ligada, ela não gerará uma resposta para os alvos enquanto estiver no menu de configurações, mas apenas na detecção tela.

## 8. Lanterna LED



É o farol usado para iluminar a área que você está examinando durante a detecção à noite ou em locais escuros.

A lanterna LED não funciona quando o dispositivo está desligado. Recomenda-se ligá-lo somente quando necessário, pois seu funcionamento consome energia extra da bateria.

A configuração da lanterna LED pode ser definida como 0 (desligada) ou 1 (ligada). A lanterna LED estará desligada a cada inicialização.

Ligando/desligando a lanterna LED

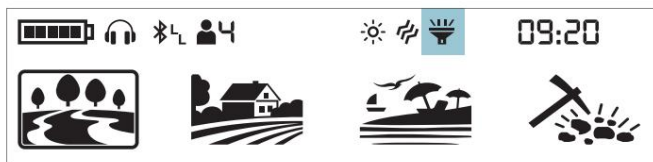
1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione Lanterna LED usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido na tela: 0 (desligado) ou 1 (ligado).



2. Ligue/desligue a lanterna usando os botões mais (+) e menos (-).

3. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

Quando a lanterna LED estiver ligada, o ícone da lanterna será exibido na seção de informações na parte superior da tela.



## 9. Bluetooth®



Esta configuração é usada para ligar e desligar a conexão sem fio Bluetooth®.

A configuração do Bluetooth® pode ser definida como 0 (desligado) ou 1 (ligado). Ao desligar e ligar o dispositivo, ele começará com a última configuração escolhida.

Ligando/desligando a conexão Bluetooth®

1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione Bluetooth® usando os botões direito e esquerdo. O valor atual será exibido na tela.



2. Altere o valor usando os botões de mais (+) e menos (-).

3. Quando a conexão sem fio está ligada, o Bluetooth®

O ícone dos fones de ouvido começará a piscar na seção de informações na parte superior da tela.

O dispositivo procurará os fones de ouvido com os quais foi emparelhado inicialmente e tentará conectar-se a eles. Isso impedirá que o dispositivo se conecte a outros dispositivos Bluetooth® quando o Bluetooth® a configuração está ativada. Se desejar emparelhar o dispositivo com diferentes fones de ouvido Bluetooth® (diferentes daqueles com os quais foi inicialmente emparelhado), você deverá excluí-los da memória.

Depois de emparelhar com qualquer fone de ouvido Bluetooth® (Nokta BT Fones de ouvido ou outros), um dos ícones abaixo será exibido na seção de informações:



Fones de ouvido Bluetooth® padrão conectados.



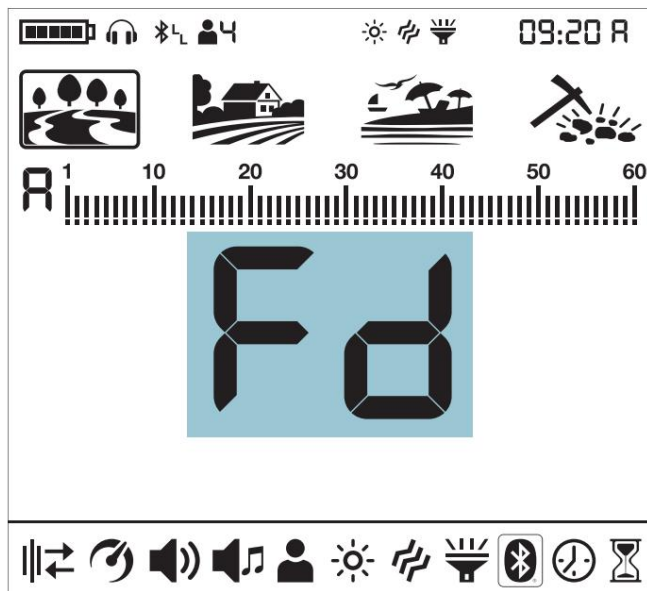
Fones de ouvido aptX™ de baixa latência conectados.

4. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

Para obter informações mais detalhadas sobre os fones de ouvido Nokta BT, leia as instruções incluídas nos fones de ouvido.

Limpendo a lista de fones de ouvido emparelhados

Enquanto estiver na configuração Bluetooth®, se o botão Identificar e Aceitar/ Rejeitar for pressionado por muito tempo, as letras "Fd" serão exibidas na tela por 2 segundos e a lista de fones de ouvido que foram emparelhados com o dispositivo antes será excluída. Se quiser emparelhar um novo par de fones de ouvido depois disso, você deverá seguir as instruções de emparelhamento novamente.



Depois que os fones de ouvido estiverem emparelhados com o dispositivo, se nenhum som for transmitido aos fones de ouvido por 14 minutos, os fones de ouvido serão desligados automaticamente para economizar energia.

Ouvir o áudio através do alto-falante e do Bluetooth®

fones de ouvido ao mesmo tempo

Quando a configuração Bluetooth® for selecionada, se o Bluetooth® fones de ouvido estão emparelhados, pressione o botão para cima e selecione 2.

Exibindo a versão do chip Bluetooth®

Quando os fones de ouvido Bluetooth® estiverem emparelhados com o dispositivo e a configuração Bluetooth® estiver selecionada, pressione e segure o botão Discriminação. A versão do chip Bluetooth® será exibida na seção do relógio. Quando o botão for liberado, o relógio será exibido novamente.

532 é a versão atual do software Bluetooth®.

530 é a versão anterior do software Bluetooth®.

## 10. Relógio



O LEGEND possui um relógio embutido localizado no canto superior direito da tela.

Acertar o relógio

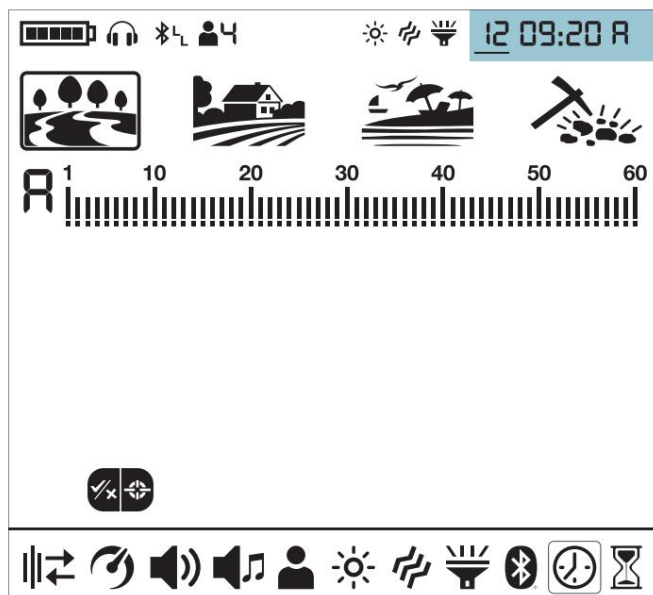
1. Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione a configuração do relógio usando os botões direito e esquerdo.



2. O ícone de mais (+) aparecerá na tela. Pressione o botão de adição (+) uma vez.

3. Você verá números e uma pequena linha abaixo deles no canto superior direito. A linha estará sob a seção do relógio. Usando os botões mais (+) e menos (-), primeiro escolha entre as opções de relógio de 24 horas ou 12 horas (se o relógio de 12 horas for selecionado, a letra A para AM ou a letra P para PM aparecerá).





- Em seguida, usando os botões direito e esquerdo, selecione a hora e os minutos e acerte a hora usando os botões de mais (+) e menos (-).
- Pressione o botão Identificar e Aceitar/Rejeitar uma vez para voltar às configurações.
- Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

## 11. Controle de tempo

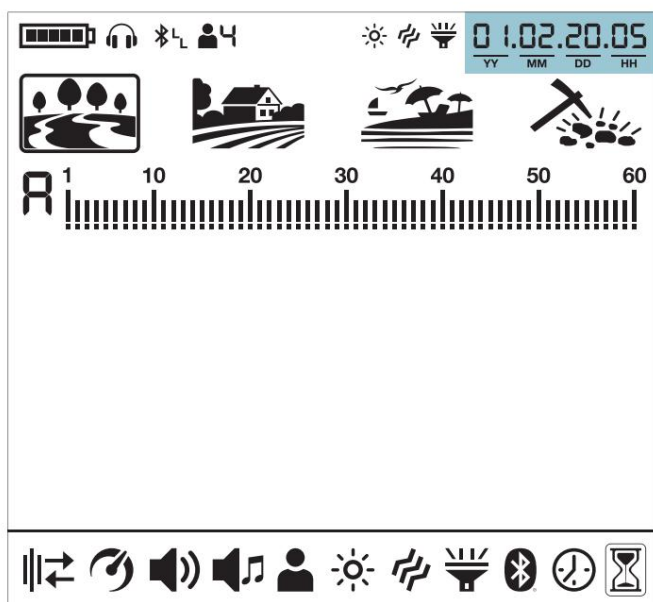


O LEGEND oferece um recurso exclusivo para os usuários; rastreamento de tempo. A partir da inicialização, ele economiza o tempo de uso e o exibe na tela quando esta configuração é selecionada.

Quando o Time Tracking é selecionado nas configurações, o usuário pode ver quanto tempo passou com The LEGEND no formato ano/mês/dia/hora.

Exibindo o tempo de uso

- Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez. Selecione Controle de tempo usando os botões direito e esquerdo.



- No canto superior direito, você pode ver há quanto tempo o dispositivo está funcionando. Por exemplo, o tempo de uso na tela acima é de 1 ano, 2 meses, 20 dias e 5 horas.
- Pressione o botão Liga / Desliga e Configurações uma vez para voltar ao menu principal tela.

## MENSAGENS DE AVISO

O dispositivo será desligado logo após uma das mensagens abaixo ser exibida na tela:

CC

Verifique a bobina (CC)

Indica uma interrupção no sinal do transmissor da bobina sensora. O conector da bobina sensora pode estar solto, solto ou desconectado. Se você possui outro detector com o mesmo conector de bobina, certifique-se de não conectar a bobina errada por engano. Se nenhuma das opções acima existir, a bobina sensora ou seu cabo podem estar com defeito. Se o problema persistir quando você trocar a bobina sensora, pode haver um problema no circuito de controle da bobina.

Lo

Bateria Fraca (Baixa)

Quando a bateria acaba, a mensagem "Lo" aparece no display e o dispositivo é desligado.

SE

Erro do sistema (SE)

Ligue o dispositivo novamente se ele desligar após este aviso. Se o problema persistir, reinicie o dispositivo pressionando e segurando o botão Liga / Desliga e Configurações por 30 segundos. Se o problema persistir, contacte o serviço técnico.

## ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

O LEGEND possui capacidade de atualização de software. Todas as atualizações de software feitas após o lançamento do dispositivo no mercado serão anunciadas na página do produto junto com as instruções de atualização.

Informações sobre a versão do sistema:

A versão do software do LEGEND será exibida no canto superior direito cada vez que você ligar o detector.

NOTA: Após a atualização do dispositivo, se o código de erro E5 E5 aparecer onde a versão do software é exibida, isso significa que a atualização não foi instalada corretamente. Você precisa recarregar o software novamente nesse caso.



## FONES DE OUVIDO

O LEGEND vem com fones de ouvido sem fio Bluetooth®. Os fones de ouvido Bluetooth® NÃO são à prova d'água e não devem ser expostos à água.

A conexão sem fio funcionará enquanto a caixa do sistema do dispositivo não estiver submersa na água. Em outras palavras, você pode usar seus fones de ouvido sem fio enquanto pesquisa em águas rasas com a bobina submersa. Lembre-se, porém, de que os fones de ouvido sem fio não devem entrar em contato com água.

Caso a caixa do sistema fique submersa, a conexão sem fio não funcionará. Neste caso, você precisa adquirir nossos fones de ouvido à prova d'água Nokta opcionais para uso terrestre e subaquático. Se você não vai submergir os fones de ouvido, mas apenas a caixa do sistema, você também pode comprar nossos fones de ouvido Nokta Koss com conector à prova d'água.

Apenas para uso terrestre, você também pode adquirir nosso adaptador de fones de ouvido opcional caso queira usar o LEGEND com seus próprios fones de ouvido com fio.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

55000580\_PT

Frequências operacionais	: Multi (2), 4kHz, 10kHz, 15kHz, 20kHz, 40kHz
Frequências de áudio	: 100Hz - 1200Hz ajustável
Modos de pesquisa	: 5 (Parque/Campo/Praia/Campo Dourado/Besta)
Perfis de usuário personalizados	: 4
Tons de áudio	: 60
Volume do tom	: Sim
Quebra de tom	: Sim
Frequência de tom	: Sim
Limiar Ajustável	: Sim
Filtro de entalhe	: Sim
Equilíbrio Terrestre	: Automático / Manual / Rastreamento
Identificar	: Sim
Mudança de frequência	: Sim
Cancelamento de ruído	: Sim
Vibração	: Sim
Configuração de sensibilidade	: 30 níveis
ID de destino	: 01-60
Bobina de pesquisa	: A LENDA WHP: LG30 30 cm x 23 cm (12" x 9") DD : Pacote LEGEND Pro: LG30 30 cm x 23 cm (12" x 9") DD e LG15 15 cm (6") DD
Mostrar	: LCD personalizado
Luz de fundo	: Sim
Lanterna LED	: Sim
Peso	: 1,4 kg (3,0 lbs.) incluindo a bobina de busca: 63 cm
Comprimento	: - 132 cm (25" - 52") ajustável
Bateria	: Polímero de lítio 5050mAh
garantia	: 3 anos

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc.

Qualcomm® aptX™ é um produto da Qualcomm Technologies, Inc.

A Nokta Detectors reserva-se o direito de alterar o design, especificações ou acessórios sem aviso prévio e sem qualquer obrigação ou responsabilidade de jeito nenhum.



Para consumidores na União Europeia: Não descarte este equipamento junto com o lixo doméstico geral. O símbolo do lixo com rodas cruzadas neste equipamento indica que esta unidade não deve ser eliminada juntamente com o lixo doméstico geral, mas sim reciclada em conformidade com as regulamentações governamentais locais e requisitos ambientais.



DECLARAÇÃO DA FCC Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.



**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

[www.noktadetectors.com](http://www.noktadetectors.com)