

# Xchange<sup>2</sup>

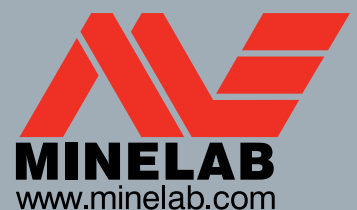
Your Detecting Connection

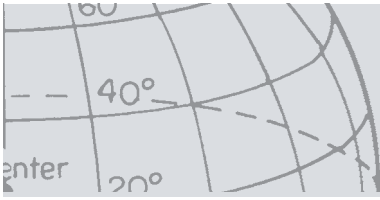


## Manual do utilizador

[support@xchange2.net](mailto:support@xchange2.net)

*World's Best Metal Detection Technologies*





# Índice

<b>Instalação .....</b>	<b>4</b>
Termos e condições da aplicação XChange 2 .....	4
<b>Definir as suas preferências de utilizador .....</b>	<b>5</b>
<b>Apresentação geral da aplicação XChange 2 .....</b>	<b>6</b>
<b>Itens do detetor .....</b>	<b>7</b>
<b>Coleções .....</b>	<b>8</b>
Controlos da coleção.....	8
Coleções do utilizador .....	8
Coleções do sistema .....	9
Detetor .....	9
Todos .....	9
Ficheiro.....	9
Reciclar .....	9
GeoHunt.....	10
Lista dos itens .....	10
Resumo do item.....	10
Selecionar/Desselecionar itens .....	10
Mover/Copiar/Eliminar itens.....	11
Editar itens .....	11
Resumo da lista .....	11
Ordenar itens.....	11
Filtrar itens (barra de pesquisa) .....	12
Filtro avançado dos itens .....	12
<b>Utilizar a aplicação XChange 2.....</b>	<b>13</b>
Iniciar a sessão .....	13
Conectando o seu detetor .....	14
Coleções .....	15
Criar uma coleção .....	15
Editar uma coleção.....	15
GeoHunt.....	16
Criar um GeoHunt.....	16
Editar um GeoHunt .....	16
WayPoint.....	17
Criar um WayPoint.....	17
Editar um WayPoint.....	18
FindPoint .....	19
Editar um FindPoint.....	19
Ajustes do detetor .....	20
Edição dos Ajustes do Detetor .....	20
Módulo do Usuário (Apenas CTX 3030).....	21
Criar um Modo de utilizador.....	21
Editar um Modo de utilizador.....	21
<b>Atualização do software.....</b>	<b>22</b>

## Instalação

Para instalar o aplicativo do XChange 2 com êxito, o seu computador necessitará dos seguintes sistemas operacionais: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8.

Para poder utilizar todas as funcionalidades da aplicação também tem de ter:

- Um detector CTX3030 da Minelab ou um detector GPZ 7000
- Um cabo de USB para conectar o seu detector
- Uma conta minelab.com ativa
- Uma ligação à Internet

Para instalar a aplicação XChange 2, introduza o CD de instalação da aplicação XChange 2 no seu computador e siga as instruções dos menus.

Caso não tenha o CD de instalação, a aplicação XChange 2 pode ser transferida a partir de [www.minelab.com](http://www.minelab.com).

## Termos e condições da aplicação XChange 2

Os termos e condições da aplicação XChange 2 serão visualizados da primeira vez que a aplicação é instalada.

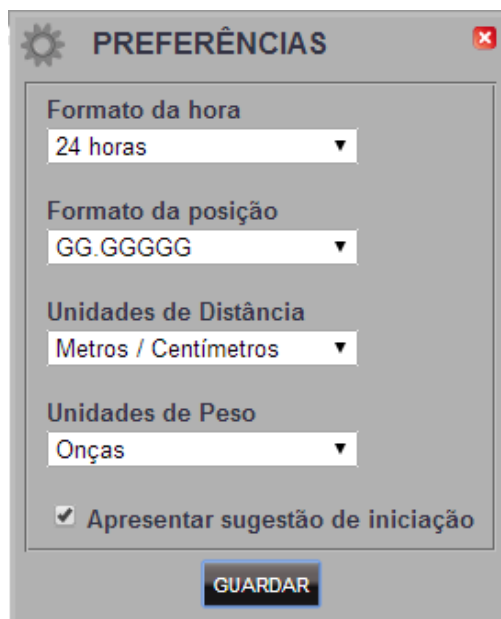
Terá de ler e aceitar os termos e condições de utilização para poder continuar com o processo de instalação.

# Definir as suas preferências de utilizador

## Definir as suas preferências de utilizador

Quando instalar a aplicação XChange 2 terá de definir as suas Preferências do utilizador.

1. Ajuste as opções para “Tempo”, “Posição”, “Unidades de Distância” e “Unidades de Peso”
2. Utilize o botão “GUARDAR” para guardar as suas preferências.



Alterações às suas Preferências do utilizador podem ser realizadas no separador “Preferências” da aplicação XChange 2.

# Apresentação geral da aplicação XChange 2

## Apresentação geral da aplicação XChange 2

A secção seguinte fornece uma apresentação geral da aplicação XChange 2 e das áreas principais de utilização.

The screenshot displays the XChange 2 application window. The interface is divided into several sections, each labeled with a Portuguese term and a corresponding colored line pointing to the relevant area:

- Cabeçalho** (Header): Points to the top bar containing the Minelab logo, the application name 'XChange 2', and the tagline 'Your Detection Connection'. It also includes a language selection menu and the version number 'Versão 1.8.7-1.1.10'.
- Controlos de coleção** (Collection controls): Points to the 'COLEÇÕES' and 'TODOS (17)' tabs.
- Controlos de item** (Item controls): Points to the 'DETECTOR' dropdown menu and the 'FILTRAR' search bar.
- Coleções especiais** (Special collections): Points to the 'SAMPLES', 'FICHEIRO', and 'RECICLAR' icons in the left sidebar.
- Coleções do utilizador** (User collections): Points to the 'GPZ SAMPLES' icon in the left sidebar.
- Caixa de item** (Item box): Points to the 'GOLD' and 'TREASURE' icons in the left sidebar.
- Resumo do item** (Item summary): Points to the 'Silver coins and Jewelry' item in the main list.
- Lista dos itens** (Item list): Points to the entire list of items on the left side of the main window.
- Painel de definições** (Definitions panel): Points to the 'PREFERÊNCIAS' button in the top right.
- Painel de idioma** (Language panel): Points to the language selection icons.
- Número de versão** (Version number): Points to the version number 'Versão 1.8.7-1.1.10'.
- Secção de início de sessão** (Login section): Points to the login form on the right side of the window, which includes fields for 'Nome de utilizador' and 'Palavra-passe', a 'INICIAR A SESSÃO' button, and links for 'Não registado? Clique aqui para criar uma conta' and 'Esqueceu-se de da palavra-passe? Clique aqui'.

## Itens do detetor

Itens do detetor são elementos que pode copiar de e para o detetor.

Os itens do detetor incluem:

- Definições universais
- Módulos do Usuário – Apenas para o CTX 3030
- WayPoints
- FindPoints
- GeoHunts.

Por favor, observe que os itens do detetor criados em um modelo de detetor não podem ser transferidos para um outro modelo, exceto para WayPoints.

Estes itens são descritos em maior pormenor numa secção posterior do manual do utilizador da aplicação XChange 2.

## Coleções

As coleções estão no núcleo da aplicação XChange 2.

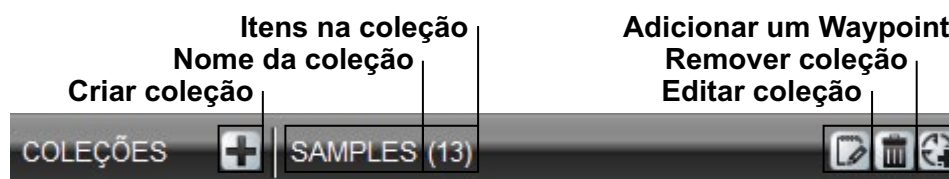
Todos os itens copiados do detetor têm de estar numa coleção. Na realidade, o próprio detetor é uma coleção especial no seio da aplicação. Isto permite que os itens sejam copiados de e para o detetor da mesma forma que itens são movidos de uma coleção para outra.

As coleções são grupos de itens como, por exemplo, pastas no seu computador, sendo a principal diferença que as coleções não podem conter outras coleções. Os itens podem ser movidos de uma coleção para outra com vista a agrupá-los em categorias apropriadas.

As coleções que criar devem receber um nome e, para facilidade de utilização, deverá ser-lhes atribuído um ícone.

## Controlos da coleção

O controlo das coleções realiza as ações necessárias com vista a utilizar e manipular as coleções.



## Coleções do utilizador

Para mover itens para a aplicação, tem de criar uma Coleção do utilizador. Uma vez criada, pode arrastar itens de qualquer coleção para qualquer Coleção do utilizador.

Pode criar o número de coleções que pretender.





## Coleções do sistema



As coleções do sistema são coleções especiais que fornecem funcionalidades especializadas à aplicação.

As coleções de sistema disponíveis são:

- Detetor
- Todos
- Ficheiro
- Reciclar
- GeoHunt

### Detetor

Quando o seu detetor estiver ligado ao seu computador a Coleção do detetor surge com o nome do detetor junto ao ícone do detetor.

Clique na Coleção do detetor para ver o conteúdo do detetor.

### Todos

A coleção “Todos” apresenta todos os itens em todas as Coleções do utilizador.

Esta coleção é útil se não conhecer a localização dos itens que procura.

A utilização das funções Pesquisar e Ordenar é abrangida numa secção posterior deste manual do utilizador.

### Ficheiro

“Ficheiro” é uma coleção para a qual podem ser copiados itens e, em seguida, exportados para um ficheiro alternativo para efeitos de cópia de segurança ou de partilha.


Um “Ficheiro” guardado anteriormente também pode ser aberto e os itens visualizados e copiados para outras coleções. Por outras palavras, “Ficheiro” é fornecido como uma funcionalidade de exportação/importação.

O “Ficheiro” é um formato especial Minelab e só pode ser aberto e alterado pela aplicação XChange 2.

### Reciclar

A função “Reciclar” contém itens que foram eliminados das coleções do utilizador. Esta funcionalidade disponibiliza uma forma de recuperar um item eliminado até que a caixa da reciclagem seja esvaziada.

Quaisquer itens que sejam arrastados ou transferidos para “Reciclar” a partir do detetor serão automaticamente eliminados e não serão recuperáveis.

Na funcionalidade “Reciclar” pode utilizar o ícone de Esvaziar lixo no painel de resumo da lista para eliminar o conteúdo .

## GeoHunt

Um "GeoHunt" contém todos os itens criados enquanto esteve em curso um "GeoHunt" bem como o modo de detetor utilizado nessa altura.

Um "GeoHunt" regista o "Modo" do detetor ativo quando o "GeoHunt" foi iniciado e um percurso de posição de onde o detetor esteve enquanto o GeoHunt esteve ativo. O GeoHunt também contém todos os "WayPoints" e "FindPoints" criados enquanto o "GeoHunt" esteve ativo.

Uma vez que estes itens podem ser movidos para diferentes coleções do utilizador, é necessária uma forma para mostrar todos os itens associados a um GeoHunt numa única coleção. É para isso que serve a coleção do sistema "GeoHunt". Esta não movimenta os itens das suas diversas coleções do utilizador, esta apenas cria temporariamente uma coleção de sistema especial que contém todos os itens GeoHunt.

Esta coleção do sistema apenas surge quando o ícone "Mostrar GeoHunt" é selecionado no resumo do item de qualquer item que pertença a um GeoHunt

## Lista dos itens

lista dos itens mostra um resumo de cada item na coleção selecionada. Estes podem ser de qualquer coleção, incluindo de coleções do sistema.

### Resumo do item

O resumo do item contém um resumo da informação relativa ao item.

A figura seguinte mostra o resumo do item para um GeoHunt:

	Carimbo de data/hora	Texto descritivo	Editar item	
Ícone de item da coleção	Nome de item	Mostrar Geohunt	Centrar no mapa	
Ícone de item	GeoHunt	fev 28 2012 8:31:45 PM por 0 h 19 m	5.8 km	Distância até ao centro do mapa
Ícone de anexo	Henley Beach, South Australia			

### Selecionar/Desselecionar itens

Para selecionar ou desselecionar um item basta clicar com o botão esquerdo sobre o resumo do item. Podem ser selecionados múltiplos itens clicando em cada resumo do item individualmente. Quando um item está selecionado o fundo do resumo irá mudar de cor.

Também pode selecionar todos os itens clicando no botão "TODOS" na parte superior da lista dos itens.

Quando um item é desselecionado o fundo voltará a ser exibido com a cor branca.

Pode desselecionar tudo clicando no botão "NENHUM" na parte superior da lista de itens.

## Mover/Copiar/Eliminar itens

Os itens na aplicação podem ser movidos ou copiados através de seleccionar e arrastar o item. Para poder eliminar um item, seleccione o item e arraste-o para a pasta de reciclagem.

O facto de um item ser movido ou copiado é determinado pela origem e destino do arrastamento. A tabela seguinte apresenta esta relação em maior pormenor:

	Para	Detetor	Todos	Ficheiro	Reciclar	GeoHunt	Coleção do utilizador
De							
Detetor		Copiar <sup>1</sup>	N/A	Copiar	Apagar	N/A	Copiar
Todos		Copiar	N/A	Copiar	Mover	N/A	Mover
Ficheiro		Copiar	N/A	N/A	Apagar	N/A	Copiar
Reciclar		Copiar	N/A	Apagar	N/A	N/A	Mover
GeoHunt		Copiar	N/A	Copiar	Mover	N/A	Mover
Coleção do utilizador		Copiar	N/A	Copiar	Mover	N/A	Mover

1. Pressupondo a ligação de dois detetores.

## Editar itens

Para poder editar um item, clique no ícone de edição do item no lado direito da caixa do resumo.

Quando a caixa de diálogo de edição do item surgir, realize as alterações pretendidas e clique em "Guardar".

## Resumo da lista



## Ordenar itens

Items can be sorted according to;

Os itens podem ser ordenados segundo:

- Data
- Nome
- Tipo
- Latitude
- Distância em relação ao centro

Após ter sido seleccionada uma ordem de disposição clique no botão junto ao menu pendente para seleccionar se pretende que a ordem dos itens seja ascendente ou descendente.

## Filtrar itens (barra de pesquisa)

Pode filtrar a lista de modo a mostrar apenas itens com texto específico no nome ou descrição através da introdução do texto na barra de filtro; sendo que a aplicação irá automaticamente remover quaisquer itens que não contenham o texto introduzido.

## Filtro avançado dos itens

A lista dos itens também pode ser filtrada por tipo, estado de sincronização ou intervalo de datas clicando na lupa junto à barra de pesquisa de filtro. Existe igualmente uma opção para mostrar apenas itens do mapa (WayPoints, FindPoints e GeoHunts).

Selecione o tipo de item para limitar a lista a apenas esse tipo de item.

“Novos pontos” será apenas apresentado quando as coleções Detetor ou Ficheiro estiverem selecionadas e permite-lhe apenas ver itens que não tenham sido copiados para a aplicação.

Também pode clicar em selecionar data para escolher as datas que pretende que sejam incluídas.

Selecione o “Tipo de Detetor” para somente mostrar os itens de um detetector específico.



Fechar o filtro avançado irá limpar quaisquer definições avançadas anteriormente selecionadas.

# Utilizar a aplicação XChange 2

## Utilizar a aplicação XChange 2

### Iniciar a sessão

A aplicação pode ser utilizada sem iniciar a sessão mas as funcionalidades de mapeamento não estarão disponíveis para utilização.

**Se já tiver uma conta minelab.com então deve utilizar o seu nome de utilizador e palavra-passe existentes para iniciar a sessão na aplicação XChange 2.**

Se não tem uma conta minelab.com, crie uma conta utilizando a hiperligação fornecida ou visite <http://www.minelab.com/> e siga as instruções para criar uma conta.

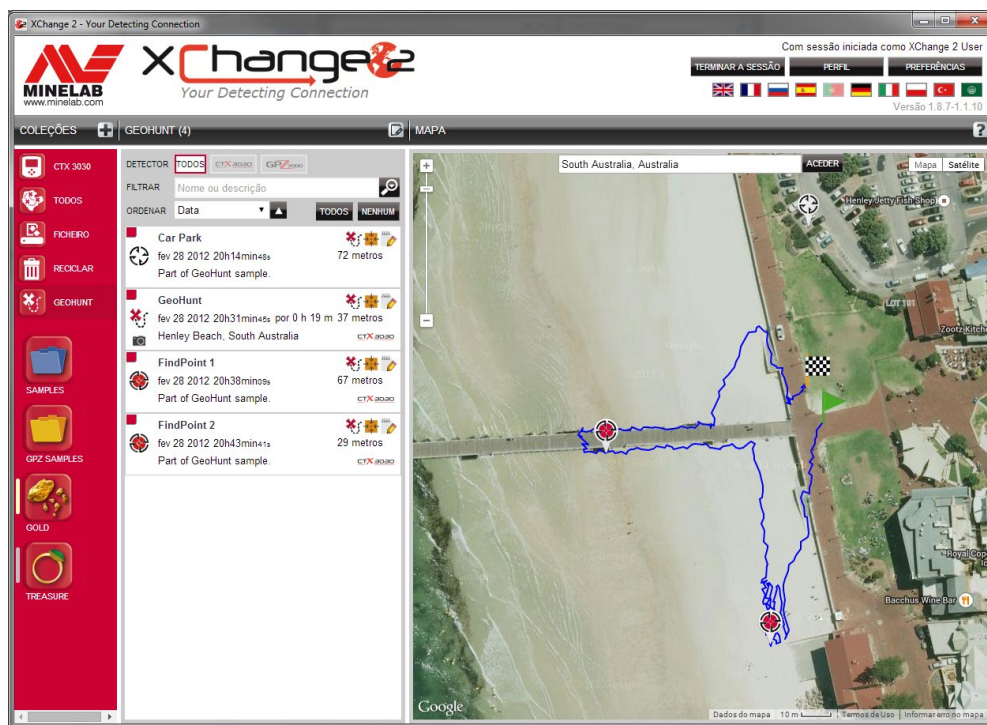
Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe da “minelab.com” na aplicação XChange 2 e clique em “Iniciar a sessão”.



Assim que tiver iniciado a sessão com êxito na aplicação XChange 2 as funcionalidades de mapeamento ficarão disponíveis e ser-lhe-á apresentado um ecrã com um mapa de vista satélite.

A seguir é fornecido um exemplo do ecrã de mapa de vista satélite apresentado.

# Utilizar a aplicação XChange 2



## Conectando o seu detector

Conecte o seu detector da Minelab em seu computador usando o cabo de USB fornecido. Uma vez conectado, o aplicativo do XChange 2 automaticamente reconhecerá o seu detector.



Assim que o seu detector for ligado com êxito, o ícone do detetor será visualizado no interior da secção "Coleções especiais" da aplicação XChange 2.

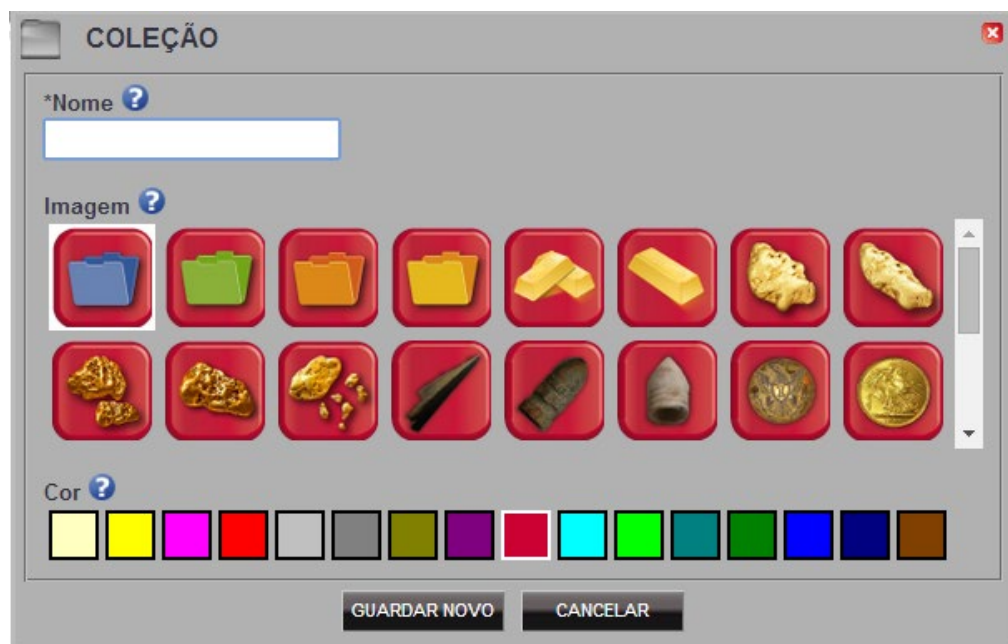
Clicar neste ícone irá permitir-lhe ver o conteúdo do seu detector.

# Utilizar a aplicação XChange 2

## Coleções

### Criar uma coleção

Para poder criar uma coleção clique no "+" junto a coleções nos controlos da coleção e irá surgir o ecrã apresentado a seguir.



Introduza um nome e selecione uma imagem para a coleção e, em seguida, clique em "GUARDAR".

A coleção recém criada irá surgir nas Coleções do utilizador.

### Editar uma coleção

Para poder editar uma coleção selecione a coleção e clique no botão de edição da coleção no resumo da lista junto ao nome da coleção.



Altere os pormenores da coleção e clique em "Guardar".

# Utilizar a aplicação XChange 2

## GeoHunt

### Criar um GeoHunt

GeoHunts são criados no detector e não podem ser criados pelo aplicativo. Consulte o Manual de Instrução do detector que está no CD, o qual explicará como criar um GeoHunt.

### Editar um GeoHunt

1. Clique no botão de edição no resumo do item GeoHunt ou clique no ícone no mapa e na caixa de informação clique na ligação de edição.
2. Altere os pormenores que pretende editar. Pode adicionar uma imagem ao GeoHunt se necessário e clique em "GUARDAR".

**EDITAR GEOHUNT**

**Detalhes**

\*Nome ?  
GeoHunt

Início ?  
Feb 28 2012 8:31:45 PM

Fim ?  
Feb 28 2012 8:50:45 PM

Descrição ?  
Henley Beach, South Australia

**Posição**

Latitude De Início ?  
-34,919669

Longitude De Início ?  
138,493500

Latitude De Fim ?  
-34,919669

Longitude De Fim ?  
138,493444

**Adicionar imagens**

Choose File

**Imagens guardadas**

VER  
APAGAR

**Modo de utilizador**

Instantâneo ?  
Coins

LOT 101 Seaview Rd, Henley Beach SA 5022, Comunidade da Austrália

Google 100 m 2m Dados do mapa - Termos de Uso

**GUARDAR**


A sua tela poderá variar dependendo do modelo de detector que foi usado para capturar os dados.



# Utilizar a aplicação XChange 2

## WayPoint

### Criar um WayPoint

Os WayPoints podem ser criados clicando no “” com o símbolo de WayPoint junto ao nome da coleção nos Controlos da coleção ou arrastando o ícone do WayPoint para o mapa.



Caso não tenha uma coleção do utilizador atualmente selecionada, ser-lhe-á solicitado que selecione uma coleção do utilizador para o WayPoint.

Escolha qual a coleção em que o WayPoint deve ser introduzido e clique em “OK”.



A caixa de diálogo de edição do WayPoint é visualizada e o utilizador pode introduzir os pormenores para o WayPoint.

# Utilizar a aplicação XChange 2

## Editar um WayPoint

Clique no botão de edição no resumo do item WayPoint ou clique no ícone no mapa e na caixa de informação clique na ligação de edição.

### EDITAR WAYPOINT

**Detalhes**

\*Nome ?  
Minelab - Australia

Carimbo De Data/Hora ?  
fev 28 2012 5:00:04 PM


Descrição ?  
Minelab Electronics Pty Ltd  
Tel +61 (0)8 8238 0888  
minelab@minelab.com.au  
  
Australia  
New Zealand  
China  
Asia  
Indian Subcontinent

**Posição**

\*Latitude ?  
-34,911710  
-34,911710

\*Longitude ?  
138,556606  
138,556606

118 Hayward Ave, Torrensville SA  
5031, Comunidade da Austrália




Google 5 m 20 m

**Adicionar imagens**

Choose File

**Imagens guardadas**



VER  
APAGAR

GUARDAR

# Utilizar a aplicação XChange 2

## FindPoint

Os FindPoints são criados no detetor e não podem ser criados pela aplicação.

Consulte o manual de utilizador do detetor para mais pormenores sobre como criar um FindPoint.

## Editar um FindPoint

1. Os FindPoints podem ser editados utilizando o botão de edição no resumo do FindPoint ou clicando no ícone no mapa.
2. Edite os pormenores que pretende alterar. O ecrã de edição permite-lhe anexar uma imagem. Utilize o botão "GUARDAR" para conservar as alterações que tenha realizado.

**EDITAR FINDPOINT**

**Detalhes**

\*Nome ?  
GeoHunt FindPoint 1

Carimbo De Data/Hora ?  
fev 28 2012 8:38:09 PM

Descrição ?  
Jewelry, non-precious

**Alvo**

Condutividade ? 15

Ferroso ? 12

Profundidade ? 5 Cm

**Modo de utilizador**

Instantâneo ?  
 Coins

**Posição**

\*Latitude ?  
-34,920285  
-34,920285

\*Longitude ?  
138,493322  
138,493322

LOT 1650 Esplanade, Henley Beach SA 5022, Comunidade da Austrália

**Adicionar imagens**

Choose File

**Imagens guardadas**

VER

APAGAR

GUARDAR

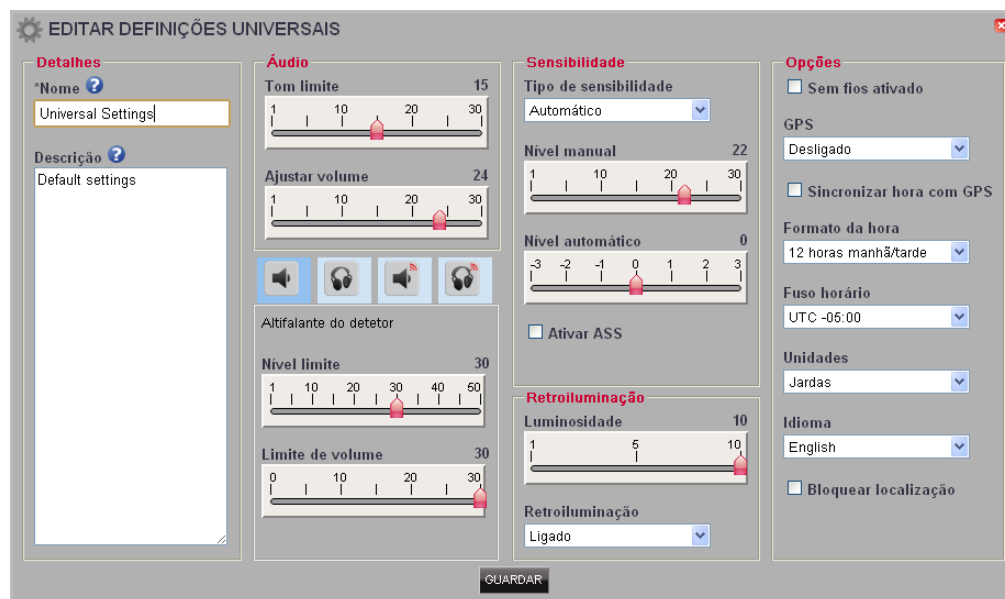
A sua tela poderá variar dependendo do modelo de detetor que foi usado para capturar os dados.

# Utilizar a aplicação XChange 2

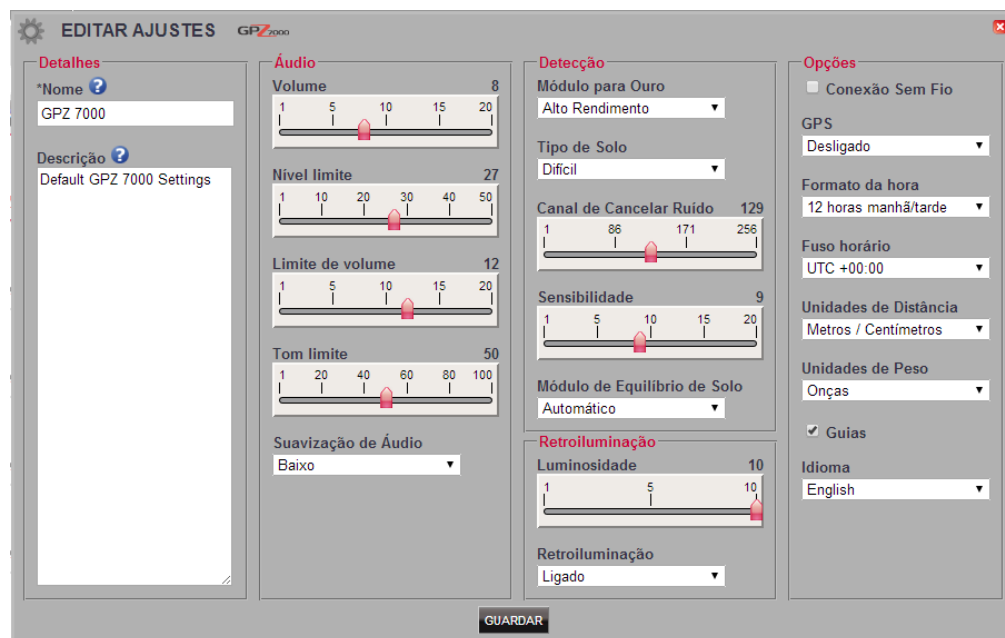
## Ajustes do detector

### Edição dos Ajustes do Detector

1. Para poder editar uma Definição universal clique no botão de edição de item no resumo do item Definições universais.
2. Edite os itens que pretende editar e clique em "GUARDAR".



### Ajustes Universais do CTX 3030




### Ajustes do GPZ 7000

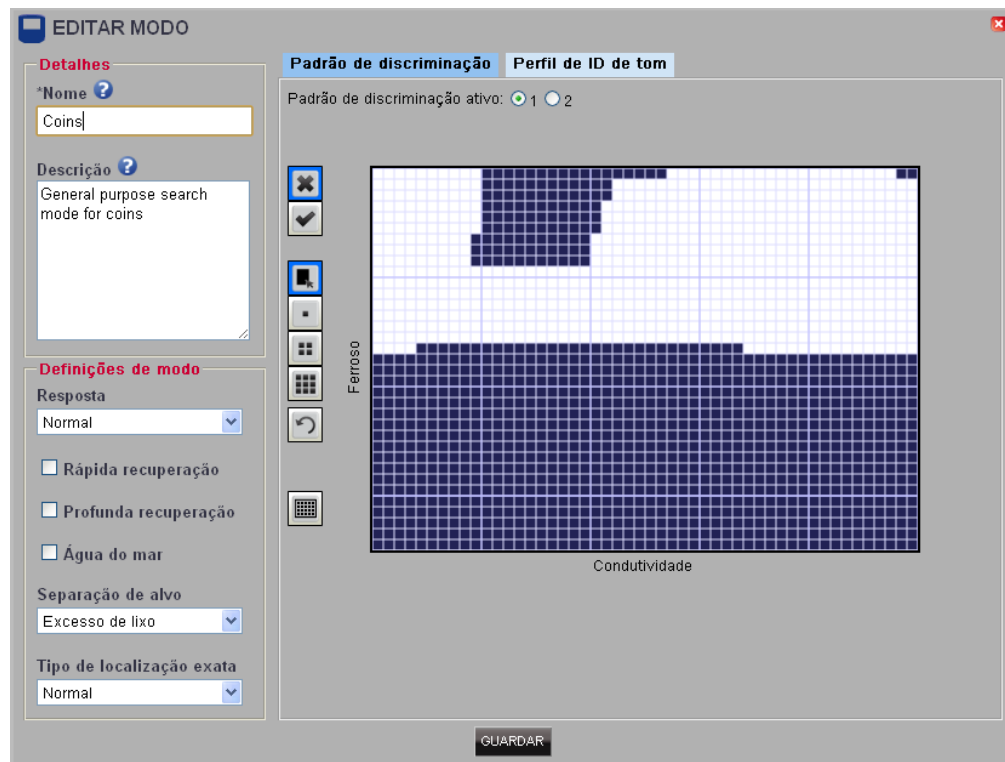
# Utilizar a aplicação XChange 2

## Módulo do Usuário (Apenas CTX 3030)

### Criar um Modo de utilizador

Clique  nos Controlos da coleção. O editor de Modo de utilizador irá abrir e o modo tem de receber um nome antes de poder ser guardado.



### Editar um Modo de utilizador



Cada Modo de utilizador tem dois Padrões de discriminação e um Mapa de ID de tom.

### Padrões de discriminação

Selecione o padrão a ser editado selecionando o Padrão de discriminação ativo.

Utilize os controlos no lado esquerdo para selecionar oculto  ou ativo  e o preenchimento da área ou um tamanho de pincel. Arraste o rato por cima da área do padrão para desenhar o padrão pretendido.

### Perfil de ID de tom

Selecione o separador Perfil de ID de tom para ver o Perfil de ID de tom atual. Tenha em atenção que o Perfil de ID de tom está sobreposto no Padrão de discriminação atualmente ativo.

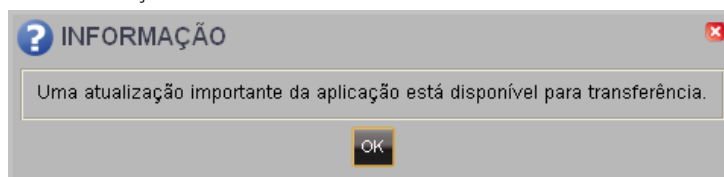
Selecione o Tipo de perfil necessário da lista pendente e arraste as linhas para a posição pretendida. A intensidade de tom pode ser alterada selecionando a zona e utilizando o cursor de deslocamento para selecionar a intensidade. É apresentada uma indicação visual da intensidade através do nível de cinzento na área ativa.

## Atualização do software

O aplicativo do XChange 2 tem um perfil de atualização do software integrado. Quando conectado à internet, o aplicativo do XChange 2 verificará se há alguma atualização de software disponível para o detector ou para os módulos WM 12 que estão conectados no PC. Uma verificação também será feita às atualizações do aplicativo do XChange 2.

Se for encontrada uma atualização, a aplicação irá informar o utilizador da atualização.

- Se a atualização for importante, a aplicação apresenta ao utilizador uma notificação:



- Se uma atualização estiver disponível mas não for essencial, o link para baixar será mostrado e nenhum outro aviso será dado. O link para baixar está localizado na parte superior da tela.



*Atualização Disponível*

Para instalar a atualização, clique no aviso e selecione o item a ser atualizado.