

# Xchange<sup>2</sup>

*Your Detecting Connection*

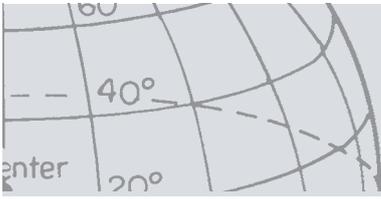


## Manual do utilizador

[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 CTX 3030 .....	9
Todos.....	9
FICHEIRO .....	10
RECICLAR.....	10
GEOHUNT .....	10
<b>Lista dos itens</b> .....	<b>11</b>
Resumo do item .....	11
Selecionar/Desselecionar itens .....	11
Mover/Copiar/Eliminar itens.....	11
Editar itens.....	12
<b>Resumo da lista</b> .....	<b>13</b>
Ordenar itens .....	13
Filtrar itens (barra de pesquisa).....	13
Filtro avançado dos itens.....	13
<b>Utilizar a aplicação XChange 2</b> .....	<b>14</b>
Iniciar a sessão.....	14
Ligar o seu detetor CTX 3030 .....	15
Coleções .....	15
Criar uma coleção.....	15
Editar uma coleção .....	16
GeoHunt .....	16
Criar um GeoHunt.....	16
Editar um GeoHunt .....	16
WayPoint.....	18
Criar um WayPoint.....	18
Editar um WayPoint .....	18
FindPoint .....	19
Editar um FindPoint.....	19
Definições universais .....	21
Editar uma definição universal .....	21
Modo de utilizador.....	22
Criar um Modo de utilizador.....	22
Editar um Modo de utilizador.....	22
Padrões de discriminação.....	22
Perfil de ID de tom .....	22
<b>Atualização do software</b> .....	<b>23</b>



# Instalação

## Instalação

Para instalar o XChange 2 com êxito o seu computador irá necessitar do seguinte sistema operativo:

- Windows XP, Windows Vista ou Windows 7.

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

- Um detetor Minelab CTX 3030
- Cabo USB para ligar o seu CTX 3030
- 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.

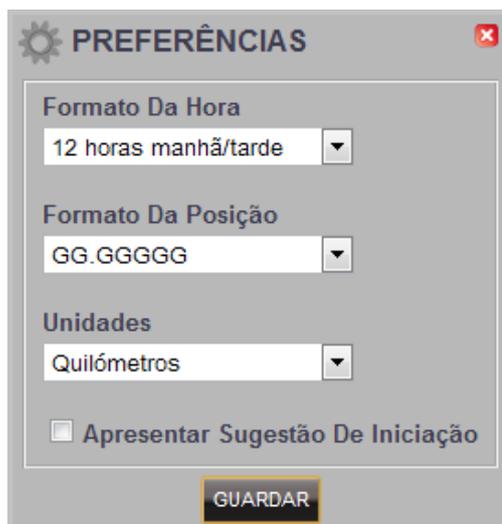
# Definir as suas preferências de utilizador

## Definir as suas preferências de utilizador

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

Defina as opções para “Hora”, “Posição” e “Unidades”.

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.





# Itens do detetor

## Itens do detetor

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

Os itens do detetor incluem: Definições universais, Modos de utilizador, WayPoints, FindPoints e GeoHunts.

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



# Coleções

## 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 (continuar)

## Coleções do sistema



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

### Detetor CTX 3030

Quando o seu CTX 3030 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 .



## Coleções *(continuar)*

### **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 movimentam 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

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:

	<b>Carimbo de data/hora</b>	<b>Texto descritivo</b>	<b>Editar item</b>	
<b>Ícone de item da coleção</b>	<b>Nome de item</b>		<b>Centrar no mapa</b>	
<b>Ícone de item</b>	GeoHunt		<b>Mostrar Geohunt</b>	
<b>Ícone de anexo</b>	fev 28 2012 8:31:45 PM por 0 h 19 m		5.8 km	<b>Distância até ao centro do mapa</b>
	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 selecionar e arrastar o item. Para poder eliminar um item, selecione 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
<b>De</b>							
<b>Detetor</b>		Copiar <sup>1</sup>	N/A	Copiar	Apagar	N/A	Copiar
<b>Todos</b>		Copiar	N/A	Copiar	Mover	N/A	Mover
<b>Ficheiro</b>		Copiar	N/A	N/A	Apagar	N/A	Copiar
<b>Reciclar</b>		Copiar	N/A	Apagar	N/A	N/A	Mover
<b>GeoHunt</b>		Copiar	N/A	Copiar	Mover	N/A	Mover
<b>Coleção do utilizador</b>		Copiar	N/A	Copiar	Mover	N/A	Mover

<sup>1</sup>Pressupondo a ligação de dois detetores.



## Lista dos itens *(continuar)*

### 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

## 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 selecionada uma ordem de disposição clique no botão junto ao menu pendente para selecionar 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.

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

# Utilizar a aplicação XChange 2

## Utilizar a aplicação XChange 2

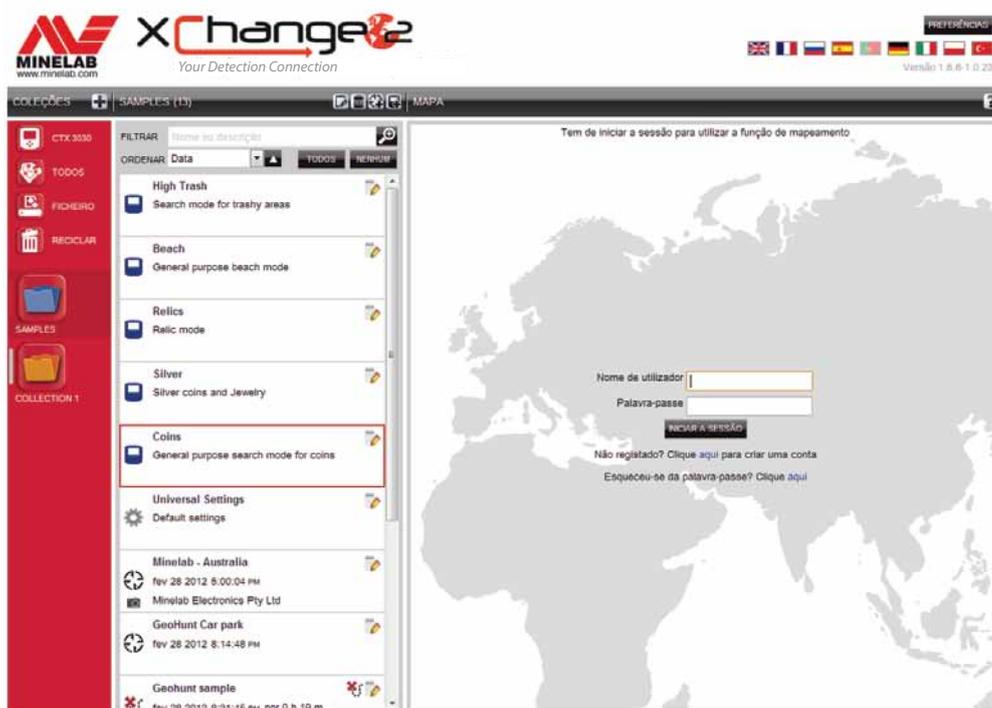
### Iniciar a sessão

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”.

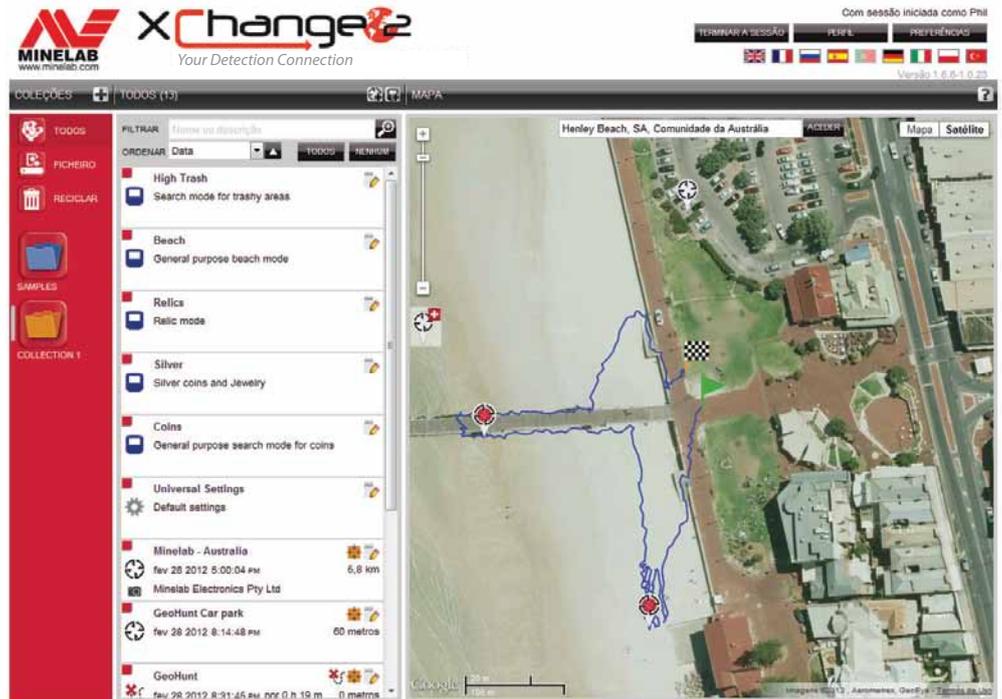


Assim que tiver iniciado a sessão com êxito na aplicação XChange 2 as funcionalidades de mapeamento ficarão disponíveis e ser-lhe-á apresentado um ecrã com um mapa de vista satélite.

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

# Utilizar a aplicação XChange 2

(continuar)



## Ligar o seu detetor CTX 3030

Ligue o seu detetor Minelab CTX 3030 ao seu computador através do cabo USB fornecido. Uma vez ligado, a aplicação XChange 2 irá reconhecer automaticamente o seu detetor.



Assim que o seu detetor 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 detetor.

## 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.



# Utilizar a aplicação XChange 2

(continuar)



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".

## GeoHunt

### Criar um GeoHunt

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

Consulte o manual do utilizador do detetor para instruções sobre como criar um GeoHunt.

### Editar um GeoHunt

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.

# Utilizar a aplicação XChange 2

(continuar)

**EDITAR GEOHUNT**

**Detalhes**

\*Nome ?  
GeoHunt

Início ?  
fev 28 2012 8:31:45 PM

Fim ?  
fev 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

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

Google 100 m 25m Dados do mapa - Termos de Uso

**Modo de utilizador**

Instantâneo ?  
Coins

**GUARDAR**

Altere os pormenores que pretende editar. Pode adicionar uma imagem ao GeoHunt se necessário e clique em "GUARDAR".

# Utilizar a aplicação XChange 2

(continuar)

## 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

(continuar)

## 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 Dados do mapa Termos de Uso

**Adicionar imagens**

Choose File

**Imagens guardadas**

VER  
APAGAR

GUARDAR



# Utilizar a aplicação XChange 2

(continuar)

## 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

Os FindPoints podem ser editados utilizando o botão de edição no resumo do FindPoint ou clicando no ícone no mapa.

**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

Google 5 m Dados do mapa Termos de Uso

**GUARDAR**

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.

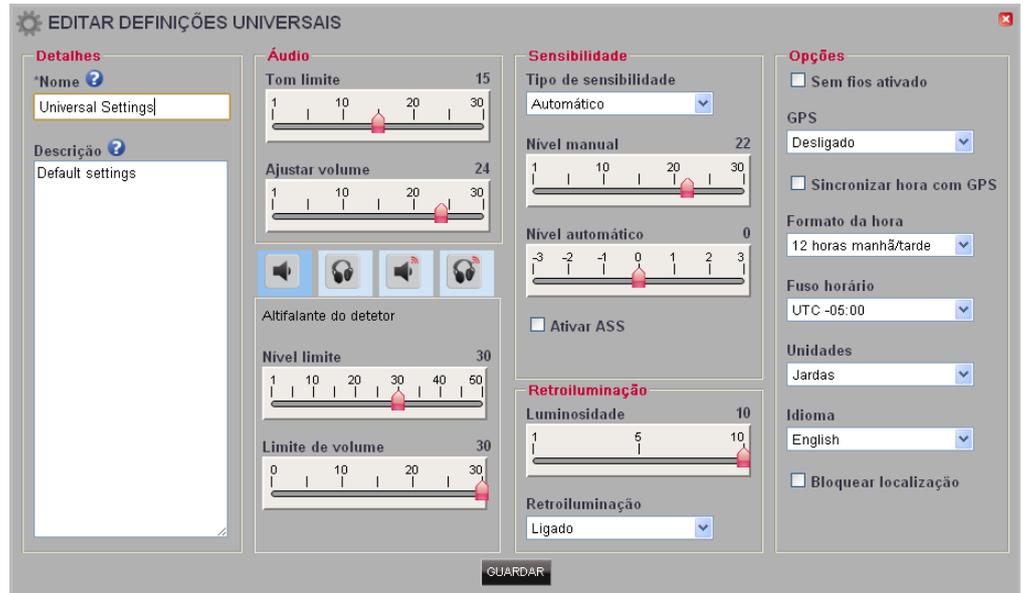
# Utilizar a aplicação XChange 2

(continuar)

## Definições universais

### Editar uma definição universal

Para poder editar uma Definição universal clique no botão de edição de item no resumo do item Definições universais.



Edite os itens que pretende editar e clique em “GUARDAR”.

# Utilizar a aplicação XChange 2

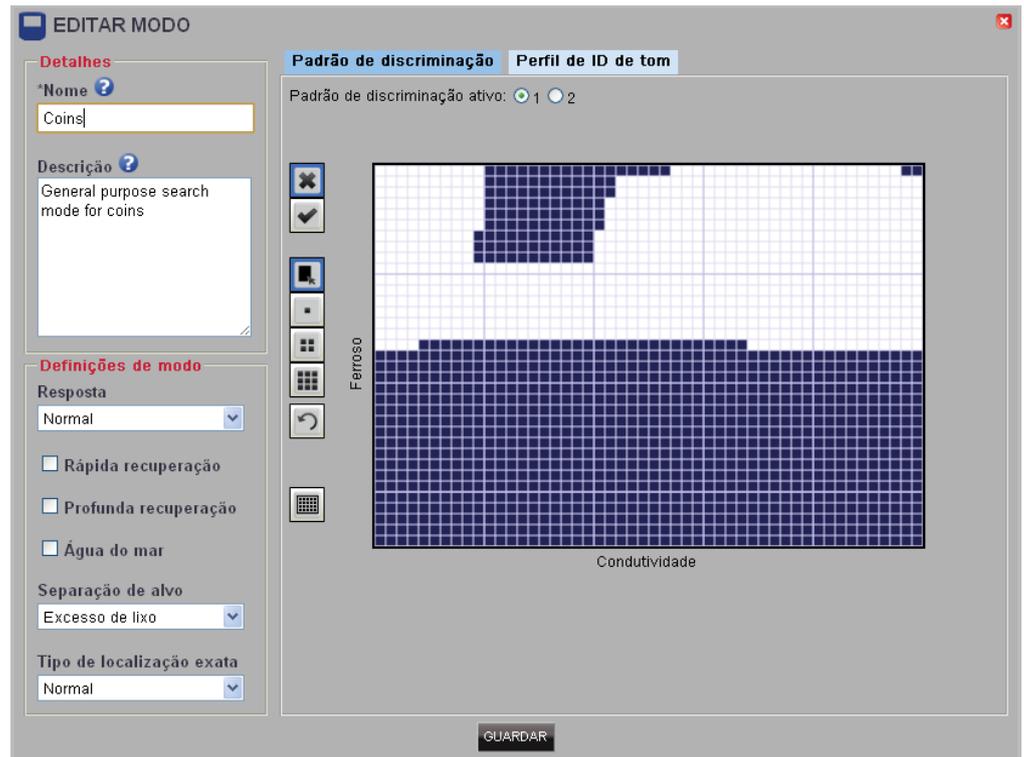
(continuar)

## Modo de utilizador

### 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.

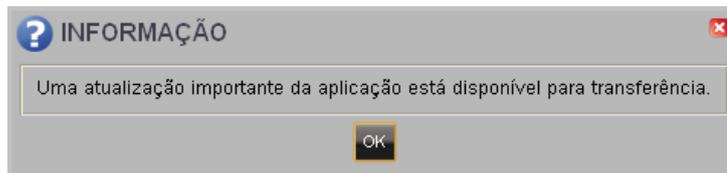
Selecione o Tipo de perfil necessário da lista pendente e arraste as linhas para a posição pretendida. A intensidade de tom pode ser alterada selecionando a zona e utilizando o cursor de deslocamento para selecionar a intensidade. É apresentada uma indicação visual da intensidade através do nível de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

## Atualização do software

aplicação XChange 2 tem uma funcionalidade de atualização do software integrada. Sempre que a aplicação é iniciada, esta tentará ligar-se ao servidor e consultar a existência de uma atualização.

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 estiver disponível uma atualização mas esta não for essencial, a ligação de transferência é apresentada mas não é fornecida qualquer outra notificação.
- A ligação de transferência é uma indicação de notificação e é colocada na parte superior do ecrã.



Para instalar a atualização, clique na notificação e a aplicação irá transferir e instalar a nova versão automaticamente.