#### Processo de atualização do Programa de software para o CTX3030

#### Resumo

Este documento descreve o processo que o usuário empreenderá para atualizar o programa do detector (software) em seu CTX3030.

A atualização do programa pode ser feita facilmente via XChange 2 ou manualmente via método de transferir arquivos quando o XChange 2 não estiver disponível, isto é, se for usar um Mac.

#### Atualização usando o XChange 2

#### 1. CTX conectado e atualização disponível

Quando o CTX 3030 estiver conectado ao PC e o XCHange estiver funcionando, a seção do CTX3030 com os ícones mostrados abaixo será exibida. Se uma atualização estiver disponível, o ícone de atualização será exibido na parte superior da tela.

Silver = Prata

Universal settings = Ajustes Universais

High Trash = Nível de Lixo Alto

**Beach= Praia** 

High Trash = Nível de Lixo Alto

**Beach= Praia** 

#### 2. Passar com o cursor sobre um ícone de atualização

O usuário poderá passar o cursor sobre o ícone de atualização e ele descreverá a atualização que estiver disponível.

Silver = Prata

Universal settings = Ajustes Universais

High Trash = Nível de Lixo Alto Módulo de procura para áreas de lixo

Beach= Praia Módulo de praia para propósitos gerais

High Trash = Nível de Lixo Alto

Beach= Praia

#### 3. Ícone de atualização para clicar

Quando o ícone de atualização for clicado, o processo de atualização será iniciado. Uma barra de progressão, indicando que o download está em progresso, será exibida.

#### Aguarde enquanto a atualização está sendo baixada 0%

#### 4. Download da atualização completo/terminado

Quando a atualização do CTX 3030 for baixada da internet, uma janela com a mensagem será mostrada para indicar que foi terminada. O usuário deverá desligar o detector e seguir o processo de atualização do CTX3030 (passos 5-8). Cuidado: Se o usuário desligar o detector neste ponto, a atualização não será realizada.

## ? INFORMAÇÃO Completa OK

#### Falha ao baixar a atualização

Se ocorrer falha ao baixar a atualização por qualquer razão, então a seguinte mensagem será exibida. O usuário deverá então recomeçar o processo.

## X ERRO INESPERADO Um erro inesperado ocorreu. Feche o aplicativo e tente novamente. OK

X ERRO A Atualização do aplicativo falhou, tente novamente. OK

Processo de atualização do CTX3030

#### 5. Desconecte o CTX3030 do USB do PC

Cuidado: Se o usuário desligar o detector antes do passo 8, a atualização não será realizada. Desconecte o CTX 3030 do PC ao ejetar o drive USB e após desconectar o cabo de USB. A seguinte mensagem será exibida no detector.

USB REMOVIDO Atualizando. Por favor, aguarde...

#### 6. Mensagem de atualização do Programa (Firmware)

Se um arquivo de atualização for encontrado, a seguinte mensagem será exibida.

ATUALIZAÇÃO DO PROGRAMA (FIRMWARE) ? 1/2 SIM NÃO

#### 7. Atualização em progresso

Selecione SIM usando no Menu / Botão Selecionar e a seguinte mensagem será exibida.

Atualizando o Programa (Firmware)...

#### 8. Sucesso na atualização

Se a atualização for bem sucedida, a seguinte mensagem será exibida, após o CTX 3030 recomeçará com o novo programa(Firmware).

## Atualização bem sucedida.

Recomeçando.

#### Falha na Atualização

Se ocorrer falha na atualização, a seguinte mensagem será exibida e após o CTX 3030 recomeçará com o programa (Firmware) existente.

# A Atualização falhou.

Recomeçando.

#### Atualização Manual

Se o usuário estiver manualmente aplicando a atualização do arquivo em vez de usar o XChange 2, o processo será o mesmo no lado do detector, porém o usuário deverá colocar o arquivo de atualização no drive do detector.

#### 1B. Conectado ao USB

Quando o CTX 3030 estiver conectado ao PC, o CTX 3030 estará disponível no computador como um aparelho de armazenar padrão e com o rótulo da Minelab.

Drives de discos rígidos Disco Local (C: )

Aparelhos com Armazenagem Removível Minelab (E:)

## 2B. Copiar o arquivo de atualização para o drive da "Minelab"

O usuário deverá abrir o drive "Minelab" e copiar o arquivo de atualização nele.

| Nome        | Modificado em   | Тіро        | Tamanho |
|-------------|-----------------|-------------|---------|
| CTX3030.MLX | 08/06/2012 4:05 | Arquivo MLX | 118 KB  |

+Copiar para Minelab (E:)

1 item

#### Vá para o passo 5

Após copiar o arquivo para o drive da Minelab, o usuário deverá então desconectar o detector do computador e seguir o processo de atualização do CTX3030, passos 5-8 acima.