

MANUAL DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

Telecelula DREAMBOX



www.telecelula.com.br

Manual de Utilização Telecelula Dream Box

Manual de Utilização Telecelula Dream Box.....	2
1. INTRODUÇÃO – Instalação, Termo de Garantia e Suporte Técnico	3
1.1 Instalação.....	3
1.2. Termo de Garantia.....	8
1.2.1 A Garantia não cobre	8
1.2.2 Condições que Anulam a Garantia	9
1.3 Termo de Obtenção de Suporte	9
1.3.1 Como Solicitar Suporte Técnico.....	9
1.3.2 O Suporte Técnico desse produto não cobre	10
1.3.3 Condições que Anulam o Suporte Técnico.....	10
2. NOÇÕES INICIAIS.....	11
2.1 Conexões do Box	11
2.3 Cabos de Comunicação Fornecidos.....	12
2.4 DBSS (DreamBox Service Software) Interface	13
2.5 Atualização do Firwmware & Software DreamBox.....	13
3. DESBLOQUEIO DE CARTÃO SIM (UNLOCK).....	14
3.1 Desbloqueio de cartão SIM S-GOLD (BOOT MODE: AUTO)	15
3.2 Desbloqueio de Cartão SIM E-GOLD (BOOT MODE: TEST-POINT).....	18
3.3 Desbloqueio de Cartão SIM E-GOLD (BOOT MODE: NORMAL (CUT TRACK)	21
3.4 Desbloqueio de Cartão SIM SOMENTE para UMA operadora específica	24
3.4.1 Códigos das operadoras no Brasil.....	24
4. ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE (FLASH)	25
4.1 Backup do Aparelho a ser trabalho	26
4.2 Atualização o FIRMWARE (Software Funcionamento e Idioma)	27
4.3 Flash TOTAL (BOOTCORE + FIRMWARE + FILE SYSTEM +SETTINGS).....	29
5. CONFIGURAÇÕES DE FUNCIONAMENTO (PHONE SETTINGS).....	32
5.1 Lendo as configurações de um aparelho	32
5.2 Gravando configurações do telefone em um aparelho	33
6. BOOT-LOADER – SITE PARA “DOWNLOAD” DOS ARQUIVOS FLASH.....	34
6.1 Como Cadastrar no servidor de arquivos “Boot-Loader”	34
6.2 Como baixar arquivos do servidor “Boot-Loader”	36
6.3 Como identificar um arquivo flash	37
6.4 Pacote de Idioma Português	37

1. INTRODUÇÃO – Instalação, Termo de Garantia e Suporte Técnico

Parabéns por adquirir um produto 100% original, com garantia e suporte telecelula!



Leia com atenção os procedimentos desse manual antes de utilizar seu box!

Requerimento mínimo para a utilização do box:

Software:



Windows XP Professional SP2
Anti-Vírus: Norton 2005 ou 2006
Acesso a Internet para atualização

Hardware:



Pentium III 1200 MHz ou superior
256 MB Memória RAM
40 GB de disco rígido
Porta USB livre para uso da BOX.

1.1 Instalação

- Sem conectar o "Box" no computador, insira o "CD DREAM BOX" no leitor de CD do seu computador (PC) e aguarde iniciar o processo de instalação automática.
- Com a instalação aberta, clique em **[AVANÇAR>]** sem alterar NADA.



Figura 1 – Instalação do programa DBSS

- c) Clique em [**FINISH**] para terminar o processo de instalação do DBSS (Dream Box Service Software).
- d) Agora **SEM TIRAR O CD DO COMPUTADOR**, conecte o cabo USB (fornecido) em uma entrada "USB/PC" do painel traseiro do seu box.

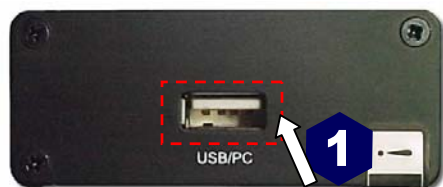


Figura 2 - Conectando a box ao computador

- e) Conecte o cabo USB em uma entrada USB do seu computador



Figura 3 - Conecte o cabo USB a entrada USB do seu computador

- f) Nesse momento Windows iniciará o processo de adição de novo Hardware, siga com **ATENÇÃO** os passos da instalação conforme descritos abaixo.
- g) Na janela inicial, selecione a opção "**Não, não agora**" e clique em [**Avançar >**].

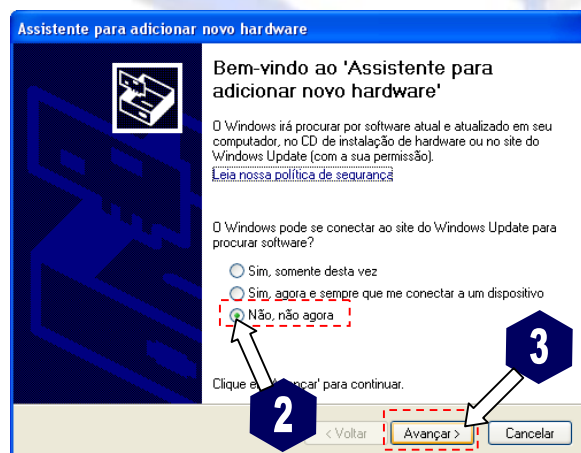


Figura 4 - Clique em Avançar sem alterar nada

h) Clique novamente no botão [**Avançar >**] sem alterar nada.

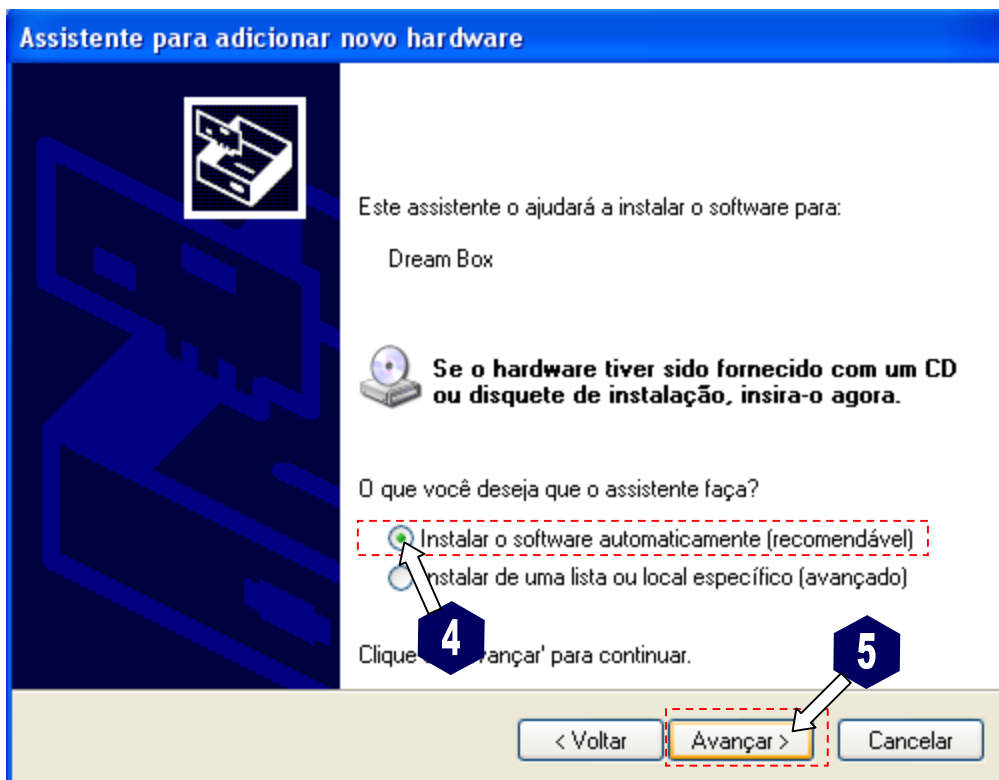


Figura 5 – Com o CD de instalação no computador clique em AVANÇAR sem alterar nada

i) O Windows irá pesquisar e iniciar o processo de instalação do DRIVER exibirá uma janela de confirmação de instalação de hardware, clique em "CONTINUAR ASSIM MESMO".

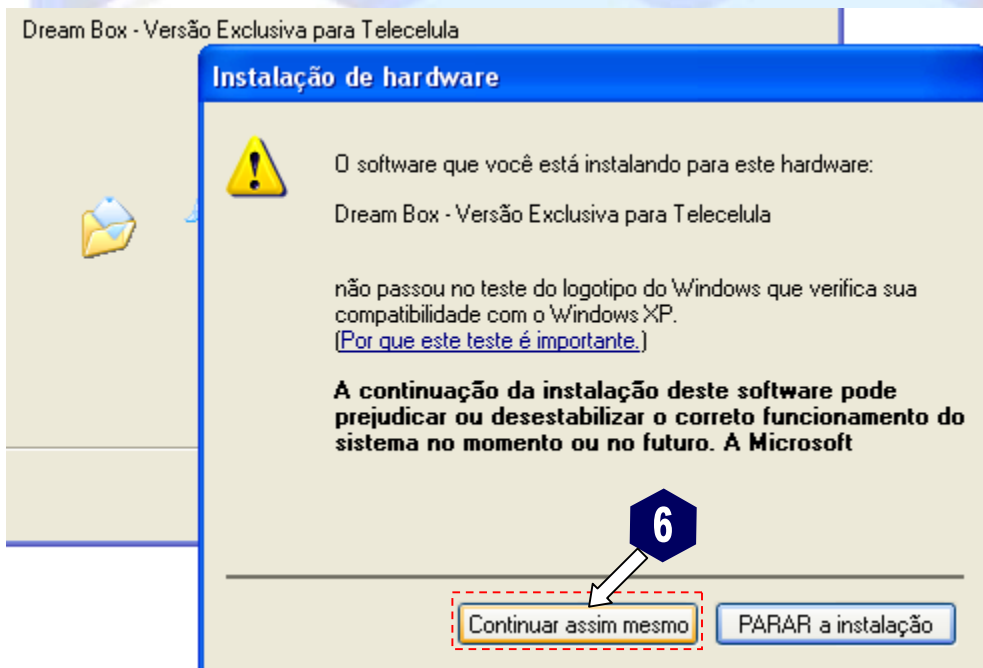


Figura 6 - Clique em CONTINUAR ASSIM MESMO

j) Agora termine o processo de instalação clicando em **“CONCLUIR”**

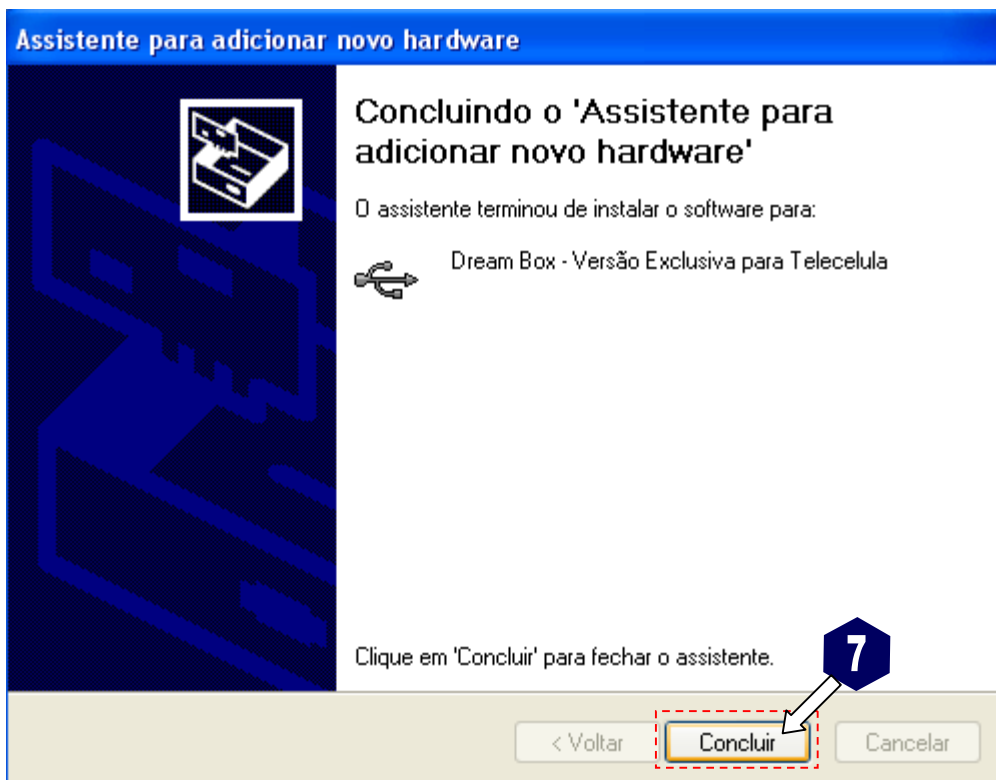


Figura 7 - Clique em **CONCLUIR** para finalizar o processo.

k) Agora abra o programa DREAM BOX em **INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**

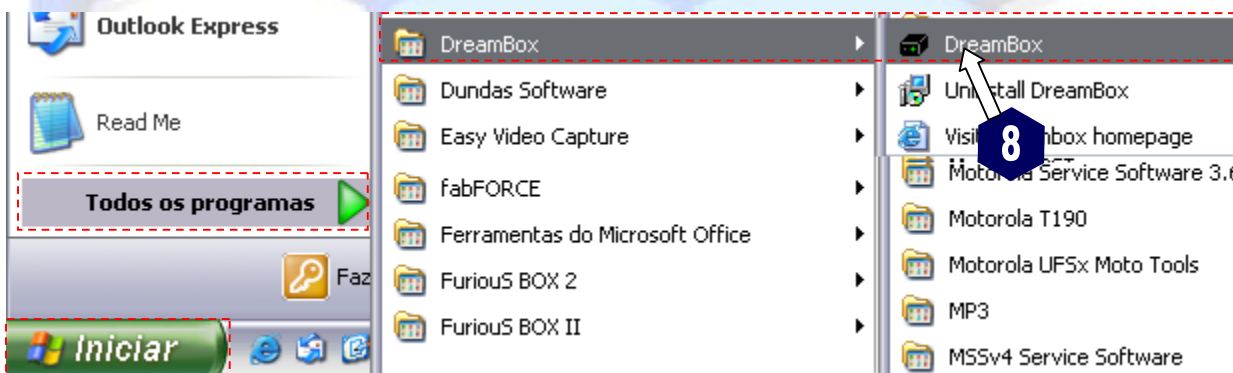


Figura 8 - Clique em **INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**

l) Verifique em **INTERFACE** o serial do seu box conectado.

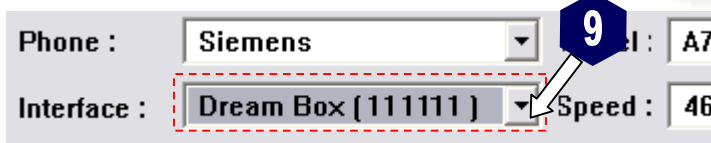


Figura 9 - Verifique em **INTERFACE** o box conectado

m) Agora é necessário atualizar o FIRMWARE do seu box para iniciar o funcionamento do programa, clique no menu superior **"HARDWARE >> DREAM BOX >> UPDATE FIRMWARE"**.

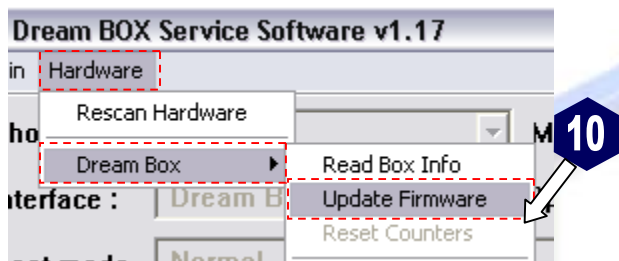


Figura 10 - Atualização de FIRMWARE

n) O processo de atualização irá iniciar, aguarde até o processo completar 100%. Acompanhe o processo de atualização conforme figura abaixo

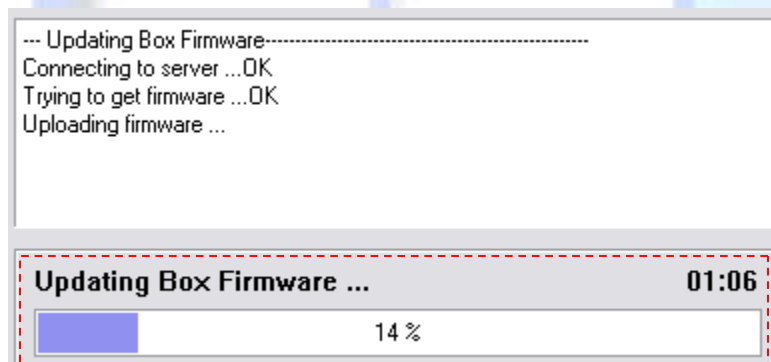


Figura 11 - Aguarde o processo de atualização

o) Ao finalizar a atualização o programa exibirá a mensagem: **"Done."**, indicando o sucesso da atualização. Pronto! +Agora o seu box está pronto para ser utilizado! Lembre-se de ler com atenção o Termo de Garantia e Suporte!

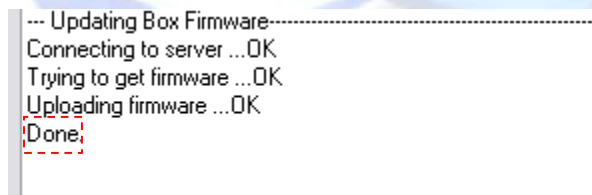


Figura 12 - Box Atualizado com Sucesso!

1.2. Termo de Garantia

A Telecelula faz questão de oferecer aos seus clientes satisfação total nas compras realizadas, por isso, disponibiliza para todos os seus clientes garantia total contra defeitos de fabricação dos produtos comercializados.

Os produtos são garantidos pelo período de até 1 ano. (3 meses legal + garantia adicional Telecelula de até 9 meses quando for o caso). Atenção o período Total de garantia é indicado na descrição de cada produto em nosso site e na NOTA FISCAL do produto e nunca ultrapassando o período máximo de 1 ano.

A garantia dos acessórios (cabos de dados, conectores, CD's, DVD's, fontes e carregadores) é de 30 dias contado a partir da emissão da Nota Fiscal, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme as orientações e padrões técnicos compatíveis com as informações contidas no manual de instrução do produto e na descrição do mesmo encontrada em nosso site.

O atendimento em Garantia deverá ser requisitado pelo cliente que levará o aparelho até um dos Posto Autorizado da Telecelula em Belo Horizonte/MG. Os reparos em Garantia serão **efetuados exclusivamente** em Belo Horizonte com abertura de Ordem de Serviço (O.S) em Garantia.

Durante o período estipulado, a Garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação. Não serão cobertos em garantia defeitos causados por mau uso ou a utilização em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

Para acionamento da Garantia, é indispensável a apresentação da Nota Fiscal, sem emendas, adulteração ou rasuras e deste CERTIFICADO DE GARANTIA bem como análise técnica dos selos de Garantia contra violação do produto.

Para obter informações da Rede Autorizada Telecelula ligue para: (31) 2112-3200 Belo Horizonte e demais localidades – E-mail: telecelula@telecelula.com.br

Horário de Atendimento das 09:00 às 18:00 horas, exceto aos sábados, domingos e feriados.

1.2.1 A Garantia não cobre

Transporte e remoção de aparelho para conserto.

Transporte e remoção de aparelho que estejam fora do perímetro urbano onde está localizada Rede Telecelula, deverá ser feito com frete pago pelo cliente, caso mercadoria venha com frete a pagar, a mesma será devolvida. Ao transportar use a embalagem original para a maior segurança.

Despesas de locomoção do técnico até o local onde está o aparelho.

Desempenho insatisfatório do aparelho devido à utilização de baterias, ou rede elétrica inadequada, ou sujeita a flutuações excessivas.

Defeitos ou danos ao produto, originados de casos fortuitos ou força maior (queda, agentes químicos, maus tratos, etc...), assim como problemas causados por agentes da natureza (raio, excesso de umidade e calor).

Qualquer tipo de suporte prestado diretamente pelo fabricante. Ex: acesso FTP (para “download” de arquivos), atualizações enviadas diretamente pelo fabricante, fórum, e-mail, MSN, etc que poderão ser suspensos a qualquer tempo pelo fabricante, sem qualquer aviso prévio e sem direito a qualquer tipo de ressarcimento.

1.2.2 Condições que Anulam a Garantia

Defeito causado por mau uso ou a utilização em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

Conectar aparelhos em curto ou com alto consumo (acima de 50mA) ao box.

Utilização de Software ou hardware fornecidos por terceiros tais como (módulos “crackeados”, cabos adicionais fornecidos por terceiros).

Violação dos lacres do aparelho; sinais de que o aparelho tenha sido aberto, ajustado, consertado, sinais de queda, batidas / pancadas, contato líquido, modificações do circuito por pessoa não autorizada, ou adulteração do número de série e/ ou Nota Fiscal.

1.3 Termo de Obtenção de Suporte

A Telecelula oferece aos seus clientes o melhor SUPORTE TÉCNICO do mercado para todas as suas ferramentas, cabos e box (interfaces) comercializados.

Os clientes TELECELULA contam com suporte técnico de instalação, utilização e atualização por um período máximo de 1 ano. Nesse período é possível esclarecer dúvidas, obter atualizações do software do produto e treinamento de utilização do produto em nossa sede em Belo Horizonte/MG.

A telecelula disponibiliza suporte técnico aos seus clientes através das mais modernas tecnologias de comunicação digital da atualidade como MSN, ASSISTÊNCIA REMOTA VIA WEB (somente WinXP), FÓRUM TÉCNICO, E-MAIL, WEB e um poderoso troco de atendimento telefônico digital com capacidade para trinta linhas simultâneas.

1.3.1 Como Solicitar Suporte Técnico

A TELECELULA orgulha-se de prestar a seus clientes o melhor suporte técnico do mercado Latino Americano, solucionando suas dúvidas e solicitações no menor tempo possível através do constante investimento em QUALIFICAÇÃO e CAPACITAÇÃO da nossa equipe de SUPORTE.

Para entrar em contato com o suporte tenha em mãos o SERIAL TELECELULA do seu produto. Será um prazer atendê-lo!

Horário de Atendimento Suporte Técnico Telecelula: Segunda à Sexta das 09:00 às 18:00 horas, exceto aos sábados, domingos e feriados.

1.3.2 O Suporte Técnico desse produto não cobre

Suporte de Manutenção de aparelhos celulares. (Exclusivo para alunos)

Suporte sobre a utilização de outros produtos não adquiridos diretamente na telecelula tais como Box, Clips, Cabos, Ferramentas ou software.

Suporte sobre a utilização e instalação de outros produtos adquiridos na telecelula que estejam com o tempo de suporte expirado.

Qualquer tipo de suporte prestado diretamente pelo fabricante. Ex: acesso FTP (para download de arquivos), atualizações enviadas diretamente pelo fabricante, fórum, e-mail, MSN, etc que poderão ser suspensos a qualquer tempo pelo fabricante, sem qualquer aviso prévio e sem direito a qualquer tipo de ressarcimento.

Qualquer tipo de configuração, manutenção ou instalação de outros softwares ou hardwares não adquiridos diretamente na telecelula. Ex: Instalação de Windows, Remoção de Vírus, instalação de “drivers”, etc.

Desempenho insatisfatório do produto devido a utilização de computadores fora da especificação mínima requerida para utilização do produto que estão disponível nas especificações técnicas de cada produto no site telecelula.

Defeitos ou danos causados ao computador do cliente através da utilização inadequada ou incorreta do produto, originados de casos fortuitos ou força maior (perda de arquivos e dados, vírus, cavalos de tróia, danos físicos, etc...).

1.3.3 Condições que Anulam o Suporte Técnico

Utilização de Software ou hardware fornecidos por terceiros tais como (módulos “crackeados”, cabos adicionais fornecidos por terceiros).

Divulgação do Serial telecelula do produto para terceiros.

Utilização de Procedimento fornecidos por terceiros e encontrados pelo cliente em fóruns e afins como lista de discussão, e-mail, etc.

Violação dos lacres do aparelho; sinais de que o aparelho tenha sido aberto, ajustado, consertado, sinais de queda, batidas / pancadas, contato líquido, modificações do circuito por pessoa não autorizada, ou adulteração do número de série e/ ou Nota Fiscal.

A telecelula reserva-se ao direito de suspender temporariamente ou definitivamente o benefício de suporte técnico aos seus clientes por motivo justificado e sem aviso prévio.

2. NOÇÕES INICIAIS

Nessa seção serão abordados tópicos de conexões de cabos, layout do programa, cabos e atualização do box.

2.1 Conexões do Box

O Painel frontal da DREAMBOX é composto de duas entradas RJ45 e um LED indicador "**LINK**".

Entrada "Service" – Utilizada para cabo de TEST POINT

Entrada "Data" – Utilizada para cabo de dados. **GS-AT160 SIEM(new)** ou **GS-AT160 SIEM(OLD)**



Figura 13 - Conexão Frontal da Dream Box

O LED indicador "LINK" na frente do BOX é composto duas e mostra o status da comunicação do dispositivo e aparelho. Cada cor corresponde a um Status:

- **VERDE:**
PRONTO. Dispositivo pronto para iniciar uma operação.
- **VERDE/VERMELHO (Laranja) PISCANDO:**
PROCESSANDO. Uma operação está em andamento. Aguarde o LED entrar em modo VERDE indicando o termino do processo.
- **VERMELHO:**
ERRO. Verifique conexão com aparelho, bateria e a seção de Solução de Problemas.

No Painel Traseiro temos a porta para comunicação USB entre "**BOX**" e "**COMPUTADOR**".



Figura 14 - Conectando a box ao computador

2.3 Cabos de Comunicação Fornecidos

- Cabos para conexão entre o aparelho e o box (Entrada DATA)



Figura 15 - Para novos Modelos



Figura 16 - Para Modelos Antigos(3x-4x-50)

- Cabos para Adptador de TEST POINT (PONTO DE TESTE) & USB

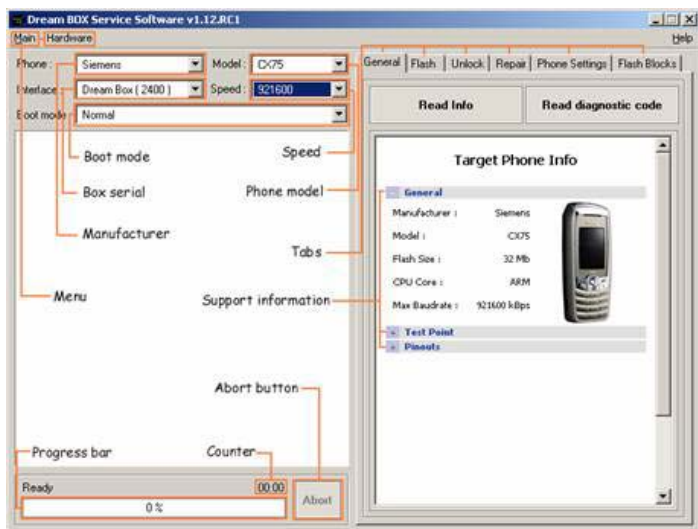


Figura 17 – Adaptador de Ponto de Teste
1 – Adaptador Ponto de Teste E-GOLD
2 - Adaptador Ponto de Teste S-GOLD/E-GOLD
3 – ALIMENTÇÃO DO APARELHO (3,6v+)



Figura 18 - Cabo USB (Conexão PC/BOX)

2.4 DBSS (DreamBox Service Software) Interface



2.5 Atualização do Firmware & Software DreamBox

A DREAMBOX poderá ser atualizada através do site www.dreambox.hk implementando assim melhorias no box como adição de novos modelos ou versões. A atualização se aplica ao Programa Principal DBSS (*Dream Box Service Software*), *Firmware* (Software interno de Funcionamento do Box) e *Driver* USB (Arquivo para comunicação USB box/pc).

Para atualizar o programa principal DBSS (*Dream Box Service Software*) visite o site www.dreambox.hk, entre na seção *Downloads*, e baixe a última versão do programa do DBSS. Nessa seção também será encontrada a última versão de drivers disponíveis para *Download*.

Para atualizar o *FIRMWARE* do seu box abra o programa "DreamBox" ("INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX") com a box já conectada, clique no menu superior "HARDWARE >> DREAM BOX >> UPDATE FIRMWARE" e aguarde o processo de atualização do BOX, ao termino será exibida a mensagem "Uploading Firmware.... OK" indicando o sucesso da operação.

```
--- Updating Box Firmware-----  
Connecting to server ...OK  
Trying to get firmware ...OK  
Uploading firmware ...OK  
Done
```

Figura 19 - Box Atualizado com Sucesso!

3. DESBLOQUEIO DE CARTÃO SIM (UNLOCK)

Nessa seção serão abordados os principais procedimentos de operação do box como desbloqueio de cartão SIM para todas as operadoras, desbloqueio de cartão SIM para uma operadora específica. Vale lembrar que o procedimento para desbloqueio de cartão SIM também desbloqueia o código de segurança do aparelho.

O procedimento de desbloqueio varia sempre de acordo com a família que o aparelho pertence, S-GOLD (Novos aparelhos: C65, C72, C75, CX65, SL65...), E-GOLD (A55, A60, C60, MC60, A70, A75, AX75...).

Os aparelhos da família S-GOLD desbloqueiam sem a necessidade de abertura, já a família E-GOLD na maioria dos modelos será necessário abrir o aparelho para ATERRAR UM PONTO DE TESTE ou ROMPER UMA TRILHA INTERNA/EXTERNA. Veja a tabela abaixo e verifique o procedimento adequado para cada aparelho:

<p>BOOT MODE: <u>AUTO</u> NÃO HÁ NECESSIDADE DE DESMONTAR O APARELHO</p>	<p>C45 C65 C66 C6C C6V C72 C75 CF75 CX65 CX70 CX75 CX7i M65 M75 ME75 M6C ME45 MT50 S45 S45i S65 SK65 SK6R SL45 SL45i SL65 3618 6618 C72V CX6C CX6V CX7C CX7V SL6C S6V S6C S66 S46</p>
<p>BOOT MODE: <u>TEST POINT</u> HÁ NECESSIDADE DE DESMONTAR O APARELHO E ATERRAR PONTO DE TESTE</p>	<p>A50 A51 A55 A57 A65 A70 A75 AX75 CF62 M46 MC60 SL55 A65C CF110 A62C C70 SX1 A62 AX72</p>
<p>BOOT MODE: <u>NORMAL (CUT TRACK)</u> HÁ NECESSIDADE DE DESMONTAR O APARELHO E CORTAR TRILHA INTERNA OU EXTERNA</p>	<p>A52 A52M A52V A60 C55 C60 M55 S55</p>

Verifique também os outros modos de conexão (BOOT MODE) e suas aplicações:

- **AUTO:** Modo de conexão automático onde não há necessidade de abrir o aparelho.
- **FIRMWARE BUG (MANUAL):** BOOT usando FIRMWARE BUG (Esse mode é identico ao MODO AUTO, porém é necessário fazer as operações manualmente). Esse modo de boot só deve ser usando nos aparelhos da plataforma S-Gold quando o modo **AUTO** não trabalhar.

- **BOOT CORE BUG:** Boot usando o modo antigo de “boot core bug” trabalha com telefones E-GOLD.
- **TEST POINT:** Boot utilizando o cabo adaptador de PONTO DE TESTE (“Test Point”), aterrando o ponto indicado conforme foto TEST POINT na janela principal do software.
- **IMEI:** Esse MODO DE BOOT deve ser utilizado após a leitura inicial de um aparelho S-GOLD via TEST POINT, evitando assim a necessidade de se conectar TEST POINT toda vez que for trabalhar com o aparelho, bastando digitar o IMEI do aparelho momento da conexão.
- **STORED BOOT KEY:** Esse BOOT é usado em telefones E-GOLD que já foram lidos anteriormente através do método TEST POINT. Usado em aparelhos E-GOLD.
- **NORMAL:** Esse modo de boot é usado quando o telefone está SEM o BOOT CORE ou não inicializa ou falha nas chaves de segurança.
- **NORMAL (CUT TRACK):** Modo de boot onde é necessário cortar trilha interna ou externa do aparelho para conexão conforme foto CUT TRACK na janela GENERAL do programa.

3.1 Desbloqueio de cartão SIM S-GOLD (BOOT MODE: AUTO)

O processo de desbloqueio de cartão SIM utilizando o modo de BOOT AUTO (automático) NÃO REQUER que o aparelho seja desmontado.

Os modelos compatíveis: C45, C65, C66, C6C, C6V, C72, C75, CF75, CX65, CX70, X75, CX7i, M65, M75, ME75, M6C, ME45, MT50, S45, S45i, S65, SK65, SK6R, SL45, SL45i, SL65, 3618, 6618, C72V, CX6C, CX6V, CX7C, CX7V, SL6C, S6V, S6C, S66, S46.

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.



Figura 20 - Conecte o cabo USB no computador na sua DREAM BOX

- b) Abra o programa “**DREAMBOX**” (**INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**).

c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.

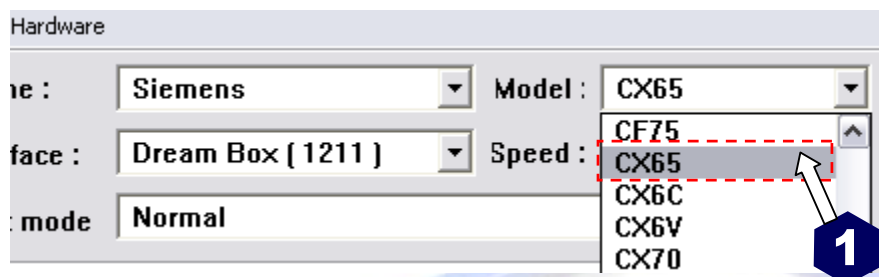


Figura 21 - Selecione o Modelo a ser trabalhado

d) Selecione em "BOOT MODE" a opção "AUTO".

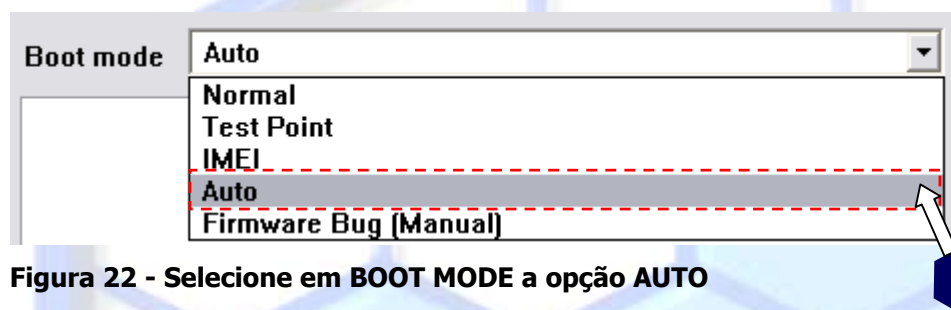


Figura 22 - Selecione em BOOT MODE a opção AUTO

e) Conecte o cabo "SIEM (new)" na entrada "DATA" do BOX.

f) Conecte o cabo "Adaptador para PONTO DE TESTE" (Test Point) na entrada "SERVICE" da "DREAM BOX".

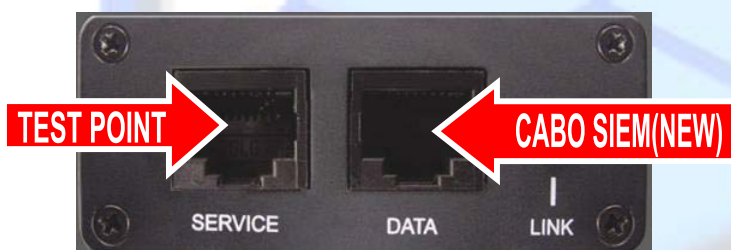


Figura 23 - Conecte o cabo SIEM (NEW) na entrada DATA e o Adaptador de TEST POINT em SERVICE

g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho. MANTENHA O SLIDER ABERTO DO APARELHO (quando for o caso, ex.: SL65....).

h) Conecte a ponta de prova VERMELHA no terminal de contato positivo do aparelho.

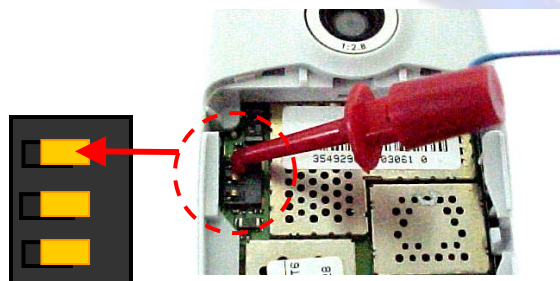


Figura 24 - Conecte a PONTA DE PROVA DE ALIMENTAÇÃO (vermelho) ao positivo do aparelho

- i) Conecte o cabo “**SIEM (new)**” na entrada do conector de carga/sistema do aparelho.



Figura 25 - Conecte o cabo ao aparelho a ser trabalhado

- j) Clique na guia superior “**UNLOCK**”.



- k) Clique no botão “**UNLOCK ALL LOCKS**” e aguarde o processo de desbloqueio automático.

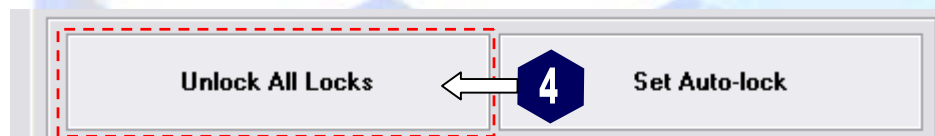


Figura 26 - Clique no botão UNLOCK ALL LOCKS para iniciar o desbloqueio

- l) O processo de desbloqueio automático irá iniciar, repare que é normal o telefone reiniciar e navegar no menu automaticamente. **ATENÇÃO: Não toque no aparelho nesse momento e em aparelhos com SLIDER (ex.: SL65) deixe-o aberto.**

```
Power On the phone ... OK
SIEMENS CX65
Software version: 50
IMEI: 354929-00-1030
Warning : Please, do not forget to remove SIM card!!!
Warning : And open slider!!!
Working / !
```

Figura 27 - Aguarde o processo de conexão automático aprox. 2 minutos

- m) Após aproximadamente 2 minutos o processo de desbloqueio irá começar a trabalhar.

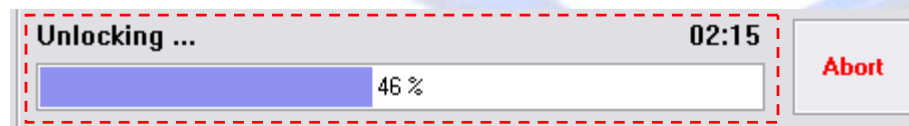


Figura 28 - Após a conexão o desbloqueio irá iniciar

- n) Ao termino do processo a mensagem “**DONE**” será exibida na tela indicando o sucesso do processo.

3.2 Desbloqueio de Cartão SIM E-GOLD (BOOT MODE: TEST-POINT)

O processo de desbloqueio de cartão SIM utilizando o modo de BOOT TEST POINT **REQUER** que o aparelho seja desmontado. É importante verificar o local do **TEST POINT** indicado antes de iniciar o processo de desbloqueio. Outro detalhe importante é, só há necessidade de conectar o **TEST PONIT** na primeira operação executada com o aparelho. Caso seja necessário executar mais operações (bloqueio, Flash Parcial, Reset...) mude o **BOOT MODE** para **"STORED BOOT KEY"** e trabalhe normalmente com o aparelho sem conectar o **TEST POINT**.
Os modelos compatíveis: A50 A51 A55 A57 A65 A70 A75 AX75 CF62 M46 MC60 SL55 A65C CF110 A62C C70 SX1 A62 AX72.

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.



Figura 29 - Conecte o cabo USB no computador na sua DREAM BOX

- b) Abra o programa **"DREAMBOX"** na sua área de trabalho. (Se não localizar clique em: **INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.

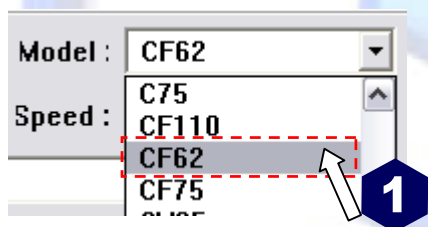


Figura 30 - Selecione o Modelo a ser trabalhado

- d) Selecione em **"BOOT MODE"** a opção **"TEST POINT"**.

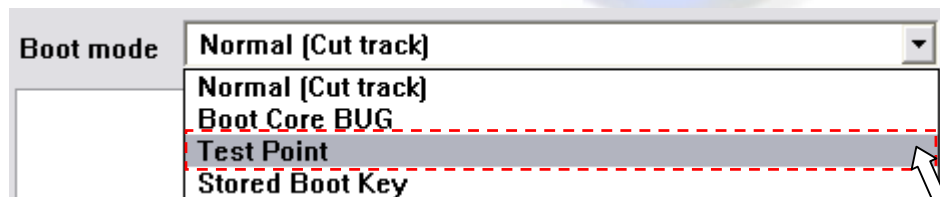


Figura 31 - Selecione em BOOT MODE a opção AUTO

- e) Conecte o cabo **"SIEM (new)"** ou **"SIEM (OLD)"** na entrada **"DATA"** do BOX.
- f) Conecte o cabo **"Adaptador para PONTO DE TESTE"** (*Test Point*) na entrada **"SERVICE"** da **"DREAM BOX"**.
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova VERMELHA no terminal de contato positivo do aparelho.

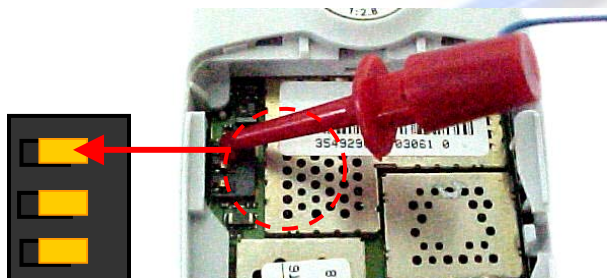


Figura 32 - Conecte a ponta de prova no positivo do aparelho

- i) Conecte o cabo **"SIEM"** na entrada do conector de carga/sistema do aparelho.



Figura 33 - Conecte o cabo ao aparelho a ser trabalhado

- j) Visualize e localize o TEST POINT do aparelho clicando em **"+ TEST POINT"** na janela principal do programa.

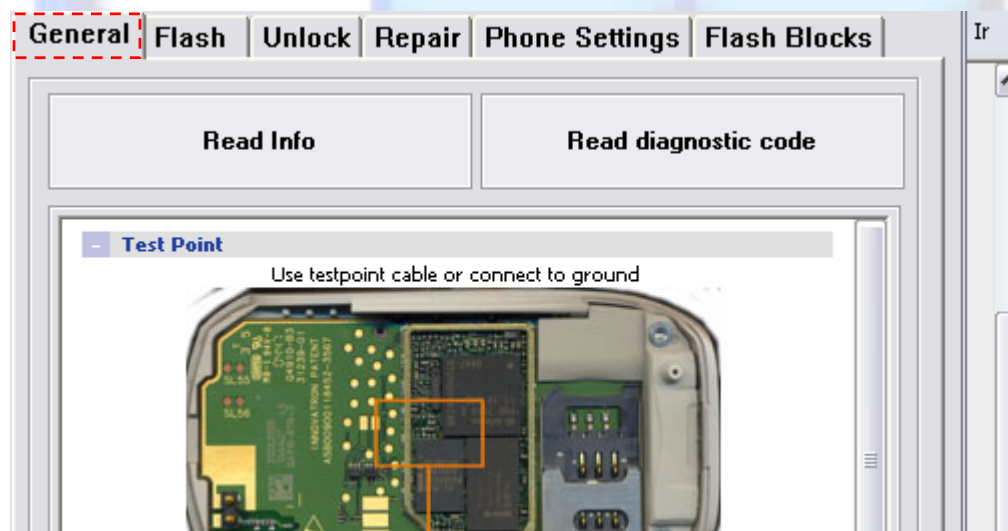


Figura 34 - Visualize e localize o TEST POINT do aparelho

- k) Clique no botão **"READ INFO"** para iniciar o processo de leitura do aparelho. O programa irá iniciar o procedimento de leitura e aguardará o contato do TEST POINT no local indicado na placa.

```
--- Reading Info-----  
User selected phone A70 using Test Point boot mode  
  
Power On the phone ... OK  
Please connect the probe with a button to testpoint  
as shown in the description and wait.  
Working /
```

Figura 35 - Conecte nesse momento o TEST POINT no aparelho

- l) Conecte o TEST POINT no LOCAL INDICADO e quando estiver PRONTO clique no botão de "INÍCIO" no próprio conector do "Test Point". O programa responderá e carregará o BOOT no aparelho exibindo a mensagem "SENDING LOADER... OK", conforme figura abaixo. Nesse momento o TEST POINT já poderá ser DESCONECTADO.

```
Power On the phone ... OK  
Please connect the probe with a button to testpoint  
as shown in the description and wait.  
Sending loader ... OK  
Now the probe might be disconnected  
Loading application ...  
  
Reading Info ... 01:07  
52 %
```

Figura 36 - Ao iniciar o carregamento do o TEST POINT deverá ser desconectado

- m) Ao término da leitura o programa exibirá a mensagem **"DONE"**.

```
Boot mode Test Point  
  
Power On the phone ... OK  
Please connect the probe with a button to testpoint  
as shown in the description and wait.  
Sending loader ... OK  
Now the probe might be disconnected  
Loading application ...OK  
Testing RAM... OK  
Flash Chip = AMD Am29LV128MH/L, size 16384 Kb  
Phone ID = 483A95F9  
Flash IMEI = 353483-00-132358-4  
Manufacturer SIEMENS  
Model CF62  
Language Ig5  
Version 23  
Phone IMEI = 353483-00-132358-4  
SPLock CRC = OK  
Phone Code = < NOT SET > : FF  
Writing speed is 196 cps  
Done.
```

Figura 37 - Leitura executada com sucesso em boot mode "TEST POINT"

- n) Selecione **"STORED BOOT KEY"** em **"BOOT MODE"**. A DREAM BOX armazena o BOOT KEY do aparelho em um arquivo dispensando assim a conexão do TEST POINT em todas as outras operações executadas após a primeira leitura do aparelho.

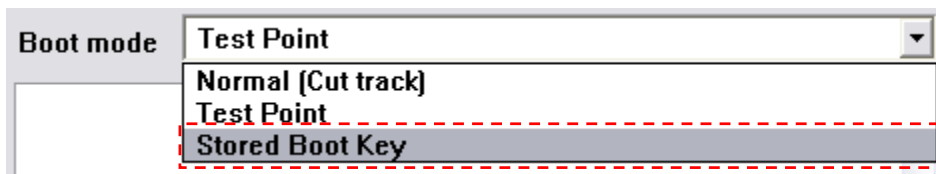


Figura 38 - Selecione o BOOT MODE: STORED BOOT KEY

- o) Clique na guia superior **"UNLOCK"**.

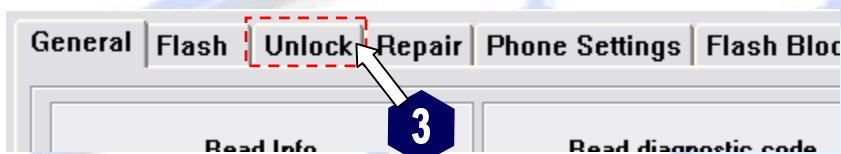


Figura 39 - Selecione a guia UNLOCK

- p) Clique no botão **"UNLOCK ALL LOCKS"** e aguarde o processo de desbloqueio automático.

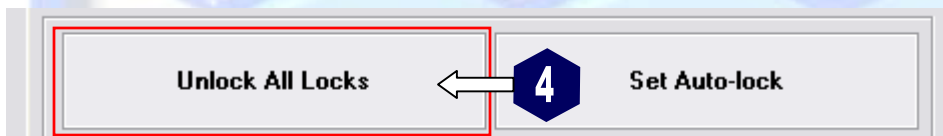


Figura 40 - Clique no botão UNLOCK ALL LOCKS para iniciar o desbloqueio

- q) O processo de desbloqueio irá iniciar, ao final do processo será exibida na tela a mensagem **"DONE"** indicando o termino do processo.

3.3 Desbloqueio de Cartão SIM E-GOLD (BOOT MODE: NORMAL (CUT TRACK))

O processo de desbloqueio de cartão SIM utilizando o modo de BOOT NORMAL (CUT TRACK) **REQUER** que o aparelho seja desmontado e que uma trilha seja ROMPIDA. É importante verificar o local exato do **CORTE** executá-lo antes de iniciar o processo de desbloqueio.

Os modelos compatíveis: A52, A52M, A52V, A60, C55, C60, M55, S55.

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.



Figura 41 - Conecte o cabo USB no computador na sua DREAM BOX

- b) Abra o programa **"DREAMBOX"** (**INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.

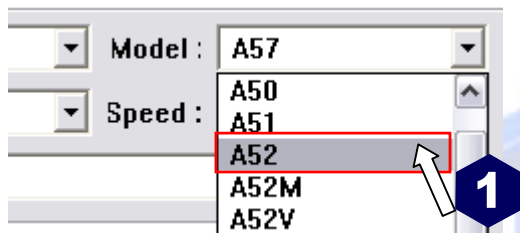


Figura 42 - Selecione o Modelo a ser trabalhado

- d) Selecione em **"BOOT MODE"** a opção **"TEST POINT"**.

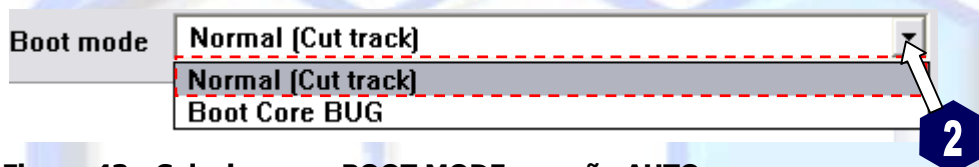


Figura 43 - Selecione em BOOT MODE a opção AUTO

- e) Conecte o cabo **"SIEM (new)"** na entrada **"DATA"** do BOX.
- f) Conecte o cabo **"Adaptador para PONTO DE TESTE"** (*Test Point*) na entrada **"SERVICE"** da **"DREAM BOX"**.
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova VERMELHA no terminal de contato positivo do aparelho.

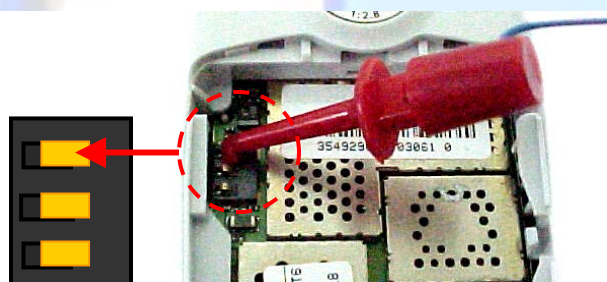


Figura 44 - Conecte a ponta de prova no terminal positivo do aparelho

- i) Conecte o cabo **"SIEM (NEW)"** na entrada do conector de carga/sistema do aparelho.



Figura 45 - Conecte o cabo ao aparelho a ser trabalhado

- j) Visualize e faça o CORTE NA TRILHA do aparelho clicando em “+ **CUT TRACK**” na janela principal do programa.

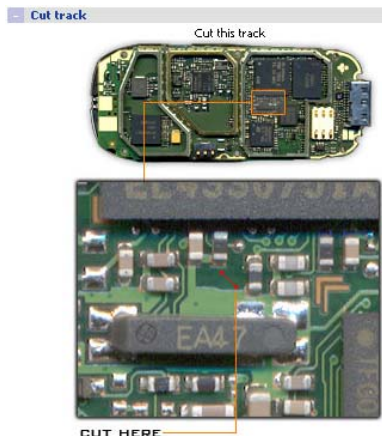


Figura 46 - Visualize e EXECUTE o corte da trilha INTERNA OU EXTERANA conforme INDICADO

- k) Clique na guia superior “**UNLOCK**”.

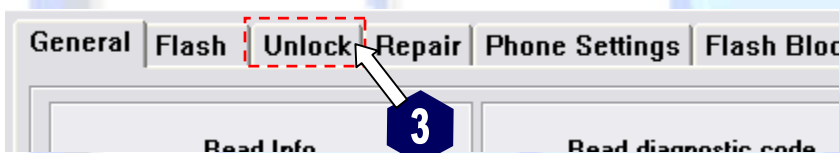


Figura 47 - Selecione a guia UNLOCK

- l) Clique no botão “**UNLOCK ALL LOCKS**” e aguarde o processo de desbloqueio automático.

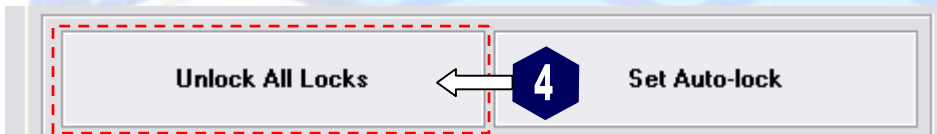


Figura 48 - Clique no botão UNLOCK ALL LOCKS para iniciar o desbloqueio

- m) O processo de desbloqueio irá iniciar, ao final do processo será exibida na tela a mensagem “**DONE**” indicando o termino do processo.

```
--- Unlocking-----
User selected phone A52 using Normal (Cut track) boot mode

Power On the phone ... OK
Sending loader ... OK
Loading application ...OK
Testing RAM... OK
Flash Chip = Micron MT28F64QJ3, size 8192 Kb
Phone ID = C807D825
Flash IMEI = 354 48-00-
Manufacturer SIEMENS
Model A52
Language Ig6
Version 10
Phone IMEI = 354248-00-138
SPLock CRC = OK
Phone Code = < NOT SET > : FF
Writing speed is 129 cps
Done.
```

Figura 49 - Após o termino do processo, a mensagem "DONE" será exibida na tela.

3.4 Desbloqueio de Cartão SIM SOMENTE para UMA operadora específica

É possível desbloquear o aparelho para apenas uma operadora, para isso é necessário digitar o código da operadora desejada e utilizar o botão LOCK TO NET na guia UNLOCKER.



Figura 50 - Digite o código da operadora desejada e clique em LOCK TO NET

Obs.: Com o botão SET AUTO-LOCK você poderá desbloquear o aparelho para apenas uma operadora com vantagem de não ser necessário escolher e digitar o código da operadora no momento do desbloqueio, pois o aparelho só será bloqueado no momento que for introduzido no mesmo o primeiro cartão SIM após o desbloqueio.

3.4.1 Códigos das operadoras no Brasil

- 72402 = TIM (Sudeste/Norte/Nordeste)
- 72403 = TIM (São Paulo)
- 72404 = TIM (Sul/Centro-Oeste)
- 72405 = Claro (Brasil)
- 72415 = Sercomtel (Paraná)
- 72416 = Brasil Telecom Celulares (Brasil)
- 72423 = Telemig Celular (MG)
- 72424 = Amazônia Celular (Norte/Nordeste)
- 72431 = Oi (Brasil)

4. ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE (FLASH)

Com a DREAM BOX é possível atualizar o software de toda a linha SIEMENS aplicando “flash” total ou parcial. O Flash Total é uma atualização COMPLETA onde o software do aparelho é TOTALMENTE SUBSTITUÍDO (Inclusive a área de BOOTCORE) obrigando assim que após a atualização a área de BOOTCORE seja corrigida através da opção REPAIR. Confira abaixo os locais e funcionalidades do flash de um aparelho SIEMENS:

BOOTCORE: Dados da área de segurança do aparelho onde estão localizados algoritmo de segurança, dados privilegiados e software de funcionamento inicial. **ATENÇÃO:** Ao escreve nessa área será necessário utilizar TEST PON

FIRMWARE: Software PRINCIPAL responsável pelo FUNCIONAMENTO BÁSICO do aparelho celular é dividido em três partes básicas:

Applications: Software de funcionamento

T9: Dicionário de Idiomas de digitação

Language: Pacote de Idiomas

WAP DATA: Configuração de Acesso WAP (Somente em E-GOLD)

File System: Arquivos do Pacote de Conteúdo do aparelho e usuário.

Settings: Configurações de funcionamento e usuário.

É importante verificar o BOOT MODE adequado para se aplicar uma atualização de software em um aparelho. O BOOT MODE varia de acordo com o tipo de FLASH aplicado e o modelo conectado será requerido um tipo de BOOT MODE diferente conforme tabela abaixo.

TABELA DE MODO DE CONEXÃO PARA FLASH – BOOT MODE			
MODELOS/ TIPO DE FLASH	C45 C65 C66 C6C C6V C72 C75 CF75 CX65 CX70 CX75 CX7i M65 M75 ME75 M6C ME45 MT50 S45 S45i S65 SK65 SK6R SL45 SL45i SL65 3618 6618 C72V CX6C CX6V CX7C CX7V SL6C S6V S6C S66 S46	A50 A51 A55 A57 A65 A70 A75 AX75 CF62 M46 MC60 SL55 A65C CF110 A62C C70 SX1 A62 AX72	A52 A52M A52V A60 C55 C60 M55 S55
Flash Parcial (FIRMWARE +DIOMA)	BOOT MODE: AUTO (Quando aparelho liga normalmente) TEST-POINT (Em aparelhos que não ligam)	BOOT MODE: TEST-POINT	BOOT MODE: NORMAL
Flash Total (BOOTCORE + FIRMWARE + FILE SYSTEM + SETTINGS)	BOOT MODE: TEST-POINT (Em aparelhos que ligam e que não ligam)		

IMPORTANTE: Vale lembrar que aparelhos que não ligam só podem ser conectados ao cabo se o consumo ao pressionar a tecla LIGA/DESLIGA for menor que 50mA

4.1 Backup do Aparelho a ser trabalhado

A DREAMBOX permite efetuar leitura dos aparelhos SIEMENS. Essa leitura poderá ser efetuada com a finalidade de BACKUP DE SEGURANÇA e na criação de novos arquivos de FLASH MESTRE. Recomendamos que antes de executar qualquer operação no aparelho seja executada a leitura da flash e das configurações do aparelho (Veja seção 5).

IMPORTANTE: Esse procedimento só pode ser aplicado em aparelhos (ligando ou não) com consumo inferior a 50mA, medido na fonte de alimentação ao pressionar a tecla LIGA/DESLIGA.

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.
- b) Abra o programa **"DREAMBOX"** (**INICIAR>>PROGRAMAS>>DREAMBOX>>DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.
- d) Selecione em **"BOOT MODE"** do aparelho de acordo com o aparelho conectado e conforme tabela de modo de conexão para flash.
- e) Conecte o cabo do aparelho (**"SIEM (new)"** ou o cabo **"SIEM (old)"**) na entrada **"DATA"** do seu BOX.
- f) Conecte o cabo **"Adaptador para PONTO DE TESTE"** (*Test Point*) na entrada **"SERVICE"** da **"DREAM BOX"**.
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova no terminal de contato positivo do aparelho.
- i) Conecte o cabo de dados ao conector de Sistema/Carga do aparelho.
- j) Clique na guia **"FLASH"** do programa.
- k) Clique no botão **"READ FULL FLASH"**.
- l) Acompanhe o processo de leitura, após o término da leitura o programa irá abrir uma janela para que você possa salvar o arquivo. Os arquivos devem ser salvos na pasta:

"C:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS\MODELO APARELHO\BACKUP" para arquivos de backup de aparelhos defeituosos

"C:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS\MODELO APARELHO\FULLFLASH" para arquivos lidos de aparelhos novos para serem usados como arquivos FLASH MESTRE em outros aparelhos.

4.2 Atualização o **FIRMWARE** (Software Funcionamento e Idioma)

Essa atualização substitui apenas o Software PRINCIPAL do aparelho, responsável pelo FUNCIONAMENTO BÁSICO do aparelho celular (Software de funcionamento e Pacote de Idiomas). Caso após esse processo o aparelho continue apresentando a mesma falha aplique um FLASH TOTAL conforme o item 4.3 desse manual.

ATENÇÃO: Antes de iniciar, execute um "BACKUP" do "FIRMWARE" ("READ FULL FLASH") e das CONFIGURAÇÕES ("READ ALL PHONE SETTINGS") dos aparelhos que estão ligando.

IMPORTANTE: Esse procedimento só pode ser aplicado em aparelhos (ligando ou não) com consumo inferior a 50mA, medido na fonte de alimentação ao pressionar a tecla LIGA/DESLIGA.

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.
- b) Abra o programa "**DREAMBOX**" (**INICIAR>>PROGRAMAS>>DREAMBOX>>DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.

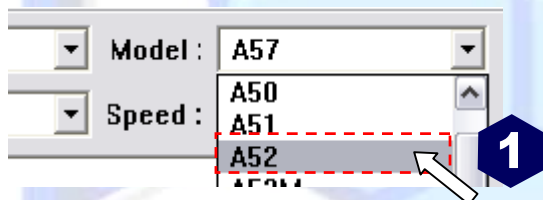


Figura 51 - Selecione o Modelo a ser trabalhado

- d) Selecione em "**BOOT MODE**" do aparelho de acordo com o aparelho conectado e conforme tabela de modo de conexão para flash.
- e) Conecte o cabo do aparelho ("**SIEM (new)**") ou o cabo "**SIEM (old)**") na entrada "**DATA**" do seu BOX.
- f) Conecte o cabo "**Adaptador para PONTO DE TESTE**" (*Test Point*) na entrada "**SERVICE**" da "**DREAM BOX**".
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova no terminal de contato positivo do aparelho.

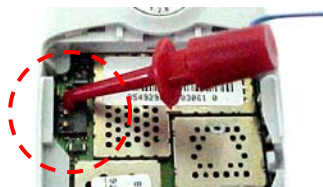


Figura 52 - Conecte a ponta de prova de alimentação no positivo do aparelho

- i) Conecte o cabo de dados ao conector de Sistema/Carga do aparelho.
- j) Clique na guia **"FLASH"** do programa.
- k) Selecione e abra o arquivo para flash clicando no ícone ABRIR PASTA.

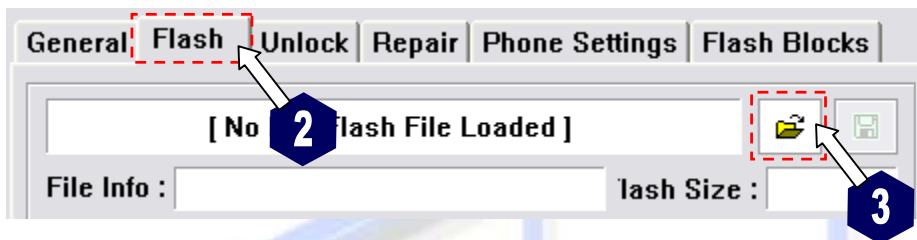


Figura 53 - Clique na guia "Flash" e abra o arquivo flash

- l) Selecione o ARQUIVO FLASH DESEJADO na pasta **"C:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS\MODELO DO APARELHO"** e clique em **"ABRIR"**.

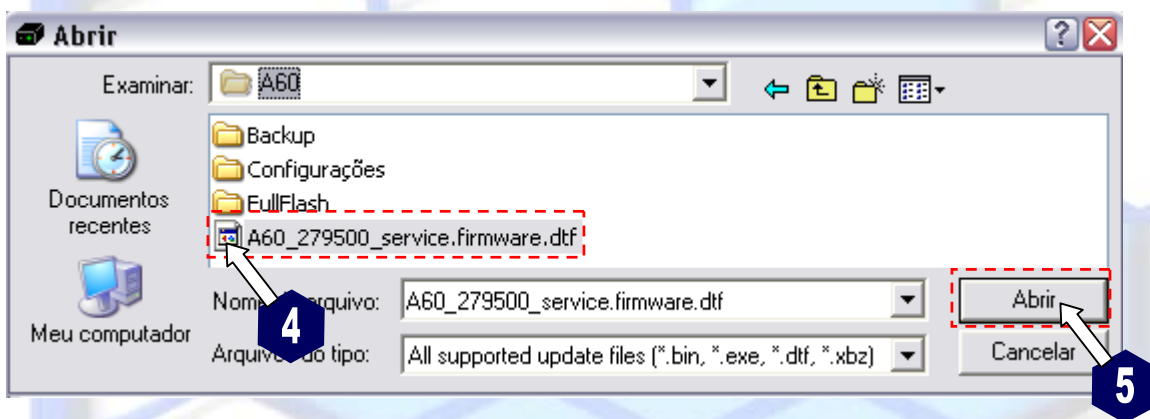


Figura 54 - Selecione o arquivo Flash em (c:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS)

- m) Agora selecione os locais desejados para a atualização do software do aparelho.

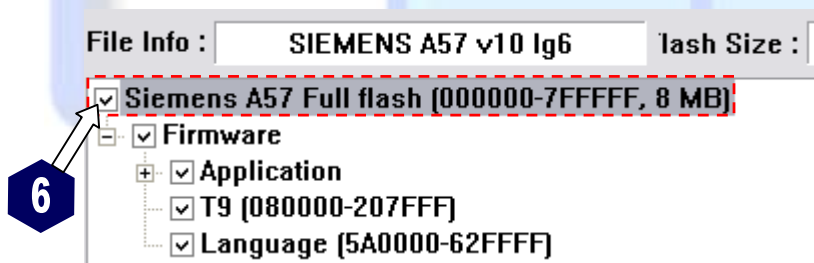


Figura 55 - Selecione os locais desejados para atualização

- n) Agora clique no botão **"WRITE SELECTED FLASH"**



- o) Pronto! Após o termino do processo teste o aparelho caso o mesmo apresente a mesma falha, aplique um flash total.

4.3 Flash TOTAL (BOOTCORE + FIRMWARE + FILE SYSTEM +SETTINGS)

Essa atualização substitui TODO o Software do aparelho INCLUSIVE A ÁREA DE SEGURANÇA "BOOTCORE" E DADOS DO USUÁRIO. É necessário utilizar a função REPAIR para o aparelho voltar a ligar após o flash. O procedimento de REPAIR só poderá ser executado no MODO DE CONEXÃO (BOOT MODE) TEST POINT ou CORTE DE TRILHA.

ATENÇÃO: Antes de iniciar, execute um "BACKUP" do "FIRMWARE" ("READ FULL FLASH") e das CONFIGURAÇÕES ("READ ALL PHONE SETTINGS") dos aparelhos que estão ligando.

IMPORTANTE: Esse procedimento só pode ser aplicado em aparelhos (ligando ou não) com consumo inferior a 50mA, medido na fonte de alimentação ao pressionar a tecla LIGA/DESLIGA.

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.
- b) Abra o programa "DREAMBOX" (**INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.

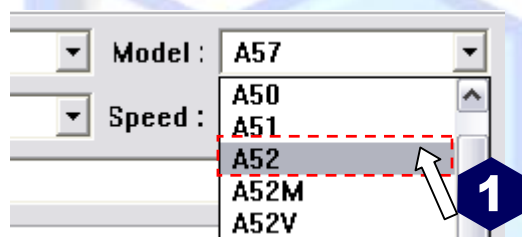


Figura 56 - Selecione o Modelo a ser trabalhado

- d) Selecione em "**BOOT MODE**" **TEST POINT** ou **CUT TRACK** de acordo com o aparelho conectado e conforme tabela de modo de conexão para flash.
- e) Conecte o cabo do aparelho ("**SIEM (new)**") ou o cabo "**SIEM (old)**") na entrada "**DATA**" do seu BOX.
- f) Conecte o cabo "**Adaptador para PONTO DE TESTE**" (*Test Point*) na entrada "**SERVICE**" da "**DREAM BOX**".
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova no terminal de contato positivo do aparelho.

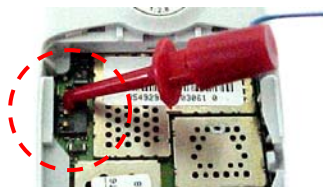


Figura 57 - Conecte a ponta de prova de alimentação no positivo do aparelho

- i) Conecte o cabo de dados ao conector de Sistema/Carga do aparelho.
- j) Clique na guia **"FLASH"** do programa.
- k) Selecione e abra o arquivo para flash clicando no ícone ABRIR PASTA.

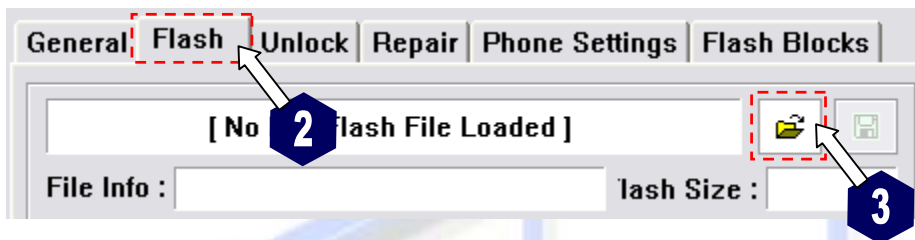


Figura 58 - Clique na guia "Flash" e abra o arquivo flash

- l) Selecione o ARQUIVO FLASH DESEJADO na pasta **"C:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS\MODELO DO APARELHO\FULLFLASH"** e clique em **"ABRIR"**.

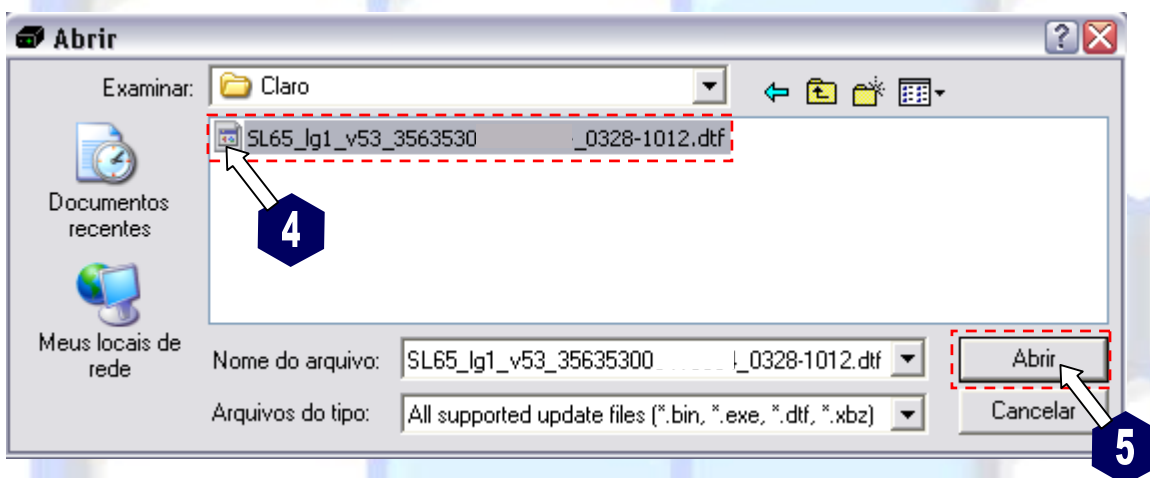


Figura 59 - Selecione o arquivo Flash em (c:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS)

- m) Agora selecione os locais desejados para atualização do software do aparelho.

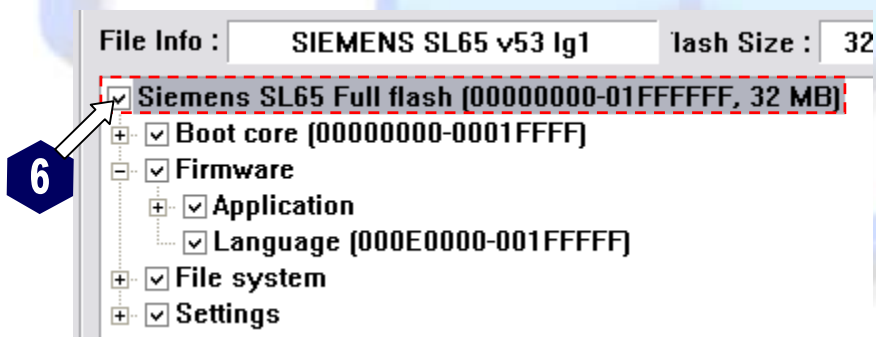


Figura 60 - Selecione os locais desejados para atualização (Clique no MODELO para solucionar tudo)

ATENÇÃO: CASO A ÁREA **BOOT CORE** seja selecionada será necessário utilizar a função **REPAIR** após o flash para que o aparelho voltar a ligar, **SERÁ NECESSÁRIO USAR MODO DE CONEXÃO (BOOT MODE)** via TEST POINT (C45, C65, C66, C6C, C6V, C72, C75, CF75, CX65, CX70, CX75, CX7i, M65, M75, ME75, M6C, ME45, MT50, S45, S45i, S65, SK65, SK6R, SL45,

SL45i, SL65, 3618, 6618, C72V, CX6C, CX6V, CX7C, CX7V, SL6C, S6V, S6C, S66, S46, A50, A51, A55, A57, A65, A70, A75, AX75, CF62, M46, MC60, SL55, A65C, CF110, A62C, C70, SX1, A62, AX72) ou CORTE DE TRILHA (A52, A52M, A52V, A60, C55, C60, M55, S55).

n) Agora clique no botão **"WRITE SELECTED FLASH"**



Figura 61 - Clique no botão "WRITE SELECTED BLOCKS"

o) O processo de atualização foi terminado, porém é necessário fazer o processo de REPAIR para que ele volte a ligar, clique na guia superior **"REPAIR"**.

p) Marque a opção: **"Use Factory IMEI from Flash OTP área"**,

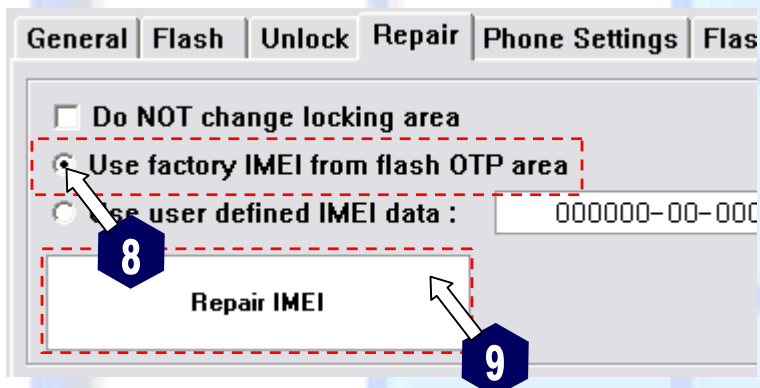


Figura 62 - Clique no botão "REPAIR IMEI"

q) Clique no botão **"REPAIR IMEI"**

r) Após o termino do processo teste o aparelho.

5. CONFIGURAÇÕES DE FUNCIONAMENTO (PHONE SETTINGS)

A função PHONE SETTINGS permite efetuarmos a leitura das configurações de operadora, funcionamento e usuário. Você poderá ler aparelhos de todas as operadoras criando arquivos de backup das configurações e quando necessário enviando para outros aparelhos.

5.1 Lendo as configurações de um aparelho

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.
- b) Abra o programa **"DREAMBOX"** (**INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.
- d) Selecione em **"BOOT MODE"** **TEST POINT** ou **CUT TRACK** de acordo com o aparelho conectado e conforme tabela de modo de conexão para flash.
- e) Conecte o cabo do aparelho (**"SIEM (new)"**) ou o cabo **"SIEM (old)"**) na entrada **"DATA"** do seu BOX.
- f) Conecte o cabo **"Adaptador para PONTO DE TESTE"** (*Test Point*) na entrada **"SERVICE"** da **"DREAM BOX"**.
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova no terminal de contato positivo do aparelho.



Figura 63 - Conecte a ponta de prova de alimentação no positivo do aparelho

- i) Conecte o cabo de dados ao conector de Sistema/Carga do aparelho.
- j) Clique na guia **"PHONE SETTINGS"** do programa.
- k) Clique no botão **"READ ALL PHONE SETTINGS"**.

Read All Phone Settings

Figura 64 - Clique no botão "READ ALL PHONE SETTINGS" para ler as configurações do ATC

- l) Após o término da leitura salve o arquivo de configurações lido na pasta:
"C:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS\MODELO_DO_APARELHO\SETTINGS\"

5.2 Gravando configurações do telefone em um aparelho

- a) Conecte o cabo USB na sua DREAMBOX e em uma entrada USB do seu computador.
- b) Abra o programa **"DREAMBOX"** (**INICIAR >> PROGRAMAS >> DREAM BOX >> DREAM BOX**).
- c) Selecione o modelo do aparelho a ser trabalhado.
- d) Selecione em **"BOOT MODE"** **TEST POINT** ou **CUT TRACK** de acordo com o aparelho conectado e conforme tabela de modo de conexão para flash.
- e) Conecte o cabo do aparelho (**"SIEM (new)"** ou o cabo **"SIEM (old)"**) na entrada **"DATA"** do seu BOX.
- f) Conecte o cabo **"Adaptador para PONTO DE TESTE"** (*Test Point*) na entrada **"SERVICE"** da **"DREAM BOX"**.
- g) Retire a bateria e cartão SIM do aparelho a ser trabalhado.
- h) Conecte a ponta de prova no terminal de contato positivo do aparelho.
- i) Conecte o cabo de dados ao conector de Sistema/Carga do aparelho.
- j) Selecione o arquivo de configuração desejado na pasta padrão do aparelho:
"C:\SIEMENS\FLASH MESTRE DBSS\MODELO_DO_APARELHO\SETTINGS\"
- k) Marque a opção **"√ SETTINGS"** para enviar todas as configurações para o aparelho, caso deseje enviar apenas uma configuração específica marque apenas a opção desejada. Exemplo para enviar apenas as configurações de contraste do LCD marque apenas a opção **"Display-Initialization"**



Figura 65 - Selecione a configuração que você deseja substituir

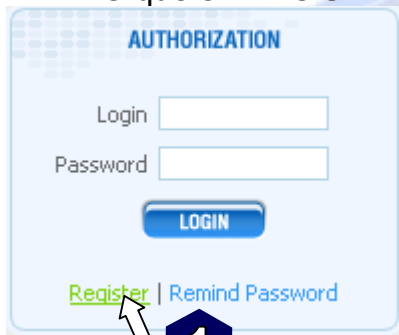
- l) Agora clique no botão **"Write Selected Settings"** e aguarde o processo de atualização.

6. BOOT-LOADER – SITE PARA “DOWNLOAD” DOS ARQUIVOS FLASH

A DREAM BOX disponibiliza como cortesia o acesso a um servidor de arquivos flash via Internet por tempo indeterminado. Os arquivos devem ser baixados do site um de cada vez e tem uma limitação máxima de 15 arquivos dia. Para ter acesso você deve se cadastrar conforme passos abaixo. Atenção esse benefício poderá ser cortado a qualquer tempo.

6.1 Como Cadastrar no servidor de arquivos “Boot-Loader”

1. Abra o seu navegador de Internet e entre no site: <http://www.boot-loader.com/>
2. Clique em REGISTER conforme figura abaixo.



3. Será exibido um formulário para cadastro, preencha os dados abaixo e clique no botão “REGISTER”.

Customer registration

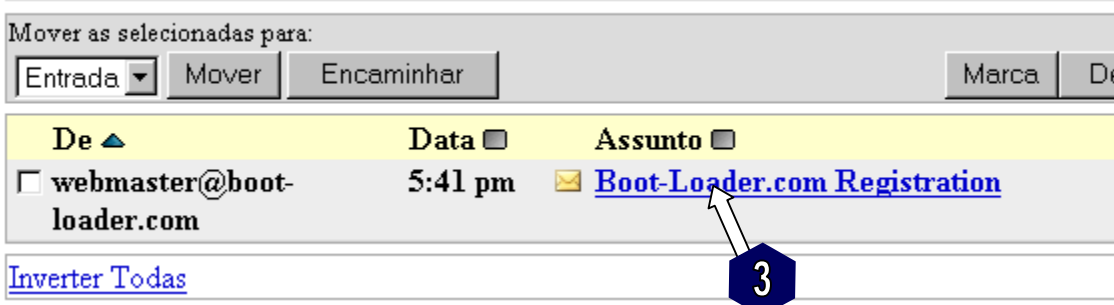
We urge you to enter valid data below as it will ensure the best customer service.

Personal information provided below could be used by Boot-Loader.com personnel in order to provide technical support when needed. Under any circumstances it will NOT be disclosed or shared with any third-party person or organisation.

Username DIGITE SEU NOME	Location Brasil
Password CRIE SUA SENHA	Website www.telecelula.com.br
Verify Password CONFIRME SUA SENHA	ICQ DIGITE SEU ICQ (OPCIONAL)
Email DIGITE SEU E-MAIL <small>Note: you can't download anything until your email address has been activated</small>	MSN DIGITE SEU MSN (OPCIONAL)
<small>Activation instructions will be sent to address provided above</small>	AIM DIGITE SEU AIM (OPCIONAL)
<input checked="" type="checkbox"/> Receive emails from us?	Yahoo DIGITE SEU YAHHO Opcional

4. Agora você deverá verificar na sua caixa de e-mail e abrir a mensagem de confirmação de cadastro conforme figura abaixo.

[Inverter Todas](#)



5. Abra a mensagem e clique no link de ativação da sua conta.

Boot-Loader.com

Thank you for registering at www.boot-loader.com

Your credentials are:

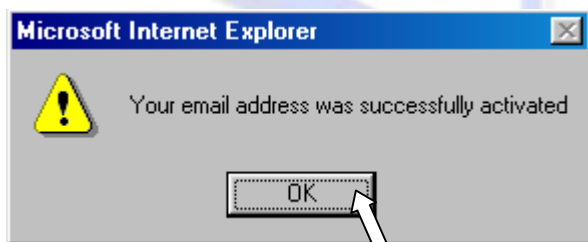
Username: Seu usuário de acesso

Password: Sua senha para acesso

Please follow the link provided below to activate your email and enable file downloads:

http://www.boot-loader.com/email_activate.php?uid=3808&email-co

6. Esse link irá ativar na sua senha e exibir uma mensagem de confirmação conforme abaixo.



7. Pronto! Agora sua senha está criada e você já pode entrar no site para baixar os arquivos mestres para DREAM BOX.

6.2 Como baixar arquivos do servidor “Boot-Loader”

Após se cadastrar no site “Boot-Loader” você poderá baixar os arquivos para flash seguindo os passos abaixo.

1. Entre no site <http://www.boot-loader.com>
2. Digite seu usuário (Login) e senha (Password) e clique no botão “**Login**”.



Figura 66 - Digite seu usuário e senha e clique em LOGIN

3. Clique na guia superior “**DREAM BOX**”



Figura 67 - Clique na guia superior DREAMBOX

4. Agora selecione a série do aparelho desejado.

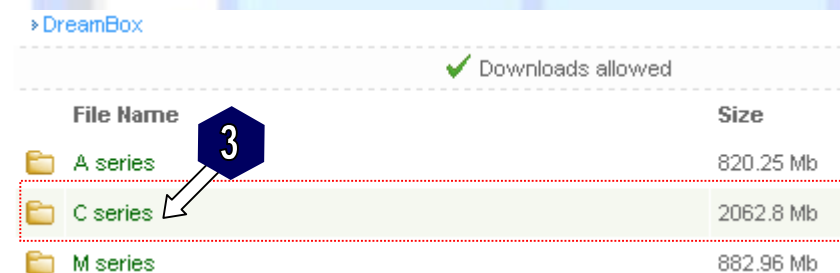


Figura 68 - Selecione a série do aparelho

5. Clique sobre o arquivo com a versão e o pacote de idioma desejado.



6. Salve o arquivo preferencialmente na pasta padrão:

C:\SIEMENS \FLASH MESTRE DBSS \MODELO DO APARELHO

6.3 Como identificar um arquivo flash

Para baixar os arquivo flash é necessário identificarmos o tipo de arquivo, versão de software, pacote de idioma e T9 do aparelho.

- Exemplo de arquivo Firmware + Pacote Idioma + T9

CX65_500100.xbz_service.firmware.dtf

CX65 = Modelo do aparelho aplicado

50 = Versão de Software

01 = Pacote de idioma

00 = Pacote de dicionário T9

- Exemplo de arquivo Full Flash: BootCore + Firmware + Pacote Idioma + T9 + EEPROM

C65_539500.xbz_service.firmware.**fullflash**.dtf

CX65 = Modelo do aparelho aplicado

53 = Versão de Software

95 = Pacote de idioma

00 = Pacote de dicionário T9

FullFlash = Indica que é um arquivo completo (BootCore + Firmware + Pacote Idioma + T9 + EEPROM)

6.4 Pacote de Idioma Português

A40 = LG4

A50 = LG1

A52 = LG1

A55 = LG1

A57 = LG7 LG6

A60 = LG95

A65 = LG6

A70 = LG5

A75 = LG98

Ax75 = LG5

C45 = LG5

C55 = LG1

C60 = LG95

C65 = LG1

C6v = LG1

C72 = LG1

c75 = LG95

Cf62 = LG5

Cx65 = LG1

M65 = LG1

SL = LG5