

intelbras

Manual do usuário

Mobile Auto Download



Mobile Auto Download

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Este manual serve como referência para a sua instalação e operação e traz informações sobre as características e funções do Intelbras Mobile Auto Download. As instruções aqui apresentadas foram desenvolvidas com base na operação do Mobile Auto Download disponibilizado no CD que acompanha o Sistema de Rastreamento e Gerenciamento Veicular ou no site da Intelbras (<http://www.intelbras.com.br/suporte.php>) para download.

Obs.: as informações deste manual e do software estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Índice

1. Características	4
2. Requisitos mínimos do computador	4
3. Instalação do Mobile Auto Download	4
4. Desinstalar	8
5. Características do Mobile Auto Download	8
6. Login	8
7. Download	9
7.1. Tarefa	10
7.2. Download manual	17
8. Relatório	19
9. Lixeira	20
10. Registro	20
10.1. Detalhes	21
10.2. Estatísticas de login	22
11. Opção	22

1. Características

Realiza o download dos arquivos gravados no dispositivo.

- » Download por período.
- » Download por alarme.
- » Download por sensor.

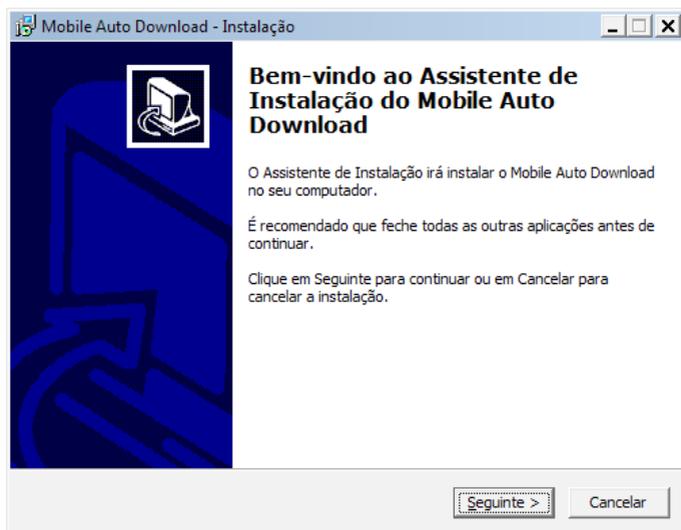
2. Requisitos mínimos do computador

- » **CPU:** Dual Core Intel® Pentium® Processador E5200, 2,5 GHz, 2M, 800 MHz FSB ou superiores.
- » **RAM:** 4 GB.
- » **HD:** 500 GB SATA.
- » **Placa de vídeo:** 1 GB de memória RAM Discrete Graphics.
- » **Placa Ethernet:** integrated 10/100/1000 Ethernet.
- » **Sistema operacional:** Windows® XP/Windows® 7 com Internet Explorer® 8.

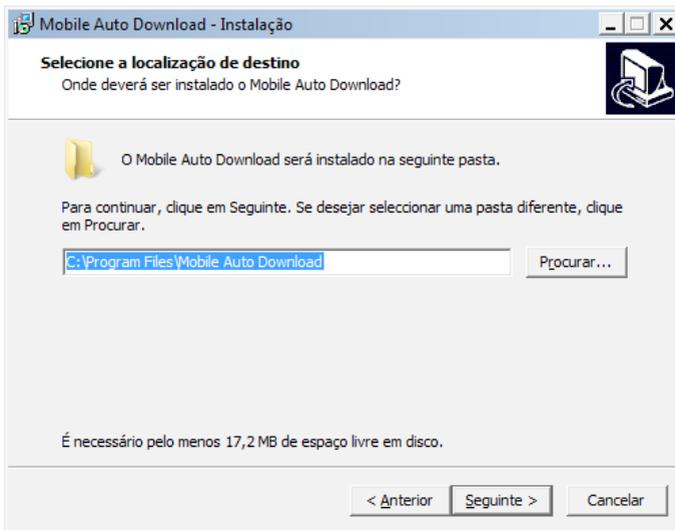
3. Instalação do Mobile Auto Download

Para iniciar a instalação, siga o procedimento:

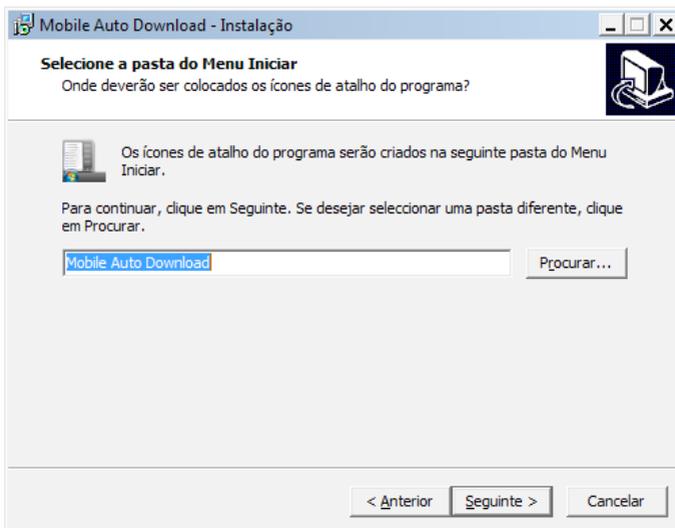
1. Clique duas vezes no aplicativo de instalação do software Mobile Auto Download, disponível no site da Intelbras ou no CD que acompanha o dispositivo, caso o controle de conta de usuário solicite a permissão, clique em *Sim* para continuar;
2. Clique em *Seguinte* para continuar a instalação;



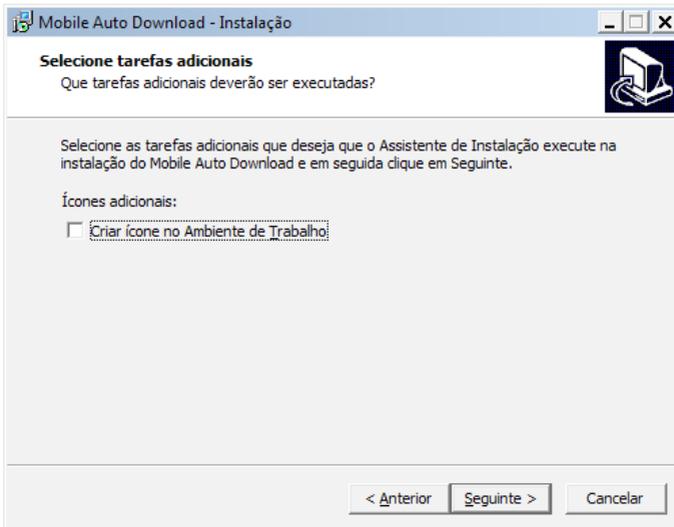
3. Selecione o local onde os arquivos do Mobile Auto Download serão armazenados e clique em *Seguinte*;



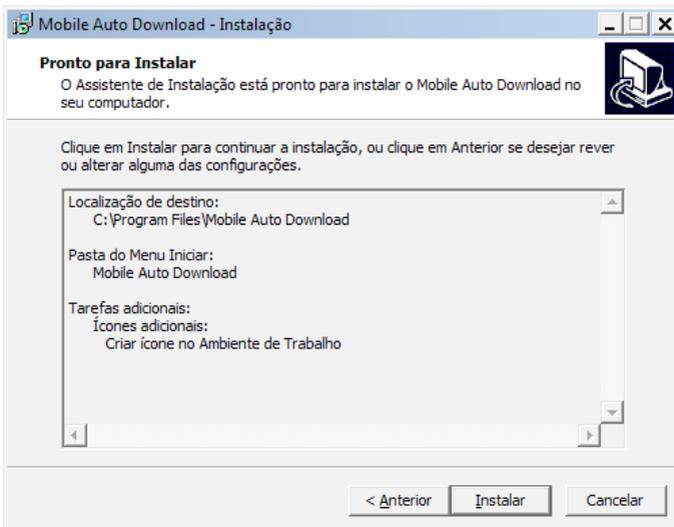
4. Clique em *Seguinte* para confirmar a criação da pasta Mobile Auto Download no seu *Menu Iniciar*;



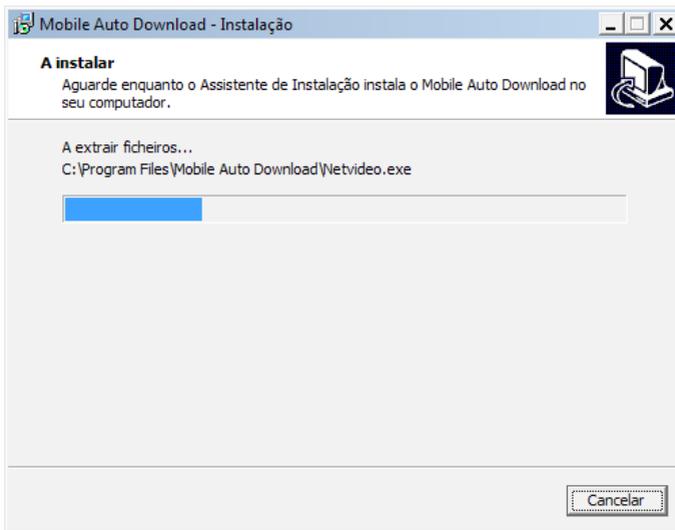
5. Caso deseje criar um ícone na área de trabalho marque a opção *Criar ícone no Ambiente de Trabalho*, clique em *Seguinte* para continuar a instalação;



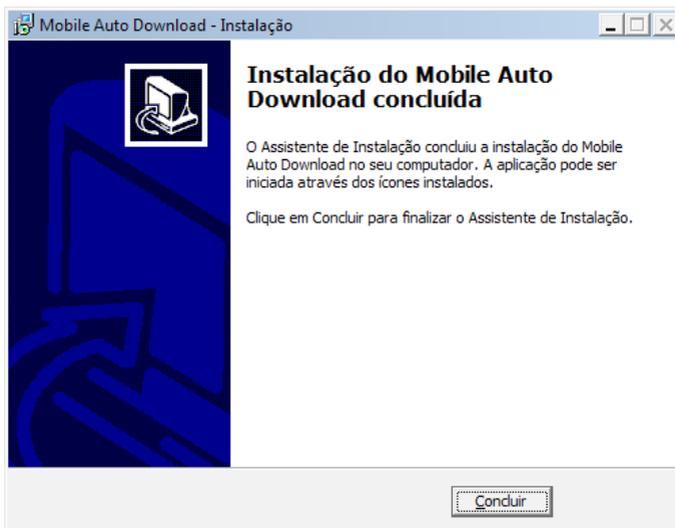
6. Clique em *Instalar* para continuar a instalação;



7. Aguarde finalizar o processo de instalação;



8. Clique em *Concluir* para finalizar a instalação;



9. O ícone a seguir será exibido na *Área de Trabalho*.

Obs.: execute como administrador.



4. Desinstalar

Para desinstalar o Mobile Auto Download acesse o caminho *Painel de Controle\Todos os Itens do Painel de Controle\Programas e Recursos* e localize o nome *Mobile Auto Download* e clique em *Desinstalar*.

5. Características do Mobile Auto Download

O Mobile Auto Download faz parte da solução de Sistema de Rastreamento e Gerenciamento Veicular e tem como principal função realizar o download automático via Wi-Fi dos arquivos/dados salvos nos dispositivos. É possível criar tarefas que definam os arquivos que devem ser baixados com vários filtros como: data, hora, eventos e sensores. Para evitar possível lentidão a taxa máxima de transmissão é de 2000 kB/s (velocidade encontrada em cenários perfeitos, as configurações e os equipamentos utilizados na rede podem influenciar no funcionamento) por dispositivo conectado, podendo realizar o download de até 100 dispositivos simultaneamente.

6. Login

Para acessar o Mobile Auto Download é necessário que o Mobile Server esteja sendo executado no servidor (para saber mais sobre o Mobile Server acesse o manual disponível no site da Intelbras ou através do CD que acompanha o dispositivo). No primeiro acesso é necessário configurar os IPs e Portas de Transmissão e de Mensagem, para exibir a guia de configurações clique na caixa de seleção *Opção* e preencha os campos de acordo com o seu servidor.



A imagem mostra a interface de login do Mobile Auto Download. A janela tem o título "Login" e um ícone de minimizar, maximizar e fechar. Os campos de entrada são:

- Usuário:** Campo de texto com uma seta para baixo à direita.
- Senha:** Campo de texto com caracteres ocultos por pontos.
- Opção:** Caixa de seleção marcada com um checkmark.
- Lembrar-me:** Caixa de seleção não marcada.
- Botões:** "Login" e "Cancelar".
- Transmissão:** Grupo de campos com "IP" e "Porta".
- Mensagem:** Grupo de campos com "IP" e "Porta".

Login

- » **Usuário:** igual ao usuário do Mobile Server.
- » **Senha:** igual ao usuário do Mobile Server.
- » **IP de transmissão:** IP de Lan do Mobile Server.
- » **Porta de transmissão:** 7260 (porta padrão de transmissão do Mobile Server).
- » **IP de mensagem:** IP de Lan do Mobile Server.
- » **Porta de mensagem:** 5557 (porta padrão de mensagem para conexões Wi-Fi).

É possível salvar suas configurações para próximos logins marcando a caixa de seleção *Lembrar-me*.

7. Download

Download

a. **Dispositivos:** a lista de dispositivos é criada automaticamente através dos dispositivos cadastrados no Mobile Server (para saber mais sobre o Mobile Server acesse o manual disponível no site da Intelbras ou através do CD que acompanha o dispositivo), quando o mesmo está on-line o nome do dispositivo fica em **NEGRITO**, ao lado do nome do dispositivo há um ícone que informa o status de tarefa, a seguir os ícones e seus significados:

- »  Dispositivo sem tarefa criada.
- »  Dispositivo com tarefa criada, quando estiver on-line o download inicia automaticamente.
- »  Download pausado.
- »  Download em andamento.

b. **Tarefas:** exibe a lista de tarefas e suas configurações, para visualizar as tarefas vinculadas a um dispositivo, selecione o dispositivo desejado na lista de dispositivos.

Tarefas

c. **Detalhes:** exibe o andamento da tarefa.

Status	Progresso	Início	Término	Tamanho(MB)	Transferido(%)	Canal	Erro
✓	100.00	07:37:25	07:52:27	55,50	55,50	1	
✓	100.00	07:37:25	07:52:27	56,44	56,44	3	
✓	100.00	07:37:26	07:52:28	56,19	56,19	2	
✓	100.00	07:37:26	07:52:27	57,50	57,50	4	
✓	100.00	07:52:26	08:07:26	57,38	57,38	1	
✓	100.00	07:52:26	08:07:27	58,38	58,38	3	
✓	100.00	07:52:26	08:07:27	61,63	61,63	4	
✓	100.00	07:52:27	08:07:27	60,69	60,69	2	
✓	100.00	08:07:25	08:22:26	57,63	57,63	1	
✓	100.00	08:07:26	08:22:26	59,63	59,63	2	
✓	100.00	08:07:26	08:22:27	58,50	58,50	3	
✓	100.00	08:07:26	08:22:26	60,25	60,25	4	
⌛	88.12	08:22:25	08:37:26	55,13	48,58	1	
⌛	0.00	08:22:25	08:37:27	54,13	0,00	2	
⌛	0.00	08:22:25	08:37:27	54,94	0,00	4	

d. **Log:** apresenta informações sobre Login e Tarefas.

Horário	Conteúdo
15:33:15	00009 copiar para 122 tarefa:test
15:33:15	00009 copiar para 121 tarefa:test
15:33:15	00009 copiar para 120 tarefa:test
15:33:15	00009 copiar para 119 tarefa:test
15:33:15	0009 copiar para 00026 tarefates
15:33:15	0009 copiar para 00027 tarefates
15:33:15	0009 copiar para 00025 tarefates
15:33:15	0009 copiar para 00032 tarefates
15:33:15	0009 copiar para 00030 tarefates
15:32:59	00009 adicionar tarefateste
15:04:08	Login no Sistema

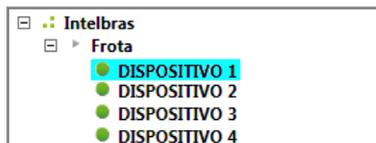
7.1. Tarefa

Tarefas são eventos configurados para realizar o download automático dos arquivos salvos em um dispositivo com determinadas características como período, alarmes e sensores. É possível criar várias tarefas para cada dispositivo.

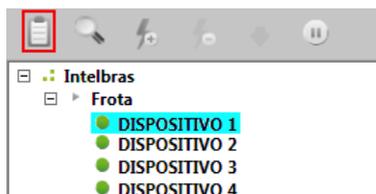
Criar tarefa

Para criar uma tarefa, siga o procedimento:

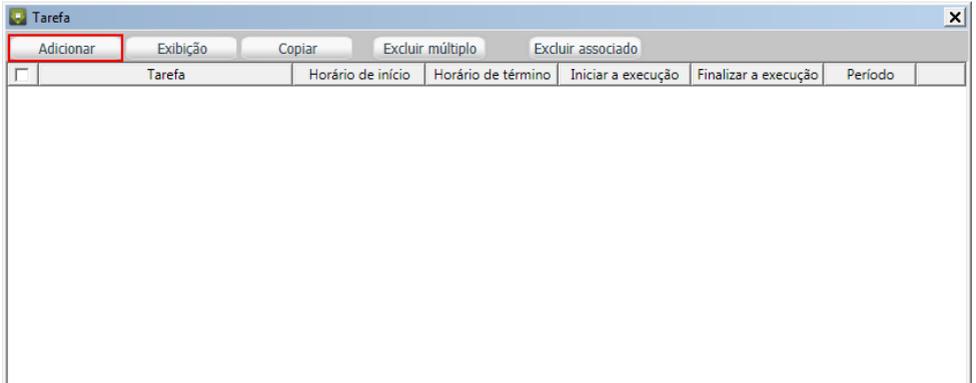
1. Clique no dispositivo que deseja vincular a tarefa;



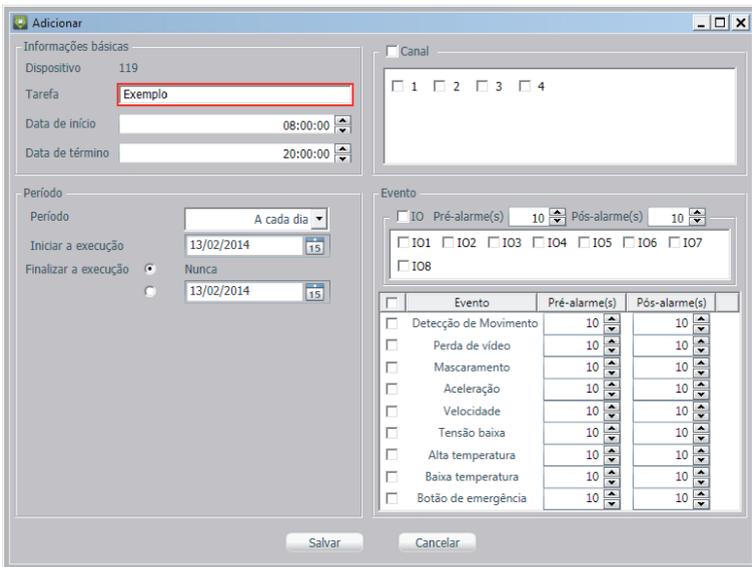
2. Clique no ícone *Tarefa* sobre a lista de dispositivos;



3. O menu *Tarefa* será exibido, neste menu clique em *Adicionar*;



4. Crie um nome para a tarefa;



5. No campo *Data de início* e *Data de término* preencha com o período que deseja que o Mobile Auto Download realize o download dos arquivos, exemplo: se configuramos a *Data de início* para as 8 horas e a *Data de término* para as 20 horas, o software irá fazer o download dos arquivos que foram gravados entre as 8 e as 20 horas;

Evento	Pré-alarme(s)	Pós-alarme(s)
<input type="checkbox"/> Detecção de Movimento	10	10
<input type="checkbox"/> Perda de vídeo	10	10
<input type="checkbox"/> Mascaramento	10	10
<input type="checkbox"/> Aceleração	10	10
<input type="checkbox"/> Velocidade	10	10
<input type="checkbox"/> Tensão baixa	10	10
<input type="checkbox"/> Alta temperatura	10	10
<input type="checkbox"/> Baixa temperatura	10	10
<input type="checkbox"/> Botão de emergência	10	10

6. No campo *Período* é possível escolher os dias que as tarefas irão ser realizadas, podendo criar tarefas que serão executadas todos os dias, apenas alguns dias da semana ou alguns dias do mês;

Período

Período: A cada dia

Iniciar a execução: 13/02/2014

Finalizar a execução: Nunca

7. No campo *Canal* é possível seleccionar os canais que deseja fazer o download;

Canal

1 2 3 4

8. No campo *Evento* é possível realizar o download dos arquivos que tenham sido gravados no dispositivo por alarme ou pelos sensores, para isso é necessário que o equipamento esteja configurado para gravar com essas funções. Para configurar os alarmes e os sensores no dispositivo acesse o manual do Mobile Setup disponível no site da Intelbras ou através do CD que acompanha o dispositivo;

Evento

IO Pré-alarme(s) 10 Pós-alarme(s) 10

IO1 IO2 IO3 IO4 IO5 IO6 IO7

IO8

<input type="checkbox"/>	Evento	Pré-alarme(s)	Pós-alarme(s)
<input type="checkbox"/>	Deteção de Movimento	10	10
<input type="checkbox"/>	Perda de vídeo	10	10
<input type="checkbox"/>	Mascaramento	10	10
<input type="checkbox"/>	Aceleração	10	10
<input type="checkbox"/>	Velocidade	10	10
<input type="checkbox"/>	Tensão baixa	10	10
<input type="checkbox"/>	Alta temperatura	10	10
<input type="checkbox"/>	Baixa temperatura	10	10
<input type="checkbox"/>	Botão de emergência	10	10

9. Após realizar essas configurações clique em *Salvar* para criar a tarefa, depois que a tarefa for criada não é possível editá-la;

Adicionar

Informações básicas

Dispositivo 00030

Tarefa

Data de início 08:00:00

Data de término 20:00:00

Canal

1 2 3 4

Evento

IO Pré-alarme(s) 10 Pós-alarme(s) 10

IO1 IO2 IO3 IO4 IO5 IO6 IO7

IO8

<input type="checkbox"/>	Evento	Pré-alarme(s)	Pós-alarme(s)
<input type="checkbox"/>	Deteção de Movimento	10	10
<input type="checkbox"/>	Perda de vídeo	10	10
<input type="checkbox"/>	Mascaramento	10	10
<input type="checkbox"/>	Aceleração	10	10
<input type="checkbox"/>	Velocidade	10	10
<input type="checkbox"/>	Tensão baixa	10	10
<input type="checkbox"/>	Alta temperatura	10	10
<input type="checkbox"/>	Baixa temperatura	10	10
<input type="checkbox"/>	Botão de emergência	10	10

Período

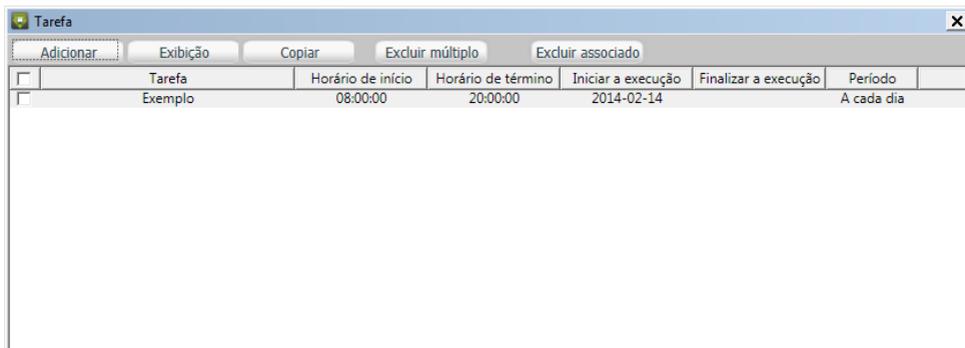
Período A cada dia

Iniciar a execução 14/02/2014 15

Finalizar a execução Nunca 14/02/2014 15

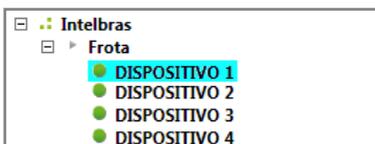
Salvar Cancelar

10. Após a tarefa ser criada feche a tela Tarefa, quando o dispositivo estiver on-line irá iniciar automaticamente o download.

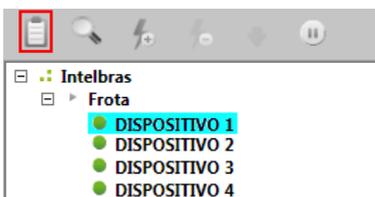


Copiar tarefa

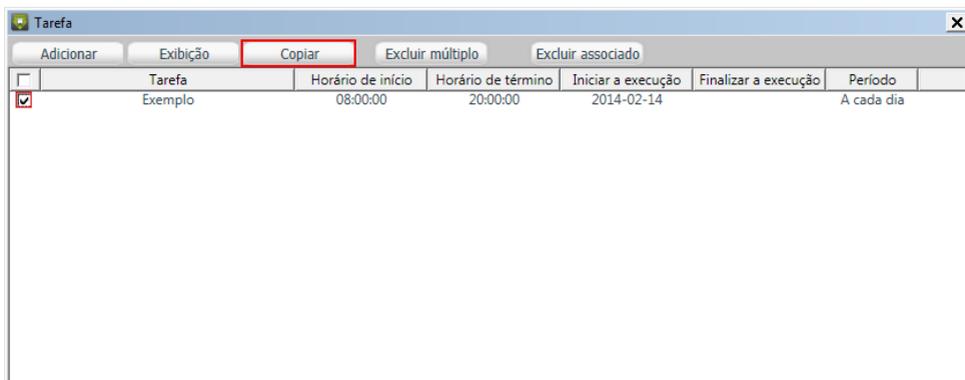
1. Selecione o dispositivo que tenha tarefa criada;



2. Clique no ícone *Tarefa* sobre a lista de dispositivos;



3. Selecione a tarefa que deseja copiar para outros dispositivos e clique em *Copiar*;



4. Na tela *Copiar tarefa* selecione os dispositivos que deseja vincular a tarefa e clique em *Cópia*;

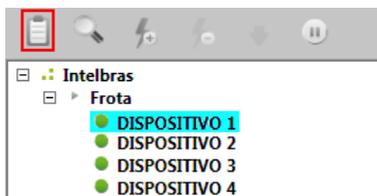


5. A tarefa foi copiada para os dispositivos selecionados.

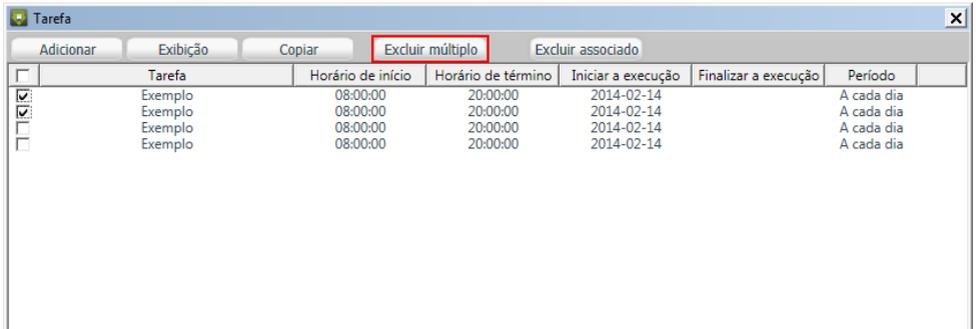
Excluir tarefas

É possível excluir uma ou várias tarefas do dispositivo, para isso siga o procedimento a seguir:

1. Selecione o dispositivo que deseja excluir as tarefas e clique em *Tarefa*;



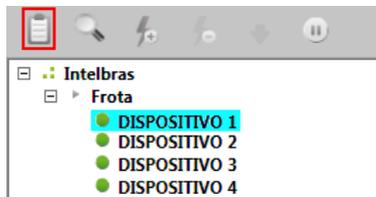
2. Selecione as tarefas que deseja excluir e clique em *Excluir múltiplo*;



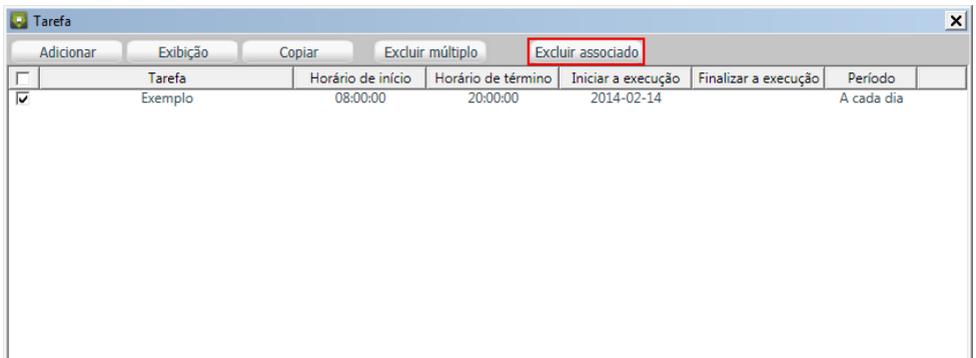
3. Clique em *Sim* para confirmar a exclusão.

É possível excluir uma tarefa que foi copiada para vários dispositivos, de todos simultaneamente, para isso siga as instruções a seguir:

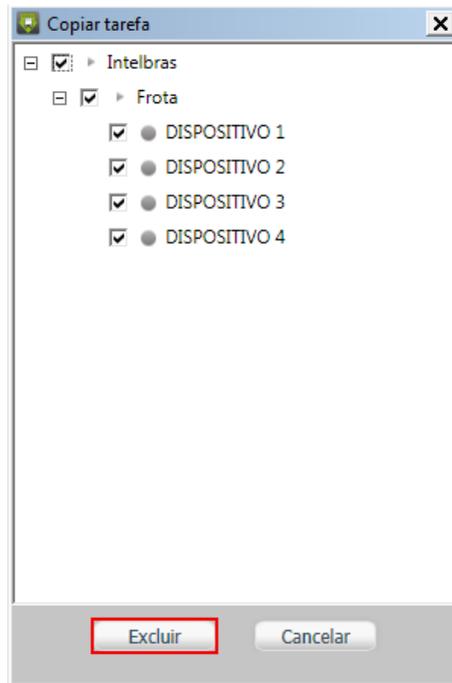
1. Selecione um dispositivo que possua a tarefa copiada, e clique em *Tarefa*;



2. Selecione a tarefa que deseja apagar e clique em *Excluir associado*;



3. Após selecionar os dispositivos que deseja clique em *Excluir*, é possível selecionar todos os dispositivos, os que não têm a tarefa copiada não sofrerão alteração.

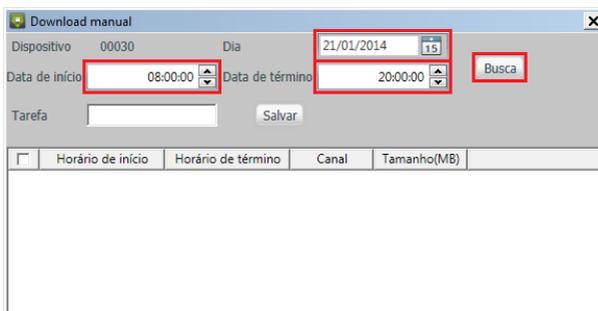


7.2. Download manual

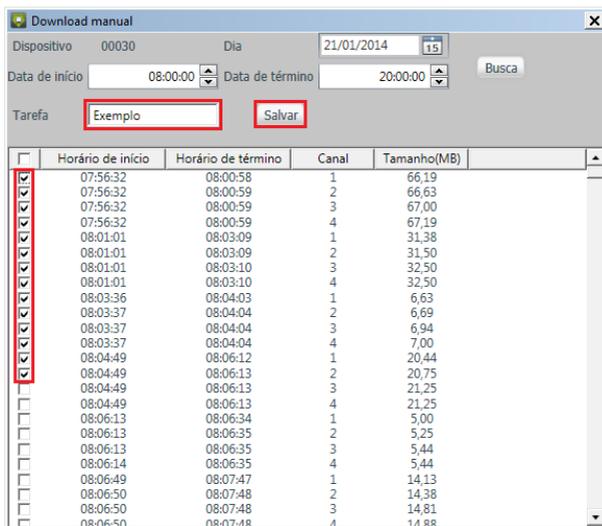
Neste modo é possível buscar os arquivos pelo dia/hora que desejar, porem é necessário que o dispositivo esteja on-line, para exibir o menu clique no dispositivo que deseja buscar os arquivos e depois clique em *Manual*.



No menu *Download Manual* seleccione o *Dia* e a *Hora* que deseja buscar os arquivos, e clique em *Buscar*.



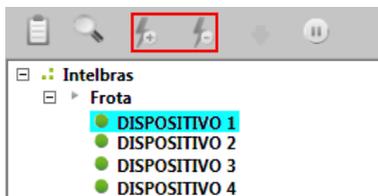
Selecione os arquivos que deseja fazer o download, dê um nome para a tarefa e clique em *Salvar*.



Velocidade de download

» Há duas opções de download: baixa velocidade ou alta velocidade, que podem ser escolhidas de acordo com a prioridade necessária para cada dispositivo.

Para escolher a velocidade, selecione o dispositivo e clique no ícone correspondente a velocidade desejada.



 Baixa velocidade: até 1000 KB/s

 Alta velocidade: até 2000 KB/s

8. Relatório

Este menu apresenta o relatório das tarefas, com informações de quando as tarefas foram criadas, excluídas e copiadas. Para visualizar o tipo de relatório das tarefas de um dispositivo, selecione o *Dispositivo*, a *Data*, o *Tipo de relatório* que deseja e clique em *Buscar*.

The screenshot shows the Intelbras Mobile Auto Download application. The top menu bar includes 'Download', 'Relatório', 'Linha', 'Registro', and 'Opção'. The user is logged in as 'admin' on '2014-02-17 13:24:47'. The main window displays a table of tasks with the following columns: Status, Dispositivo, Tarefa, Período, Dia, Início, Término, Número de arqui, and Tamanho(MB). The table contains various task entries such as 'Download concluído', 'Sem arquivo de vídeo', 'Excluir', and 'Aguardar'. A 'Buscar' button is visible in the top right of the table area. Below the main table is a 'Detalle' section with a sub-table for task details, including Status, Progreso, Inicio, Término, Tamanho(MB), Transferido(%), Canal, Erro, and Detalle.

Status	Dispositivo	Tarefa	Período	Dia	Início	Término	Número de arqui	Tamanho(MB)
Download concluído	00009	download	A cada dia	2014-02-05	00:00:00	23:59:59	24/24	735.447/735.44
Sem arquivo de vídeo	00009	download	A cada dia	2014-02-06	00:00:00	23:59:59	0/0	0/0
Download concluído	00009	download	A cada dia	2014-02-07	00:00:00	23:59:59	92/92	4832.06/4832.06
Download concluído	00009	download	A cada dia	2014-02-08	00:00:00	23:59:59	84/84	4183.88/4183.88
Sem arquivo de vídeo	00009	download	A cada dia	2014-02-09	00:00:00	23:59:59	0/0	0/0
Download concluído	00009	download	A cada dia	2014-02-10	00:00:00	23:59:59	28/28	1442.88/1442.88
Excluir	00009	teste	A cada dia	2014-02-10	00:00:00	23:59:59	0/0	0.00/0.00
Excluir	00009	exemplo 2	A cada dia	2014-02-10	08:00:00	20:00:00	0/0	0.00/0.00
Excluir	00009	exemplo 3	A cada dia	2014-02-10	08:00:00	20:00:00	0/0	0.00/0.00
Excluir	00009	exemplo	A cada dia	2014-02-10	08:00:00	20:00:00	0/0	0.00/0.00
Download concluído	00009	download	A cada dia	2014-02-11	00:00:00	23:59:59	80/80	3209.69/3209.69
Download concluído	00009	download	A cada dia	2014-02-12	00:00:00	23:59:59	82/82	3923.13/3923.13
Aguardar	00009	download	A cada dia	2014-02-13	00:00:00	23:59:59	75/133	4071.19/6220.25
Excluir	00009	teste	A cada dia	2014-02-13	08:00:00	20:00:00	0/0	0.00/0.00
Aguardar	00009	download	A cada dia	2014-02-14	00:00:00	23:59:59	0/0	0/0
Aguardar	00009	download	A cada dia	2014-02-15	00:00:00	23:59:59	0/0	0/0

Relatório

9. Lixeira

O menu lixeira exibe arquivos que apresentaram problemas durante o download, em alguns casos é possível finalizar esse download, para isso clique em *Atualizar*, selecione o arquivo que deseja realizar o download e clique em *Baixar*.

The screenshot shows the Intelbras Mobile Auto Download web interface. At the top, there is a navigation bar with the Intelbras logo and several buttons: Download, Relatório, Lixeira, Registro, and Opção. The user is logged in as 'admin' on '2014-01-17 10:49:21'. Below the navigation bar, there are two buttons: Atualizar and Baixar. The main content area is a table with the following columns: Dispositivo, Tarefa, Período, Dia, Horário de início, Horário de término, Contagem, Tamanho(MB), Erro, and Canal. The table is currently empty.

Lixeira

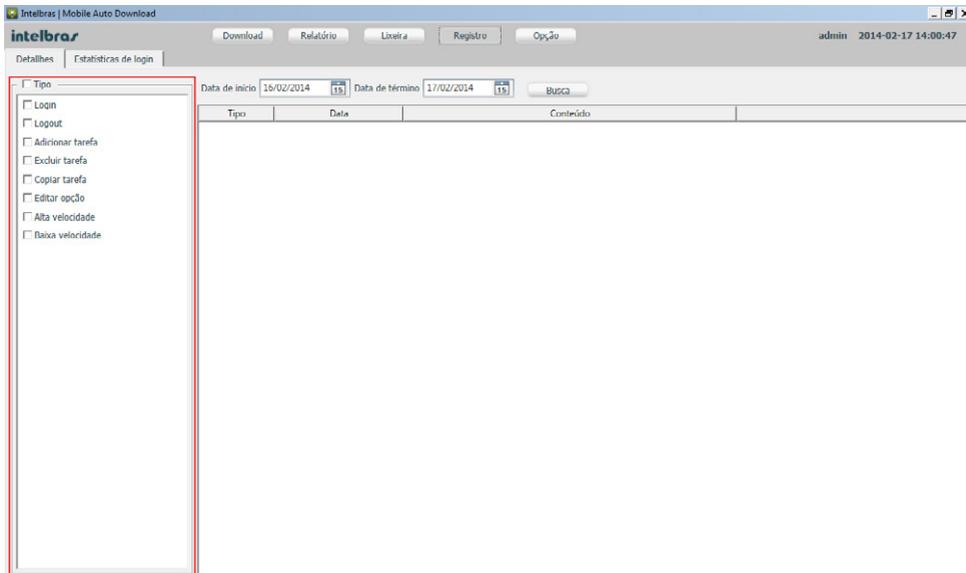
10. Registro

Neste menu é possível visualizar as movimentações que ocorreram no software como: histórico de tarefas (criação, cópia e exclusão), alteração de velocidade de download (baixa e alta velocidade), login e logout.

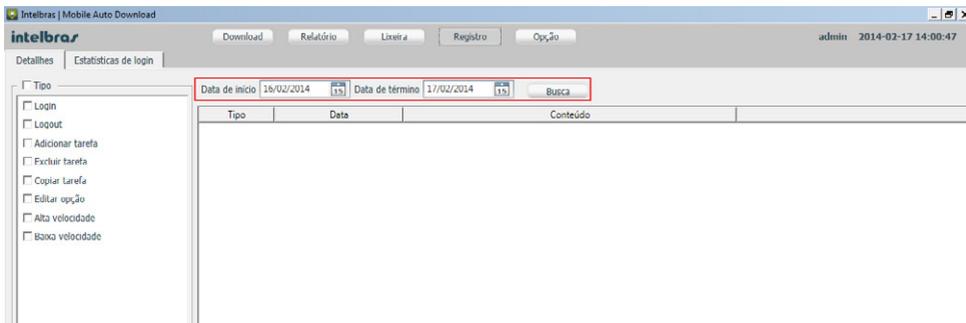
10.1. Detalhes

No menu *Detalhes* é possível visualizar todas as movimentações separadamente e pesquisar pela data desejada, para isso siga o procedimento:

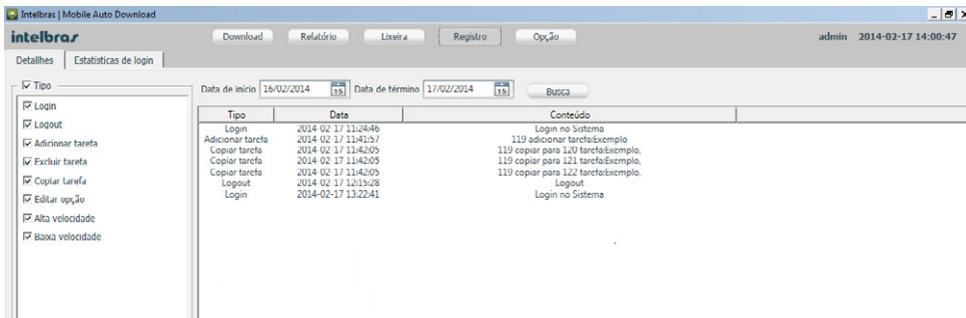
1. Selecione o(s) tipo(s) de evento(s) que deseja *Buscar*;



2. Selecione o período em que deseja buscar, selecionando a *Data de início* e *Data de término* e clique em *Busca*;



3. Apresenta informações do tipo, a data que ocorreu e o conteúdo do evento.



10.2. Estatísticas de login

Apresenta informações de Login e Logout com data, hora e duração em que o usuário ficou conectado no Mobile Auto Download.

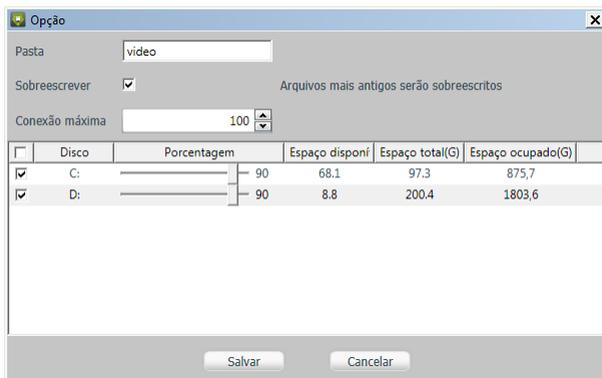
1. Para realizar a pesquisa selecione a *Data de início* e *Data de término* e clique em *Estatísticas*.



11. Opção

O menu *Opção* é onde ocorrem as configurações de armazenamento dos arquivos.

- » **Pasta:** pasta compartilhada no servidor.
- » **Sobrescrever:** se selecionado caso o tamanho dos arquivos ultrapasse o limite estabelecido em armazenamento, os arquivos mais antigos serão apagados para salvar novos arquivos.
- » **Conexão máxima:** selecione a quantidade máxima de dispositivos que podem fazer o download ao menos tempo, a quantidade máxima de conexões são 100 dispositivos simultaneamente.
- » **Armazenamento:** é possível selecionar em qual partição do disco serão salvos os arquivos e a porcentagem máxima que será ocupada pelos arquivos no disco.



Opção

intelbras



eco amigável



uma das melhores
empresas para se trabalhar



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br