



**intelbras**

MANUAL DO USUÁRIO

Software de Ferramenta de Backup

# intelbras

## Software Ferramenta de Backup

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 seu sistema. As instruções apresentadas foram desenvolvidas com base na operação do DVR Intelbras VD 16M 480, portanto, certas funcionalidades podem não estar disponíveis em outros modelos de DVR. Caso esteja usando outro modelo de DVR Intelbras, consulte o manual do aparelho para obter informações sobre as funções disponíveis neste software.

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

# Índice

Características .....	4
Configuração mínima recomendada .....	4
Instalação.....	4
Login .....	6
Interface principal .....	9
Lista de backup .....	10
Configuração e operação .....	10
Iniciar/Parar .....	11
Gerenciar .....	12
Relatório do Sistema.....	13
Opções .....	14
Modificar senha .....	14
Download manual .....	14
Gerenciar usuários.....	15
Plano de backup .....	16
Gerenciar Dispositivos.....	17
Opções .....	18
Sair .....	19
Desinstalação .....	19

---

## Características

- Permite realizar backup das gravações armazenadas nos dispositivos de todas as séries e tipos de DVR da Intelbras, tal qual os servidores de vídeo e câmeras IP.
- Permite o gerenciamento de backup de múltiplos dispositivos.
- Reproduz imagens gravadas sem interferir no backup em andamento.
- Gerencia usuários e visualiza relatórios.
- Possibilita a configuração do backup por período ou de forma constante.

---

## Configuração mínima recomendada

Sistema operacional	Windows® 2000/2003/XP®/Vista®/7 (para servidores recomenda-se o Windows® 2003)
Processador	Intel® Pentium Dual Core® E5200 (2,5 GHz), superior ou semelhante
Memória RAM	2.048 MB ou superior
Espaço livre em disco	50 GB
Interface de rede	100/1.000 Mbps BASE-T
Software	Possuir o aplicativo Sistema Inteligente de Monitoramento (SIM – Intelbras) instalado no computador

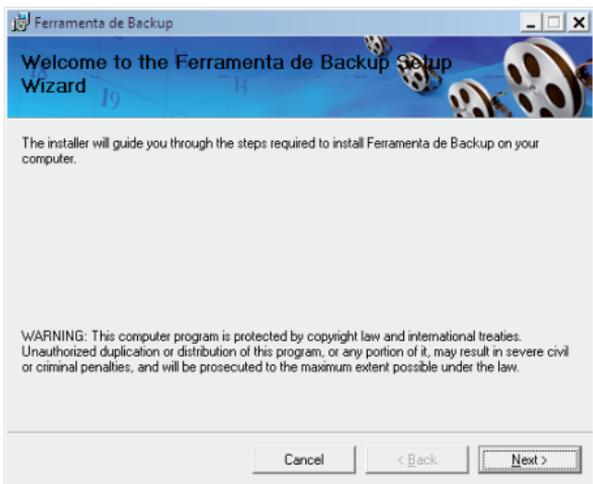
---

## Instalação

Antes da instalação da Ferramenta de Backup, verifique se há uma versão anterior instalada. Caso positivo realize a desinstalação conforme o item *Desinstalação* deste manual:

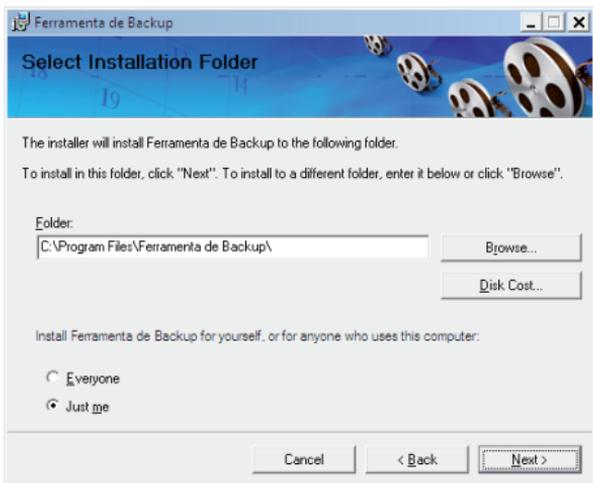
Para iniciar a instalação, siga o procedimento:

1. Clique duas vezes no arquivo de instalação *SETUP.exe* referente ao aplicativo *Ferramenta de Backup*. Será exibida a imagem a seguir:



#### Instalação

2. Clique em **Next**;
3. Na tela a seguir escolha o local de instalação e defina se o aplicativo ficará disponível para acesso de todos os usuários (*Everyone*) ou apenas para você (*Just me*). Clique em **Next**;



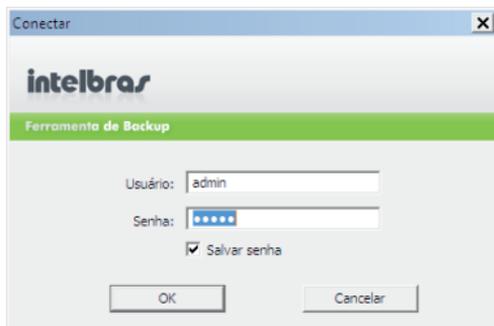
#### Instalação 1

4. Clique novamente em *Next* para realizar a cópia dos arquivos;
5. Clique em *Close* para finalizar a instalação.

---

## Login

1. Dê um duplo clique no ícone  para abrir o aplicativo *Ferramenta de Backup*;



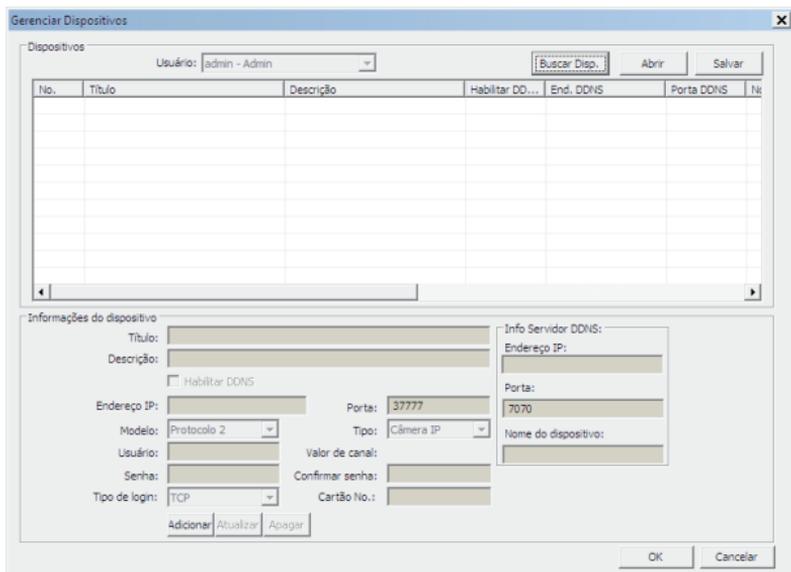
*Login*

2. Digite o nome de usuário e senha de acesso ao software.

**Padrão de fábrica:** usuário: *admin* e senha: *admin*.

**Obs.:** por razões de segurança, modifique a senha após o primeiro acesso ao sistema.

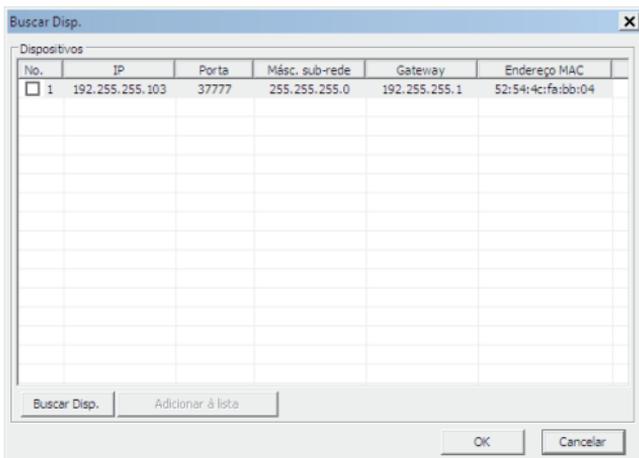
3. Ao realizar o primeiro acesso ao software, a tela de configuração de dispositivos será apresentada conforme figura a seguir;



#### Adicionar dispositivos

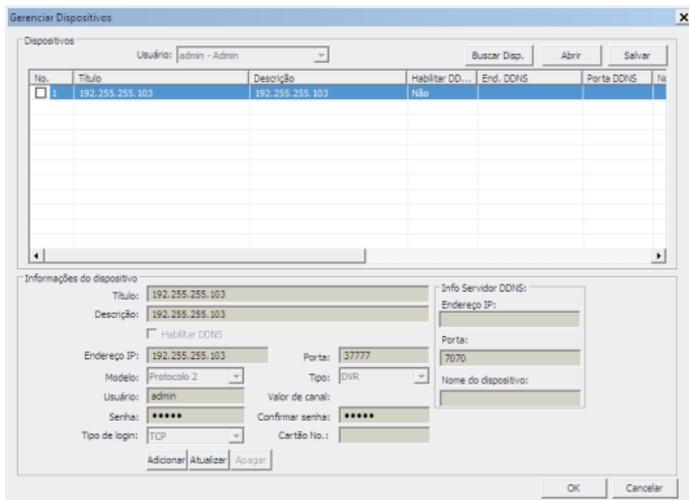
4. Para adicionar um dispositivo clique em **Adicionar** e preencha os campos da seguinte maneira:
  - **Título:** informe o nome de identificação do dispositivo no software.
  - **Descrição:** caso deseje, digite uma descrição.
  - **Habilitar DDNS:** função indisponível.
  - **IP:** informe o endereço ou número IP do dispositivo. Para configurar um nome de domínio, digite o nome criado. Por exemplo: *dvrintelbras.com.br* (não é necessário inserir *www*).
  - **Porta:** informe a porta de serviço configurada no dispositivo. A porta padrão utilizada pelo DVR é a porta 37777.
  - **Tipo:** selecione o tipo de dispositivo ao qual o software irá se conectar.
  - **Usuário:** selecione o usuário do dispositivo.
  - **Senha:** selecione a senha deste usuário.
  - **Confirmar senha:** informe a senha novamente.
  - **Tipo de Login:** selecione o tipo de login a ser efetuado.
5. Clique em **Salvar**;
6. Clique no botão **Buscar Disp**, para buscar de forma automática, todos os dispositivos conectados a mesma rede;

7. Selecione o dispositivo mostrado na lista e clique em *Adicionar à lista* > *OK*, para que ele seja adicionado automaticamente.



*Buscar dispositivos*

8. Clique em *OK* e os dispositivos adicionados serão exibidos na lista conforme mostra a figura a seguir;



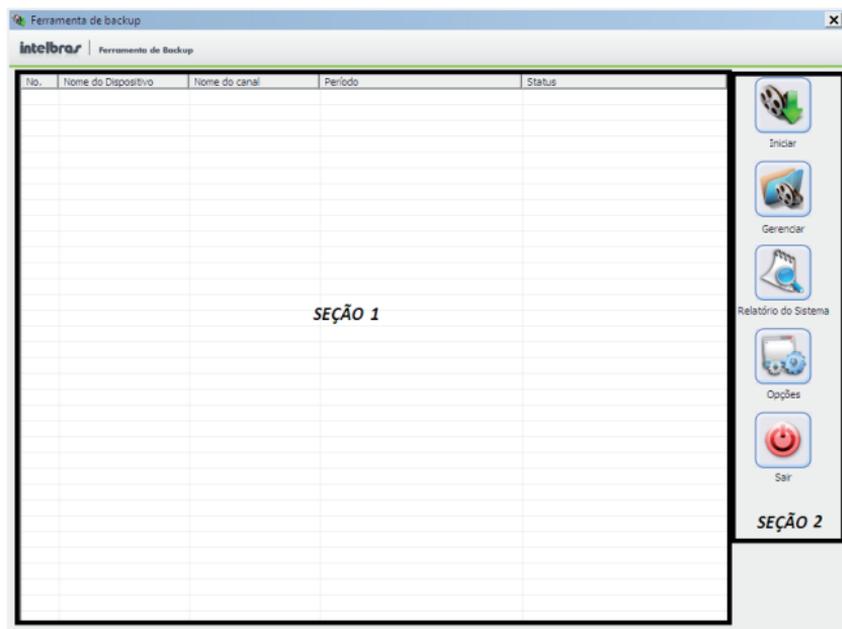
*Lista de dispositivos*

Depois de adicioná-los, clique em OK para visualizar a tela principal do aplicativo.

**Obs.:** caso deseje selecionar todos os dispositivos nas listas, dê um duplo clique sobre a coluna No.

## Interface principal

A interface principal do sistema será exibida conforme a seguir:



Interface principal

- **Seção 1:** exibe detalhes sobre os backups que estão sendo realizados.
- **Seção 2:** exibe os itens para configuração e operação do aplicativo.

---

## Lista de backup

Na seção 1 da interface principal é apresentada uma lista com as seguintes informações:

- **No.:** informa o número de identificação do backup que está sendo realizado.
- **Nome do dispositivo:** informa o nome do dispositivo.
- **Nome do canal:** informa o nome do canal.
- **Período:** informa o período inicial e final do backup que está sendo realizado.
- **Status:** informa o tipo do backup (*manual ou automático*), o estado da conexão com o dispositivo, o estado do backup e se o backup estiver em andamento, informa a quantidade de arquivos que precisam ser baixados.

---

## Configuração e operação

Na seção 2 da interface principal temos as funções de configuração e operação conforme a figura a seguir:



Configuração e operação

---

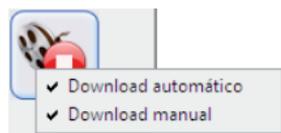
## Iniciar/Parar

O botão *Iniciar* serve para dar início aos planos de backup que foram configurados. Ao clicar no botão *Iniciar* ele é alterado para *Parar*. Veja a figura a seguir:



*Iniciar/Parar*

Ao clicar no botão *Parar*, caso um plano de backup manual esteja em andamento, serão apresentadas as opções conforme a figura a seguir:



*Parar*

Selecione o tipo do backup que deseja paralisar.



Marque o registro e clique em *Backup* se desejar fazer mais uma cópia de segurança do arquivo ou salvá-lo em um local diferente.

Clique em *Reproduzir* para exibir as imagens gravadas na tela de reprodução ao lado.

Se desejar apagar um arquivo basta selecioná-lo e clicar em *Apagar*.

- **Conversão:** a aba conversão exibe o progresso das conversões solicitadas.

## Relatório do Sistema

Ao clicar em *Relatório do Sistema*, será exibida uma nova tela onde é possível visualizar todos os registros (Logs) armazenados pelo aplicativo. Estes registros são divididos em duas seções: *Dispositivos* e *Sistema*. Veja a figura a seguir:

Relatório do Sistema

Usuário: admin - Admin  
Data: 08-2011

Log  
# Dispositivos  
# Sistema

No.	Data	Usuário	Tipo	Descrição
1	2011-08-16 15:29:08	admin	Login de Usuário	Login realizado com sucesso!
2	2011-08-16 16:03:53	admin	Configuração	Gerenciar Dispositivos Salvo com sucesso!
3	2011-08-16 16:03:54	admin	Login no dispositivo	Dispositivo[192.255.255.103]:Conectar
4	2011-08-16 16:20:43	admin	Configuração	Gerenciar Dispositivos Salvo com sucesso!
5	2011-08-16 16:21:18	admin	Login no dispositivo	Dispositivo[IP]:Conectar
6	2011-08-16 16:24:51	admin	O dispositivo está o...	Dispositivo[IP]:O dispositivo está offline!
7	2011-08-16 16:24:51	admin	Logout dispositivo	Dispositivo[IP]:Logout
8	2011-08-16 16:24:52	admin	Login no dispositivo	Dispositivo[IP]:Conectar
9	2011-08-16 17:19:07	admin	Logout de Usuário	Logout realizado com sucesso!
10	2011-08-16 17:19:07	admin	Logout dispositivo	Dispositivo[192.255.255.103]:Logout
11	2011-08-16 17:19:07	admin	Logout dispositivo	Dispositivo[IP]:Logout
12	2011-08-17 08:13:40	admin	Login de Usuário	Login realizado com sucesso!
13	2011-08-17 08:13:40	admin	Login no dispositivo	Dispositivo[192.255.255.103]:Conectar
14	2011-08-17 08:17:38	admin	Configurar backup	Plano de backup Salvo com sucesso!
15	2011-08-17 08:17:51	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!
16	2011-08-17 08:18:26	admin	Parar backup	Parar backup : Sucesso!
17	2011-08-17 08:18:26	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!
18	2011-08-17 08:18:28	admin	Parar backup	Parar backup : Sucesso!
19	2011-08-17 08:18:35	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!
20	2011-08-17 08:26:55	admin	Parar backup	Parar backup : Sucesso!
21	2011-08-17 08:39:01	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!
22	2011-08-17 08:39:03	admin	Parar backup	Parar backup : Sucesso!
23	2011-08-17 08:39:04	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!
24	2011-08-17 08:39:06	admin	Parar backup	Parar backup : Sucesso!
25	2011-08-17 08:40:14	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!
26	2011-08-17 08:40:18	admin	Parar backup	Parar backup : Sucesso!
27	2011-08-17 08:46:36	admin	Iniciar backup	Iniciar backup : Sucesso!

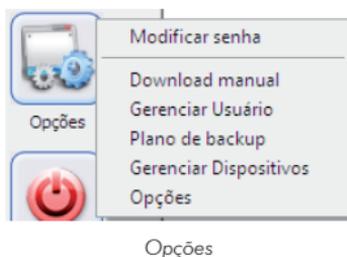
Salvar Cancelar

Relatório do Sistema

Ao clicar em *Salvar*, é possível salvar a página do relatório apresentada na janela. Os relatório podem ser salvos no formato *.xls* (Excel®) ou no formato *.txt*.

# Opções

Ao clicar em *Opções*, a tela da figura a seguir será exibida:



Veja mais informações a seguir sobre cada um dos itens apresentados:

## Modificar senha

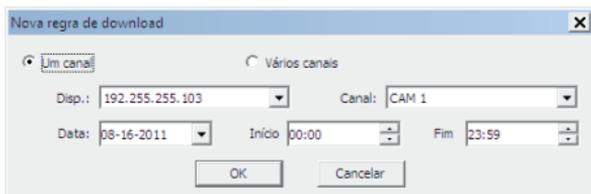
Nesse item é possível redefinir a senha do usuário que está logado no momento.

## Download manual

Nesse item é possível definir um backup especificando um período não contínuo. Isto significa que este plano de backup permanecerá ativo até concluir o backup das gravações que estão no período informado. Após o término do backup, o período não pode ser mais utilizado para realizar novos backups.

Para realizar um download manual siga o procedimento:

1. Clique em *Opções* e depois em *Download manual* e a tela a seguir será exibida;



*Download manual*

2. Escolha se deseja realizar o backup de apenas um canal ou de vários canais;
3. Defina o canal ou os canais que terão suas gravações salvas;

4. Defina a data das gravações que deseja salvar;
5. Informe o período inicial e final das gravações que serão salvas;
6. Clique em OK para iniciar o *Download manual*.

## Gerenciar usuários

No menu *Gerenciar usuários* é possível criar usuários que terão configurações e acessos a dispositivos diferentes. Veja a figura a seguir:

A imagem mostra a janela "Gerenciar Usuário" com o seguinte conteúdo:

- Título: Gerenciar Usuário
- Lista de informações do usuário: uma tabela com 6 colunas: No., Usuário, Nome, Sexo, Info, Diretório do sistema.
- Informações do usuário: campos para Usuário, Senha, Confirmar senha, Nome, Sexo (menu suspenso com "Masculino" selecionado), Informações, e Diretório do sistema.
- Botões: Adicionar, Atualizar, Apagar, OK, Cancelar.

Gerenciar usuários

Para adicionar um usuário siga o procedimento:

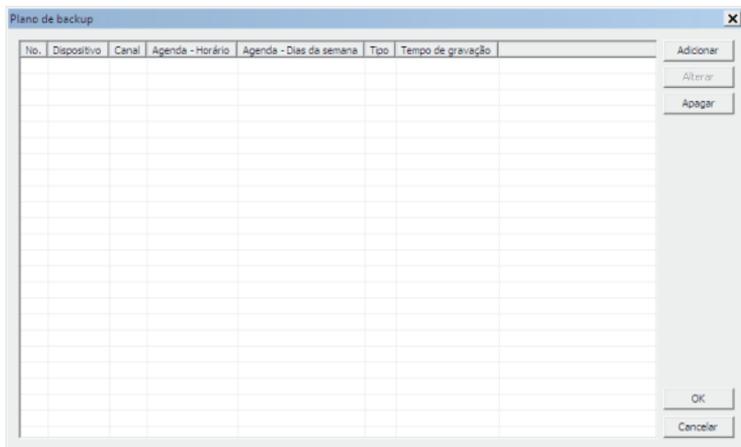
1. Clique em *Adicionar*;
2. Insira os dados do usuário (usuário, senha, confirmar senha, nome, sexo e informações);
3. Clique em *Salvar*;
4. Clique em *OK*.

Todos os usuários adicionados estarão na *Lista de informações do usuário*.

**Obs.:** caso o usuário seja criado após a lista de dispositivo estar finalizada, a mesma será transferida automaticamente para o novo usuário. Ao cadastrar um novo dispositivo, após a criação dos usuários, selecione para qual usuário o dispositivo será inserido.

## Plano de backup

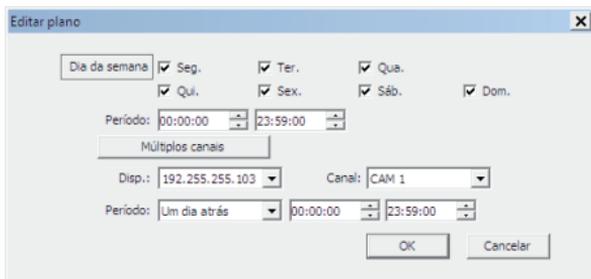
No menu *Plano de Backup* é possível criar planos contínuos de backup que serão repetidos a cada dia conforme previamente configurado. Ao clicar em *Opções* e depois em *Plano de Backup* a tela da figura a seguir será exibida:



Plano de backup

Para adicionar um novo *Plano de Backup* siga o procedimento:

1. Clique em *Adicionar* e a tela a seguir será exibida:



Adicionar Plano

2. Defina em quais dias da semana o plano estará ativo. Caso deseje marcar ou desmarcar todos os dias da semana clique em *Dia da semana*;
3. Informe o período em que o plano estará ativo no campo *Período*;
4. Escolha o dispositivo e o canal que deseja incluir no plano. Se desejar incluir mais de um canal clique em *Múltiplos canais*;

- Defina o período do backup. Escolha para realizar o backup de hoje ou dos dias anteriores. Poderá escolher entre 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 20 ou 30 dias atrás;
- Informe o horário de início e de término dos arquivos que serão salvos pelo aplicativo;
- Clique em OK e o plano será salvo.

Todos os planos cadastrados são mostrados na lista de planos conforme figura a seguir:

No.	Dispositivo	Canal	Agenda - Horário	Agenda - Dias da semana	Tipo	Tempo de gravação	
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 1	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	Adicionar
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 2	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	Alterar
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 3	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	Apagar
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CORREDOR	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 5	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 6	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 7	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	
<input type="checkbox"/>	192.255.255.103	CAM 8	00:00~23:59	Dom.,Seg.,Ter.,Qua.,Qui.,Sex.,Sáb.	Um dia atrás	00:00~23:59	

Planos cadastrados

Para editar um plano, clique sobre ele e clique em *Alterar*. Se desejar apagar um ou mais planos marque-os através da caixa de seleção e clique em *Apagar*.

**Obs.:** para selecionar todos os planos, clique duas vezes sobre a coluna No.

## Gerenciar Dispositivos

Consulte a seção *Login* deste manual.



- Se desejar poderá alterar o modo como é definido o nome dos arquivos no campo *Regra do nome do arquivo*.

---

## Sair

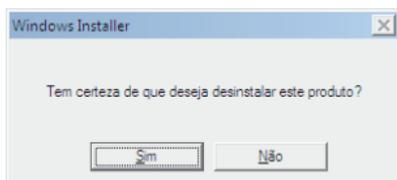
Para fechar o aplicativo *Ferramenta de Backup* clique em *Sair*. Informe o login e a senha e clique em *OK*.

---

## Desinstalação

Para realizar a desinstalação da *Ferramenta de Backup* siga o procedimento:

1. No menu *Iniciar*, localize a pasta *Ferramenta de Backup* e clique em *Ferramenta de Backup Uninstall*;
2. Será exibida uma tela para confirmar o processo de desinstalação do software;



*Windows Installer*

3. Clique em *Sim* e aguarde a desinstalação do software.

*Core Inside, Intel, Intel Core, Intel Inside* são marcas registradas da *Intel Corporation* nos Estados Unidos e em outros países. *Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7* são marcas registradas ou marcas comerciais da *Microsoft Corporation* nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões.

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 213 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800  
Fone: (48) 3281 9500 - Fax: (48) 3281 9505 - [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)



# intelbras



*fale com a gente*

## **SUPORTE A CLIENTES**

Para informações: (48) 2106 0006

Para sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767  
suporte.isec@intelbras.com.br

## **Horário de atendimento**

Segunda a sexta-feira: das 8 às 20 h | Sábado: das 8 às 18 h