



Implementação sistema eCondos e Incontrol

Manual integração Sistema eCondos e Incontrol

Apresentação

O presente manual foi desenvolvido para usuários do sistema eCondos, cujo iremos abordar todas as funcionalidades disponíveis pelo sistema. O manual contém diversos títulos e subtítulos, mostrando os processos de configurações de uso, ao acabar cada processo será demonstrado um vídeo explicativo, expressado observações em alguns casos, pois, nosso sistema é programado para cada condomínio diferente, fazendo assim, com que o seu condomínio seja o único utilizando o sistema personalizados.

O que é a eCondos?

Somos uma empresa especializada em desenvolvimento de sistemas, jovem e inovadora, que acredita que é possível entregar soluções tecnológicas de forma simples, direta e objetiva. Satisfazendo as necessidades dos nossos clientes.

Estamos no mercado desde 2016, a nossa missão é promover a evolução e o crescimento dos parceiros, através da implementação de soluções tecnológicas, visando a redução de custo e simplificando a comunicação certificando-se da segurança.

Nossa plataforma permitirá consolidar o nome de sua empresa no mercado e, a integração de diversos segmentos no ramo condominial. O mais importante é se dar conta do poder que tem e suas mãos conscientizando-se das decisões que se necessita e como será utilizada.

Requisitos de utilização do sistema

Requisitos mínimos

- Seu computador precisa atender aos requisitos mínimos para ter acesso ao sistema online eCondos.
- Seu dispositivo deve conter acesso à internet.
- É possível acessar o eCondos de qualquer sistema operacional ou browser, entretanto o suporte será fornecido somente aos que atendem os requisitos mínimos.
- Conter um computador, aparelho celular ou tablete.
- Máquina ligada 24 horas para o servidor.

Windows

Para usar o sistema eCondos no Windows, é necessário:

- Browser compatível com o sistema operacional (Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge ou similar);
- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 ou versão posterior;
- Processador Intel Pentium 4 de 1.0 Ghz 32 bits ou superiores contendo compatibilidade com SSE2. 3.1.2.

Implementação Sistema

O sistema Incontrol é de total autoria da Intelbras, desta forma o sistema eCondos não atualiza a interfaces dentro do Incontrol sendo necessário um atendimento com a própria Intelbras.

A integração desenvolvida utiliza as ferramentas de dispositivos, grupos de acesso e zonas de tempo compostas no Incontrol.

Os dois sistemas se comunicam de ambas as partes, assim um comando feito no eCondos será executado também no Incontrol.

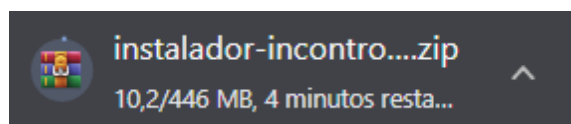
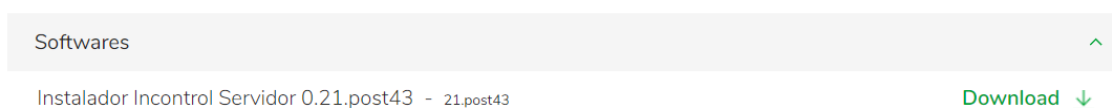
Observações: O condomínio utiliza a ferramenta Incontrol, tornando-se crucial que trabalhador conheça a ferramenta e tudo que faz no eCondos altera no Incontrol, mas uma configuração direta no incontrol não altera no eCondos assim é necessário tomar cuidados.

Observações: O manual foi desenvolvido seguindo os seguintes passos de configurações, utilizados no sistema eCondos, assim evitando erros e duplicidade em dados cadastrados dentro dos dispositivos, facilitando a integração dos dispositivos.

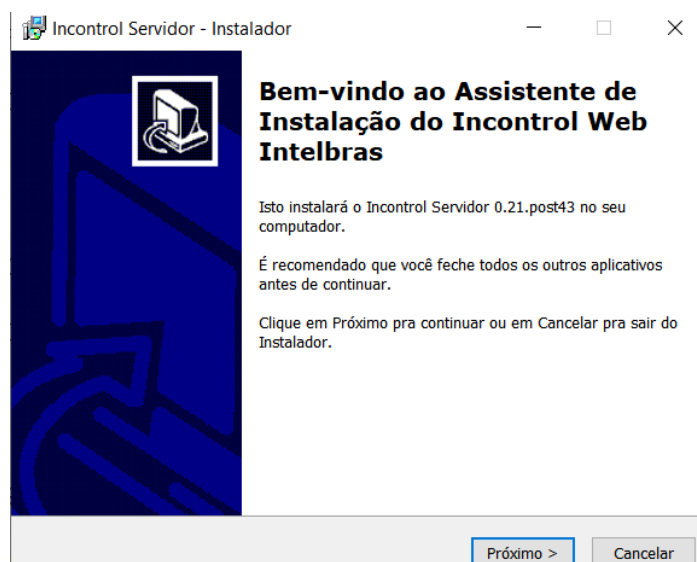
Instalação dos sistemas

Para instalar o servidor do Incontrol é necessário baixar os arquivos no seguinte site:

<https://www.intelbras.com/pt-br/ajuda-download/download/software-de-gerenciamento-de-controle-de-acesso-incontrol-web>



Instale o servidor do Incontrol, aceitando todas as opções necessárias.



Abra o serviço onde é possível fazer as seguintes configurações.

No incontrol é necessário fazer o login pela primeira vez

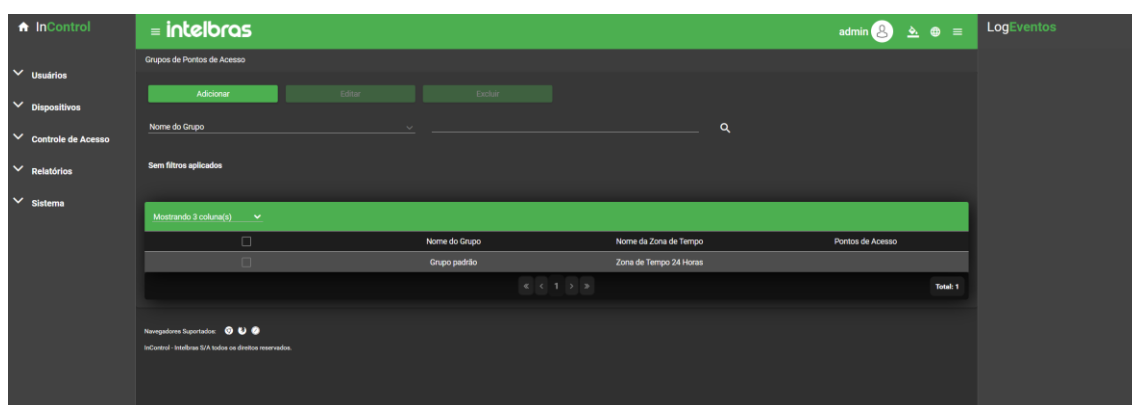
Assim o login padrão e a senha padrão é

Login: Admin

Senha: Admin

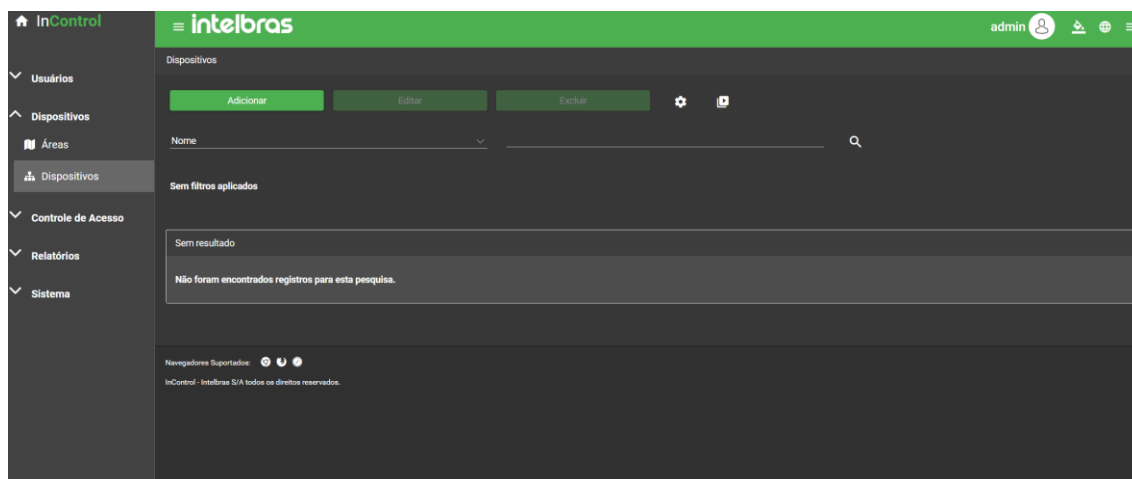
Recomendado que troque altere a senha por motivos de segurança

Para trocar a senha basta ir em;



Primeiro Passo

Configurar os dispositivos, adicionando um novo dispositivo.

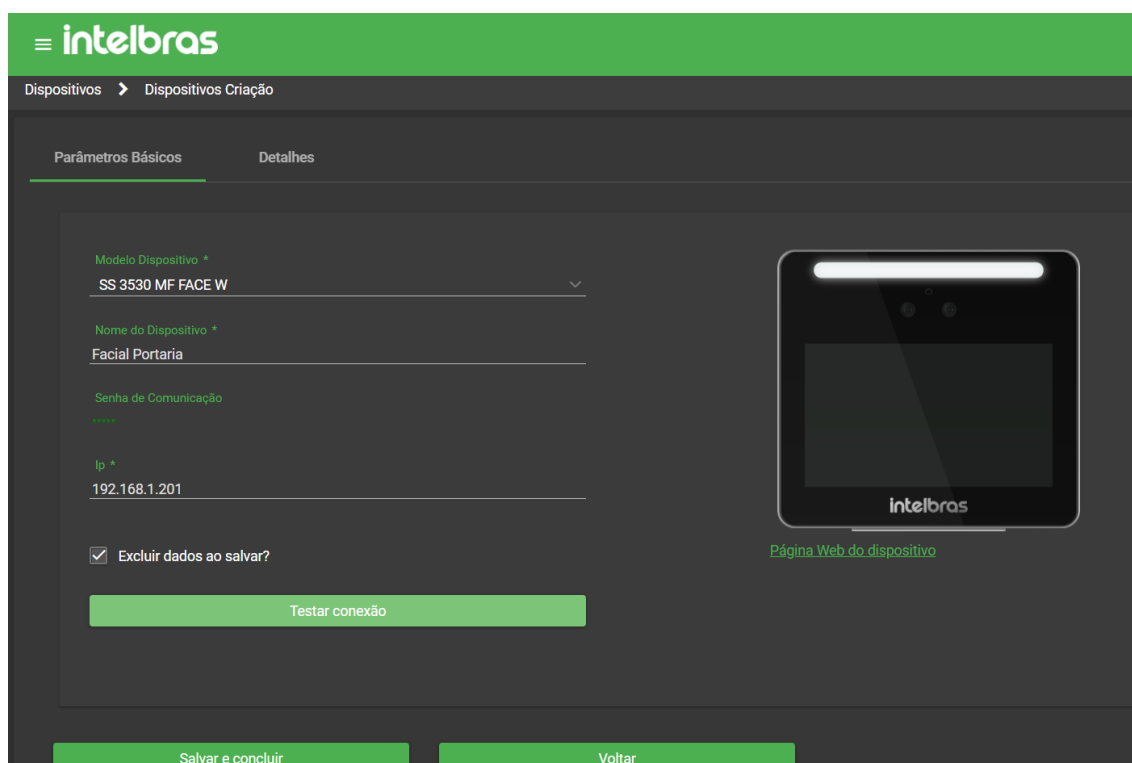


Segundo Passo

Parâmetros básicos

- Identificar o modelo do dispositivo
- Nome do dispositivo
- Senha de comunicação
- IP de comunicação

Observações: Crucial habilitar a função de excluir dados ao salvar assim evitando dados duplicados.



The screenshot shows the Intelbras web interface for configuring a device. The header is green with the Intelbras logo. Below the header, there's a breadcrumb trail: "Dispositivos > Dispositivos Criação". The main content area has two tabs: "Parâmetros Básicos" (active) and "Detalhes". Under "Parâmetros Básicos", there are four input fields: "Modelo Dispositivo" (dropdown menu showing "SS 3530 MF FACE W"), "Nome do Dispositivo" (text input showing "Facial Portaria"), "Senha de Comunicação" (password input showing "1234"), and "Ip" (text input showing "192.168.1.201"). Below these fields is a checkbox labeled "Excluir dados ao salvar?" which is checked. A green button labeled "Testar conexão" is positioned below the checkbox. To the right of the input fields is a small image of the device, a black rectangular unit with a screen and the Intelbras logo at the bottom. Below the image is a link labeled "Página Web do dispositivo". At the bottom of the form, there are two green buttons: "Salvar e concluir" and "Voltar".

Detalhes

Necessita apenas da verificação dos dados e assim concluir a configuração do novo dispositivo

Logo após de tudo configurado execute um teste de comunicação.

Dispositivos > Dispositivos Criação

Parâmetros Básicos Detalhes

Área Porta (Porta padrão 37777) * 37777

Tipo de Controle BIO-T Versão 4

Testar conexão

Salvar e concluir Voltar

Terminando logo aparecerá a facial conectada no incontrol.

Sem filtros aplicados

Mostrando 5 coluna(s)

<input type="checkbox"/>	Nome	Habilitado	Ip	Nome Modelo	Sincronizado
<input type="checkbox"/>	Facial Portaria	Sim	192.168.1.201	SS 3530 MF FACE	✓

< < 1 > >

Total: 1

Terceiro Passo

Necessário configurar os tempos de abertura dos acionadores

breadcrumb.bindAction

Adicionar Editar Excluir

Selecione o campo +

Sem filtros aplicados

Sem resultado

Não foram encontrados registros para esta pesquisa.

Os acionadores podem ser configurados com o tempo de abertura desejado.

Para o incontrol e o sistema eCondos dar baixa é, crucial que a saída auxiliar seja configurada, decorrente disso quando o morador ou visitante passar por esse acionador consequentemente será dada a baixa, caso o visitante saia pela facial configurada com baixa automática levará o tempo de 5 minutos para o sistema apagar o cadastro das faciais não o deixam entrar novamente no local, desta forma o sistema consegue controlar melhor os acessos e saídas de visitantes com eficiência e segurança.

Parâmetros Básicos

Nome
Ação 1

Abertura Normal

Produção-1

Produção-1

Saída auxiliar

Tempo de Acionamento
10

Salvar Voltar

Quarto Passo

É possível configurar uma zona de tempo com um grupo de acesso.

Muito utilizado para prestadores de serviço, cujo podem estar dentro do condomínio em determinado horário, ao passar desse horário não é possível fazer o acesso com esse perfil.

Grupos de Pontos de Acesso

Adicionar
Editar
Excluir

Selecione o campo

Sem filtros aplicados

Mostrando 3 coluna(s)

Nome do Grupo	Nome da Zona de Tempo	Pontos de Acesso
Total	Zona de Tempo 24 Horas	SS 320 MF-1, SS 420-1.

1

Navegadores Suportados:

InControl - Intelbras S/A todos os direitos reservados.

Quinto Passo

Criação de Grupo de acesso

O Grupo de acesso é quem define as faciais e assim serão sincronizadas, onde poderá ser passado de determinado grupo.

Os Grupos mais comuns podem ter um controle de acesso, sendo apenas do Morador e Visitante, nesses grupos é possível configurar quais acionadores estão dentro dele.

Adicionar
Editar
Excluir

Nome do Grupo

Sem filtros aplicados

Mostrando 3 coluna(s)

<input type="checkbox"/>	Nome do Grupo	Nome da Zona de Tempo	Pontos de Acesso
<input type="checkbox"/>	Grupo padrão	Zona de Tempo 24 Horas	

1

Total: 1

Configuração de um grupo de acesso é muito simples.

Necessita colocar;

- Nome do Grupo
- Zona de tempo
- E os pontos de acesso (Accionadores referentes).

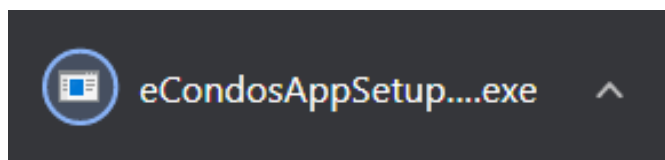
The screenshot shows the 'Grupos de Pontos de Acesso Edição' (Access Point Groups Edit) page in the Intelbras InControl system. The page has a green header with the Intelbras logo and a navigation bar. The main content area is titled 'Parâmetros Básicos' (Basic Parameters). It contains several input fields: 'Nome do Grupo' (Group Name) with the value 'Total', 'Zona de Tempo *' (Time Zone) with a dropdown menu showing 'Zona de Tempo 24 Horas', and a dropdown menu for 'Pontos de acesso selecionados' (Selected access points) showing 'SS 320 MF-1, SS 420-1'. Below these fields, there is a section titled 'Pontos de acesso selecionados:' with a search bar and two results: 'SS 320 MF-1' and 'SS 420-1'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Salvar e concluir' (Save and finish) and 'Voltar' (Back). The footer of the page mentions 'Navegadores Suportados' (Supported browsers) and 'InControl - Intelbras S/A todos os direitos reservados'.

Terminando as configurações necessárias no sistema incontrol, começará as configurações no sistema eCondos

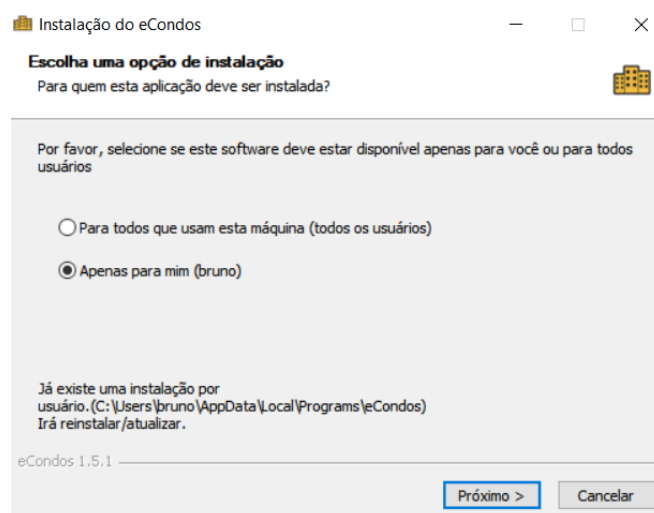
Instalação dos sistemas

Para instalar o eCondos é necessário baixar os arquivos no seguinte site:

<https://econdos.com.br/downloads/>



Instale o eCondos. Aceitando todas as opções necessárias



Logo após a instalação do programa é necessário executar o login e entrar na área do hardware, onde será feita todas as configurações de dispositivo, Grupos de acesso e configuração de novos dispositivos para os moradores.



Primeiro passo da configuração no eCondos

Configurar os dados para a integração e comunicação do sistema eCondos com o incontrol é necessário identificar;

IP (Servidor Incontrol)

Porta (Porta padrão do incontrol é 4441)

Usuário (Servidor Incontrol)

Senha (Servidor Incontrol)

Identificando todos esses processos recarregue a página para ter a certeza que todas salvaram corretamente e logo após continue com o processo de configuração.

Configurações do Servidor Incontrol ⓘ

IP	Porta
<input type="text" value="192.168.1.200"/>	<input type="text" value="4441"/>
Usuário	Palavra de acesso (senha)
<input type="text" value="admin"/>	<input type="password" value="....."/>

* O IP do Incontrol deve estar disponível para acesso externo (via Internet).
* Após alterações você deve atualizar a janela para que elas tenham efeito

[← Voltar](#) [✓ Salvar](#)

Botoeira ● ↑

Segundo Passo

Um acionador é o ponto chave do sistema, com ele é possível acionar remotamente um portão ou cancela e outros tipos de acessos.

Para configurar um acionador da Intelbras é necessário que o servidor já esteja configurado, assim evitando conflitos e informando os dados necessários.

- Nome
- IP
- Porta
- Senha
- Tipo de acesso
- Câmera (Necessitar conter câmeras)

Observações: Logo após de identificar todos os dados cruciais, basta salvar e executar um teste de confecção, tanto como o sistema eCondos incontrol e acionador físico, assim, evitando de ter algum problema referente ao acionador.

Adicionar acionador ✕

Fabricante

Intelbras

Ponto de acesso InControl

Ponto de acesso não selecionado

Nome

Como se identificará este dispositivo

Tipo do dispositivo

Selecione um tipo

IP

Ex: 192.168.0.1

Porta

Ex: 8080









Senha

Senha do equipamento

Tipo de acesso

Selecione o tipo de acesso

Ícone

Direção

Sem direção

↑

↔

→

←

↑

↓

Câmera

Nenhuma

Cor

Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

Observações

Escreva aqui alguma observação se necessário

Cancelar

Salvar





Terceiro passo

Os Grupos de acessos servem para separar determinadas liberações do hardware, o porteiro ao cadastrar um visitante prestador de serviço entre outros acesso, possa direcionar e controlar os acessos, permitidos por ele, fazendo assim com que tenha uma segurança melhor no condomínio.

Grupos de acesso

Importar grupos

+ Cadastrar grupo

#	Nome	Acionadores	Ações
1	Entrada de Visitantes e Prestadores	Biometria entrada pedestres, Biometria entrada de pedestres, Portão de Pedestres	 
2	Intelbras		 

« Anterior

1

2 Próximo »

Para cadastrar um grupo de acesso é necessário ter criado no incontrol. Assim emigrando os dados para o sistema eCondos, clicando em importar grupos, o grupo cadastrado no incontrol poderá ser cadastrado e utilizado com as mesmas perdições feitas.

Importar grupo de acesso

Grupos de acesso para importar

ID	Nome	Tipo	Acionadores	Ações
1	Grupo padrão	Normal	Nenhum acionador cadastrado neste grupo	

Acionadores em vermelho não estão cadastrados no sistema e não serão importados junto com o grupo.

Cancelar Importar

Cadastro de dispositivo para condôminos.

Os dispositivos de moradores são rápido e fácil de serem configurados





Para configuração é necessário a criação de um novo cadastro, onde ao clicar irá aparecer a aba de cadastros, sendo necessário identificar;

- Unidade
- Condomínio (Unidade que se estabelece)
- Tipo
- Grupo
- Data de Validade
- Estado

Observações: É crucial que os dados estejam corretos, em casos de faciais é necessário que a imagem colocada esteja nítida.

Cadastrar dispositivo Intelbras





Unidade

Condômino

Tipo

Grupo [+ Adicionar um grupo](#)

Data de validade

Estado
☒ Ativo ☐ Inativo

Cancelar

Salvar

Integrações de Hardwares

Nessa parte é possível identificar os Hardwares que estão sendo usados no condomínio, facilitando a visão assim o gerenciamento das configurações necessárias.

Integrações de Hardwares		
Fabricante	Status	Licença
Linear	Habilitado	testenice
Hikvision	Habilitado	Não possui
Control ID	Habilitado	Não possui
Intelbras	Habilitado	Não possui
Tasmota	Habilitado	Não possui
uTech	Habilitado	Não possui
AlphaDigi	Habilitado	Não possui

Importação dos dispositivos

O sistema eCondos é capaz de importar os dispositivos cadastrados dentro do Incontrol. É crucial a identificação e a verificação de todos os dados antes das importações no sistema.

Considerações finais

Pode acontecer problemas na integração do sistema, sendo necessário a verificação de cada ponto e assim podendo identificar problemas que podem surgir mediante ao tempo.

Os problemas podem ocorrer mediante ao uso incorreto do sistema no sincronismo do equipamento ao software.

Equipamento não sincronizam no Incontrol

- Identificar as atualizações.
- Identificar a Rede dos dispositivos.
- Identificar as conexões
- Identificar os cadastros dentro do Incontrol e identificar cadastros não sincronizados
- Identificar se estão corretos os grupos de acesso

Equipamento não sincroniza no eCondos

- Identificar o servidor Incontrol se está funcionando.
- Identificar se os dados estão corretos nos acionadores.
- Identificar os dispositivos se está online.
- Verificar as imagens retiradas das faciais se estão visíveis para a identificação.