



Manual Equipamento ZKTeco

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 tablet.
- Máquina ligada 24 horas para o servidor.

Windows



Para usar o sistema eCondos no Windows, é necessário:

- Windows 10, Windows 11.
- Processador Intel Pentium 4 de 1.0 Ghz 32 bits ou superiores contendo compatibilidade com SSE2. 3.1.2.
- Utilizar o Executável no desktop.

Equipamentos integrados

Controladora c3	 A black printed circuit board (PCB) with various electronic components, including a microcontroller, capacitors, and connectors. It is labeled 'Controladora c3'.
Controladora c2	 A black, rectangular electronic device with a green LED indicator and a red button. It is labeled 'Controladora c2'.
Biometria TF1700	 A black, vertical biometric scanner with a green LED indicator and a red button. It is labeled 'Biometria TF1700'.



InBio	
SpeedFace V4L	
SpeedFace V5L	

Configuração no equipamento

Alguns equipamentos da ZKTeco contém o protocolo push, onde é necessário fazer a configuração do endereço de servidor, colocando o endereço do servidor do computador que esteja rodando o sistema. Exemplo;

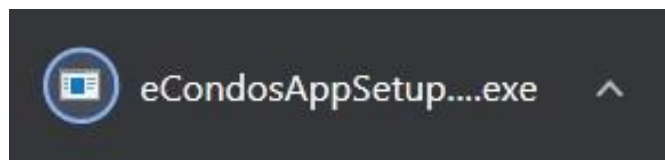
192.168.1.172:30000/zk-push.



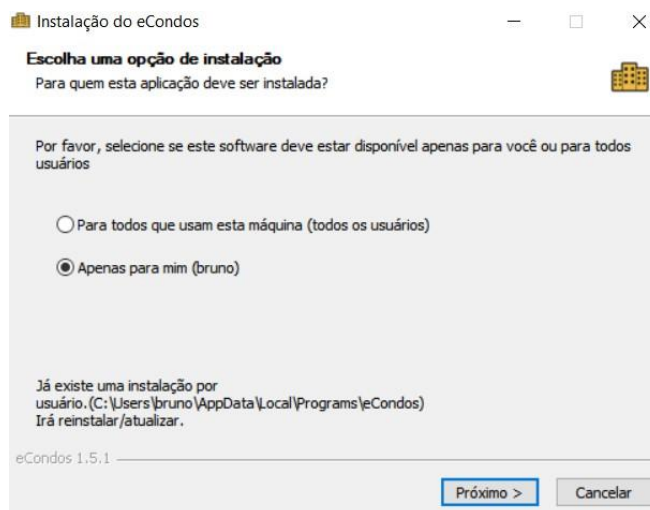
Instalação dos sistemas

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.



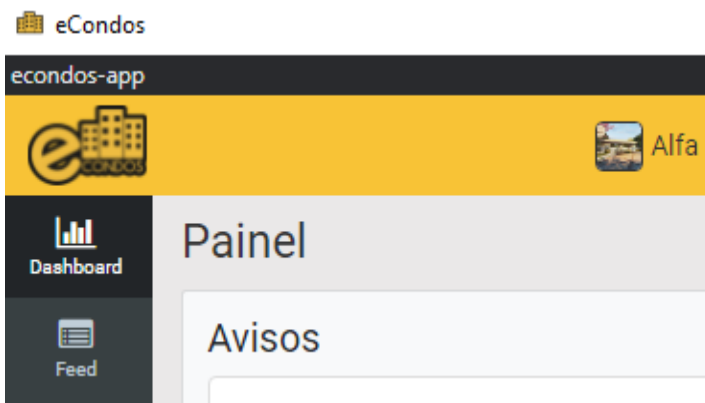
Configuração do sistema

Para efetuar a configuração dos equipamentos necessita habilitar em Hardware -> Integrações.

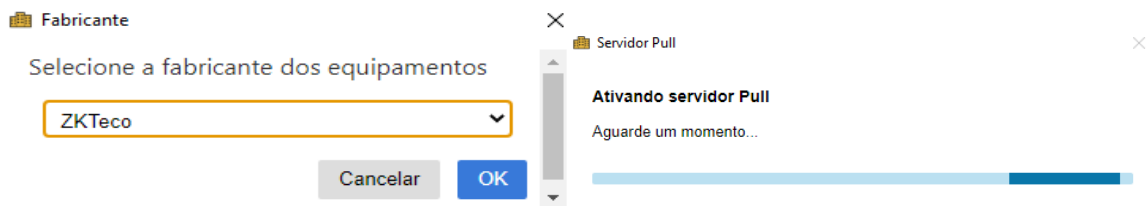


Depois de liberar o equipamento ZKTeco nas integrações, precisa ativar o servidor Pull.

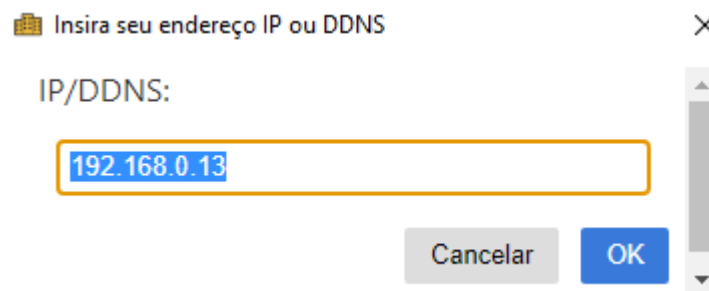
Para ativar o servidor precisa clicar em cima do nome do sistema na barra preta, demonstrado na imagem.



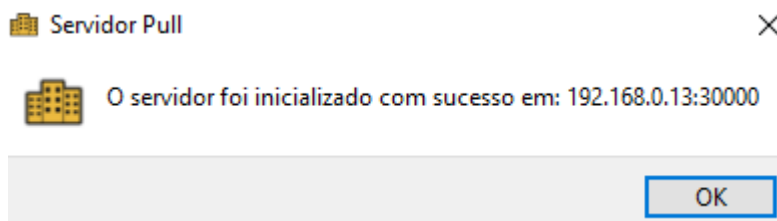
Clicando no botão irá aparecer várias opções onde precisa ir em servidor Pull -> ativar servidor Pull.



Verifique se o ip é o mesmo do computador instalando o servidor.



O sistema informara quando estiver completado o processo. Caso não retorne a mensagem algum problema pode ter acontecido.



Configurar acionadores

Um acionador é o ponto chave do sistema, com ele é possível acionar remotamente um portão ou cancela e outros tipos de acessos, localizado no cabo de hardware -> acionadores -> cadastrar acionador.

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



Nome, tipo de dispositivo, IP, porta, senha, saída, tempo de acionamento, tipo de acesso.

Observações: Logo após identificar todos os dados cruciais, basta salvar e executar os testes.

Editar acionador

Fabricante

ZKTeco

Nome

Como se identificará este dispositivo

Tipo do dispositivo

Controladora C3

IP

Ex: 192.168.0.1

Porta

Ex: 8080

Senha

Senha do equipamento

Saída

Selecione uma saída

Tempo de acionamento

Preencher em segundos

Gera eventos de acionamentos

Sim

☒ Não

Tipo de acesso

Entrada

Ícone

Direção

Sem direção

Câmera

Nenhuma

Cor

Observações

Escreva aqui alguma observação se necessário

* Nome é obrigatório.

Testar acionamento

Cancelar

Salvar

Zonas de Tempo

Os equipamentos da ZkTeco contém as zonas de tempo onde é possível delimitar horários dentro do equipamento e assim travar horas de alguns equipamentos configurados no sistema. A zona de tempo trabalha junto com os grupos de acesso ao cadastrar a zona de tempo precisa identificar também no grupo de acesso.



Observações: Verifique os horários dos equipamentos.

Zonas de tempo			☐ Sincronizar horário dos equipamentos + Cadastrar zona de tempo	
#	Nome	Descrição	Ações	
1	CT 500	Zona liberada para o CT 500	☒	☐
2	DOMESTICA	DOMESTICA	☒	☐
3	entador	entador	☒	☐

Grupos de acessos

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	Ações	Ações	
1	Entrada de Visitantes e Prestadores	Biometria entrada pedestres, Biometria entrada de pedestres, Portão de Pedestres	☒	☐
2	Interiores		☒	☐

Completando os dados pedidos e informando o Tipo de acesso. Também é possível vincular a uma zona de tempo essa assim as pessoas que estiverem no grupo de acesso poderão entrar e sair nessas regras colocadas.



Adicionar grupo de acesso



Nome

Como se identificará este grupo

Tipo:

☒ Morador ☐ Visitante

Descrição

Descreva o grupo

Ícone



Zona de tempo

Nenhuma

Portas



Acionadores

CT 500

NÃO

Cancelar

Salvar

Cadastrar dispositivo

Para configuração é necessário estar no campo de hardware -> dispositivo de condômino e clicar em criar dispositivo, onde ao clicar irá aparecer a aba de cadastros, sendo necessário identificar;

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



Dispositivos de condôminos

Unidade

Buscar unidade

Pessoa

Digite um nome

Serial

Digite um serial

Tipo

Todos

Status

Todos

Não utilizado em

Ex: 30

dias

Limpar filtros

Q. Monitor

22 Sincronizar receptores

Cadastrar dispositivo

#	Unidade	Usuário	Veículo	Tipo	Serial	Ações	Último uso	Status	Ações
1	01A	Sal Gales	-	Facial	62e0005cd87a829a3ce7105		Não registrado	Ativo	
2	174A	LUCIANA BLOQ	-	CT - Cartão/Chaveiro	0756F7		Não registrado	Sincronizar	
3	252B	CAMELA	-	CT - Cartão/Chaveiro	075727		Não registrado	Sincronizar	
4	154A	ALESSANDRO 03 BLOQ	-	CT - Cartão/Chaveiro	07CAZE		Não registrado	Sincronizar	
5	253A	ELIZABETE	-	CT - Cartão/Chaveiro	0756D9		Não registrado	Sincronizar	

Identificando todos os pontos, verifique se os dados estão corretos e assim clique em salvar.

Também é possível verificar se foi sincronizado ou não sincronizado o dispositivo criado.

Cadastrar dispositivo ZKTeco

Unidade

Busque a unidade

Usuário

Selecione uma unidade

Tipo

Selecione um tipo

Data inicial

08/08/2022

Data final

dd/mm/aaaa

Observações

Digite algum detalhe ou observação sobre o dispositivo

Grupos de acesso

Entrada de Visitantes e Prestadores

entrada de funcionario

teste

ESPHERATEC

visitante

Cancelar

Salvar