



Manual Sindico



Técnico



Síndico



Usuário



Versão 1
2019

Índice

INTRODUÇÃO	3
CARACTERÍSTICAS	3
USUÁRIO SÍNDICO	4
CADASTRO DE USUÁRIO	4
SENHA TEMPORÁRIA	9
CHAVE VIRTUAL	12
FUNÇÃO PÂNICO	12
HISTÓRICO	12
É O TIPO DE USUÁRIO PAI E FILHO?	13
O QUE É UUID?	15
GLOSSÁRIO	16

INTRODUÇÃO

O Iconnect Access é um sistema completo de controle de acesso de funcionamento individual (stand alone). Ele pode ser instalado em elevador ou porta/portão eletrônico. A liberação do acesso pode ser realizada via:

1. Senha no teclado;
2. Cartão ou chaveiro RFID;
3. Celular com NFC (apenas Android);
4. Senha no celular (conexão bluetooth);

O gerenciamento do sistema é realizado por meio do aplicativo Iconnect Access que está disponível na Google Play e Apple Store.

Esse manual explica como utilizar o aplicativo para realizar essa gestão.

CARACTERÍSTICAS

- Cadastro de até 4000 usuários (incluindo síndicos);
- Opera no máximo com 64 paradas/pavimentos;
- Somente uma conta de técnico;
- Cada usuário pode cadastrar no máximo 10 contas;
- Histórico de acesso de 2 meses;
- Função alarme silencioso;
- Senha temporária;
- Chave virtual;
- Autenticação via: senha teclado, senha celular (bluetooth), RFID e NFC;
- Proteção contra perda de dados com pontos de restauração;
- Função de acessibilidade;

USUÁRIO SÍNDICO

A senha do Síndico faz quase tudo, só não permite alterar as configurações do elevador. Isso também não é indicado visto que há necessidade de conhecimento total do funcionamento do sistema e elevador. Caso precise que altere alguma configuração recomenda-se entrar em contato com o técnico.

CADASTRO DE USUÁRIO

Acessando como técnico ou síndico é possível cadastrar um ou vários síndicos e usuários. É possível editar o nome e senha do técnico. Na figura abaixo é mostrado a tela onde é escolhido qual tipo de usuário será gerenciado.

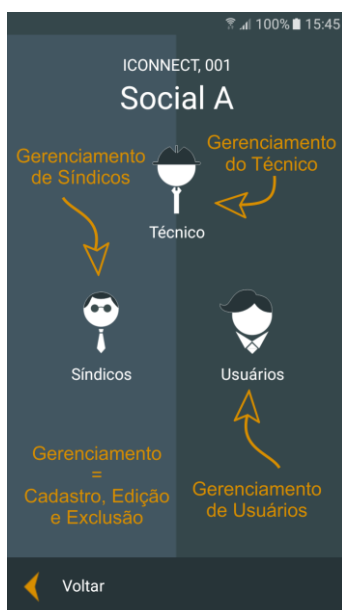


Figura 1: Tipo de usuário

Para reforçar, entende-se gerenciamento como equivalente à: listar, cadastrar, editar e excluir. Será demonstrado a opção usuário, por ser mais complexa que as demais. Toque no botão Usuários para prosseguir. Na figura abaixo é mostrado a lista de usuários já cadastrada nesse exemplo.

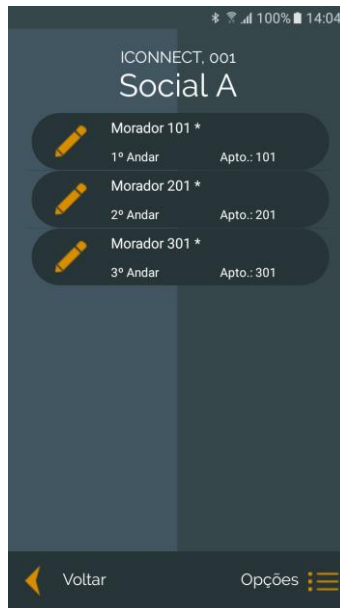


Figura 2: Lista de Usuários

Para inserir um novo usuário, toque no botão Opções. Abrirá um menu à esquerda com várias opções. Toque na opção Adicionar. Na tela que abriu preencha os campos do novo usuário com: número do apartamento, nome, senha, etc. É possível tirar foto, no entanto, está não será compartilhada, somente quem tirou visualizará.



Figura 3: Cadastro de usuário

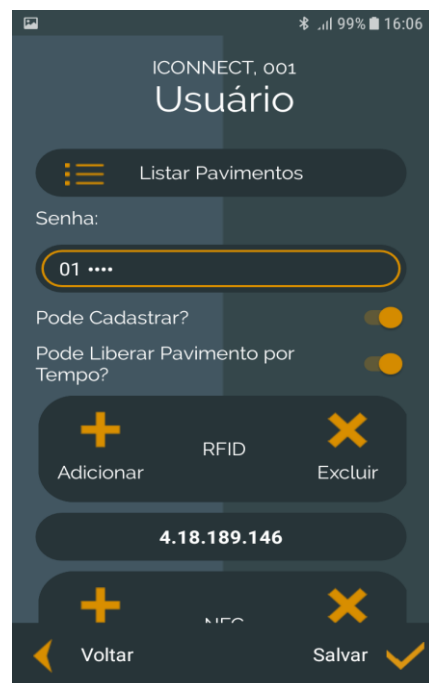


Figura 4: Cadastro de usuário



Figura 5: Cadastro de usuário

Para selecionar o pavimento que o usuário terá acesso, toque no botão Listar Pavimentos. Selecione o pavimento e toque no botão Salvar. Observe que nesse momento os primeiros dígitos da senha corresponderão ao primeiro pavimento selecionado. Veja a figura abaixo.



Figura 6: Pavimento do usuário

Os primeiros dois dígitos da senha estão relacionados com o pavimento, após o cadastro não é possível alterá-lo.

Para adicionar um RFID ou NFC, toque no botão Adicionar e apresente o cartão RFID ou celular com NFC no leitor do elevador. Quando é utilizado um celular com NFC, o mesmo necessitará possuir este aplicativo instalado. Sem o aplicativo "Iconnect Access" o NFC não funcionará.

O botão Período é utilizado para travar o funcionamento em certos dias e horários da semana. Toque nesse botão para configurar. Selecione os dias da semana. Selecione a hora inicial e hora final. Por fim, toque no botão Salvar. Veja a figura abaixo.



Figura 7: Configurando Período

Ao tocar no botão Salvar da tela principal de edição do usuário as informações serão enviadas para o elevador. A partir desse momento a senha, cartão RFID e NFC funcionarão nesse elevador.

Caso queira apagar um usuário toque no botão Excluir. Ele será excluído do elevador conectado, não sendo possível mais a utilização de senha, cartão RFID e NFC desse usuário.

Se alguns botões como Salvar, Excluir, etc. Não estiverem aparecendo, significa que você está acessando um usuário de outro elevador. Logo não é possível comunicar

com esse elevador.

SENHA TEMPORÁRIA

A senha temporária permite criar um usuário que funcionará por um período. Existe uma data e hora para iniciar e terminar o funcionamento. Só um usuário comum consegue visualizar a senha, criar, editar, compartilhar e excluir. O técnico e síndico consegue visualizar a existência, qual pavimento libera, qual apartamento criou e excluir.

Para criar uma senha temporária:

- Utilize a senha de **usuário**;
- Toque no menu Opções -> Senha temporária;

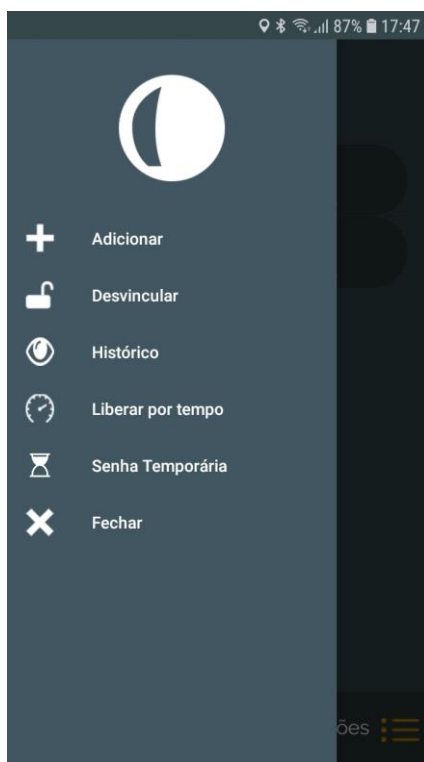


Figura 8

- Toque no botão adicionar;



Figura 9

- Aguarde aparecer uma senha livre;

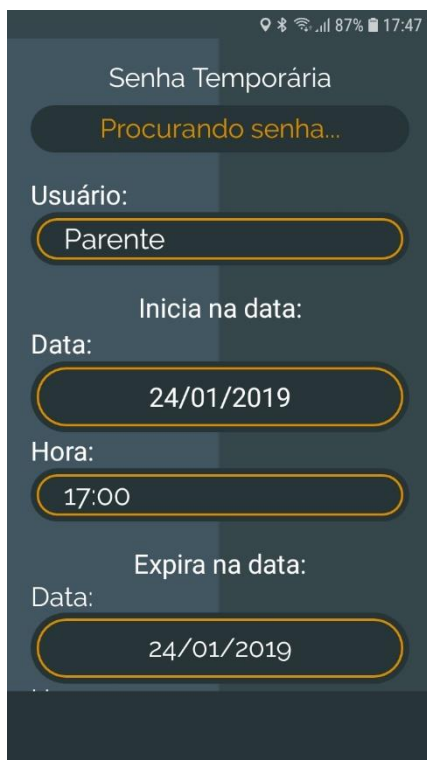


Figura 10 - Procurando senha

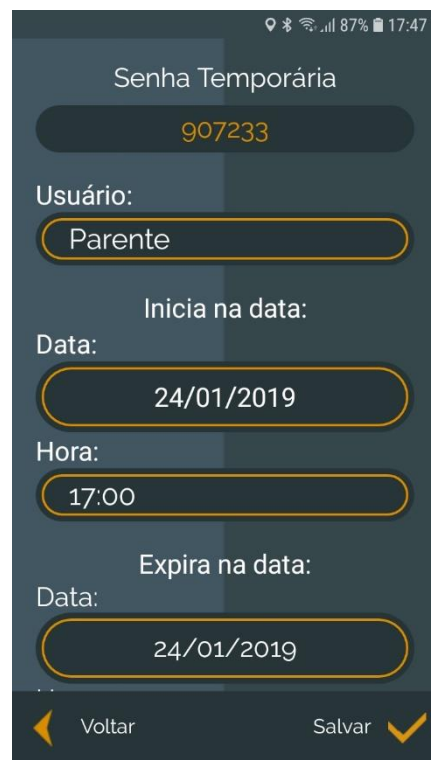


Figura 11 - Senha encontrada

- Selecione se essa senha será utilizada por:
 - Parente;
 - Amigo;
 - Entregador;
 - Empreiteiro;
 - Outro;
- Informe a data e hora de início;
- Informe a data e hora que expira a senha;
- Toque no botão Salvar;
- Na próxima tela é possível compartilhar a senha;

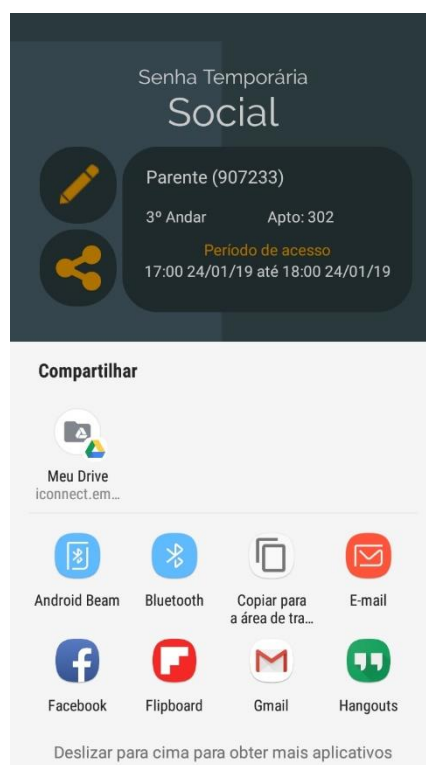


Figura 12 - Compartilhando senha temporária

CHAVE VIRTUAL

A chave virtual é um recurso utilizado para liberar o acesso ao pavimento por um tempo determinado. Isso geralmente é utilizado quando o usuário pretende realizar uma festa e não quer, a todo momento, ir até o elevador liberá-lo. Esse recurso só pode ser utilizado com senha de usuário. Também é necessário dar essa permissão. Essa permissão é concebida dentro da tela de cadastro/edição de usuário, habilitando a opção “Liberar pavimento por tempo”.

Para usar esse recurso, primeiro:

- a) Acesse o sistema utilizando a senha de usuário;
- b) Na tela seguinte haverá um questionamento se deseja liberar o pavimento por tempo ou gerenciar usuários. Selecione a primeira opção;
- c) Selecione o dia e hora que pretende deixar o pavimento liberado;

ATENÇÃO

Utilize esse recurso com cuidado, porque liberar acesso ao pavimento diminui a segurança nesse período.

FUNÇÃO PÂNICO

Essa função pode ser utilizada quando o usuário está sendo coagido. Para não levantar suspeitas o usuário tecla duas vezes o botão OK no teclado de vidro e após isso usa algum meio para autenticar. Esse meio pode ser: senha teclado, senha celular, RFID ou NFC. Após isso, o pavimento será liberado normalmente, no entanto a saída de pânico acionará também. A pessoa responsável por monitorar esse sensor visualizará esse sinal e tomará providência.

ATENÇÃO

Para esse recurso funcionar, é necessário que esteja instalado e configurado. Pergunte para o técnico responsável ou síndico.

HISTÓRICO

O histórico contém todas as atividades registradas pelo sistema. Que horas este foi ligado, quando o usuário acessou o sistema, se foi via senha, RFID, etc. É possível acessar esse recurso de duas formas. Pela tela de usuários, tocando no botão Opções-

>Histórico ou na tela de edição de elevador, tocando no botão Comandos->Histórico. O usuário do tipo técnico ou síndico conseguem visualizar todos os registros, sem exceção. Já o usuário, só consegue visualizar registros referentes ao seu apartamento. É possível baixar um dia de registro ou um mês inteiro. É possível exportar esse relatório para PDF e compartilhar na nuvem (Google Drive, Dropbox, etc). O dispositivo mantém registros de no máximo 60 dias, sendo assim, é interessante que mensalmente ou semanalmente o síndico gere esse relatório em PDF e grave em uma base na nuvem.

É O TIPO DE USUÁRIO PAI E FILHO?

Filho: são usuários que não foram cadastrados diretamente pelo técnico ou síndico. Os usuários do tipo pai, foram cadastrados diretamente pelo técnico ou síndico. Veja nas imagens abaixo o fluxo de cadastro e hierarquia.

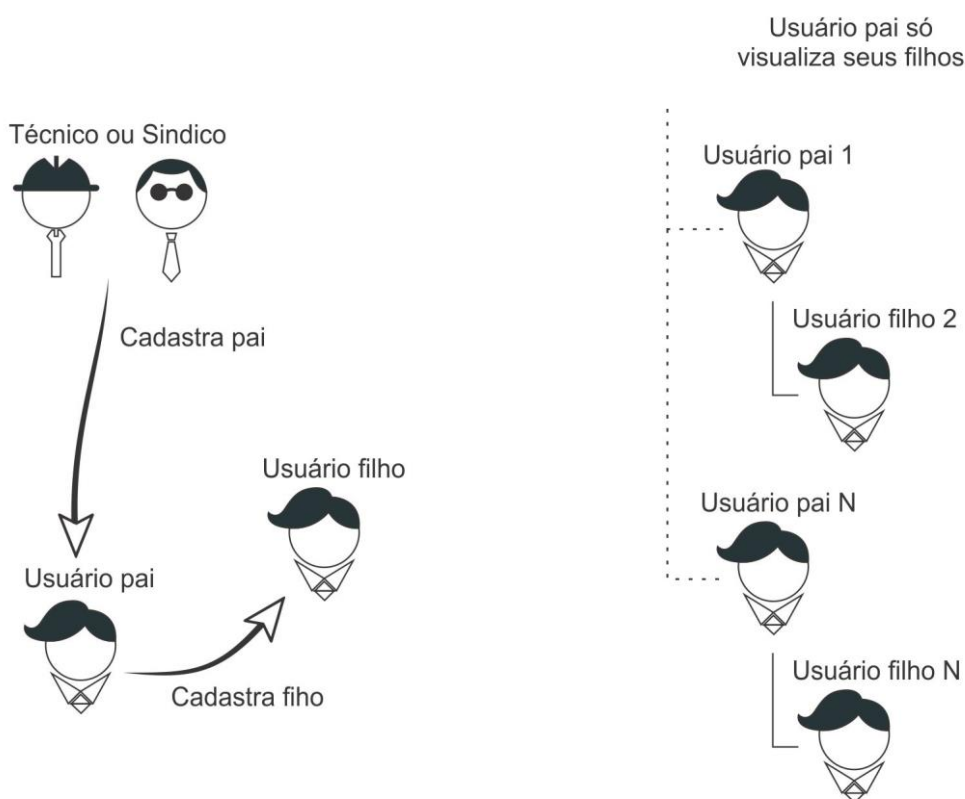
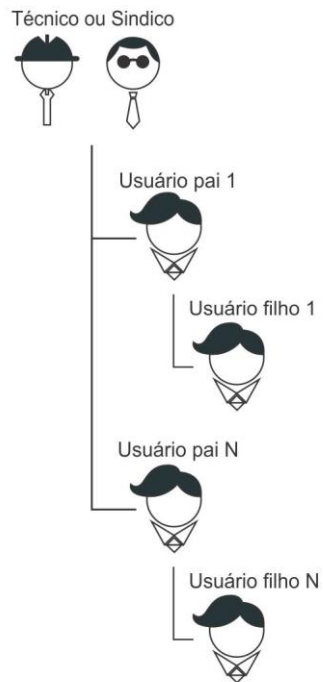


Figura 13: Fluxo de cadastro

Figura 14: Quais usuários um pai visualiza

Técnico e Sindico
visualizam todos



*Figura 15: Técnico e Sindico
visualizam todos os usuários*

Se um filho tiver permissão de cadastro e realizar um cadastro, pode-se chamar esse novo usuário de neto. E esse filho só visualizará os netos que no caso são seus filhos. A lógica continua se o neto possuir permissão de cadastro.

O QUE É UUID?

Quando habilitado vincula um identificador do celular com a senha. Após o cadastro do usuário, o primeiro celular a utilizar a senha será vinculado a esta, ou seja, se outro celular tentar utilizar a senha este não conseguirá. Para desvincular a senha do celular é necessário utilizar o celular vinculado ou ser técnico ou ser síndico.

Desvinculando com o celular vinculado:

- Utilize a senha do usuário;
- Toque no botão Opções;
- Toque no botão Desvincular;

Desvinculando como síndico ou técnico:

- Utilize a senha;
- Na tela de usuários, selecione o usuário para editá-lo;
- Toque no botão desvincular;

Após desvinculado é recomendado que se autentique o mais rápido possível com o novo celular para vincula-lo ao sistema.

GLOSSÁRIO

Acesso Público: Significa que qualquer pessoa que tenha acesso ao elevador poderá acessar esse pavimento.

Acesso Privado: Significa que somente usuários autorizados pelo sistema acessarão esse pavimento.

Gerenciar: Significa que pode listar, cadastrar, editar e excluir.

PERMISSÕES			
	TÉCNICO	SINDICO	USUÁRIO
Configurar obra: Dar nome à obra, bloco e elevador. Informar quantidade de pavimentos e como funcionário. Quais serão públicos e privados.	X		
Enviar comandos: reiniciar, configurar data e hora e retornar para padrões de fábrica.	X		
Gerenciar Técnico: trocar nome e senha.	X	X	
Gerenciar todos os Síndico.	X	X	
Gerenciar todos os Usuários.	X	X	
Cadastrar, editar e excluir usuário. Informando pavimento e nome do apto.	X	X	
Visualizar todo o histórico de utilização	X	X	
Gerenciar usuário sem informar pavimento e nome do apto (esses dados veem preenchidos).			X
Acessar pavimento.			X
Visualizar histórico somente do apartamento.			X
Liberar acesso ao pavimento por tempo determinado.			X
Bloquear acesso ao pavimento que foi			X

liberado por tempo.			
Gerenciar usuários filhos.			X
Gerenciar senhas temporárias			X
Visualizar a existência de senhas temporárias. Não vê os dígitos, mas somente qual pavimento libera e quem cadastrou.	X	X	