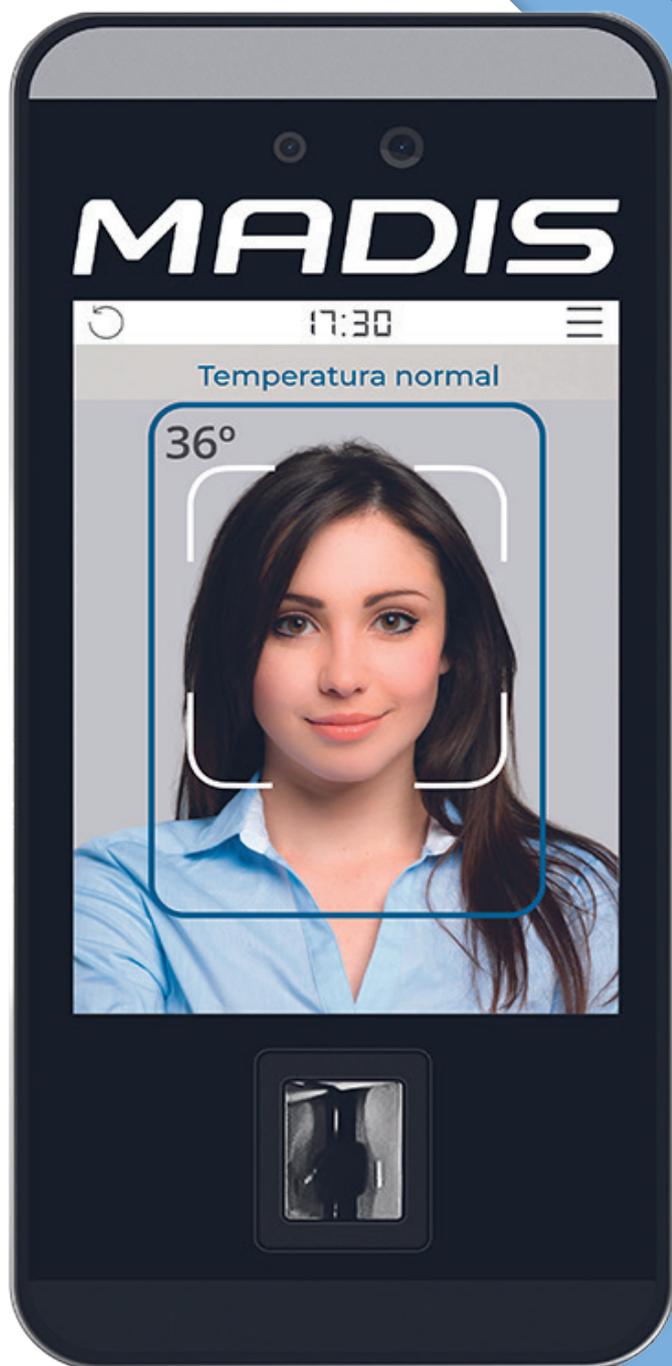


MADIS



MANUAL DE INSTRUÇÕES
MD 5713F

ÍNDICE

1. Apresentação.....	4
2. Conteúdo da Embalagem	4
3. Importante.....	4
4. Visão Geral	5
5. Ambiente de Instalação	6
5.1. Local recomendado	6
5.2. Locais não recomendados.....	6
5.3. Passo a Passo da Instalação do Controlador.....	6
5.4. Conexão a Rede Elétrica	7
5.5. Conexão Ethernet.....	7
5.6. Dispositivo Compartilhando Energia Para Porta.....	8
5.7. Conexão Sensor de Porta, Botão Emergência ou Alarme	8
5.8. Leitor Wiegand - Ligação	10
6. Instruções de utilização	11
6.1. Utilizando sua Biometria	11
7. Iniciando a Tela	12
8. Teclado Virtual.....	13
9. Alterar Tema e Papel de Parede	14
9.1. Alterar Tema	14
9.2. Alterando Papel de Parede.....	15
10. Modos de Verificação	16
10.1. Verificação Facial.....	16
10.1.1. 1:N – Verificação Facial.....	16
10.1.2. 1:1 Verificação Facial	17
10.2. Verificação biométrica.....	19
10.2.1. 1: N - Modo de verificação biométrica	19
10.2.2. 1:1 Modo de Verificação Biométrica	20
10.3. 1:1 Modo Verificação - Senha	22
10.4. Verificação Crachá	24
10.5. Verificação Combinada	24
11. Menu Principal	27
Gerenciamento de Usuários.....	27
12. Gerenciamento de Colaboradores.....	28
12.1. Cadastrando um Colaborador	28
12.2. Cadastrando Informações Básicas do Colaborador.....	29
12.3. Cadastro Foto Colaborador.....	30
13. Cadastro Métodos Autenticação	32

13.1.	Cadastro da Digital.....	32
13.2.	Cadastro da Face.....	34
13.3.	Cadastro do Número do Crachá	34
13.4.	Cadastro de Senha	35
13.5.	Excluir / Substituir Senha cadastrada	36
14.	Configurações de Permissão.....	38
14.1.	Níveis de Acesso	39
14.2.	Grupo de Acesso	39
14.3.	Faixa Horária	40
15.	Consulta de Colaborador	41
16.	Altear um Colaborador.....	42
17.	Excluir Colaborador	43
18.	Configurações de Acesso.....	44
18.1.	Parâmetros de Controle de Acesso	44
18.2.	Configuração de Feriado.....	46
18.3.	Excluir um Feriado	47
19.	Log.....	48
19.1.	Pesquisar registros de presença.....	49
19.2.	Pesquisar Fotos de Acesso	51
20.	Gerenciamento de Dados	53
21.	Configurações de Sistema.....	54
21.1.	Configurações de Rede	54
21.2.	Configurações de Rede	55
21.3.	Configurações de conexão da comunicação	56
22.	Data e Hora	58
22.1.	Configurações de Data / Hora.....	58
22.2.	Configurações de Formato de Data e Hora	59
22.3.	Configurações de Sincronização de Data e Hora	60
22.4.	Fuso Horário (Faixa de Horário)	60
22.5.	Horário de Verão.....	60
23.	Configuração de Registro de Acesso.....	61
23.1.	Configurações de Captura de Foto	61
23.2.	Configurações da Verificação	61
23.3.	Período de Validade do Colaborador	62
24.	Configurações Serviço Cloud	64
25.	Configurações Wiegand.....	65
25.1.	Entrada Wiegand	65
25.2.	Wiegand Out	66

26. Configurações Vídeo	67
27. Configurações de Som	69
28. Parâmetros Biométricos.....	70
29. Auto-teste	72
30. Configurações Avançadas	73
31. Sobre Controlador	74
32. Reiniciar.....	75
33. Atualização por USB.....	75

1. Apresentação

Versátil, moderno e eficiente, o controlador de acesso MD5713 F, proporciona maior segurança de acesso a ambientes restritos, além de permitir o monitoramento de horários e acessos ao local.

Capaz de armazenar até 10.000 usuários utilizando cartão, senha ou digital, dos quais, 6.000 poderão possuir faces para verificação de identidade.

Para autenticação no equipamento, poderão ser utilizadas diferentes combinações (entre cartão, digital, face ou senha).

2. Conteúdo da Embalagem

1 Controlador de Acesso – MD5713 F

1 Gabarito de fixação

1 Fonte

3 Parafusos

3 Buchas

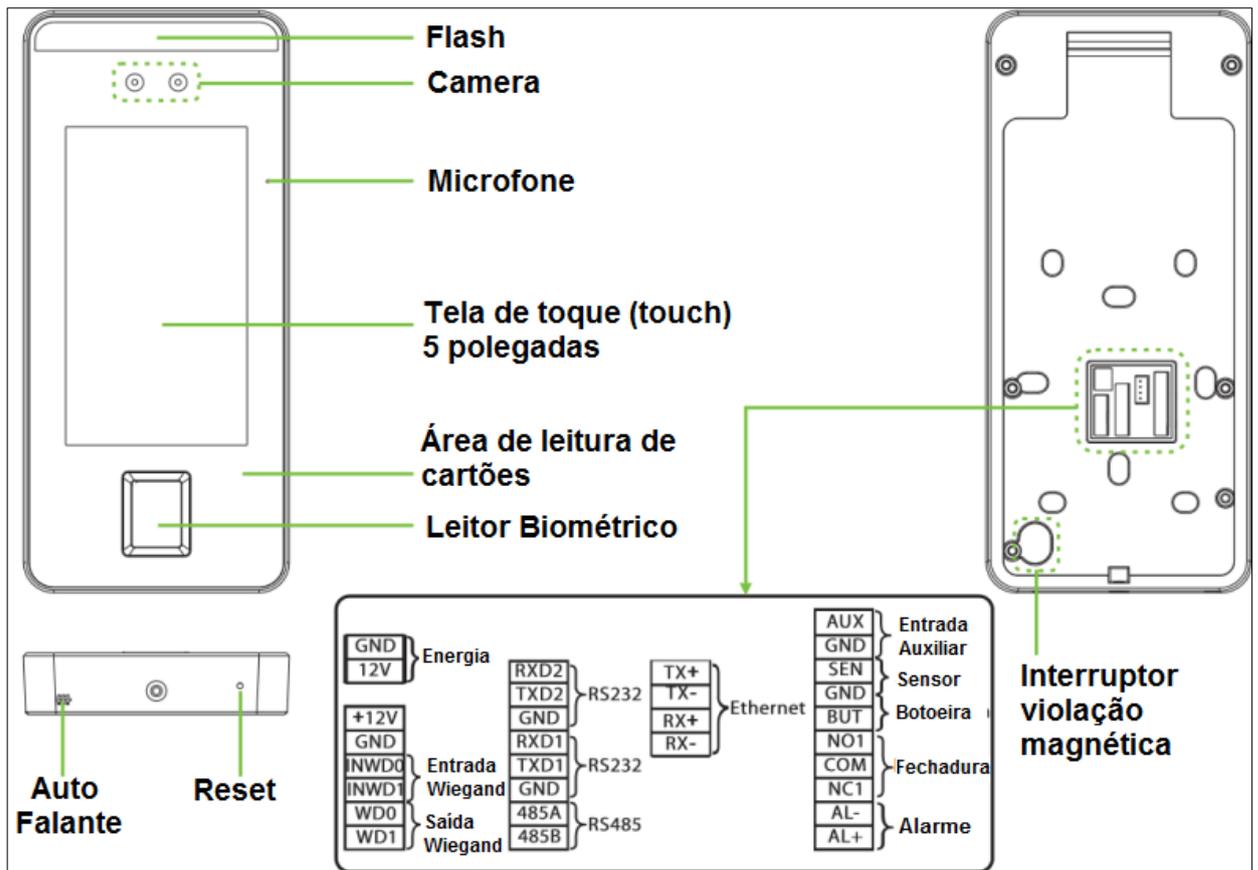
3. Importante

Em primeiro lugar, obrigado por adquirir este controlador híbrido. Antes de usar, por favor, leia este manual cuidadosamente para evitar o dano desnecessário! A MADIS lembra que o uso adequado irá melhorar a velocidade de autenticação.

Não é permitida a cópia ou reprodução do conteúdo deste manual, no todo ou em partes, bem como sua divulgação sem o consentimento da MADIS por escrito.

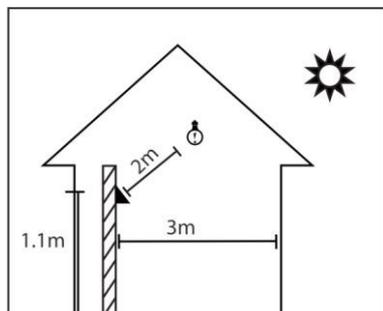
O produto descrito neste manual pode incluir um software cujos direitos autorais são compartilhados pelos licenciadores, incluindo nossa empresa. Com exceção da permissão para o titular, nenhuma pessoa deve copiar, distribuir, revisar, modificar, extrair, decompilar, desmontar, encriptar, alugar, transferir ou sublicenciar o software ou cometer outros atos de violação aos direitos autorais, dentro das limitações aplicadas à lei.

4. Visão Geral



5. Ambiente de Instalação

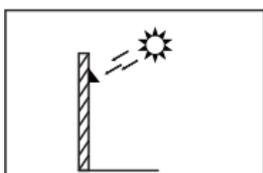
5.1. Local recomendado



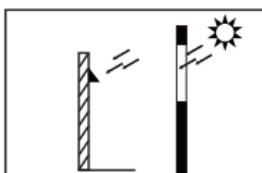
Instale o controlador em ambiente fechado, a, pelo menos, 3 m de distância de janelas e 2 m de fontes de luz.

Não é recomendado instalá-lo sobre janelas ou em ambientes abertos.

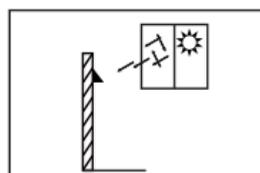
5.2. Locais não recomendados



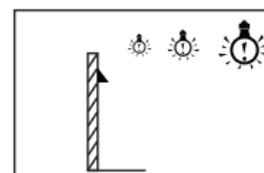
Contato direto com luz solar



Contato com luz solar através de janela

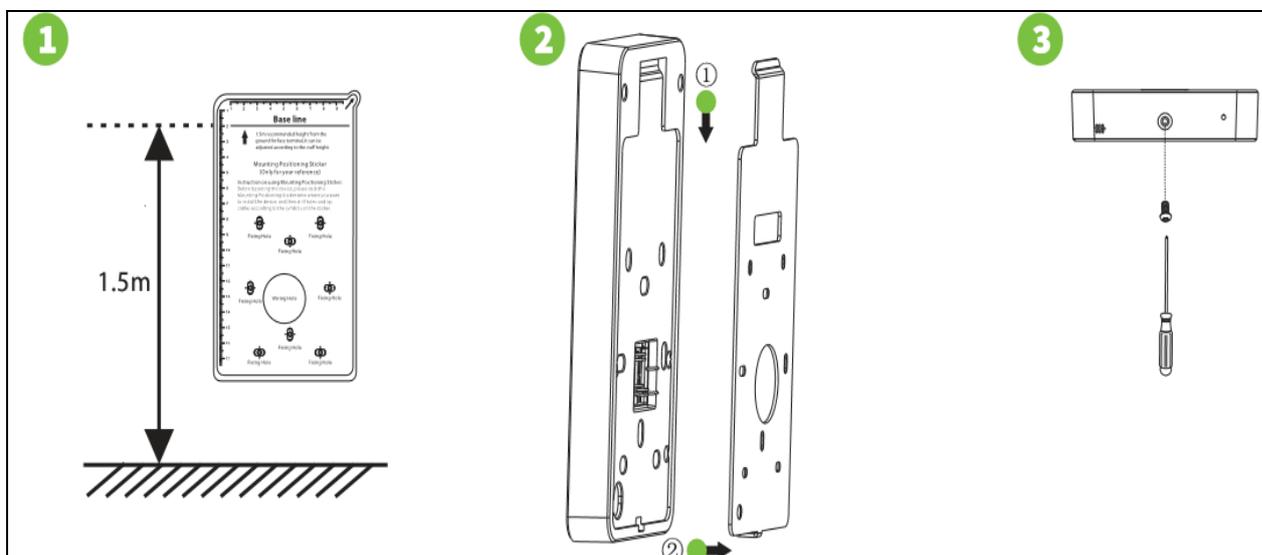


Luz solar indireta através de janela



Muito perto de fontes de luz

5.3. Passo a Passo da Instalação do Controlador



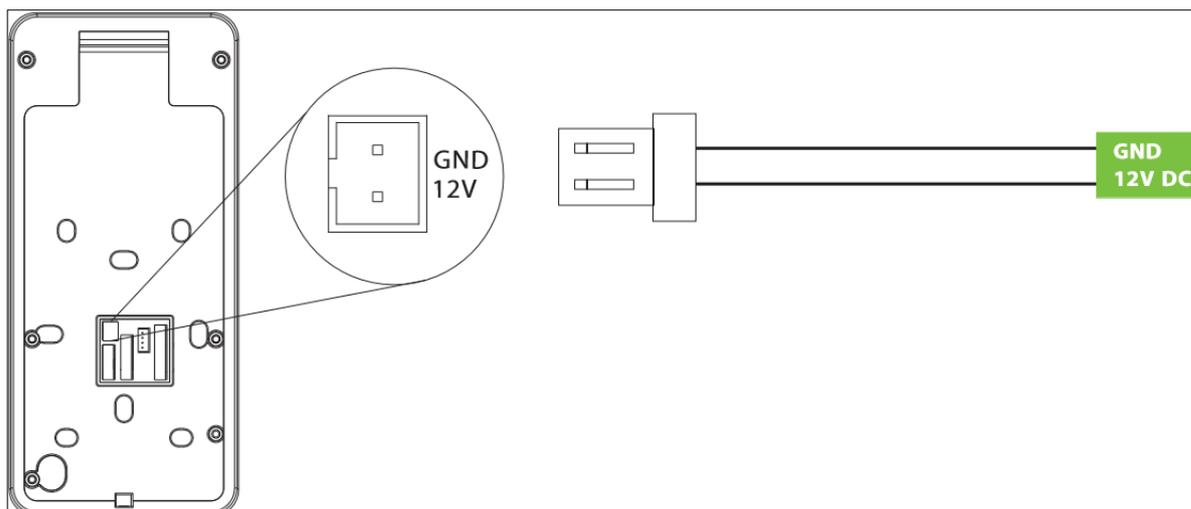
A - Cole o gabarito de fixação e montagem na parede, faça os furos de acordo com o papel de montagem.

B – Afixe a placa com os parafusos na parede através dos buracos previamente furados.

C – Fixe o controlador na placa traseira.

D – Por fim, prenda o controlador na placa traseira com um parafuso de segurança.

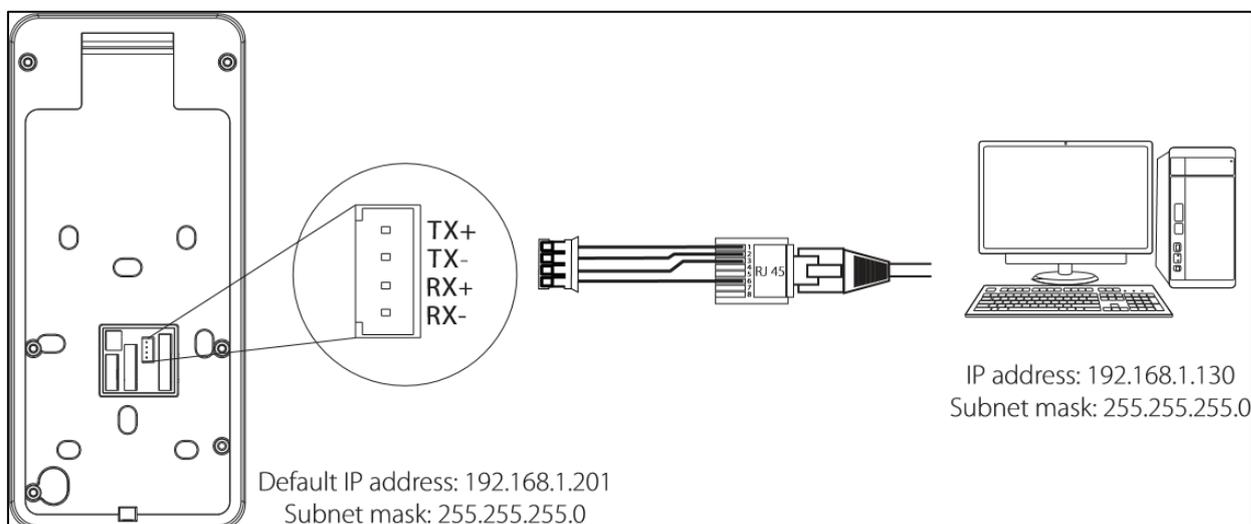
5.4. Conexão a Rede Elétrica



Fonte de alimentação recomendada

- 1) 12V \pm 10%, pelo menos 3000mA;
- 2) Para compartilhar a energia com outros dispositivos, use uma fonte de alimentação com classificações atuais mais altas;

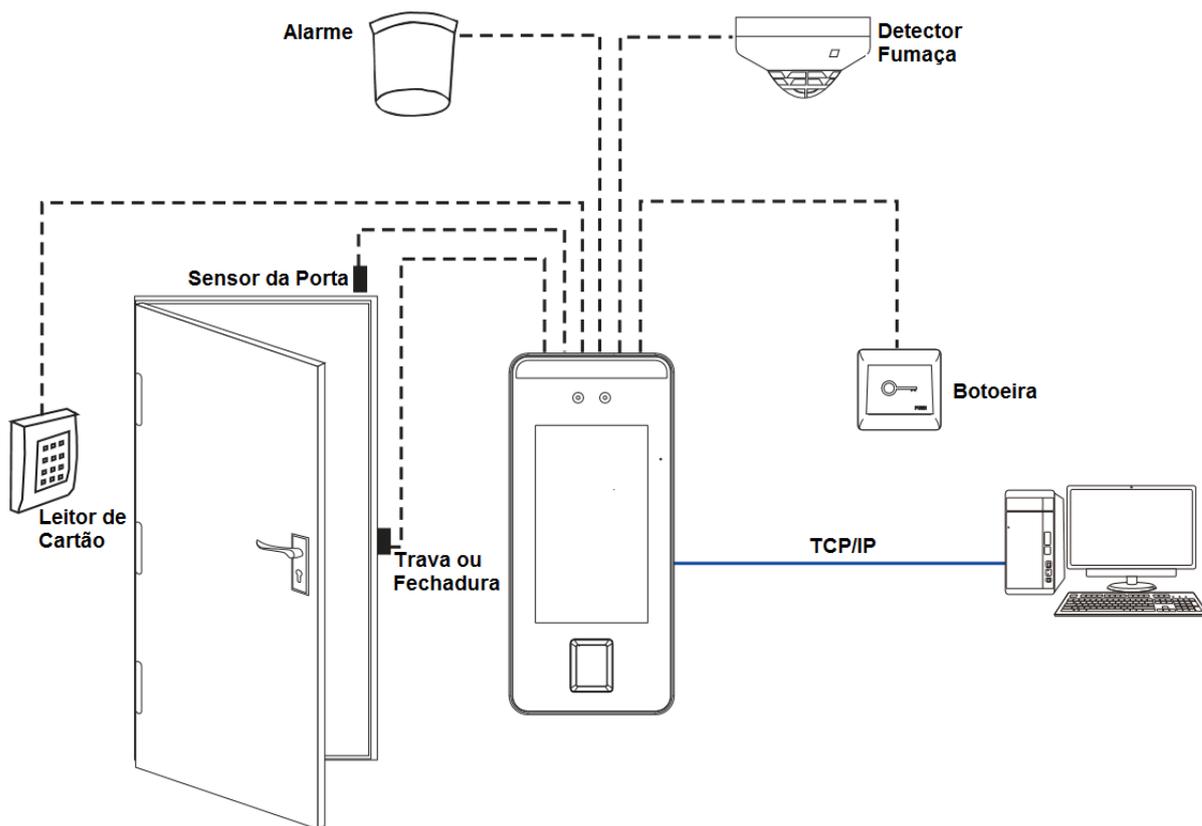
5.5. Conexão Ethernet



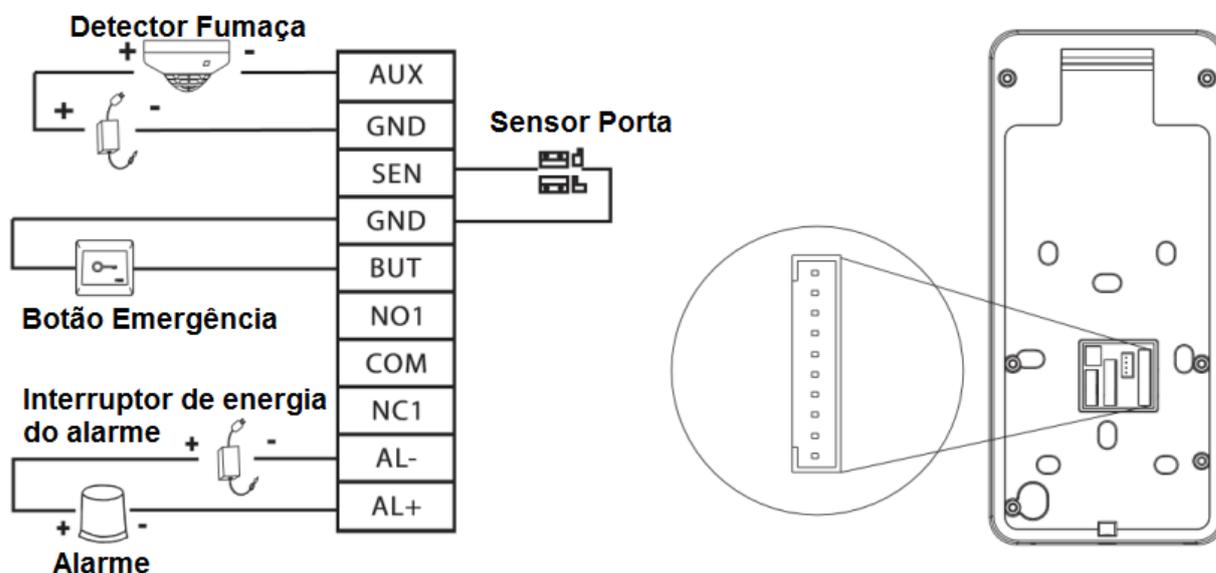
Clique em [Configurações]> [Configurações de rede]> [Configurações TCP / IP]> [DHCP], insira o endereço IP e clique em [OK].

OBS: Na REDE, os endereços IP do servidor (PC) e do dispositivo devem estar no mesmo segmento de rede ao se conectar ao software MD Acesso.

5.6. Dispositivo Compartilhando Energia Para Porta

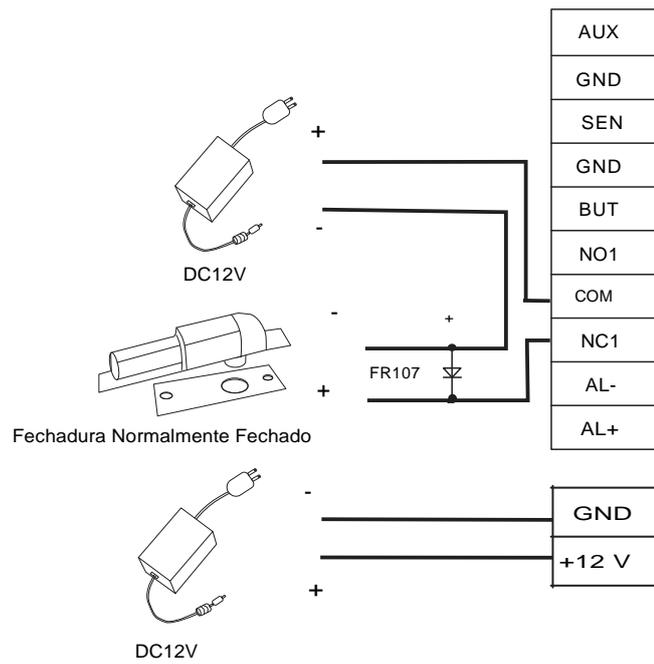


5.7. Conexão Sensor de Porta, Botão Emergência ou Alarme

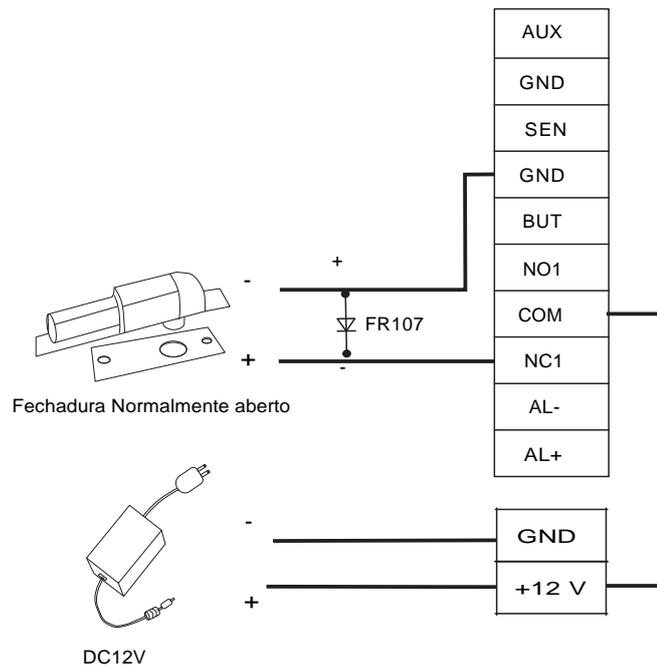


O sistema suporta o bloqueio normalmente aberto e o bloqueio normalmente fechado. O NO Fechadura (normalmente aberto na inicialização) é conectado aos terminais 'NO1' e 'COM', e o NC fechadura (normalmente fechado na inicialização) é conectado aos terminais 'NC1' e 'COM'. Tome o NC fechadura como um exemplo abaixo:

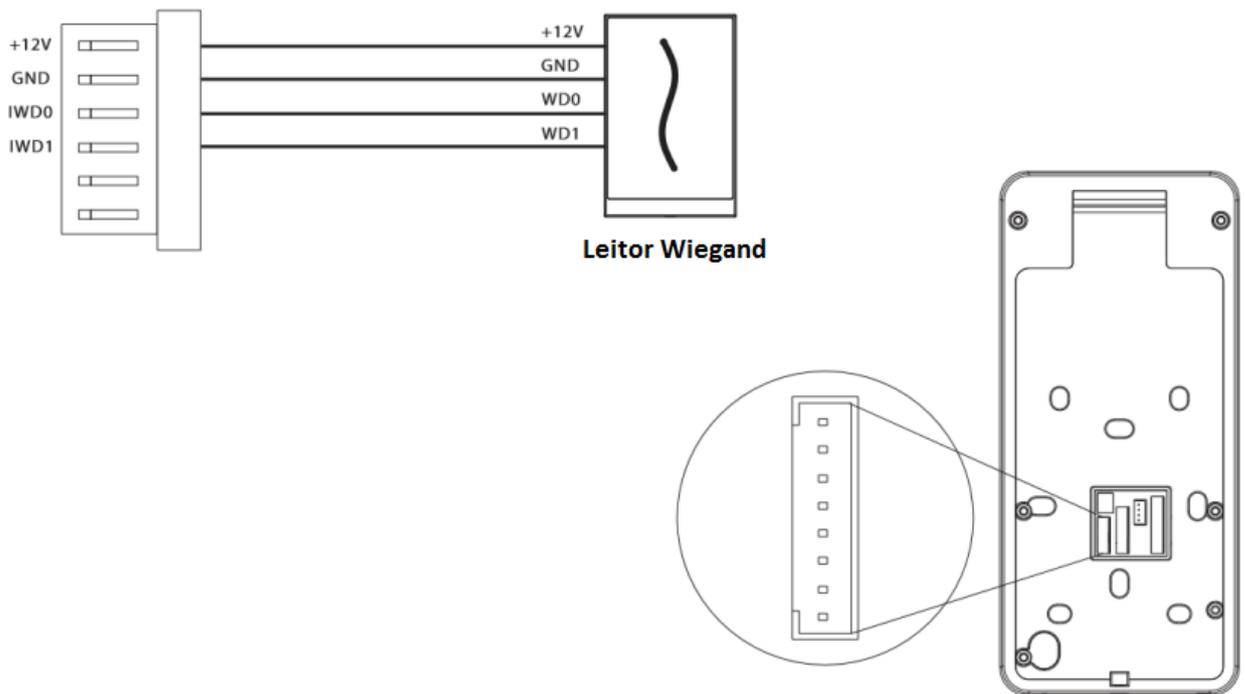
1) Dispositivo que não compartilha energia com a fechadura (trava);



2) Compartilhamento de Energia com a Fechadura;



5.8. Leitor Wiegand - Ligação

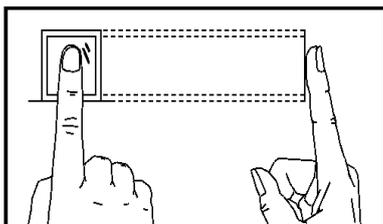


6. Instruções de utilização

6.1. Utilizando sua Biometria

Biometrias Recomendadas: utilize a biometria dos dedos: indicador, médio ou anelar. A dificuldade para posicionar o dedo mínimo e polegar no leitor biométrico é maior.

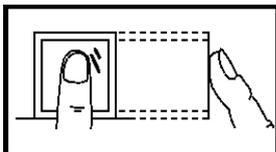
Maneira correta de posicionar sua digital no leitor biométrico.



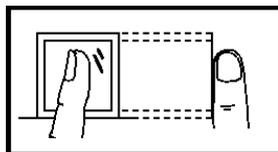
Posicione seu dedo sobre o leitor biométrico.

Alinhe o centro da sua biometria com o centro do leitor biométrico.

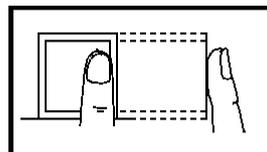
Maneiras incorretas de posicionar sua digital no leitor biométrico.



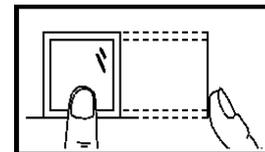
Vertical



Inclinação



Fora do centro



Fora do centro

Atenção: Use o método correto ao posicionar os dedos no leitor biométrico para registro e identificação. Nossa empresa não se responsabiliza por problemas de reconhecimento que possam resultar do uso incorreto do produto. Reservamos o direito de interpretação e modificação final sobre este ponto.

7. Iniciando a Tela

Após fixar o controlador, pressione o botão Liga/Desliga conforme a imagem. A tela será exibida:



O papel de parede pode ser configurado. Para mais detalhes verifique o item “1.4 Alterar Tema e Papel de Parede”.



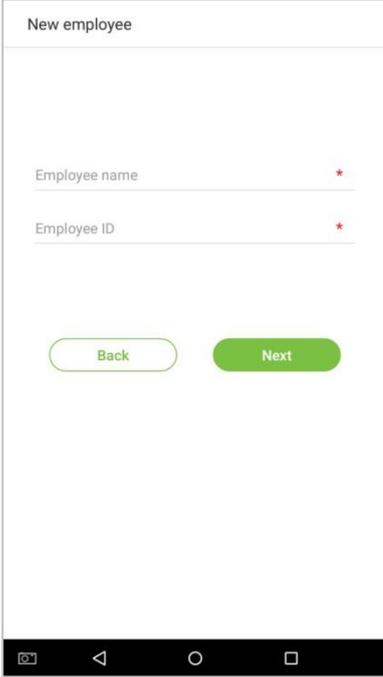
Toque no ícone , e digite sua matrícula, para iniciar o modo de autenticação(1:1). Para mais informações sobre o modo de verificação 1:1, veja a seção “1.5 Modo de Verificação”.



Toque no ícone  para acessar o menu principal. Se já existir um usuário cadastrado no controlador com permissão de “SuperAdministrador”, somente os usuários com esta permissão poderão acessar o menu principal de configuração.

8. Teclado Virtual

Teclado Português



New employee

Employee name *

Employee ID *

Back Next

Atenção: O controlador suporta os idiomas Inglês, Espanhol, Espanhol (latino América), Indonésia, Português, Chinês, números e símbolos. Pressione [CN] para alterar teclado de Português para Chinês; pressione [EN] para alterar para o teclado English; pressione [?123] para números e símbolos; e pressione [Back] para alterar para o teclado do alfabeto. Se você tocar na tela, será exibido um pop up com o teclado virtual. Para esconder o teclado, toque no botão ▼.

9. Alterar Tema e Papel de Parede

Ative a opção [Gerenciamento de fundo de tela definido pelo Usuário] em [Configurações Sistema (System Settings)] > [Configurações Vídeo (Display Settings)]. Toque com seu dedo em uma área branca da tela para iniciar a interface para mudar o tema e papel de parede conforme a imagem abaixo:



9.1. Alterar Tema

Toque no ícone [Change Theme] ->[Choose theme] e selecione o tema desejado conforme as opções da tela abaixo:



Após escolher o tema, ele será configurado e exibido na tela quando o controlador estiver em modo standby.



9.2. Alterando Papel de Parede

Toque com seu dedo em uma área branca da tela, então toque no ícone [Alterar Papel Parede (Change wallpaper)], deslize da direita para a esquerda e volte para a área de escolha de papel de parede para escolher o papel de parede desejado.



10. Modos de Verificação

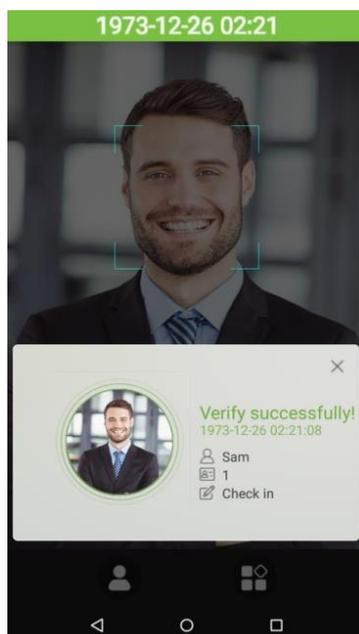
10.1. Verificação Facial

10.1.1. 1:N – Verificação Facial

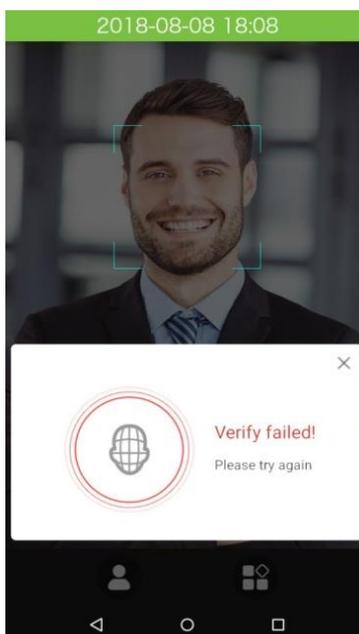
O controlador compara a imagem facial capturada com todas as imagens faciais cadastradas no mesmo.

O controlador realiza a detecção automática da face. Alinhe sua face dentro da área de aquisição da câmera. Há duas respostas após a verificação: “Verificadas com êxito” ou “Falha ao verificar”.

Verificada com Êxito (Successfully verified.)



Falha ao verificar (Verification Is failed.)

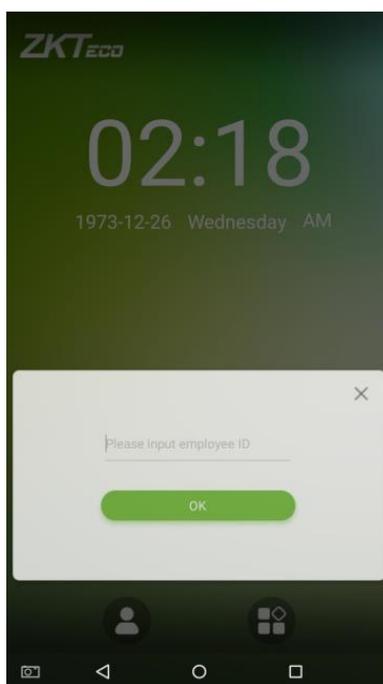


10.1.2. 1:1 Verificação Facial

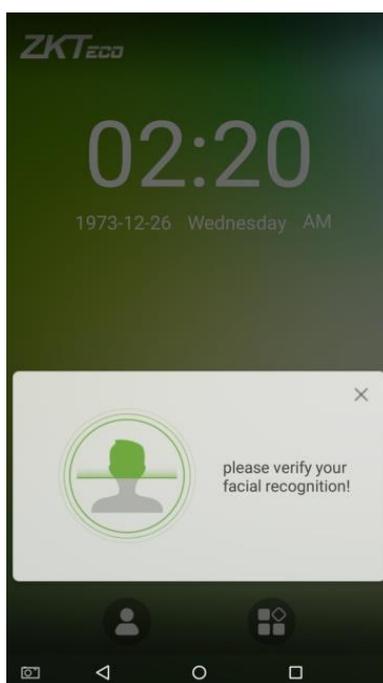
O controlador compara a face capturada pela câmera, com a(s) face(s) cadastra(s) e vinculada(s) a matrícula que for informada. Este método pode ser necessário quando o controlador não consegue validar a face no modo 1:N.

Pressione o botão  na tela e escolha o modo de verificação "1:1 facial".

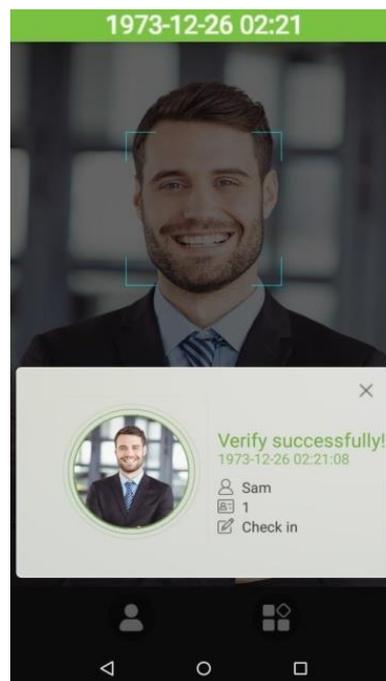
1. Tecle o número da matrícula, e clique no botão [OK].



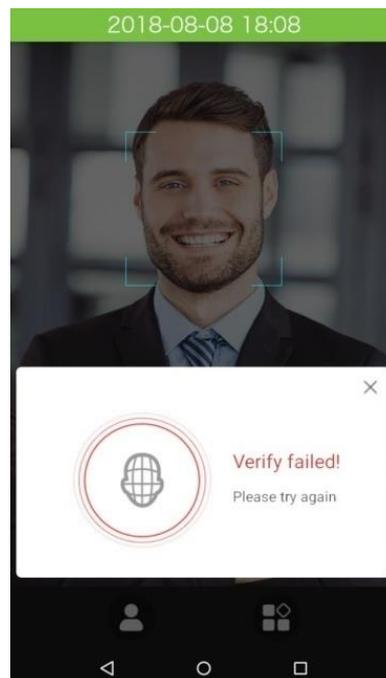
Olhe na câmera, e posicione seu rosto no centro da mesma.



Verificação com sucesso (Successfully verified.)



Falha ao verificar (Verification is failed.)



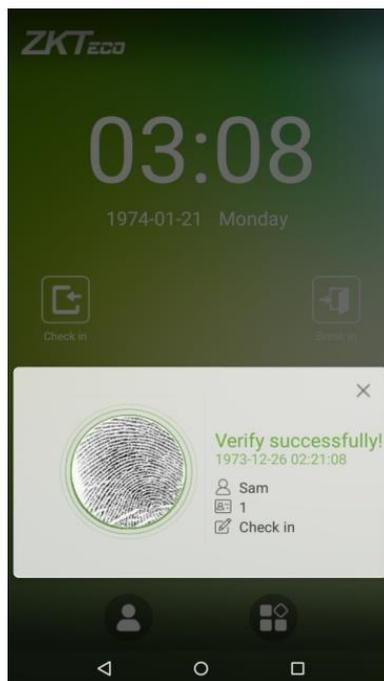
10.2. Verificação biométrica

10.2.1. 1: N - Modo de verificação biométrica

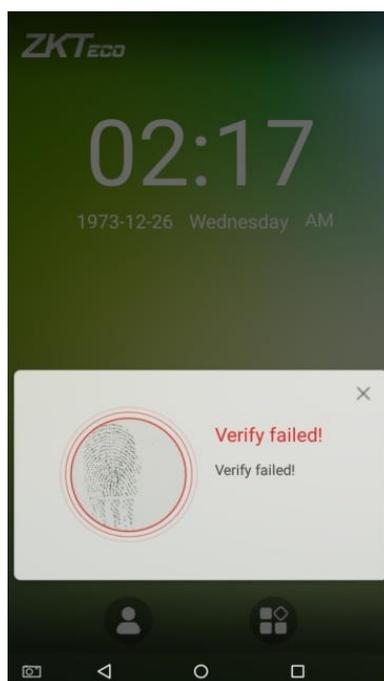
O controlador compara a biometria obtida no leitor biométrico com todas as impressões digitais existentes no mesmo.

Para iniciar o modo de verificação 1:N, basta posicionar seu dedo no leitor biométrico: posicione seu dedo da maneira correta no leitor biométrico para obter sucesso na leitura da biometria, conforme o item “1.1 Usando sua biometria”.

Verificação com sucesso (Successful verification)



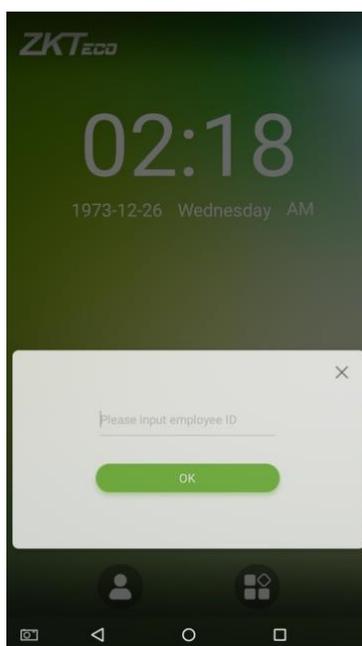
Falha ao verificar (Verification is failed.)



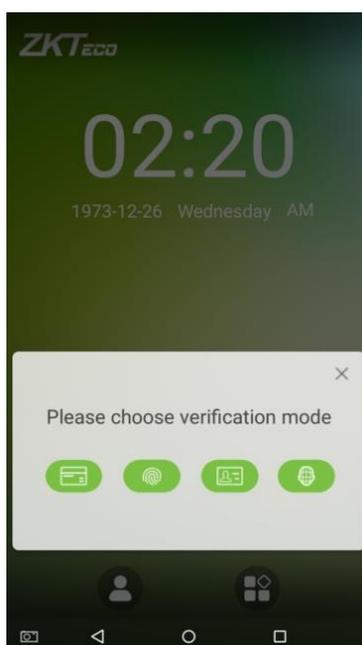
10.2.2. 1:1 Modo de Verificação Biométrica

O controlador compara a biometria capturada pelo leitor biométrico com a(s) biometria(s) cadastra(s) e vinculada(s) a matrícula que for informada. Este método pode ser necessário quando o controlador não consegue validar a biometria no modo 1:N.

Pressione o botão  na tela e escolha o modo de verificação “1:1 biométrico”.
1. Tecle o número da matrícula, e clique no botão [OK].

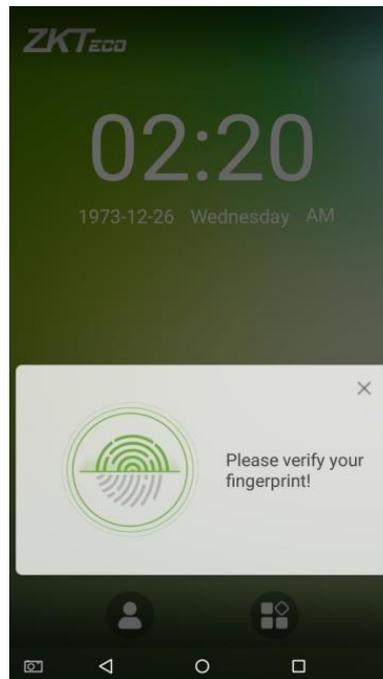


Se o colaborador tiver uma senha, biometria e face cadastradas e o modo de autenticação estiver configurado como “biometria / senha / crachá / face”, será exibida a tela abaixo. Tecle no ícone  biometria para acessar o modo de verificação biométrica:

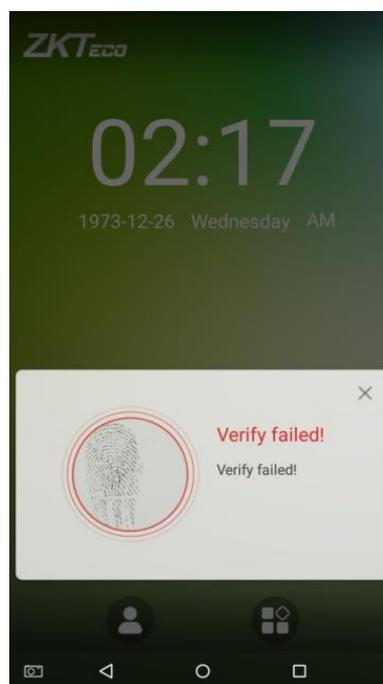


Posicione o dedo no leitor biométrico para realizar o processo de verificação.

Verificação com sucesso (Successful verification)



Falha ao verificar (Verification is failed.)

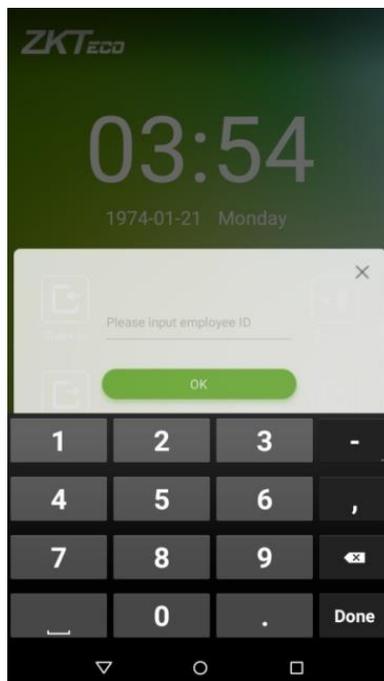


10.3. 1:1 Modo Verificação - Senha

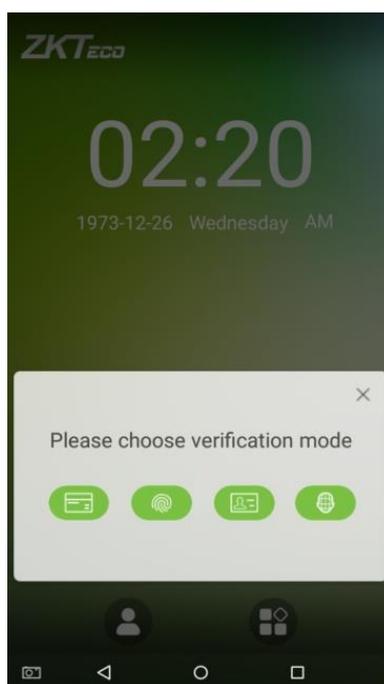
O controlador compara a matrícula e a senha, informadas no teclado com a matrícula e a senha cadastradas no controlador.

Pressione o botão  na tela e escolha o modo de verificação “1:1 senha”.

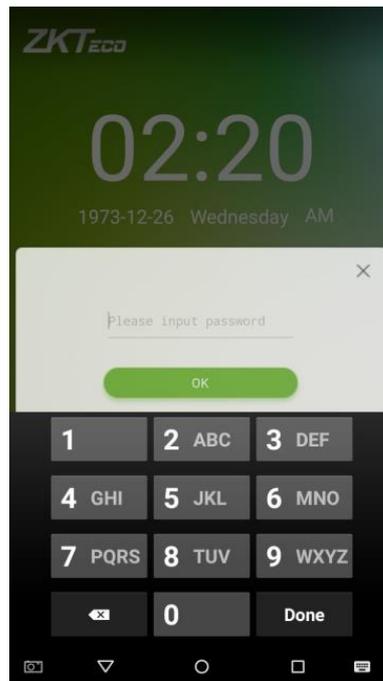
1. Tecele o número da matrícula, e clique no botão [OK].



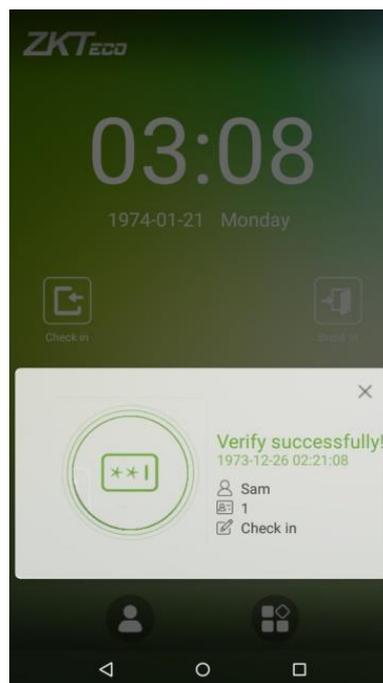
Se o colaborador tiver uma senha, biometria ou a face cadastrada e o modo de autenticação estiver configurado como “biometria / senha / cartão/ face”, será exibida a tela abaixo. Tecele no ícone  senha para acessar o modo de verificação:



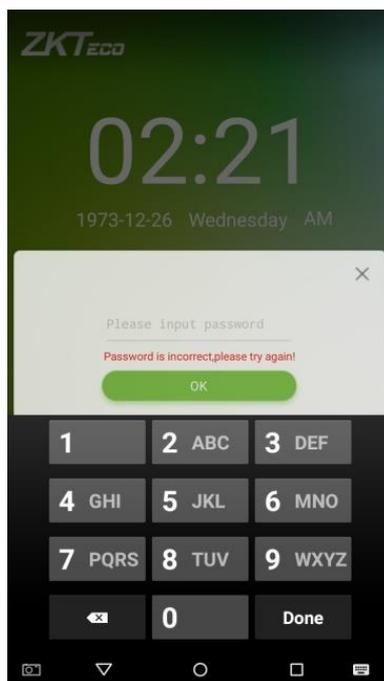
Insira a senha e clique no botão [OK].



Verificação com sucesso (Successful verification)



Falha ao verificar (Verification is failed.)

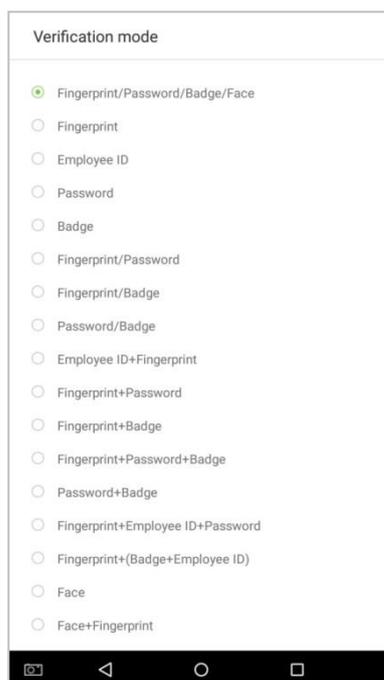


10.4. Verificação Crachá

Somente o produto com o módulo de cartão oferece a função de verificação do mesmo. Aproxime o cartão cadastrado no leitor de cartões.

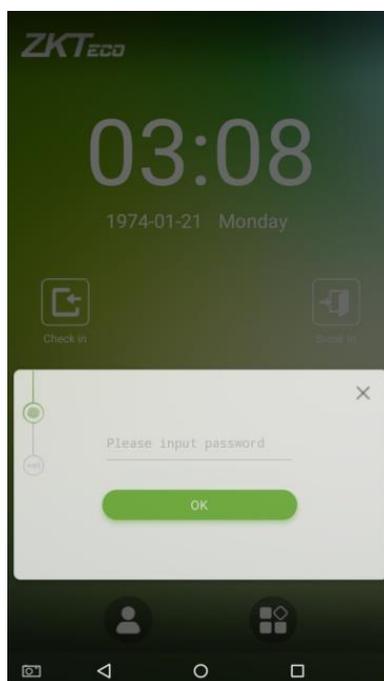
10.5. Verificação Combinada

Para aumentar a segurança, o controlador oferece opções de múltiplas maneiras de modos de verificação. Temos um total de 21 maneiras diferentes de verificação que podem ser combinadas para uso, conforme exibido abaixo:

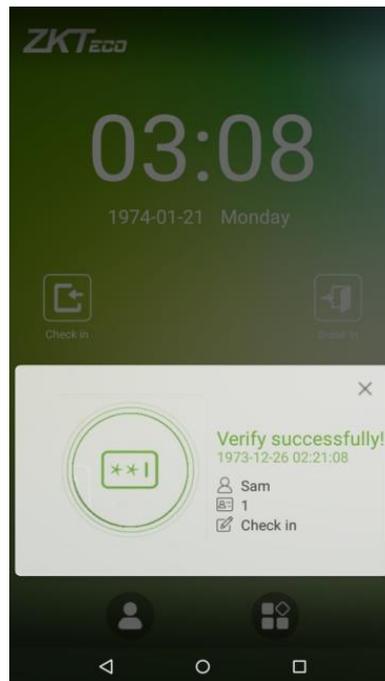


Observação:

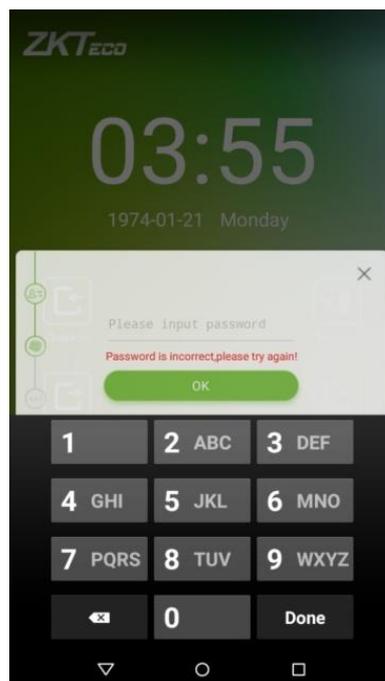
1. "/" significa "ou" e "+" mais "e".
2. Para que o colaborador consiga realizar o acesso, é necessário o fornecimento das informações solicitadas para concluir o acesso quando o controlador está configurado com a verificação combinada. De outra forma, colaboradores podem não completar o acesso. Por exemplo, quando o colaborador registra sua biometria e o mesmo está configurado para modo "Biometria + Digital", este deverá informar a senha para concluir o acesso, caso contrário, o acesso não será concluído.
3. O exemplo abaixo exibe o modo de verificação "Biometria + Digital". Para realizar o acesso siga os passos abaixo:
4. Posicione o seu dedo no leitor biométrico, então será exibida a tela abaixo. Insira a senha e toque no botão [OK].



Verificação com sucesso (Successful verification)



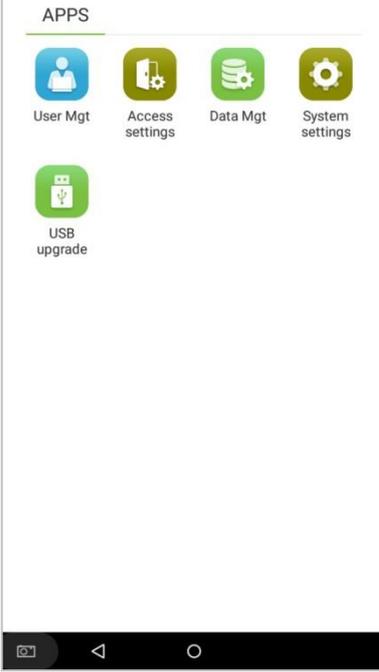
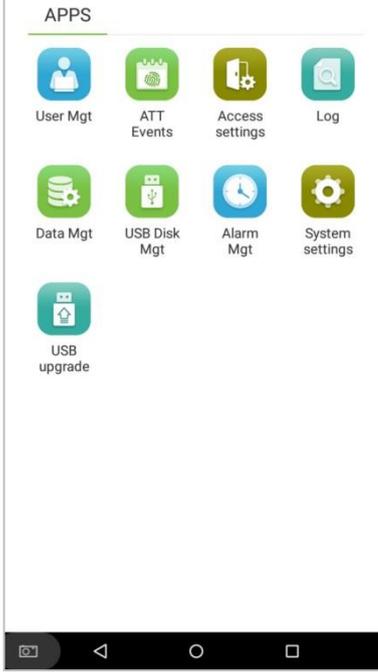
Falha ao verificar (Verification is failed.)



Observação: O modo de verificação combinada somente pode ser utilizado quando o colaborador tem cadastradas as informações referentes ao modo de verificação que foi configurado no controlador. Para maiores detalhes, veja o item “3.1 Adicionar um colaborador”.

11. Menu Principal

Para acessar a tela inicial, pressione o botão  menu, que será exibido na tela abaixo:

	
Controlador de Presença	Controlador de Acesso

Menu Opções	Descrição
Gerenciamento de Usuários	Adicione, edite e consulte informações de colaboradores.
Eventos de Acesso	Registre todos os acessos; entrada ou saída, com base nos diferentes status de acesso.
Configurações de Acesso	Determine as configurações de controle de acesso.
Log	Consulte o registro de acesso, visualize a foto de acesso e a foto da lista de “bloqueados”.
Gerenciamento de Dados	Exclua dados do controlador.
Gerenciamento de Disco USB	Use o drive USB para realizar upload e download.
Gerenciamento de Sirene	Depois de definido um horário para a sirene, o controlador toca automaticamente o toque pré-configurado. Ele irá parar de tocar após o tempo de a sirene expirar.
Configurações Sistema	Defina as configurações do controlador sendo possível configurar Rede, Data/Hora, parâmetros de acesso, servidor cloud, Wiegand, tela, som, Face, Biometria e testes automatizados.
Atualização USB	Atualize o firmware do controlador com o arquivo de atualização via unidade USB

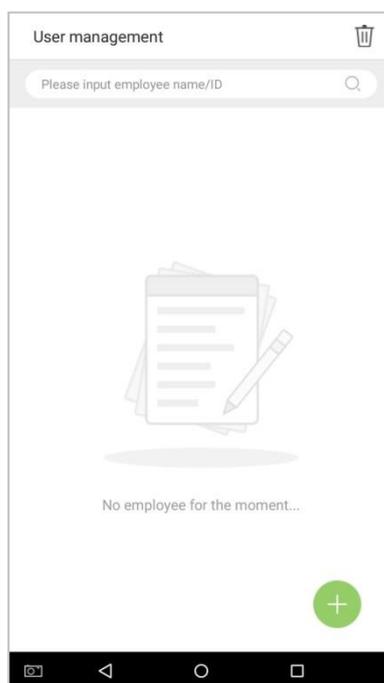
Atenção: Se o controlador não tiver um “Super. Administrador”, qualquer usuário poderá entrar no menu pressionando a tecla . Após a definição de um super administrador no controlador, será necessário verificar o ID para entrar no menu. Após a verificação da senha, os usuários podem entrar no menu. Para garantir a segurança do controlador, recomendamos registrar um administrador na primeira vez em que você usar este dispositivo. Para instruções operacionais detalhadas consulte a seção “3.1 Adicionar um colaborador”.

12. Gerenciamento de Colaboradores

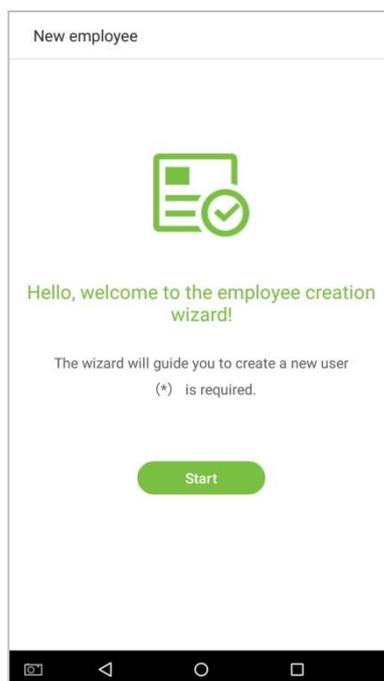
12.1. Cadastrando um Colaborador

Toque em [Gerenciamento de Usuário (User Management)] no menu principal:

1. Toque no botão  em [Gerenciamento Usuário (User Management)] na tela para acessar interface para acessar o assistente de criação de colaboradores

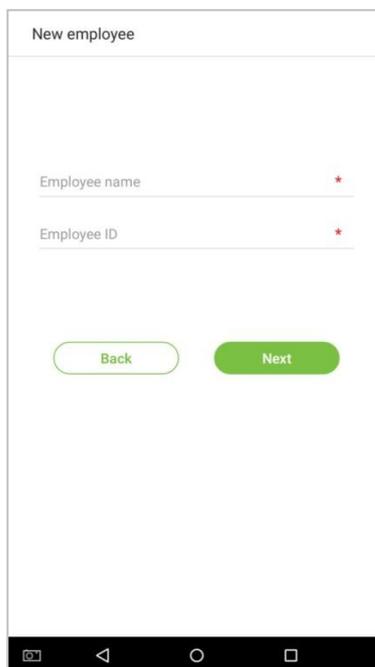


2. Toque no botão [Início (Start)] acessar o assistente de criação de colaboradores



12.2. Cadastrando Informações Básicas do Colaborador

Digite o nome do colaborador no campo [Nome de usuário (Employee Name)] e a matrícula no campo [ID de usuário (employee ID)]:



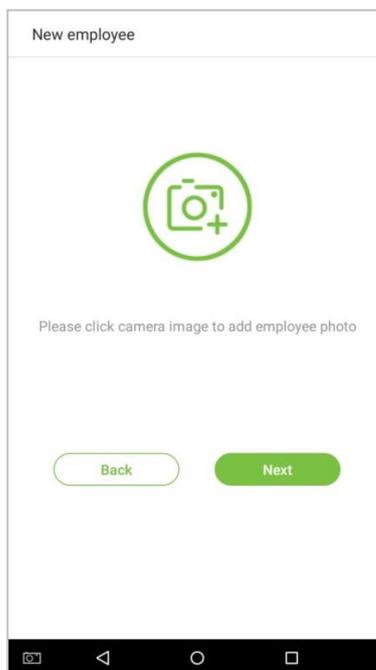
1. O nome refere-se ao nome do colaborador. Seu tamanho máximo é de 24 caracteres.
2. O sistema suporta matrículas (IDs) de colaboradores de 1 a 9 dígitos por padrão. É possível inserir no máximo 23 dígitos. Para aumentar o número de dígitos que podem ser inseridos, entre em contato com nosso departamento técnico de pré-venda.
3. A matrícula do colaborador não pode ser alterada.

4. A mensagem "**Este código de colaborador já está em uso!**" indica que o número de matrícula (ID) digitado já está sendo usado. Por favor, insira outro número de matrícula(ID).

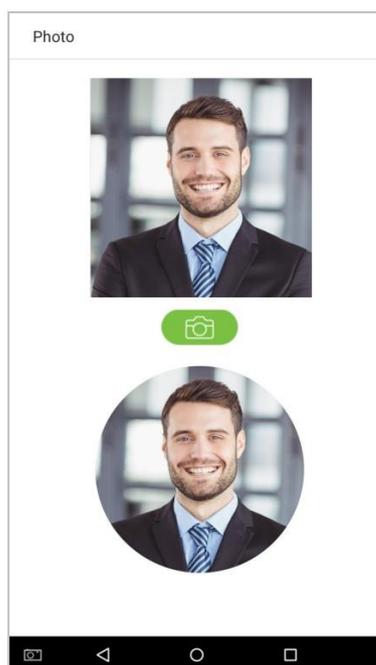
12.3. Cadastro Foto Colaborador

Após inserir as informações básicas do colaborador, toque na seta à direita para registrar uma foto do mesmo.

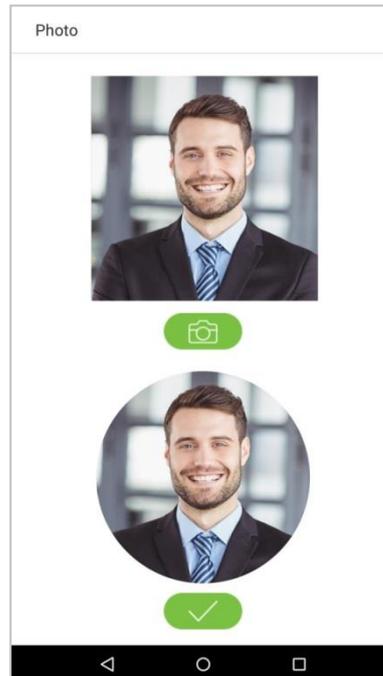
Toque no botão  para entrar na interface da câmera.



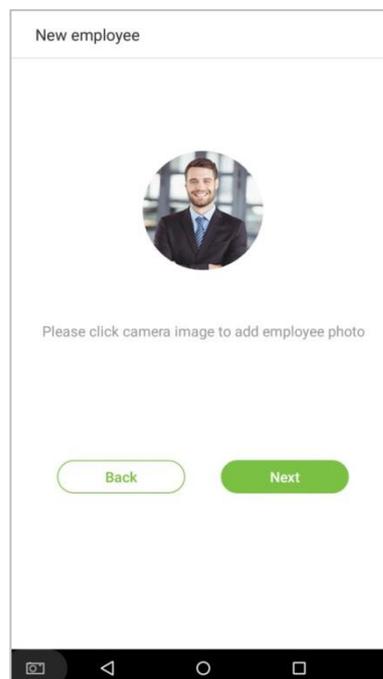
O colaborador deve ficar de frente para a lente e depois ajustar a posição. Toque no ícone  para tirar uma foto.



1. Toque no ícone  na parte inferior selecione uma foto e depois toque no ícone  para continuar e tirar outra foto.



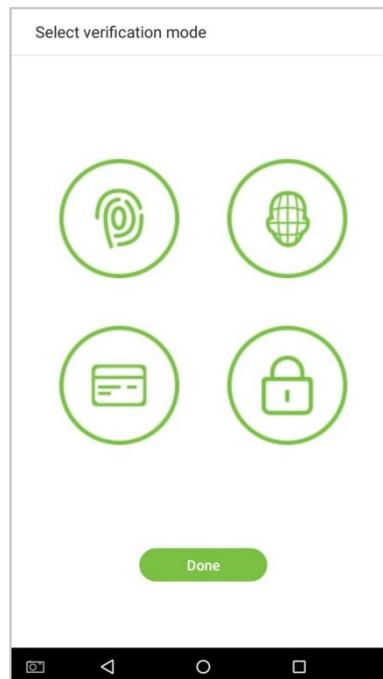
1. Toque na seta para a direita (próximo (next)) para concluir a inclusão da foto.



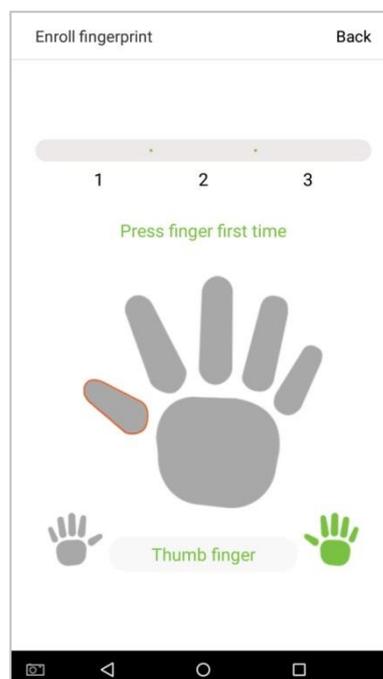
13. Cadastro Métodos Autenticação

O método de autenticação de acesso é a maneira usada para verificar um colaborador. Isso inclui registrar uma face, uma senha, impressões digitais ou número de crachá. Selecione a forma de acesso que melhor se adapte às suas necessidades.

Clique na seta à direita na interface mostrada após a mensagem: [Foto do colaborador, adicionada com sucesso] e toque no ícone correspondente ao método de verificação desejado:

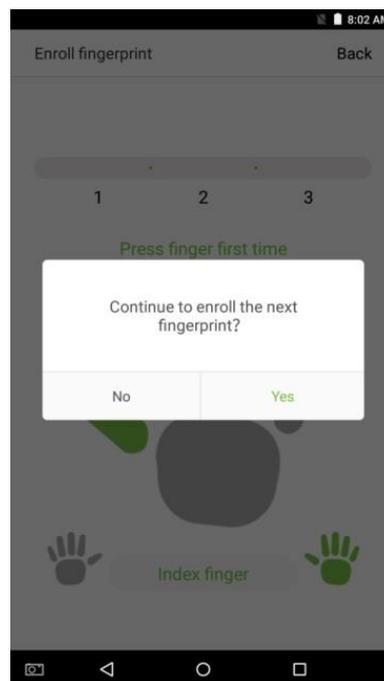


13.1. Cadastro da Digital



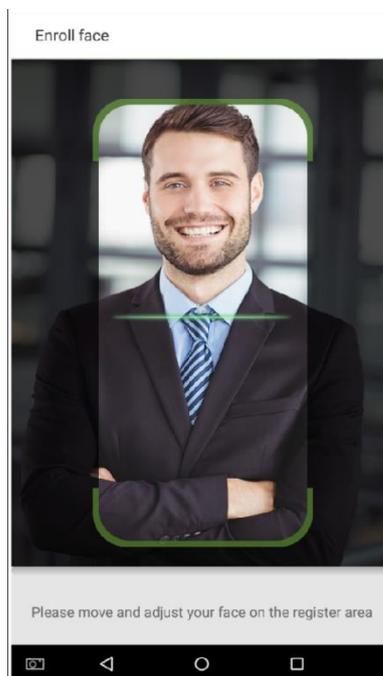
Na interface de entrada do método de acesso, toque no ícone  para entrar na

1. página de cadastro de impressões digitais. Selecione o ícone do lado esquerdo ou direito da tela e toque o dedo em que deseja cadastrar a biometria.
2. Pressione o mesmo dedo no leitor biométrico três vezes. A cor verde indica que a biometria foi inserida com sucesso.
3. Se você pressionar dedos diferentes no scanner do leitor biométrico durante o segundo e o terceiro contatos, você será solicitado a "Por favor, use o mesmo dedo".
4. Se a biometria for registrada com sucesso, uma caixa de diálogo "Continuar para cadastro de próxima digital?" Será exibida. Toque em [Sim] para gravar a próxima biometria ou em [Não] para retornar à interface de registro de biometria.



13.2. Cadastro da Face

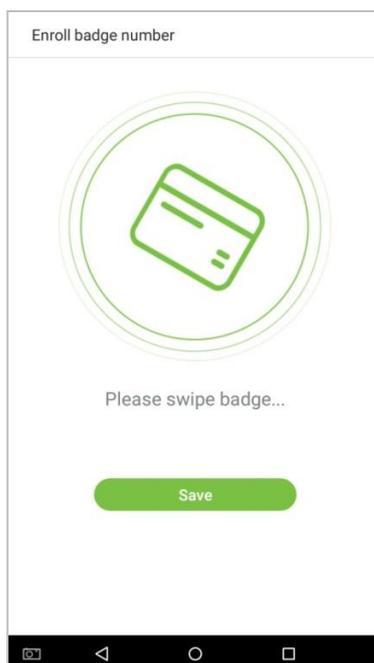
Na interface de entrada do método de acesso, toque no ícone  para entrar na página de registro da face. Mova e ajuste seu rosto na área de registro.



Recomenda-se registrar o rosto do usuário a 0,5 m de distância para pessoas com 1,4 a 1,8 m de altura.

13.3. Cadastro do Número do Crachá

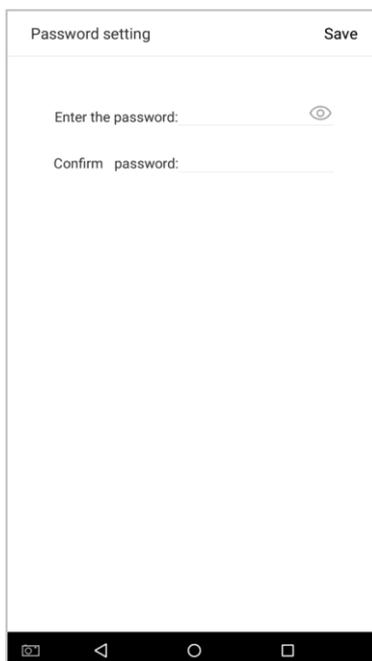
Na interface de entrada do método de registro, toque no ícone  para entrar na página de cadastro do número do crachá. Aproxime seu crachá da área de leitura de cartões.



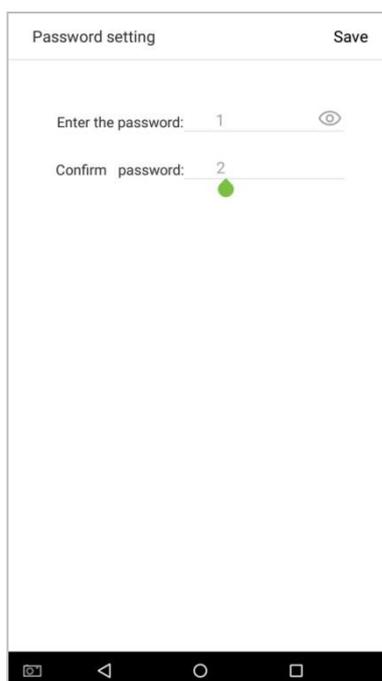
13.4. Cadastro de Senha

1. Na interface de entrada do método de registro, clique no ícone  para entrar na página de cadastro da senha. Digite uma senha no campo [Digite a senha] e digite-a novamente no campo [Confirmar senha]. Toque em [Salvar]

Observação: a senha deve ser numérica, com limite de 8 dígitos.



Toque em  para criptografar a senha; toque em  para tornar a senha visível, conforme exibido abaixo:



Se a senha inserida nos dois campos não for correspondente, será necessário redigitar as senhas. Em seguida será exibida a mensagem: ("Senhas não conferem,

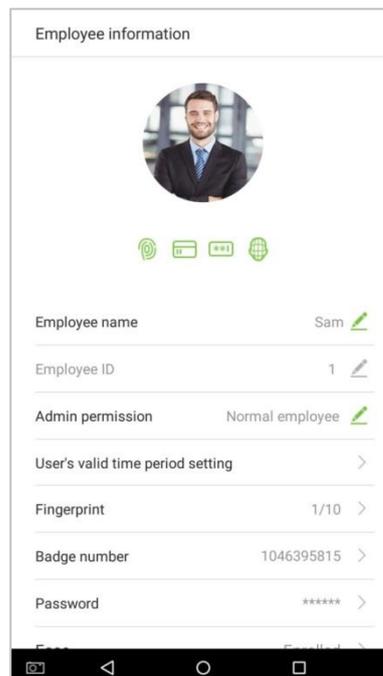
2. por favor tente novamente”)



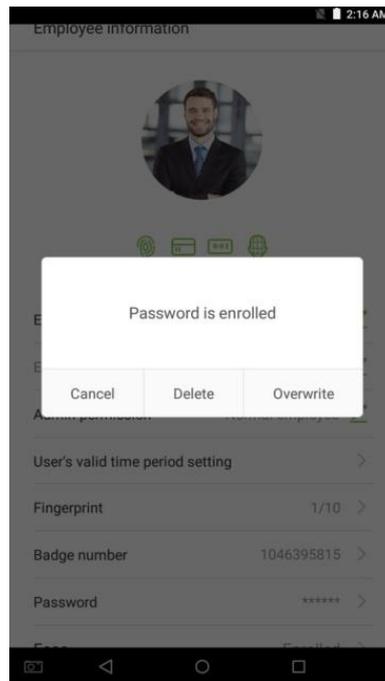
3. A senha que foi cadastrada pode ser excluída ou protegida.

13.5. Excluir / Substituir Senha cadastrada

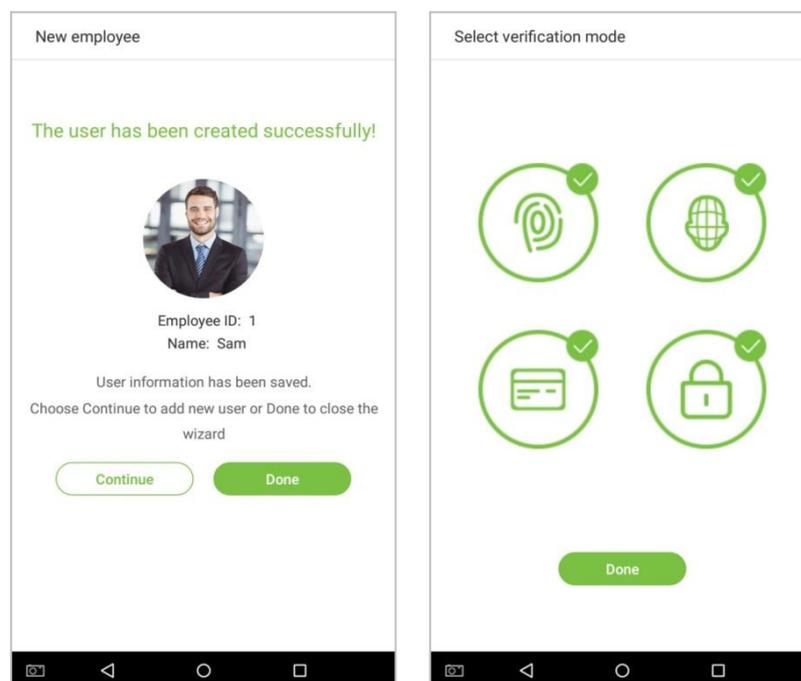
Na interface de gerenciamento de usuários, toque em um colaborador na lista de colaboradores para entrar na página de informações do colaborador e, em seguida, toque em [Senha].



Pressione [Excluir] / [Sobreescrever] na janela de diálogo exibida.



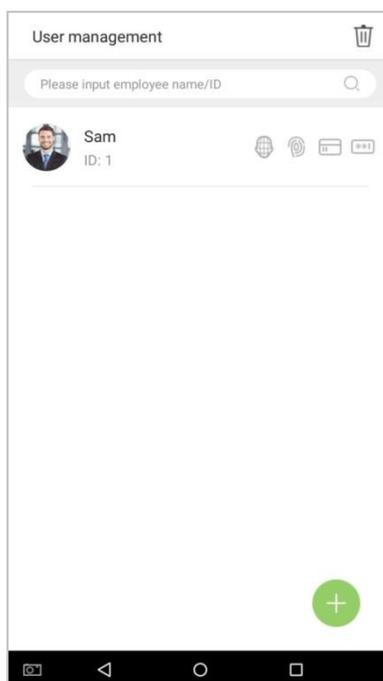
Clique em [Concluído].Após o registro, um novo colaborador é criado com sucesso.



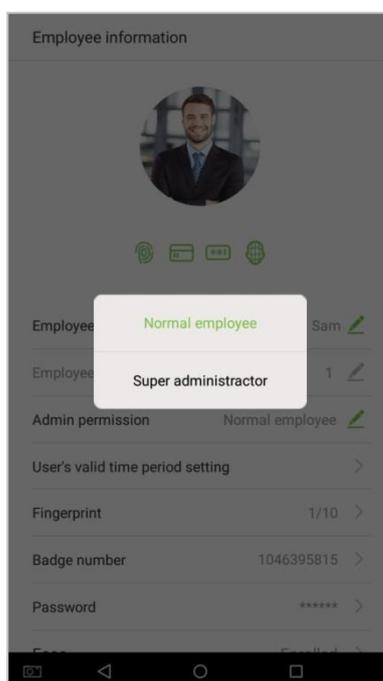
14. Configurações de Permissão

O colaborador que usa o controlador tem dois tipos de permissão: usuário e administrador. Depois que um administrador é cadastrado no controlador, os usuários podem apenas verificar e comparar suas contas usando métodos que já foram cadastrados. O administrador tem os mesmos privilégios que os usuários, mas também pode acessar o menu principal.

1. Na interface [Gerenciamento de usuário (User Management)], toque em um colaborador da lista de usuários para acessar as informações do colaborador.



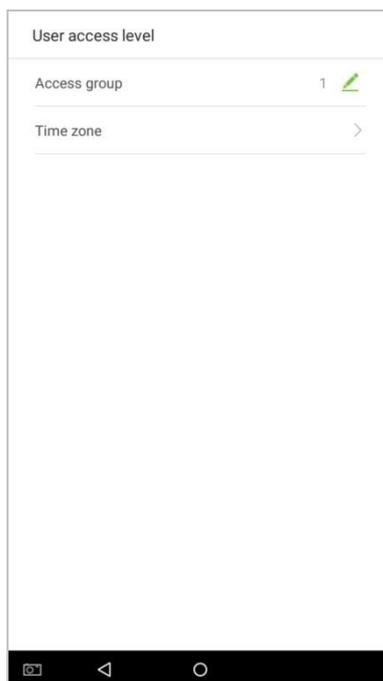
2. Depois de inserir a interface "Informações de Usuário", toque no campo [Permissões de administrador] e selecione [Usuário comum] ou [Super Administrador] na janela exibida.



Observação: Quando um usuário recebe privilégios de super administrador, entrar no menu principal exige verificação de ID (matrícula). O processo de verificação depende do método de verificação usado durante o registro do usuário. Veja a descrição na seção “1.5 Métodos de verificação”.

14.1. Níveis de Acesso

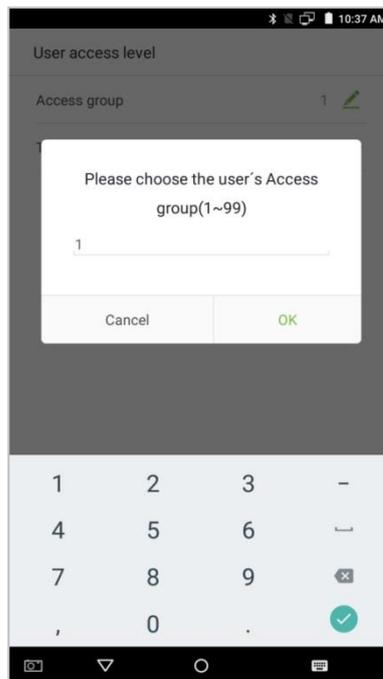
O nível de acesso do colaborador define as permissões de acesso à porta de cada colaborador, incluindo as configurações de controle de acesso do grupo ao qual o mesmo pertence e as faixas horárias disponíveis.



14.2. Grupo de Acesso

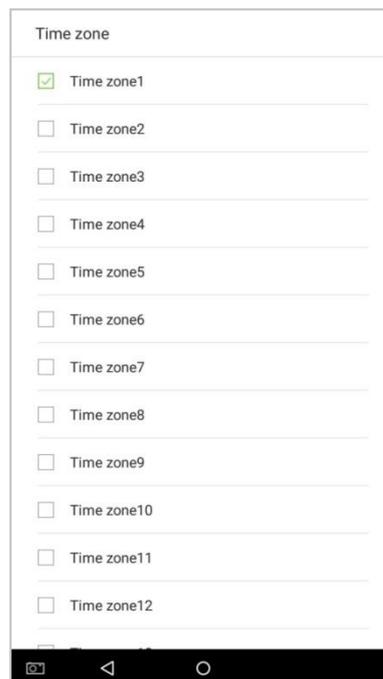
Você pode atribuir os colaboradores registrados a diferentes grupos, para melhorar o gerenciamento. Novos colaboradores pertencem por padrão ao Grupo 1, e podem ser realocados para outros grupos.

OBS: este modelo de controlador usa somente o grupo padrão [0] e não suporta até 99 grupos de controle de acesso como em outros modelos.



14.3. Faixa Horária

Para este modelo de equipamento a faixa horária de acesso para o colaborador é única e tem como permissão das 00h00 às 23h59.

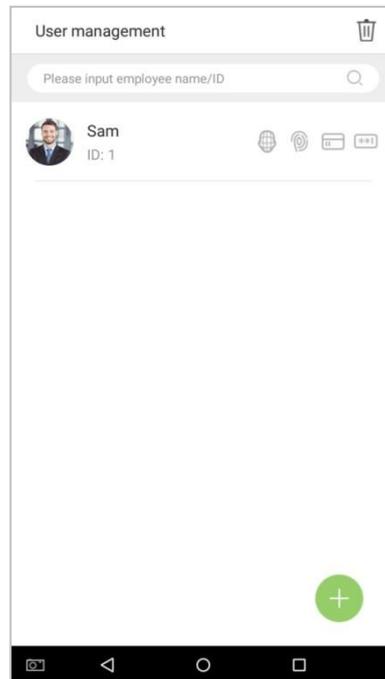


Obs: Este modelo não permite cadastrar ou alterar a faixa horária.

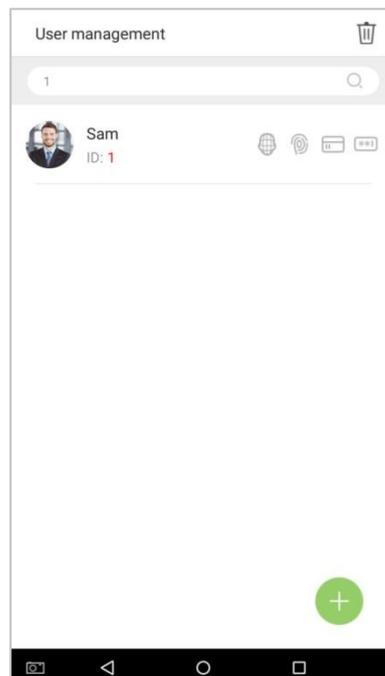
15. Consulta de Colaborador

Toque na barra de pesquisa localizada na interface [Gerenciamento de usuários (User Management)] e insira a informação para pesquisa.

Observação: pesquise colaboradores com base em suas matrículas pessoais, sobrenomes ou nomes.

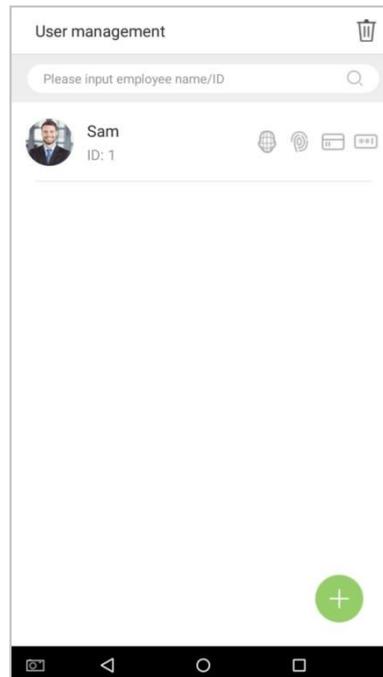


1. Encontre automaticamente os colaboradores com informações relevantes para a consulta realizada.

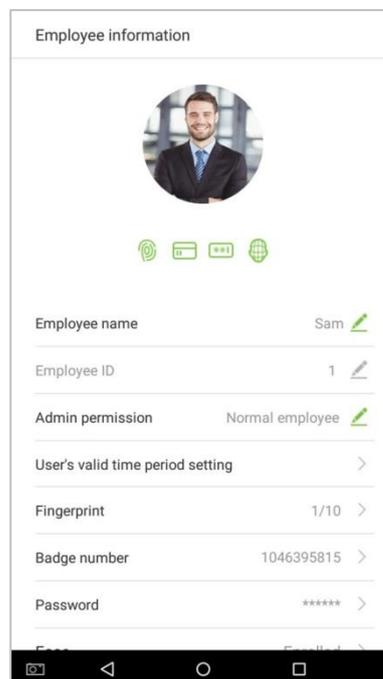


16. Altear um Colaborador

Selecione um colaborador na lista de colaboradores.



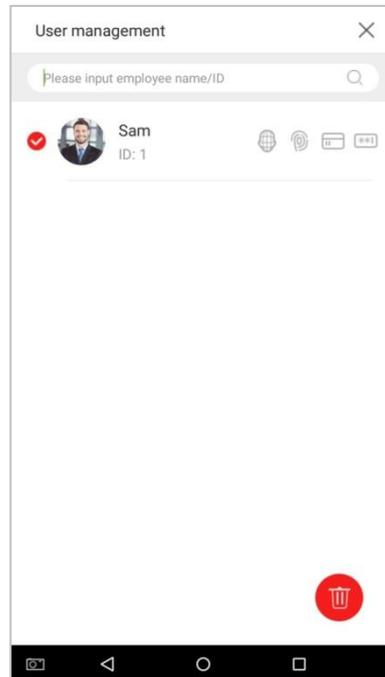
1. Digite na interface o usuário que deseja editar as informações do colaborador.



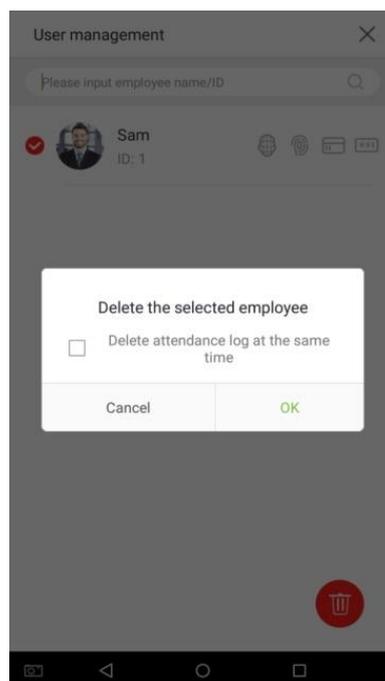
Atenção: A matrícula do colaborador não pode ser modificada, outras operações são semelhantes à adição de um novo colaborador e não serão discutidas aqui. Para mais informações, consulte a seção "3.1 Adicionar um usuário".

17. Excluir Colaborador

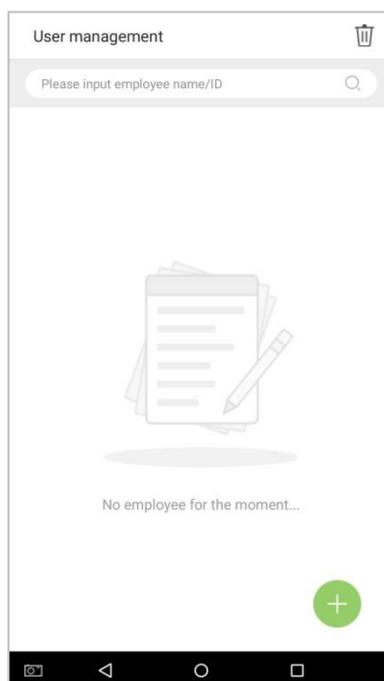
1. Na interface “Gerenciamento de Usuário (User Management)”, toque no ícone  no canto superior direito.



2. Selecione o colaborador que você deseja excluir, toque no botão  no canto inferior direito e uma janela será exibida. Decida se deve ou não marcar a caixa ao lado [Excluir registro de acesso ao mesmo tempo] e toque em [OK] (esta opção pode ser marcada ou desmarcada conforme desejado.).



3. O colaborador foi excluído e não será mais exibido.

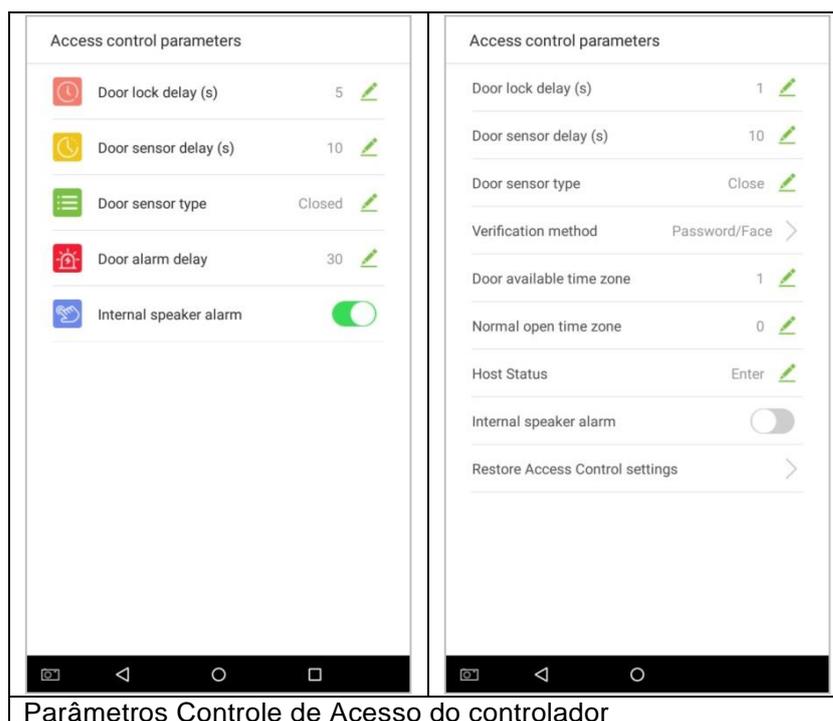


Atenção: Se selecionada a opção [Excluir colaborador], todas as informações relacionadas a esse colaborador serão apagadas.

18. Configurações de Acesso

18.1. Parâmetros de Controle de Acesso

O gerenciamento de acesso permite que os usuários definam parâmetros de acesso. Toque em [Configurações de acesso] no menu principal.



Menu Opções	Descrição
Tempo de liberação da trava da porta	Quando a porta se abre, a fechadura começa a contagem regressiva. Quando o tempo acabar a fechadura será travada. Tempo em segundos de 1 a 99.
Modelo portão/catraca (padrão 0.8s)	?
Tempo sensor porta	Quando a porta se abre, o temporizador de acionamento da porta começa a contagem regressiva. Quando a contagem regressiva estiver concluída, o sistema enviará um sinal de alarme do local e, em seguida, ao sensor da porta, o temporizador de atraso continuará a ser eficaz. Tempo em segundos de 1 a 255.
Tipo sensor Porta	Existem diferentes tipos de sensores de porta. Sujeitos a diferentes locais, o sinal do sensor pode ser "Normalmente aberto" ou "Normalmente fechado".
Método de Verificação	Selecione o modo de autenticação para abrir a porta.
Tempo sensor porta	Quando o tempo de acionamento da porta termina e o status da porta não está "fechado", o temporizador do sensor da porta começará a contagem regressiva. Quando a contagem regressiva estiver concluída e o status é "aberto", um sinal do sensor externo será transmitido e emitido para o relé.
Faial Huraira valid	Para definir o período de tempo para que a porta esteja disponível para realizar o acesso. Permite de 0 a 50, porém, só pode ser usada a faixa 1.
Faixa Horária Normalmente aberta	Define a faixa horária para Normalmente aberta e para que a porta esteja sempre destrancada durante esse período de horas. Permite de 0 a 50.
Estado do Host	Ao configurar como "Entrar" ou "Sair", o status do host pode ser definido para entrar ou sair. Sair: o registro verificado no host é o registro de saída. Entrar: o registro verificado no host é o registro de entrada.
Alarme Alto falante/Interno	Para transmitir um sinal de alarme sonoro a partir do local, envie um sinal de alarme para desembalar. Quando a porta está fechada, o sistema cancela o alarme do local. Depois que o sinal for confirmado com sucesso, o alarme será cancelado a partir do local.
Restaura Configurações de Controle Acesso	Para restaurar os parâmetros das configurações de fábrica de controle de acesso. O controlador será reiniciado.

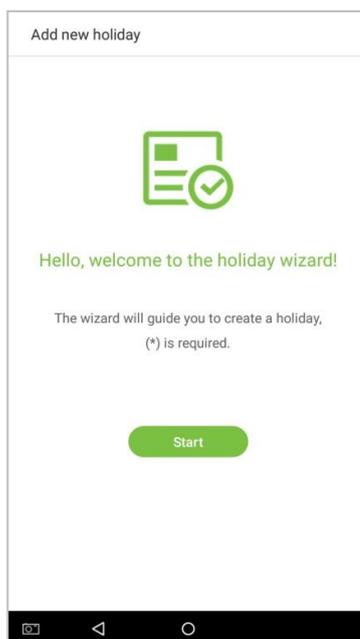
Atenção: Os colaboradores cadastrados precisam cumprir determinadas condições antes de desbloquear o sistema, o que significa que o tempo de acionamento atual deve estar dentro do período efetivo, caso contrário, a porta não será aberta.

18.2. Configuração de Feriado

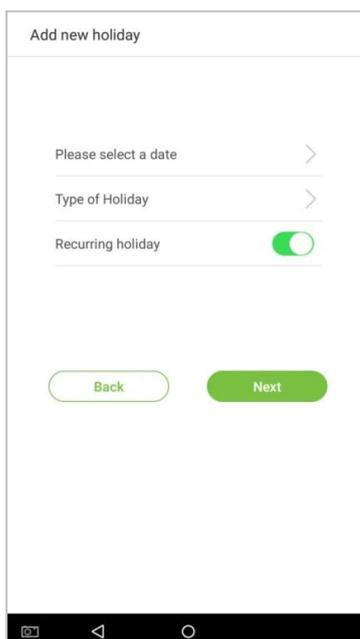
Sempre que houver um feriado, você pode precisar de um horário de acesso especial, porém alterar o tempo de acesso de todos um por um é extremamente complicado. Para que você possa definir um tempo de acesso para feriados que seja aplicável a todos os colaboradores, de forma que o usuário possa abrir a porta durante os feriados.

O período aqui definido é considerado o padrão.

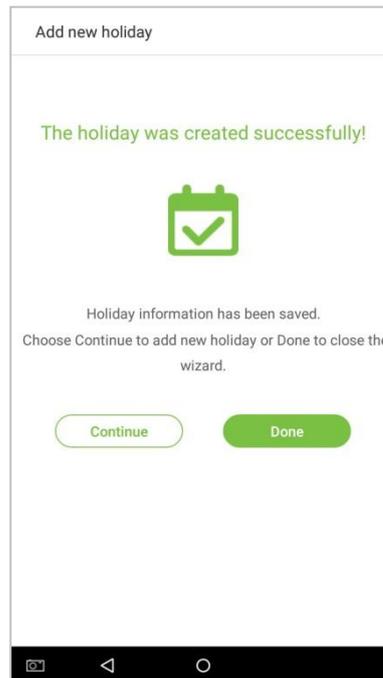
1. Toque na interface [Configuração de feriado] para entrar no Assistente para adicionar novo feriado. Toque no botão iniciar.



2. Selecione uma data e tipo de feriado.
3. Ative [Ocorrência Feriado] para repetir o feriado anualmente.
4. Toque no botão próximo.



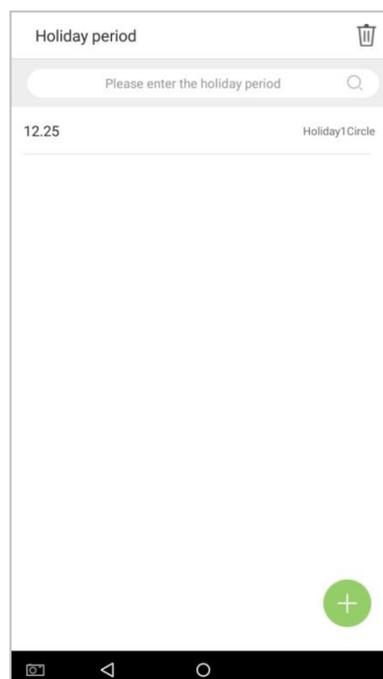
5. Clique em [Concluído]. Novo feriado criado com sucesso.



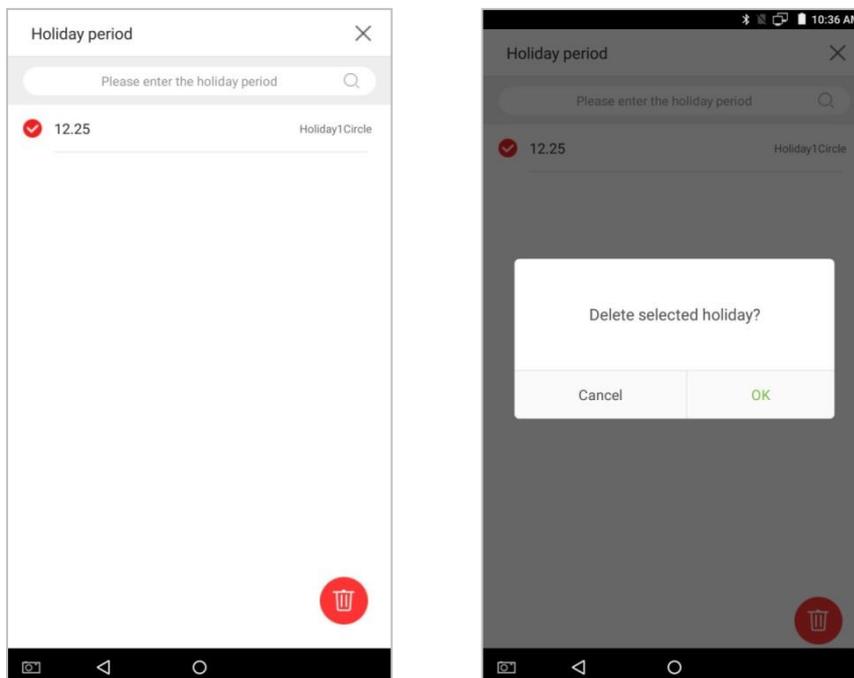
6. Selecione um colaborador na lista de colaboradores.

18.3. Excluir um Feriado

1. Na interface "Período Feriado", toque no botão  no canto superior direito.



2. Selecione o feriado que você deseja excluir, toque no botão  no canto inferior direito e uma janela será exibida.



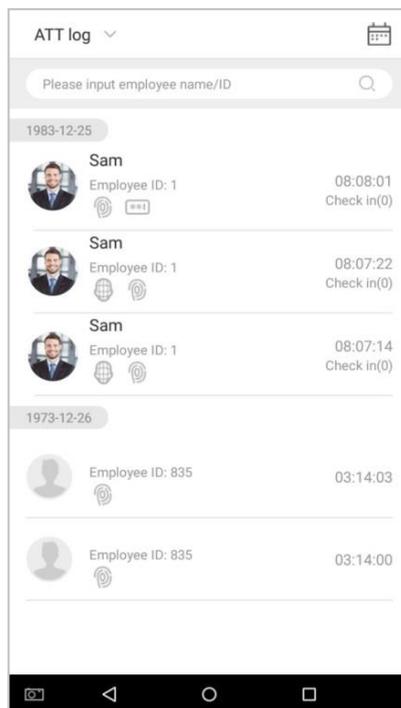
Exibe “Apagar Feriados Seleccionados?” Clique no botão OK para confirmar a exclusão.

19. Log

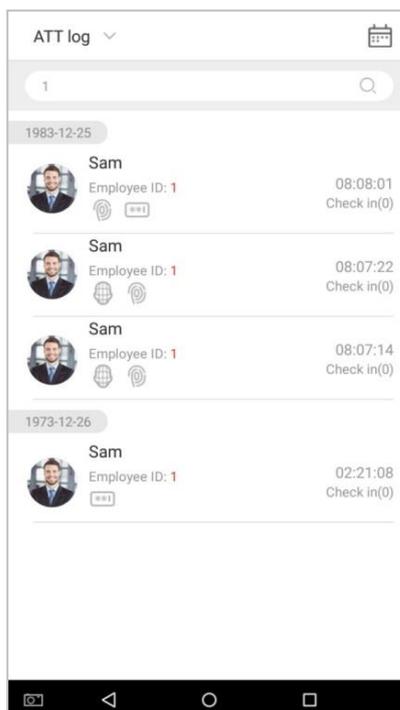
Os registros de acesso dos colaboradores serão salvos no controlador, facilitando a localização dos registros de acesso dos colaboradores. Os usuários podem procurar logs de acesso, fotos de acesso e fotos da lista negra. As pesquisas suportam consultas de recuperação, consultas de data ou uma combinação das duas.

19.1. Pesquisar registros de presença

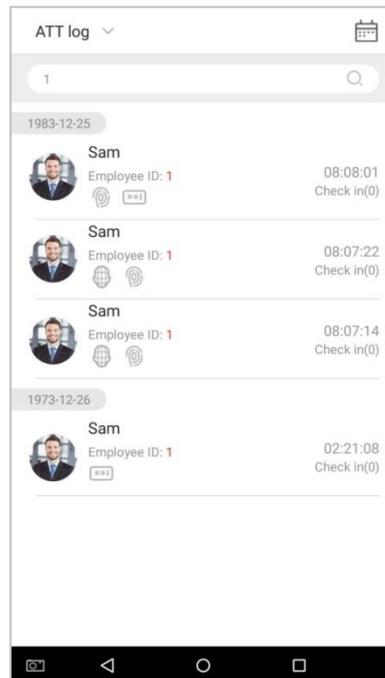
Toque em [Log] no menu principal e a seguinte interface do histórico de registros de acesso será exibida.



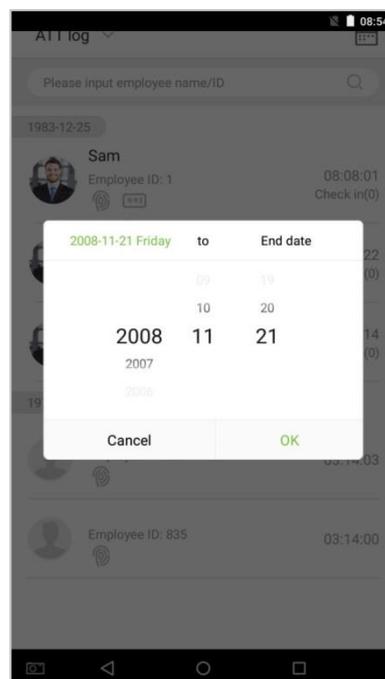
1. Digite informações como a matrícula do colaborador, o nome ou o sobrenome de um colaborador na barra de pesquisa.



2. Encontre os colaboradores com informações relevantes para a consulta de pesquisa.



3. Toque no botão  para acessar a janela a seguir, onde você pode selecionar [Data de início] e [Data de término]. Toque em [OK].

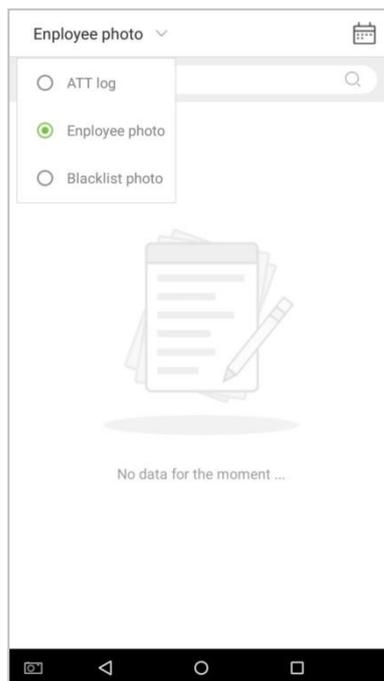


4. Exibe os resultados da pesquisa.

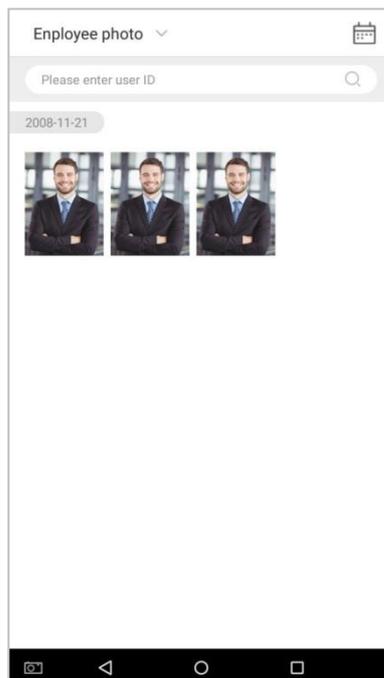
19.2. Pesquisar Fotos de Acesso

A operação de pesquisa suporta consultas da barra de pesquisa, consultas de data e consultas combinadas da barra de pesquisa + data.

1. Toque no botão suspenso nos registros de acesso e selecione [Foto do colaborador].

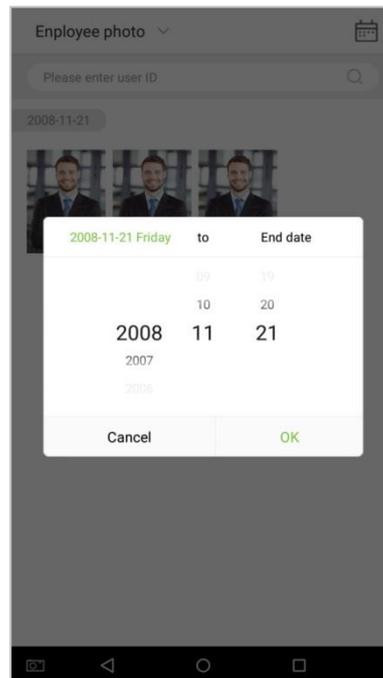


2. Digite na interface de fotos dos colaboradores.



3. Insira na barra de pesquisa as informações, ou seja, a matrícula. O sistema procurará automaticamente o colaborador com a matrícula correspondente.

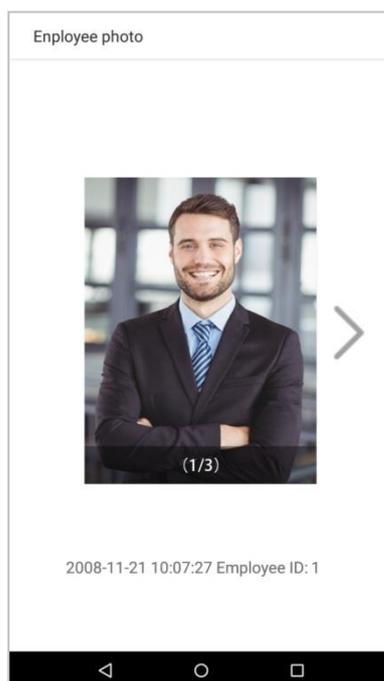
5. Toque em  e uma janela será exibida. Selecione [Data inicial] e [Data final].



6. Exibe os resultados da pesquisa.



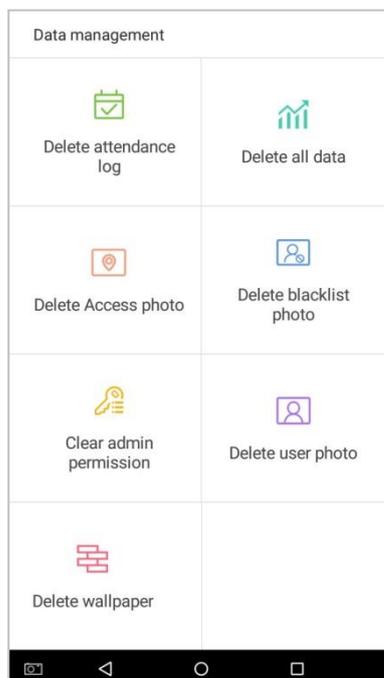
7. Toque em uma foto de acesso para visualizar os detalhes das fotos.



20. Gerenciamento de Dados

Gerencie os dados do controlador, incluindo Excluir dados de acesso, Excluir todos os dados, Excluindo foto de acesso, Excluir permissão de administrador, Excluir foto de usuário e Excluir fundo de tela.

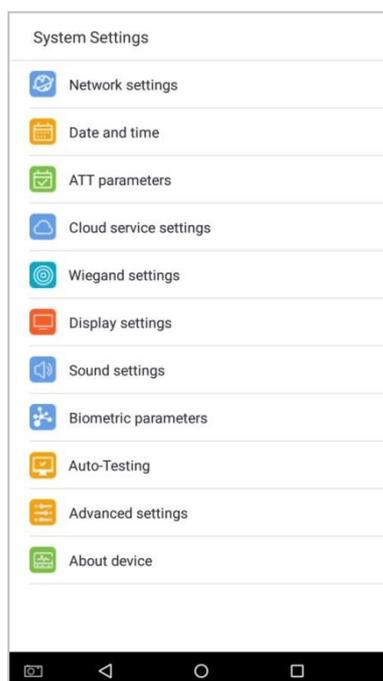
Toque em [Gerenciamento de dados] no menu principal.



Menu Opções	Descrição
Excluir dados de acesso	1. Excluir tudo - exclua todos os registros de acesso; 2. Excluir período de tempo - Exclua os registros de acesso dentro de um intervalo de tempo especificado.
Excluir todos os dados	Exclua os dados armazenados no controlador incluindo: registros de acesso, imagens de acesso, imagens da lista de bloqueio, dados biométricos (impressões digitais) / faciais, privilégios do super administrador, fotos de colaboradores, papel de parede, dados dos usuários, códigos de trabalho e dados de controle de acesso.
Excluir permissão de Administrador	Altere todos os administradores para usuários normais.
Excluir foto de usuário	Exclua todas as fotos dos colaboradores.
Excluir fundo de tela	Exclua todos os fundos de tela do controlador.
Excluir foto de acesso	1. Excluir tudo: exclua todas as fotos de acesso armazenadas. 2. Excluir período de tempo - Exclua as fotos de acesso dentro de um intervalo de tempo especificado.

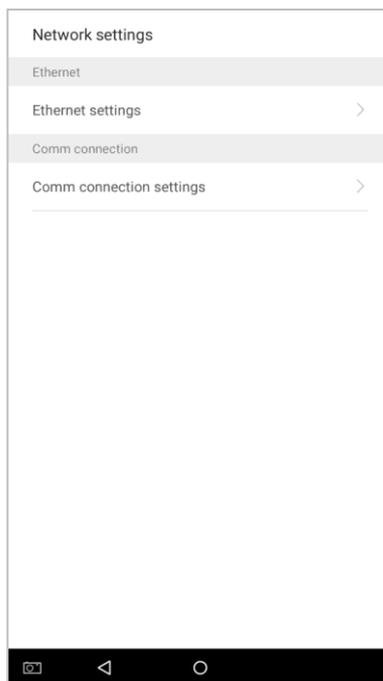
21. Configurações de Sistema

Defina os parâmetros do sistema para maximizar a capacidade do dispositivo para atender as necessidades dos colaboradores. No menu principal, toque em [Configurações do sistema]:



21.1. Configurações de Rede

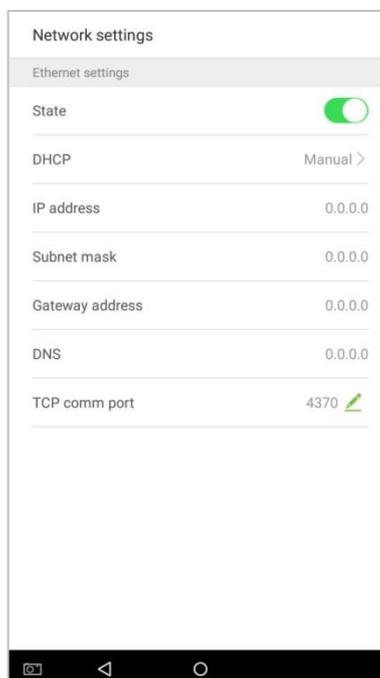
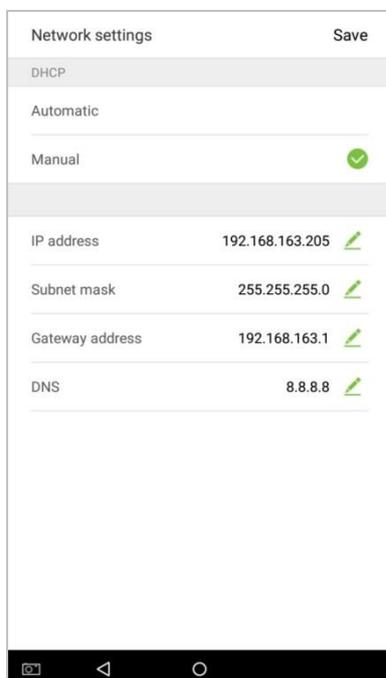
Na lista de configurações do sistema, toque em [Configurações de rede] para acessar a interface de configurações de rede:



21.2. Configurações de Rede

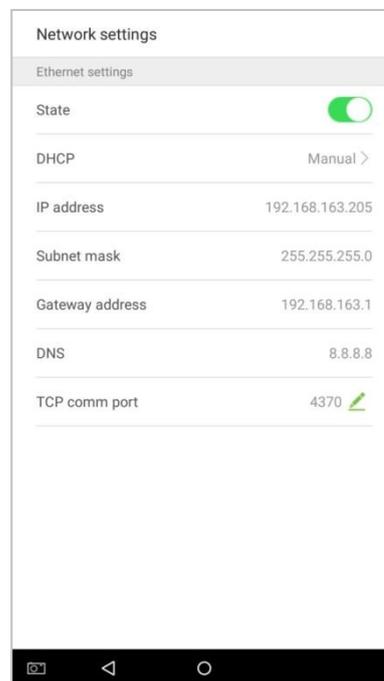
Quando o dispositivo se comunica com o computador via rede (Ethernet), a rede deve estar configurada.

Quando o dispositivo não estiver conectado à rede, toque em [Configurações TCP/IP] na interface “Configurações de rede”. A seguinte página será exibida:



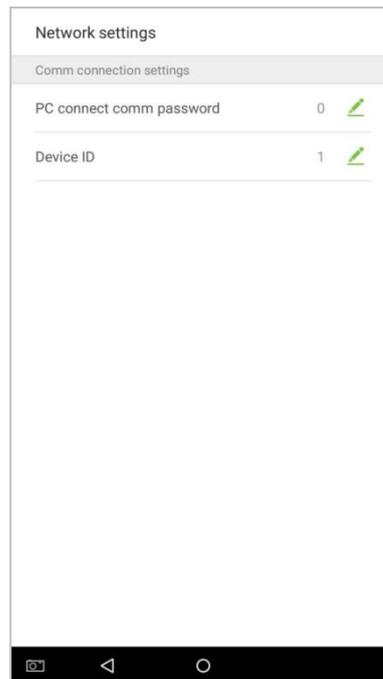
Menu Opções	Descrição
Estado Adaptador Rede	Habilite para modificar os parâmetros de endereço de rede Ethernet. Se isso não estiver ativado, os usuários não poderão modificar os parâmetros de endereço de rede Ethernet.
DHCP	Manual – o cliente define os parâmetros de Endereço IP, Máscara de rede, Endereço de Gateway e DNS. Automático - Habilite o DHCP para atribuir um endereço IP à rede interna ou ao provedor de serviços de rede.
Endereço IP	O IP padrão é 0.0.0.0; Configure o endereço IP do controlador para ser encontrado na rede.
Máscara de subrede	A máscara de subrede padrão é 0.0.0.0 Configure a máscara de rede do controlador.
Endereço de Gateway	O endereço do gateway padrão é 0.0.0.0 Configure o endereço de Gateway do controlador.
DNS	O endereço padrão é 0.0.0.0. Configure o endereço de DNS ao qual controlador irá se conectar.
Porta TCP	A porta TCP padrão é 4370 (pode ser alterada).

Quando o dispositivo estiver conectado à rede após definir os parâmetros acima, a seguinte página será exibida: conexão foi bem-sucedida, com o status exibido na barra de ícones.



21.3. Configurações de conexão da comunicação

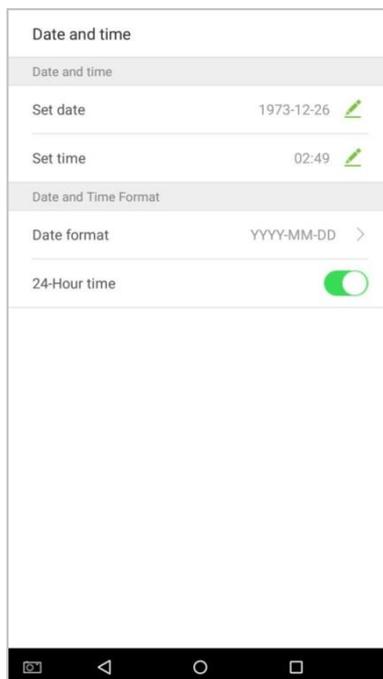
Para desenvolver a segurança e a confidencialidade dos dados de presença, você precisa definir uma senha de conexão. Antes da conexão bem-sucedida entre o software do PC e o dispositivo, a senha da conexão deve ser inserida corretamente. Na interface "Configurações de rede", toque em [Configurações da Conexão Com.]:



Menu Opções	Descrição
Senha de comunicação com o PC	É usado para obter a permissão de conexão ao usar a conexão SDK off-line ou PULL SDK. Se a senha não estiver correta, a conexão de comunicação não poderá ser realizada. O valor varia de 0 a 999999. Quando o valor é "0", não é usada a senha.
ID do Equipamento Número do Controlador	O número varia de 1 à 254. Se o sistema estiver usando o método de comunicação RS232 / RS485, insira o número do controlador durante a comunicação com o software.

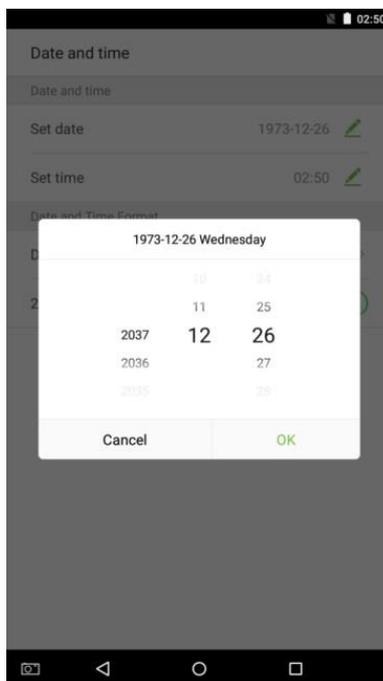
22. Data e Hora

Nas configurações do sistema, toque em [Data e hora] para acessar a interface de configurações de data e hora:

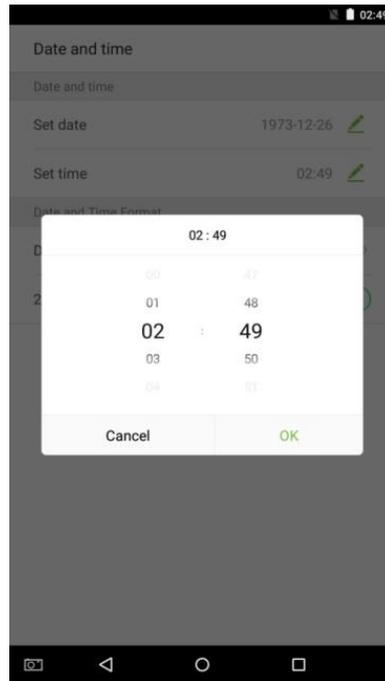


22.1. Configurações de Data / Hora

1. Toque em [Configurar data] e deslize para cima e para baixo para definir o ano, mês e dia. Toque em [OK].

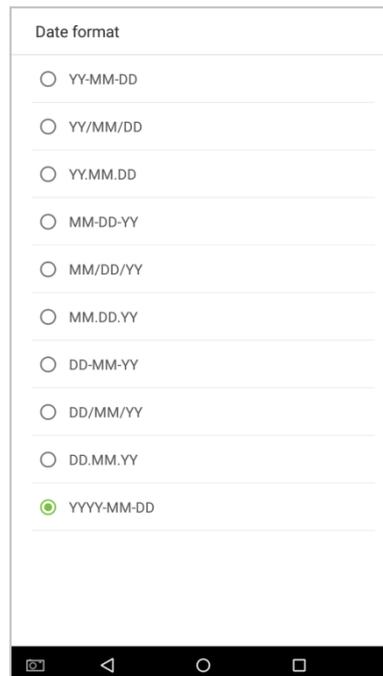


Toque em [Configurar hora] e deslize para cima e para baixo para definir a hora e os minutos. Toque em [OK].

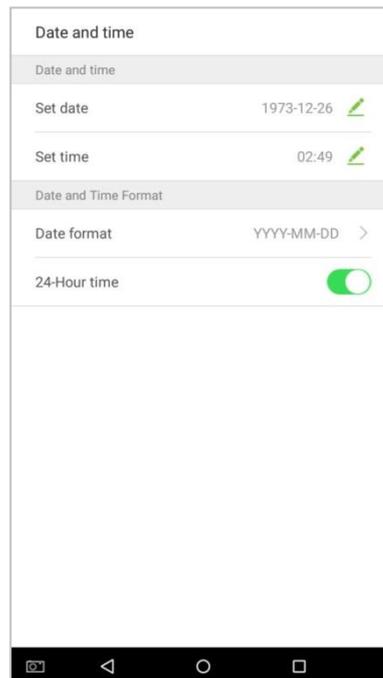


22.2. Configurações de Formato de Data e Hora

1. Toque em [Formato da data] e selecione um formato de data desejado para exibição na tela.



2. Toque em [24 Horas] para ativar esta função. Aparecerá verde se ativado ou cinza se desativado.



22.3. Configurações de Sincronização de Data e Hora

1. Toque em [Sincronizar a hora pela Rede Automaticamente]. Aparecerá verde se ativado ou cinza se desativado
2. Toque em [Sincronizar a hora pela Origem] e selecione uma das opções: (Sincronizar hora com servidor cloud) ou (Sincronizar hora com rede).

22.4. Fuso Horário (Faixa de Horário)

1. Toque em [Selecionar Faixa Horário] e selecione o fuso horário que será aplicado ao controlador.

22.5. Horário de Verão

1. Toque em [Horário Verão]. Aparecerá verde se ativado ou cinza se desativado
2. Toque em [Horário Verão (modo de data)] e selecione uma das opções: (modo de data) ou (modo fim de semana).
3. Toque em [Configurações do Horário Verão] e configure as seguintes informações:
Toque em [Início da data] e deslize para cima e para baixo para definir dia e mês.
Toque em [Início da hora] e deslize para cima e para baixo para definir a hora e os minutos.
Toque em [Fim da data] e deslize para cima e para baixo para definir dia e mês.
Toque em [Fim da Hora] e deslize para cima e para baixo para definir a hora e os minutos.

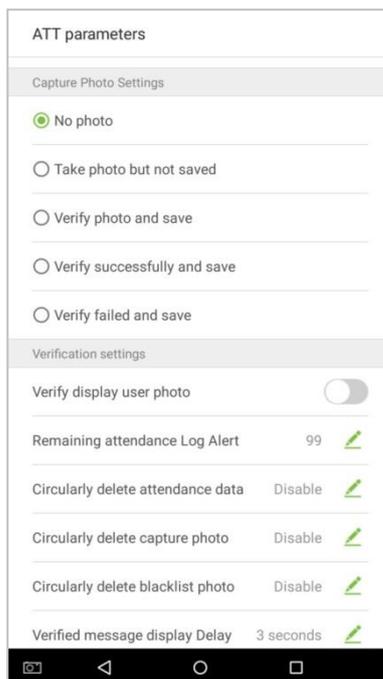
23. Configuração de Registro de Acesso

Nas configurações do sistema, toque em [Configurações de Registro de Acesso] para entrar na interface de configurações dos parâmetros de acesso:

23.1. Configurações de Captura de Foto

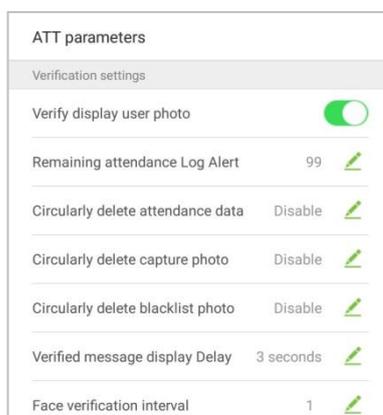
Selecione as circunstâncias em que a câmera tirará fotos e se as fotos serão salvas ou não para ajudar nos registros de acesso.

Toque em [Configurações de captura de foto] que você deseja configurar:



23.2. Configurações da Verificação

Defina as configurações dos parâmetros de verificação de acesso:

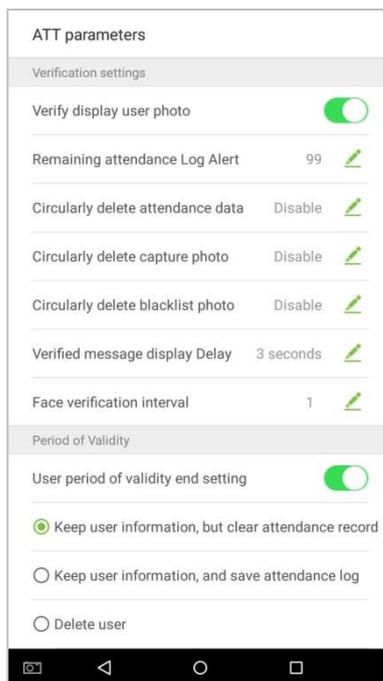


Menu Opções	Descrição
Mostrar foto na verificação do usuário	Se estiver ativada, a foto do colaborador será exibida; caso contrário, a foto do colaborador não será exibida.
Avisos de registro de controle acesso	Quando o espaço restante do registro atingir um valor definido, o controlador exibirá automaticamente um aviso de memória de registro restante. Quando o valor é definido como "0", a função está desativada. Valor válido: 0 a 9999.
Exclusão cíclica de registros de controle de acesso	Quando a memória do registro de presença atingir a capacidade total, o dispositivo excluirá automaticamente um valor definido dos registros de presença antigos. Quando o valor é definido como "0", a função está desativada. Valor válido: 0 a 999
Exclusão cíclica de fotos de acesso	Quando o espaço que armazena as fotos de presença atingir a capacidade total, o dispositivo excluirá automaticamente um valor definido das fotos de presenças antigas. Quando o valor é definido como "0", a função está desativada. Valor válido: 0 a 9
Verificando atraso na mensagem da tela	Este é o período em que as informações de um colaborador serão exibidas na tela do controlador após a verificação bem-sucedida. Valor válido: 1 à 9 segundos.
Intervalo de reconhecimento da Face	Para definir o intervalo de tempo de correspondência do modelo facial, conforme o necessário. Valor válido: 0 a 9 segundos.

23.3. Período de Validade do Colaborador

É usado para determinar se os períodos de validade dos colaboradores estão ativados ou desativados ao registrar funcionários.

1. Toque no interruptor [Configuração do período de validade do usuário]. Ele ficará verde quando ativado e cinza quando desativado.

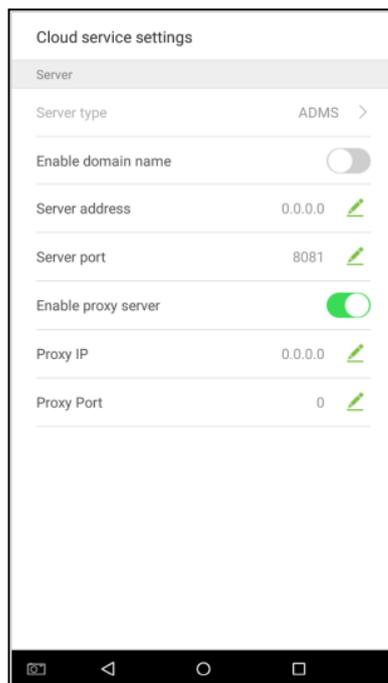


2. Quando a configuração do período de validade do colaborador estiver ativada, o seguinte será exibido. Selecione a configuração desejada:

Salva informações de usuários, não salva de acesso	O usuário que estiver com seu período de validade vencido, ao realizar um acesso não será registrado no controlador.
Salva informações de usuários, salva de acesso	O usuário que estiver com seu período de validade vencido, ao realizar um acesso será registrado no controlador.
Excluir usuários	O usuário que estiver com seu período de validade vencido, ao tentar realizar um acesso no controlador será excluído o seu cadastro.

24. Configurações Serviço Cloud

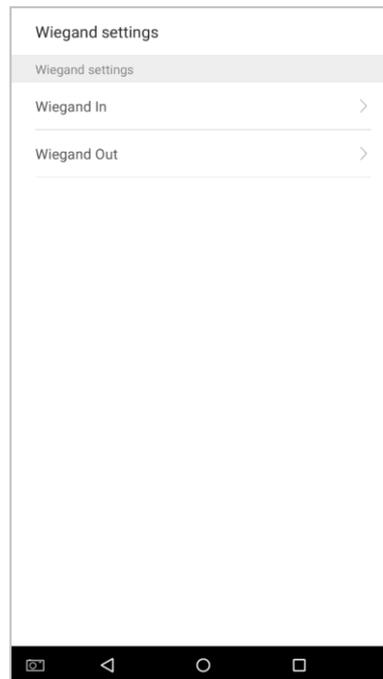
Na lista de configurações do sistema, toque em [Configurações do serviço em nuvem] para entrar na interface de configurações do serviço em nuvem.



Itens		Descrição
Habilitar Nome Domínio	Endereço do Servidor	Quando essa função está ativada, o modo de nome de domínio "http: // ..." será usado, como http://www.XYZ.com, enquanto "XYZ" indica o nome do domínio quando este modo está ativado.
Desabilitar Nome Domínio	Endereço Servidor	Endereço IP do servidor ADMS.
	Porta Servidor	Porta usada pelo servidor ADMS.
Habilita Proxy Server	IP do Proxy	Ao optar por ativar o proxy, você precisa definir o endereço IP e o número da porta do servidor proxy.
	Porta do Proxy	
OPEN HTTPS	Requer reiniciar Manual para ser aplicado	Ele ficará verde quando ativado e cinza quando desativado:

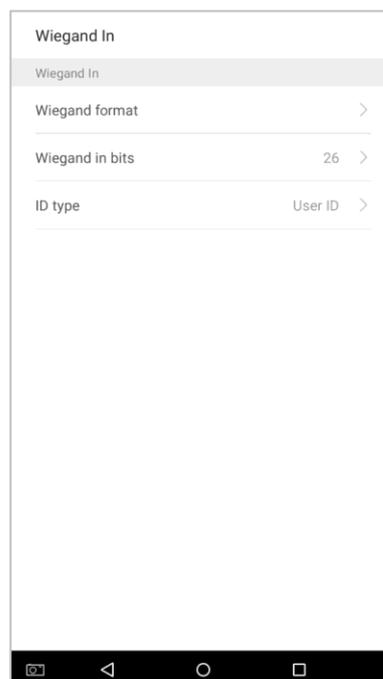
25. Configurações Wiegand

Toque em [Configurações Wiegand (Wiegand Settings)] na lista de configurações do sistema para acessar a interface como mostrado abaixo.



25.1. Entrada Wiegand

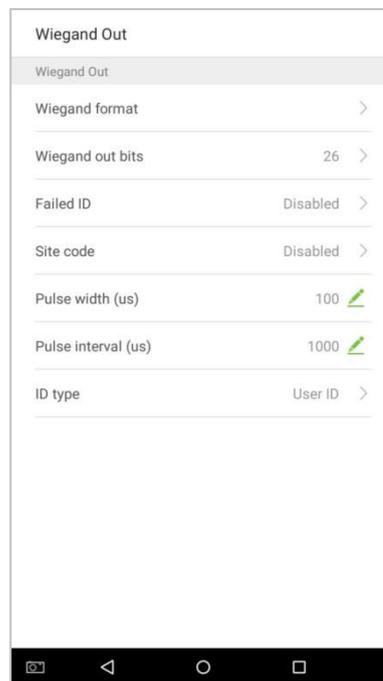
Toque em [Entrada Wiegand] para acessar a interface de configurações de “Entrada Wiegand”.



Menu Opções	Descrição
Formato Wiegand	O valor Wiegand pode ser 26 bits, 34 bits, 36 bits, 37 bits ou 50 bits.
Wiegand em Bits	Número de bits de dados Wiegand. Após escolher [Wiegand input bits], o dispositivo utilizará o número de bits definido para encontrar o formato Wiegand adequado em [Wiegand Forma].
Tipo de Identificação	Conteúdo de entrada incluído no sinal de entrada Wiegand. Pode ser escolhida a matrícula (ID do usuário) ou número do cartão.

25.2. Wiegand Out

Toque em [Wiegand Out] para acessar a interface abaixo:

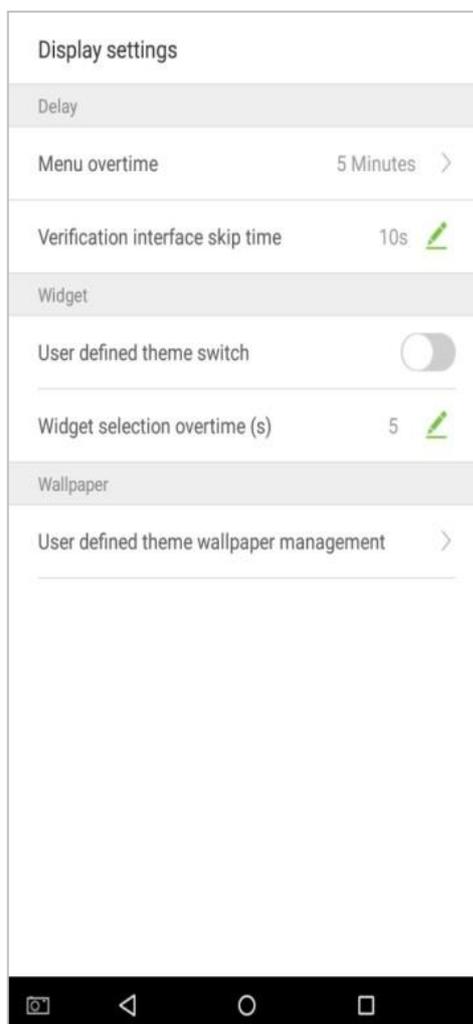


Menu Opções	Descrição
Formato Wiegand	O valor Wiegand pode ser 26 bits, 34 bits, 36 bits, 37 bits, 50 bits.
Bits de Saída Wiegand	Depois de escolher o formato Wiegand, você pode selecionar um dos dígitos de saída correspondentes no formato Wiegand
Falha no ID	Se a verificação falhar, o sistema enviará o ID com falha para o controlador e substituirá o número do cartão ou o ID pessoal pelos novos.
Código	É semelhante ao ID do controlador, exceto pelo fato de que pode ser definido manualmente e é repetível com diferentes controladores. O valor varia de 0 à 256.

Largura Pulso (us)	A largura do tempo representa as alterações da quantidade de carga elétrica com capacitância de alta frequência regularmente dentro de um tempo especificado.
Intervalo Pulso(us)	O intervalo de tempo entre pulsos.
Tipo do ID	Os usuários podem ser autenticados com os códigos de trabalho e com os números de cartão específicos. Se o controlador suportar códigos de trabalho alfabéticos, a saída do código de trabalho não será suportada e apenas a saída do número do cartão poderá ser utilizada.

26. Configurações Vídeo

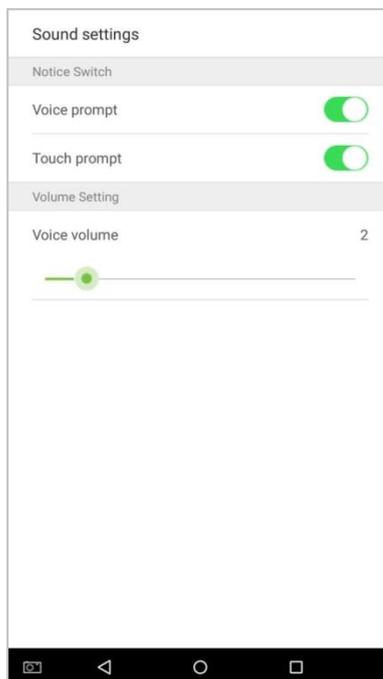
Na lista de configurações do sistema, toque em [Configurações de Vídeo] para acessar a página de configurações de exibição:



Menu Opções	Descrição
Horas extras do menu	<p>A hora extra do menu ocorre quando nenhuma operação é executada por um determinado período de tempo após a entrada do usuário no menu e o menu entra em uma tela de espera.</p> <p>As opções de parâmetro incluem: 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos, 10 minutos ou desativado. Quando esse recurso está desativado, o menu (incluindo submenus) não fecha automaticamente. Os usuários devem pressionar "Sair" para sair do menu.</p>
Tempo limite da interface de verificação	<p>Quando não há ninguém por perto após a verificação do usuário, a interface de verificação permanece por certo período de tempo e depois pula para a tela de espera. Os valores do tempo de salto de 5s à 30s.</p>
Habilitar Tema definido para o usuário	<p>Quando essa opção está ativada, os usuários podem arrastar o plug-in; quando desativado, os widgets não podem ser arrastados. (Quando isso está ativado, qualquer pessoa pode modificar o tema. Recomendamos que o administrador desative essa função depois de fazer as alterações desejadas).</p>
Ferramenta de Seleção de horas extras	<p>Se ocorrer uma mensagem de hora extra ao selecionar a hora do status do plug-in, o status padrão será restaurado. Quando o valor é definido como "0", esta função é desativada. Unidade: segundos.</p>
Gerenciamento de fundo de tela definido pelo usuário	<p>Exibe todos os papéis de parede personalizados enviados. Os usuários podem definir e excluir papéis de parede.</p>

27. Configurações de Som

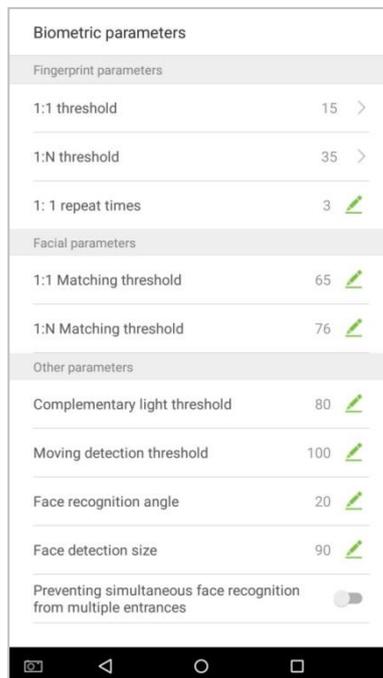
Na lista de configurações do sistema, toque em [Configurações de som] para entrar na interface de configurações de som.



Menu Opções	Descrição
Aviso de Voz	Quando os comandos de voz estão ativados, os usuários receberão comandos de voz. Os avisos de voz não serão recebidos quando esta configuração estiver desativada. Quando desativado e depois reativado, o nível de volume 0 será definido como 1.
Teste para fala	Esta opção ativa / desativa o prompt da tela de toque. Quando ativada, os usuários receberão avisos na tela de toque. Quando desativada, nenhuma solicitação de tela sensível ao toque será recebida.
Volume de voz	Ajuste o volume do volume. Isto só pode ser usado se as solicitações de áudio estiverem ativadas. Pode ser definido de 0 à 15.

28. Parâmetros Biométricos

Na lista de configurações do sistema, toque em [Parâmetros de biométricos] para acessar a interface "Parâmetros de biométricos":

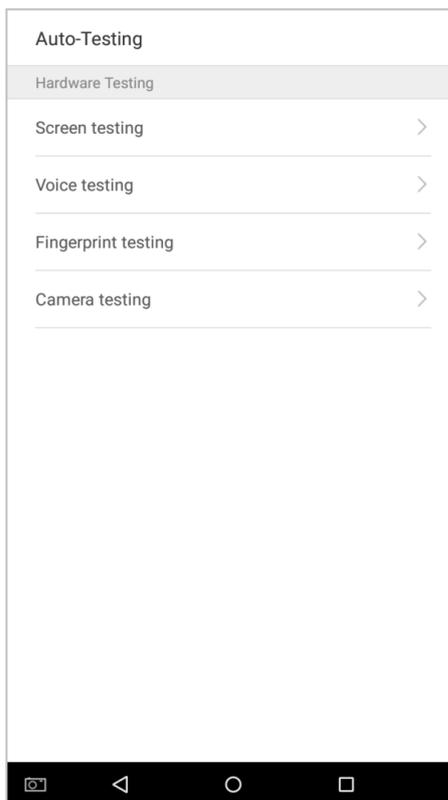


Menu Opções	Descrição
1:1 Limite	Ao realizar a autenticação de impressão digital 1:1, os dados da impressão digital são coletados e comparados instantaneamente com os dados da impressão digital usando um algoritmo 1:1. Isso é convertido em um valor que é comparado com um valor definido. Se o valor da impressão digital registrada exceder o valor definido, a verificação será aprovada. Caso contrário, a verificação falhará.
1:N Limite	Ao realizar a verificação 1:N, os dados de impressão digital são coletados e comparados instantaneamente com todos os modelos de impressão digital no sistema usando um algoritmo 1: N. Isso é convertido em um valor comparado a um valor definido. Se o valor da impressão digital digitalizada exceder o valor definido, a verificação será aprovada. Caso contrário, a verificação falhará.
1:1 repetidas vezes	O limite superior do número de falhas na verificação 1:1. Quando o número de falhas na verificação atingir o valor definido, o sistema retornará à interface de espera.

Limiar 1:1	<p>Ao realizar a verificação de face 1: 1, os dados desta são coletados e comparados instantaneamente com os dados de todos os modelos de face usando um algoritmo 1: 1. Isso é convertido em um valor que é comparado com um valor definido. Se o valor da face digitalizada exceder o valor definido, a verificação será aprovada.</p> <p>Caso contrário, a verificação falhará.</p>
Limiar 1:N	<p>Ao realizar a verificação 1: N, os dados de face são coletados e comparados instantaneamente com todos os modelos de face no sistema usando um algoritmo 1: N. Isso é convertido em um valor comparado a um valor definido. Se o valor da face digitalizada exceder o valor definido, a verificação será aprovada.</p> <p>Caso contrário, a verificação falhará.</p>
Limite de cadastramento de faces	?
Limiar de iluminação	<p>Detecte o brilho da luz ambiente. Quando o brilho do ambiente circundante é menor que o limite, a luz complementar é ligada; quando o brilho é maior que o limite, a luz complementar não é ligada.</p> <p>O valor padrão é 100.</p>
Limiar de Detecção em movimento	<p>Detecte se há uma pessoa em movimento na frente do dispositivo para determinar se a função de reconhecimento de rosto está ativada.</p> <p>O valor padrão é 100.</p>
Ângulo de reconhecimento de face	<p>Para limitar o ângulo de face no reconhecimento de face, o limite recomendado é 20.</p>
Tamanho reconhecimento de face	<p>Trata-se do tamanho do rosto quando feito o reconhecimento de rosto. O intervalo é de 65 à 320 cm. Quanto menor o valor, maior a distância detectável; caso contrário, quanto mais próximo estiver.</p>
Prevenir múltiplo reconhecimento de face	<p>Quando vários dispositivos são instalados na entrada lado a lado, ative esta função para impedir que vários dispositivos reconheçam simultaneamente a face.</p> <p>Quanto maior o limiar, menor a distância entre as linhas-guia e menor o alcance do reconhecimento de rosto na tela. Ao definir o limite, é recomendável abrir a função de correção de linha auxiliar.</p>
Configurações da Sensibilidade de reconhecimento facial	<p>Defina o limite para três tipos: alto, médio e baixo.</p>
Ativar correção de linhas auxiliares.	<p>Ficará verde quando ativado e cinza quando desativado:</p>

29. Auto-teste

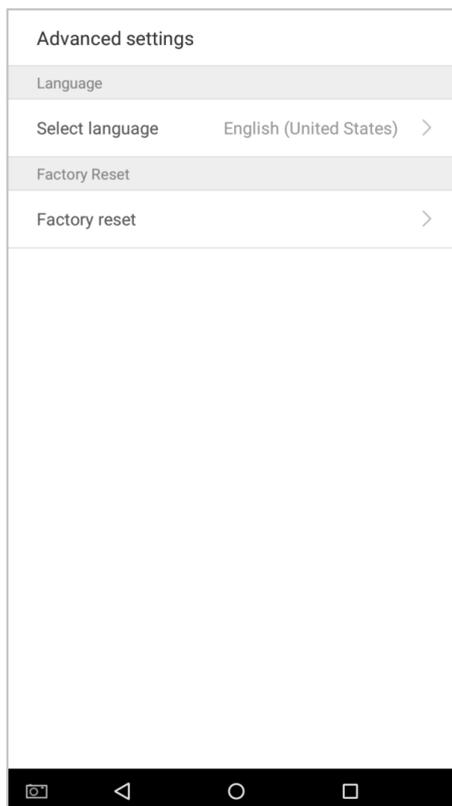
Na lista de configurações do sistema, toque em [Teste automático] para entrar na interface de teste automático:



Menu Opções	Descrição
Teste de tela	Teste a exibição da tela. A tela exibirá testes de vermelho, verde, azul, branco e preto. Verifique se a cor da tela está uniformemente correta em cada área da mesma. Toque em qualquer lugar na tela durante o teste, para continuá-lo. Toque na tecla Voltar para sair do teste.
Teste de voz	O dispositivo testa automaticamente prompts de áudio, reproduzindo arquivos de áudio armazenados no dispositivo para testar se os arquivos de áudio do dispositivo estão completos e se os efeitos de áudio estão em bom funcionamento. Toque na tecla “Voltar” para sair do teste.
Teste de digital	O dispositivo testa automaticamente se o scanner de impressão digital está funcionando corretamente, testando uma impressão digital pressionada no scanner e verificando se a imagem da impressão digital é clara e utilizável. Ao pressionar uma impressão digital no scanner, a tela exibirá uma imagem da impressão digital digitalizada.
Teste Câmera	Teste se a câmera está funcionando corretamente. Verifique se a qualidade da imagem é clara e utilizável.

30. Configurações Avançadas

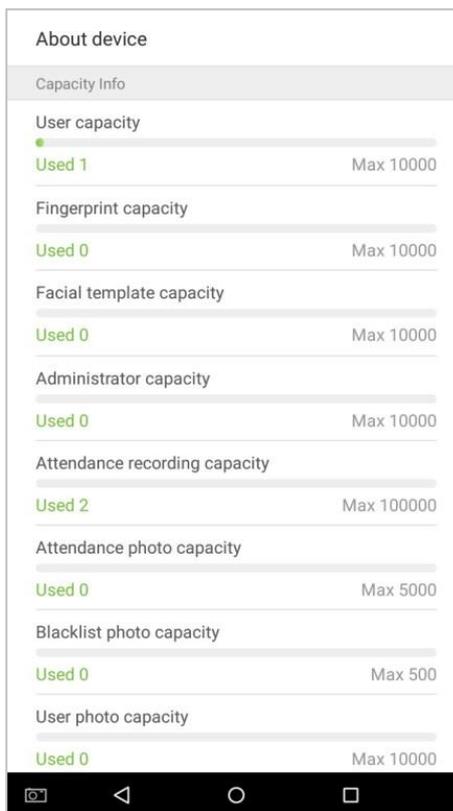
Na lista de configurações do sistema, toque em [Configurações avançadas] para acessar a interface "Configurações avançadas":



Menu Opções	Descrição
Selecione Idioma	Selecione o idioma desejado inglês, espanhol, espanhol (latino América), Indonésio, português ou chinês.
Restaurar fábrica	Restaura as configurações do dispositivo, incluindo configurações de comunicação e configurações do sistema para as configurações de fábrica. Permite excluir todos os dados, caso deseje, ao restaurar as configurações de fábrica.

31. Sobre Controlador

Na lista de configurações do sistema, toque em [Sobre o dispositivo] para acessar a interface “Sobre o dispositivo”:



Menu Opções		Descrição
Informações sobre capacidade	Usuário	Máximo de 10.000 usuários;
	Digital	Máximo de 10.000 digitais;
	Facial	Máximo de 6.000 faces;
	Administrador	Máximo de 10.000 administradores;
	Registro de Presença de Entrada	Máximo de 200.000 registros;
	Capacidade de fotos de controle de acesso	Máximo de 5.000 fotos;
	Capacidade de foto de usuário	Máximo de 6.000 fotos;

Informação do Equipamento	Nome do Equipamento	MD5713 F
	Número do Serial	CGFE1946000
	Endereço MAC	E00:17:61:2b:24:90
	Número da versão do algoritmo de digital	ZKFinger VX12
	Versão do algoritmo de face	ZKFace VX3
	Informação da plataforma	ZSM760_TFT
	Assinatura do sistema	Eng.edward 20190325:121342
	MCU Version	ZMU070_V0.1.8
	FingerPrint Version	2.72
	Fabricante	ZKTeco Inc.
Versão	Versão de todos os aplicativos	Exibe todas as versões de todos os aplicativos do sistema como: configurações do sistema, partes rápidas, gerenciador de dados e outros aplicativos instalados.

32. Reiniciar

Na lista de configurações do sistema, toque em [Reiniciar] para restaurar os parâmetros de configurações de fábrica do controlador. O controlador será reiniciado.

33. Atualização por USB

O programa de firmware do dispositivo pode ser atualizado com o arquivo de atualização em uma unidade USB. Antes de realizar esta operação, verifique se a unidade USB contém o arquivo de atualização correto e se está inserida corretamente no dispositivo.

OBS: Este modelo de equipamento não tem unidade USB, logo todo processo de atualização é realizado via software.

Revisão – 00 – Novembro de 2.020.

Neo-Tagus Industrial Ltda.

Av. Diógenes Ribeiro de Lima, 2346 - Alto de Pinheiros - São Paulo – SP - Brasil

Fone: 55 11 3026-3000

www.madis.com.br / madis@madis.com.br

Manual produzido por:

Neo-Tagus Industrial Ltda.

Imagens meramente ilustrativas.

As especificações aqui mencionadas têm caráter informativo e podem sofrer alterações sem aviso prévio.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio, do conteúdo deste manual sem a autorização prévia por escrito da Neo-Tagus Industrial Ltda.