Manual do Usuário

ZKBio CVSecurity

08 - Gerenciamento do Sistema

Data: Janeiro de 2024
Versão do documento: 2.0
Português

Obrigado por escolher nosso produto. Por favor, leia atentamente as instruções antes de operá-lo. Siga estas instruções para garantir o correto funcionamento do produto. As imagens mostradas neste manual são apenas ilustrativas.



Para obter mais detalhes, por favor, visite o site da nossa empresa: www.zkteco.com.br.

Direitos autorais © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Sem o consentimento prévio por escrito da ZKTeco , nenhuma parte deste manual pode ser copiada ou encaminhada de qualquer forma . Todas as partes deste manual pertencem à ZKTeco e suas subsidiárias (doravante denominadas "Empresa" ou "ZKTeco").

Marca Registrada

ZKTeco é uma marca registrada da ZKTeco. Outras marcas comerciais mencionadas neste manual são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Isenção de Responsabilidade

Este manual contém informações sobre a operação e manutenção dos equipamentos da ZKTeco . Os direitos autorais de todos os documentos , desenhos , etc ., relacionados aos equipamentos fornecidos pela ZKTeco pertencem à ZKTeco e são de sua propriedade . O conteúdo deste manual não deve ser utilizado ou compartilhado pelo receptor com terceiros sem a permissão expressa por escrito da ZKTeco.

O conteúdo deste manual deve ser lido como um todo antes de iniciar a operação e manutenção do equipamento fornecido . Se algum conteúdo do manual parecer obscuro ou incompleto , entre em contato com a ZKTeco antes de iniciar a operação e manutenção do referido equipamento.

É pré -requisito essencial para a operação e manutenção satisfatórias que o pessoal de operação e manutenção esteja totalmente familiarizado com o projeto e que esse pessoal tenha recebido treinamento completo na operação e manutenção da máquina/unidade/equipamento . Além disso , é essencial para a operação segura da máquina /unidade /equipamento que o pessoal tenha lido, compreendido e seguido as instruções de segurança contidas no manual.

Em caso de conflito entre os termos e condições deste manual e as especificações do contrato, desenhos , folhas de instruções ou qualquer outro documento relacionado ao contrato , as condições /documentos específicos do contrato prevalecerão . As condições /documentos específicos do contrato terão prioridade.

A ZKTeco não oferece garantia , garantia ou representação quanto à integridade de qualquer informação contida neste manual ou de qualquer das alterações feitas nele. A ZKTeco não estende qualquer tipo de garantia , incluindo , sem limitação , qualquer garantia de projeto , comercialização ou adequação a um propósito específico.

A ZKTeco não assume responsabilidade por erros ou omissões nas informações ou documentos referenciados ou vinculados a este manual. Todo o risco em relação aos resultados e desempenho obtidos pelo uso das informações é assumido pelo usuário.

Em nenhuma circunstância, a ZKTeco será responsável perante o usuário ou qualquer terceiro por quaisquer danos incidentais, consequenciais, indiretos, especiais ou exemplares, incluindo, sem limitação , perda de negócios , lucros cessantes , interrupção de negócios , perda de informações comerciais ou qualquer perda pecuniária , decorrente , relacionada ou relacionada ao uso das informações contidas ou referenciadas neste manual, mesmo se a ZKTeco tiver sido informada da possibilidade de tais danos.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Este manual e as informações nele contidas podem incluir imprecisões técnicas, erros tipográficos ou outras imprecisões. A ZKTeco periodicamente altera as informações aqui contidas, que serão incorporadas às novas adições/alterações do manual. A ZKTeco reserva-se o direito de adicionar, excluir, alterar ou modificar as informações contidas no manual de tempos em tempos, na forma de circulares, cartas, notas, etc., visando aprimorar a operação e a segurança da máquina/unidade/equipamento. As referidas adições ou alterações têm o objetivo de melhorar as operações da máquina/unidade/equipamento, e tais alterações não concedem o direito de reivindicar qualquer compensação ou danos sob quaisquer circunstâncias.

A ZKTeco não será, de forma alguma, responsável: (i) caso a máquina/unidade/equipamento funcione devido a qualquer não conformidade das instruções contidas neste manual; (ii) caso a máquina/unidade/equipamento seja operada além dos limites estabelecidos; (iii) caso a máquina e o equipamento sejam operados em condições diferentes das condições prescritas no manual.

O produto será atualizado periodicamente, sem aviso prévio. Os procedimentos operacionais mais recentes e documentos relevantes estão disponíveis em https://www.zkteco.com.br

Se houver algum problema relacionado ao produto, entre em contato conosco.

ZKTeco do Brasil

Endereço: Rodovia MG10, Km 26, Loteamento 12 - Angicos, Vespasiano - MG, 33206-240

Telefone: +55 31 3055-3530

Para consultas relacionadas a negócios, por favor, escreva para nós em: comercial@ zkteco.com

Para saber mais sobre nossas filiais globais, visite www.zkteco.com

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Sobre a Empresa

A ZKTeco é um dos maiores fabricantes mundiais de leitores RFID e biométricos (impressão digital , facial , veia do dedo). As ofertas de produtos incluem leitores e painéis de controle de acesso, câmeras de reconhecimento facial de curto e longo alcance , controladores de acesso para elevadores /andares , catracas , controladores de portão de Reconhecimento de Placa de Licença (LPR) e produtos para consumidores , incluindo fechaduras de porta com leitura de impressão digital e facial operadas por bateria. Nossas soluções de segurança são multilíngues e localizadas em mais de 18 idiomas diferentes . Na moderna instalação de fabricação da ZKTeco, certificada pela ISO9001 e com 700.000 pés quadrados , controlamos a fabricação , o design de produtos , a montagem de componentes e a logística /expedição , tudo sob o mesmo teto.

Os fundadores da ZKTeco têm sido determinados na pesquisa e desenvolvimento independentes de procedimentos de verificação biométrica e na produtoização do SDK de verificação biométrica, que inicialmente foi amplamente aplicado em segurança de PC e campos de autenticação de identidade. Com o aprimoramento contínuo do desenvolvimento e diversas aplicações de mercado , a equipe gradualmente construiu um ecossistema de autenticação de identidade e um ecossistema de segurança inteligente , baseados em técnicas de verificação biométrica. Com anos de experiência na industrialização de verificações biométricas, a ZKTeco foi oficialmente estabelecida em 2007 e agora é uma das principais empresas globalmente na indústria de verificação biométrica , possuindo várias patentes e sendo selecionada como Empresa Nacional de Alta Tecnologia por 6 anos consecutivos . Seus produtos são protegidos por direitos de propriedade intelectual.

Sobre o Manual

Este manual apresenta as operações do ZKBio CVSecurity.

Todas as figuras exibidas são apenas para fins ilustrativos. As figuras neste manual podem não ser exatamente consistentes com os produtos reais.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Convenções do Documento

As convenções utilizadas neste manual estão listadas abaixo:

Convenções da Interface Gráfica do Usuário (GUI)

Para Software	
Convenção	Descrição
Fonte em Negrito	Usado para identificar nomes de interfaces de software, por exemplo, OK, Confirmar , Cancelar.
>	Os menus de vários níveis são separados por esses colchetes. Por exemplo, Arquivo > Criar > Pasta.
For Device	
Convenção	Descrição
< >	Nomes de botões ou teclas para dispositivos. Por exemplo, pressione <OK>.
[ ]	Nomes de janelas, itens de menu, tabelas de dados e nomes de campos estão dentro de colchetes. Por exemplo, abra a janela [Novo Usuário].
/	Os menus de vários níveis são separados por barras de avanço. Por exemplo, Arquivo /Criar/Pasta.

Símbolos

Convenção	Descrição
	Isso representa uma observação que precisa de mais atenção.
	As informações gerais que ajudam a realizar as operações mais rapidamente.
	A informação que é significativa.
	Cuidado tomado para evitar perigos ou erros.
	A declaração ou evento que alerta sobre algo ou que serve como um exemplo de precaução.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

ÍNDICE

1 Gestão do Sistema 7

1.1 Gestão do Sistema 7

1.1.1 Registro de Operações.....7

1.1.2 Gestão de Banco de Dados 8

1.1.3 Configurações de Área 10

1.1.4 Gerenciamento de E-mail 11

1.1.5 Gerenciamento de Dicionário.....13

1.1.6 Limpeza de Dados 13

1.1.7 Arquivo de Áudio.....14

1.1.8 Tipo do Documento.....16

1.1.9 Modelo de Impressão 17

1.1.10 Informações do Servidor.....18

1.1.11 Parâmetros.....22

1.2 Gestão de Autorizações 24

1.2.1 Usuário.....24

1.2.2 Função.....25

1.2.3 Autorização de API 26

1.2.4 Registro de Cliente.....28

1.2.5 Parâmetros de Segurança 29

1.3 Gestão da Comunicação.....31

1.3.1 Comandos do Dispositivo 31

1.3.2 Dispositivo de Comunicação.....32

1.3.3 Produto 33

1.3.4 Dispositivo Autorizado 34

1.3.5 Monitor de Comunicação 36

1.4 Integração de Terceiros.....37

1.4.1 Gerenciamento do AD.....37

1.4.2 Gerenciamento de SMS.....39

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1 Gestão do Sistema

1.1 Gestão do Sistema

As configurações do sistema incluem principalmente atribuir usuários do sistema (como usuário de gerenciamento da empresa, registrador, administrador de controle de acesso) e configurar os papéis dos módulos correspondentes, gerenciar o banco de dados, definir parâmetros do sistema e visualizar logs de operações, etc.

1.1.1 Registro de Operações

Passo da Operação

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema > Log de Operações.

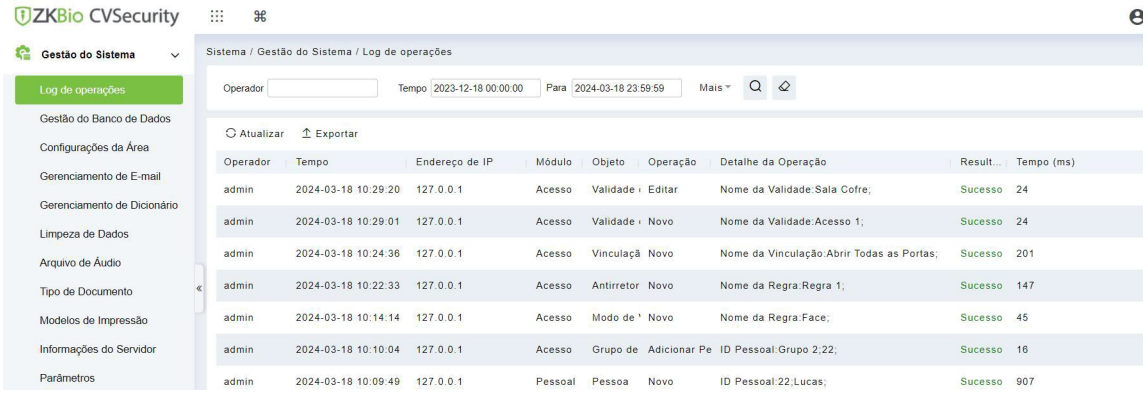


Figura 17-1 Interface do Registro de Operações

Todos os registros de operações são exibidos nesta página. Você pode consultar logs específicos por condições.

1.1.1.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada do registro de operações.

1.1.1.2 Exportar

Exporte os registros de log de operações, salve localmente. Você pode exportar para um arquivo Excel, PDF, TXT ou CSV. Veja a seguinte figura.



Figura 17-2 Opção de Exportação

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.2 Gestão de Banco de Dados

Passo da Operação

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema > Gestão do Banco de Dados.

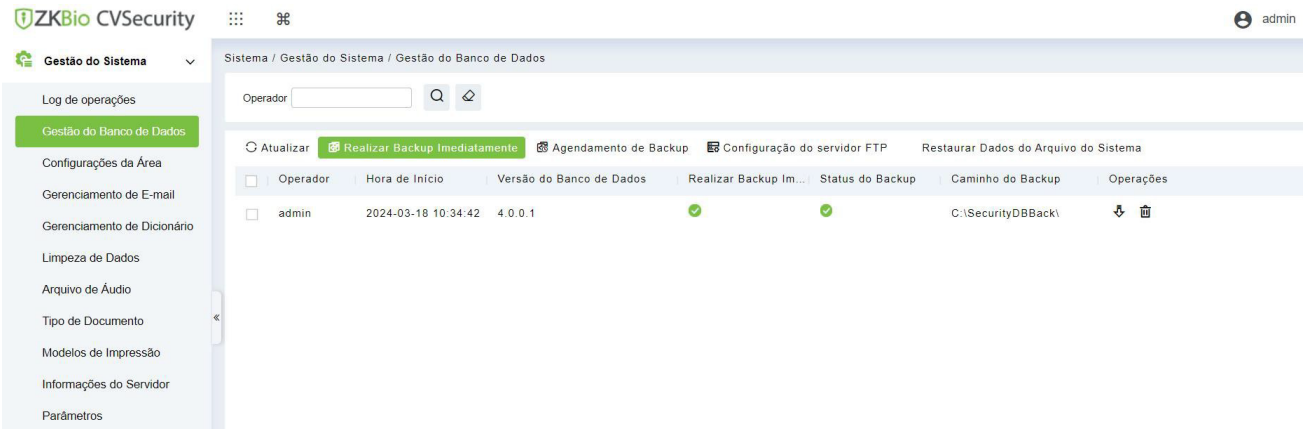


Figura 17-3 Interface de Gestão de Banco de Dados

Todos os logs de operações históricas sobre backup de banco de dados são exibidos nesta página. Você pode atualizar, fazer backup e agendar o backup do banco de dados conforme necessário.

1.1.2.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada do registro de operações.

1.1.2.2 Backup Imediato

Passo 1: Clique em Realizar Backup Imediato.

Faça backup do banco de dados para o caminho definido na instalação agora.

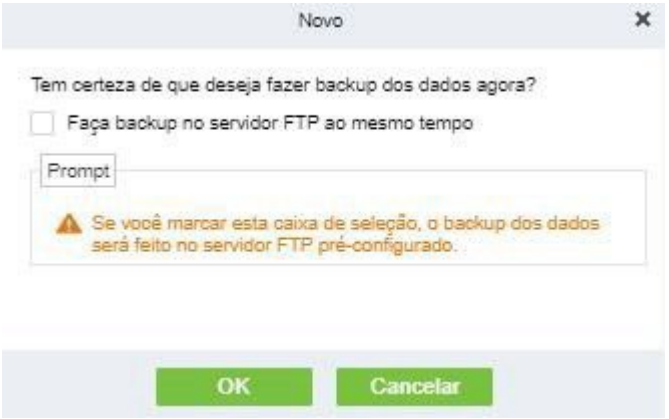


Figura 17-4 Opção de Backup Imediato

✍Nota: O caminho padrão de backup para o sistema é o caminho selecionado durante a instalação do software. Para mais detalhes, consulte o 'Guia de Instalação do Software'.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.2.3 Agendamento de Backup

Passo 1: Clique em Agendamento de Backup:

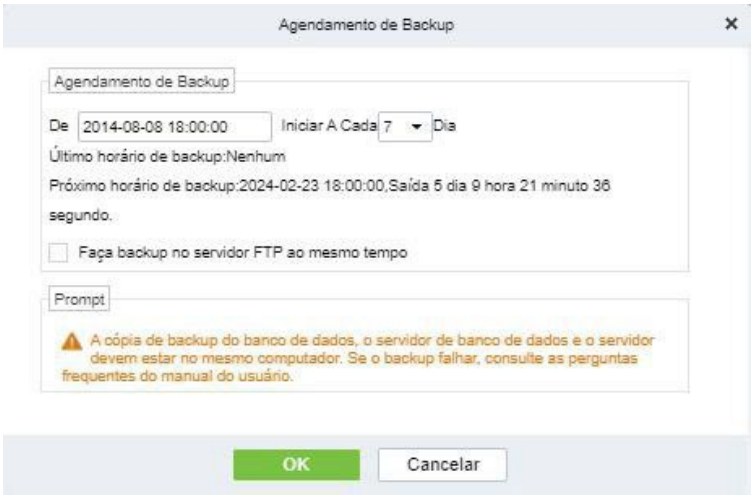


Figura 17-5 Opção de Agendamento de Backup

Passo 2: Defina o horário de início, defina o intervalo entre dois backups automáticos, clique em OK.

1.1.2.4 Configuração do Servidor FTP

Quando o modo de envio é Método de Envio FTP, os parâmetros FTP devem ser definidos. Os parâmetros são Endereço do Servidor FTP, Porta do Servidor, Localização da Pasta, Nome de Usuário e Senha.



Figura 17-6 Configuração do Servidor FTP

Parâmetro	Descrição
Endereço do Servidor FTP	Digite o endereço do servidor FTP. Por exemplo: 192.168.1.10.
Porta	Digite o número da porta.
Local da Pasta	Digite a localização da pasta.
Nome de Usuário	Digite o nome de usuário do servidor FTP.
Senha	Digite a senha para o servidor FTP.
Testar Conexão	Após configurar os parâmetros FTP, clique em Testar Conexão para testar se o servidor FTP está comunicando normalmente.

Tabela 17-1 Descrição dos Parâmetros de Configuração do Servidor FTP

Após a configuração ser concluída, clique no botão OK, salve e retorne à interface de Gestão de Banco de Dados.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.3 Configurações de Área

Área é um conceito espacial que permite ao usuário gerenciar dispositivos em uma área específica. Após a configuração da área, os dispositivos (portas) podem ser filtrados por área durante o monitoramento em tempo real.

Por padrão, o sistema possui uma área chamada Nome da Área e numerada como 1.

1.1.3.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de configuração da área.

1.1.3.2 Nova

Passo 1: Clique em Sistema > Gerenciamento do Sistema > Configuração de Área > Nova.
Passo 2: Clique em OK para concluir a adição.

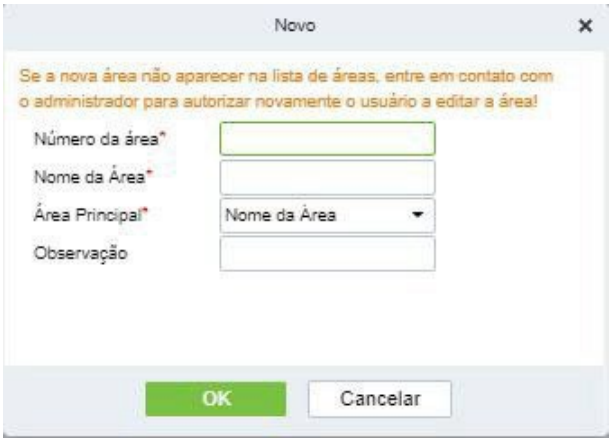


Figura 17-7 Configuração de Área

Parâmetro	Descrição
Número da Área	Digite o número da área. Ele deve ser único.
Nome da Área	Digite o nome da área. Qualquer caractere com comprimento inferior a 30.
Área Principal	Determine a estrutura de área do sistema.

Tabela 17-2 Descrição dos Parâmetros de Configuração de Área

1.1.3.3 Exportar

Exporte os registros do log de operações, salve localmente. Você pode exportar para um arquivo Excel, PDF, TXT ou CSV. Clique em Exportar. Consulte a figura a seguir.



Figura 17-8 Opção de Exportação

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.3.4 Editar/Excluir uma Área

Clique em Editar ou Excluir conforme necessário em Operação para ir para a página de edição ou exclusão. Em seguida, clique em OK para salvar a configuração.

1.1.3.5 Importar

Se houver um arquivo de pessoal em seu computador, você pode Importá-lo para o sistema.
Passo 1: Clique em Importar

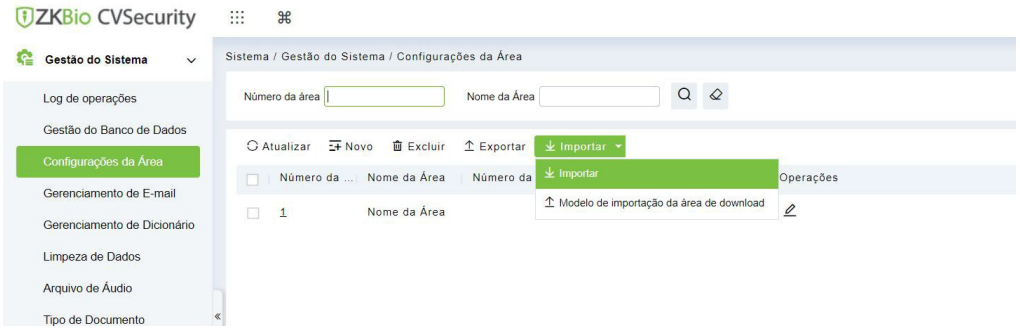


Figura 17-9 Interface de Importação

Passo 2: Selecione o formato de arquivo a ser importado (o padrão é Excel) e escolha o arquivo a ser importado.

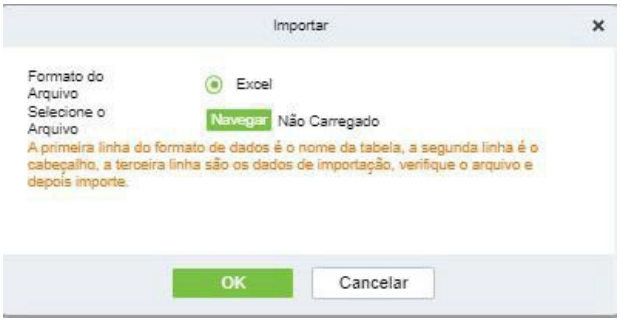


Figura 17-10 Opção de Importação

Passo 3: Se desejar baixar o modelo de arquivo Excel de amostra para importação, clique em Baixar Modelo de Importação de Área.

Configurações da Área				
Número da área	Nome da Área	Número da área Principal	Nome da área Principal	Observação
1	Nome da Área			Padrão

Figure 17- 11 Area Import Template

Passo 4: Depois que o modelo de Excel de amostra for baixado, você pode preencher seus dados nele e salvá-lo. Em seguida, faça o upload do arquivo salvo

1.1.4 Gerenciamento de E-mail

Configure as informações do servidor de envio de e-mails. O e-mail do destinatário deve ser definido em Configurações de Vínculo.

Passo 1: Clique em Sistema > Gerenciamento de Sistema > Gerenciamento de E-mail.

1.1.4.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de Gerenciamento de E-mail.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.4.2 Excluir

Clique em Excluir conforme necessário em Operação para ir para a página de edição ou exclusão. Em seguida, clique em OK para salvar a configuração.

1.1.4.3 Configurações do Servidor de E-mail de Saída

Clique em Sistema > Gestão de Sistema > Gerenciamento de E-mail > Configurações do Servidor de E-mail.



Figura 17-12 Configuração do Servidor de E-mail de Saída

Nota: O nome de domínio do endereço de e-mail e do servidor de envio de e-mail deve ser idêntico. Por exemplo, o endereço de e-mail é teste@gmail.com e o servidor de envio de e-mail deve ser smtp. gmail.com.

1.1.4.4 Exportar

Exporte os registros do log de operações, salve localmente. Você pode exportar para um arquivo Excel, PDF, TXT ou CSV. Clique em Exportar. Consulte a figura a seguir.



Figure 17- 13 Exportar

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.5 Gerenciamento de Dicionário

Função de gerenciamento de dicionário de dados, os usuários podem encontrar o significado do código de erro e erros de software de autoverificação.

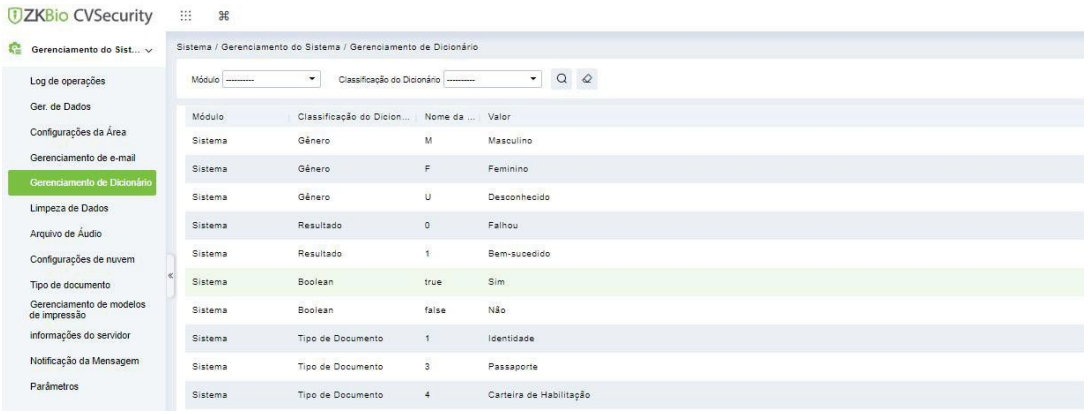


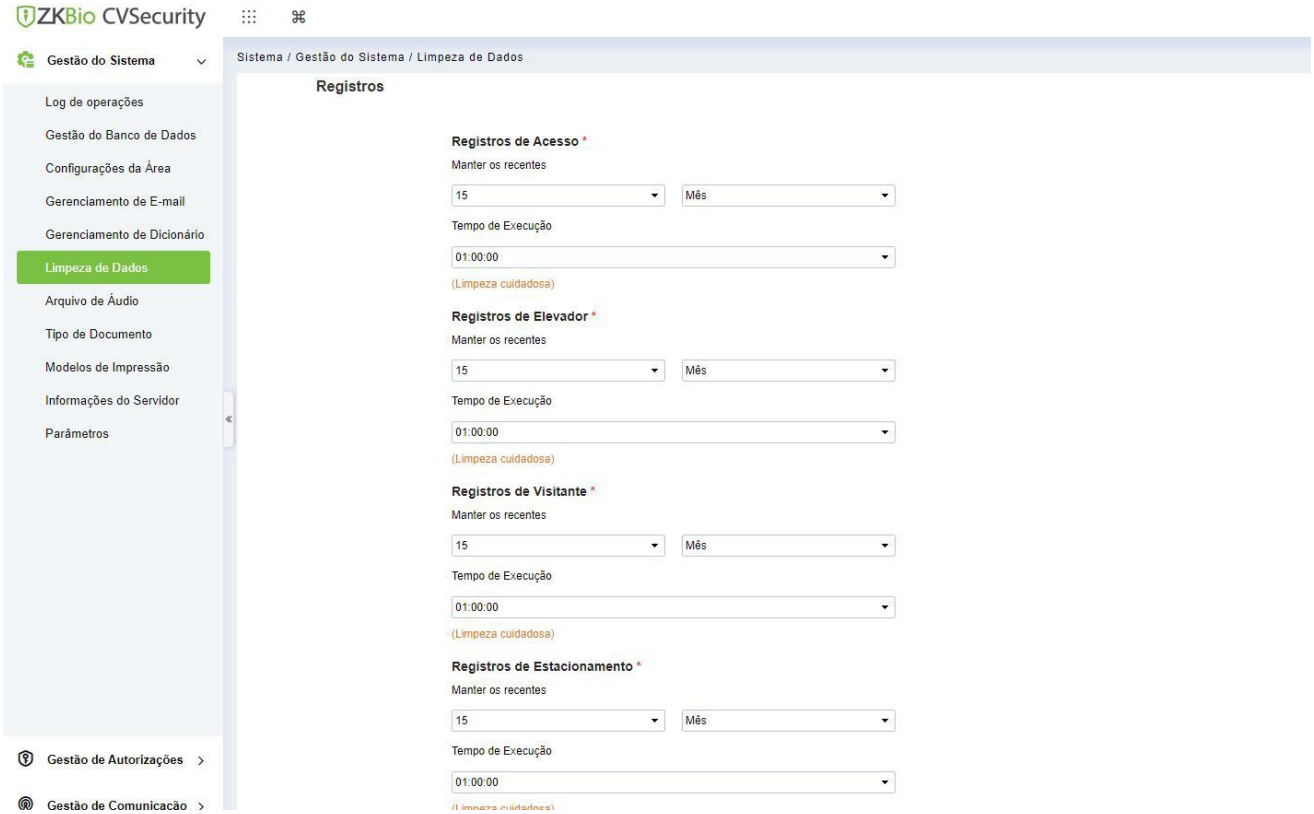
Figura 17-14 Interface de Gerenciamento de Dicionário

1.1.6 Limpeza de Dados

Para economizar espaço de armazenamento em disco, os dados expirados gerados pelo sistema devem ser limpos regularmente. Clique em Sistema > Gerenciamento de Sistema > Limpeza de Dados. A frequência de limpeza de dados pode ser definida como Dia/Semana/Mês.

1.1.6.1 Registro

Esta opção ajuda você a definir a frequência de retenção dos dados recentes da transação de acesso, transação de frequência, transações de elevador e transações de visitantes etc.



Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Figura 17-15 Interface de Registro

1.1.6.2 Limpeza de Espaço em Disco

Nesta opção, você pode definir a frequência de retenção dos dados recentes e também limpar os dados dos dias selecionados.



Figura 17-16 Interface de Limpeza de Espaço

1.1.6.3 Sistema

Esta opção ajuda você a limpar o log de operações do sistema, comandos do dispositivo e arquivo de backup do banco de dados.

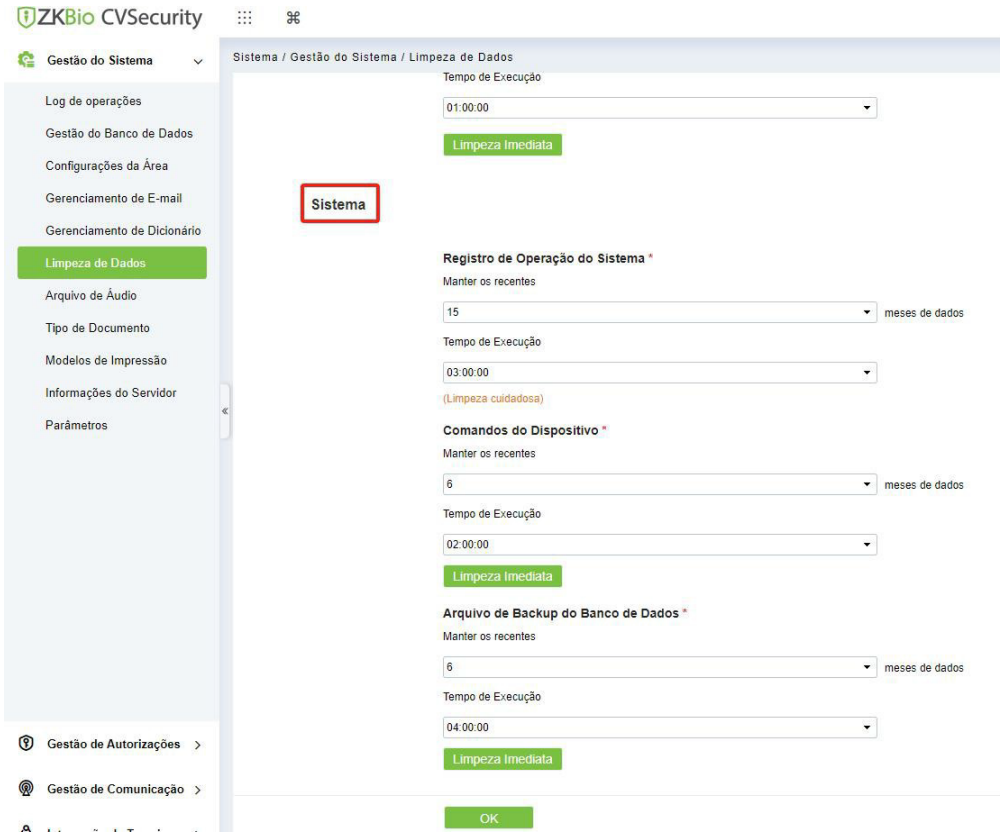


Figura 17-17 Interface do Sistema

1.1.7 Arquivo de Áudio

Clique em Sistema > Gestão do Sistema> Arquivo de Áudio para abrir a seguinte interface:

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.



Figura 17-18 Interface de Arquivo de Áudio

1.1.7.1 Nova

Passos da Operação

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema > Arquivo de Áudio > Novo, a seguinte janela aparece:

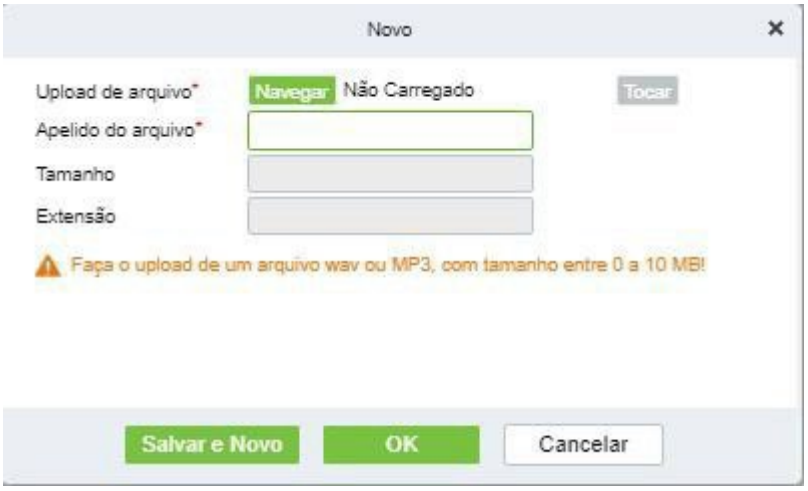


Figura 17-19 Nova Opção

Passo 2: Navegue para carregar um arquivo de áudio localmente. O formato do arquivo deve ser WAV ou mp3 e não deve exceder 10MB de tamanho.

Parâmetro	Descrição
Apelido do Arquivo (Nome)	Digite o nome do arquivo. Qualquer caractere, até 30 caracteres.
Tamanho	Após o carregamento do arquivo, o tamanho do arquivo é gerado automaticamente.
Extensão	Após o carregamento do arquivo, o sufixo do arquivo é gerado automaticamente.

Tabela 17-3 Descrição do parâmetro da nova opção

1.1.7.2 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de Arquivo de Áudio.

1.1.7.3 Editar

Clique no nome do arquivo ou em Editar para editar os detalhes do arquivo de áudio, que suportam a substituição dos arquivos de áudio e a edição do nome do arquivo. O "tamanho" e "extensão" mudam automaticamente dependendo do tamanho e tipo de arquivo de áudio sendo carregado. Após a edição, clique em OK e Sair.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.7.4 Excluir

Selecione o arquivo de áudio especificado para excluir e clique em Excluir. Em seguida, clique em OK para salvar a configuração.

1.1.8 Tipo de Documento

O sistema inicializa 9 tipos de certificados. O usuário pode adicionar o tipo de certificado necessário para o registro de pessoal e visitantes.

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema > Tipo de Documento

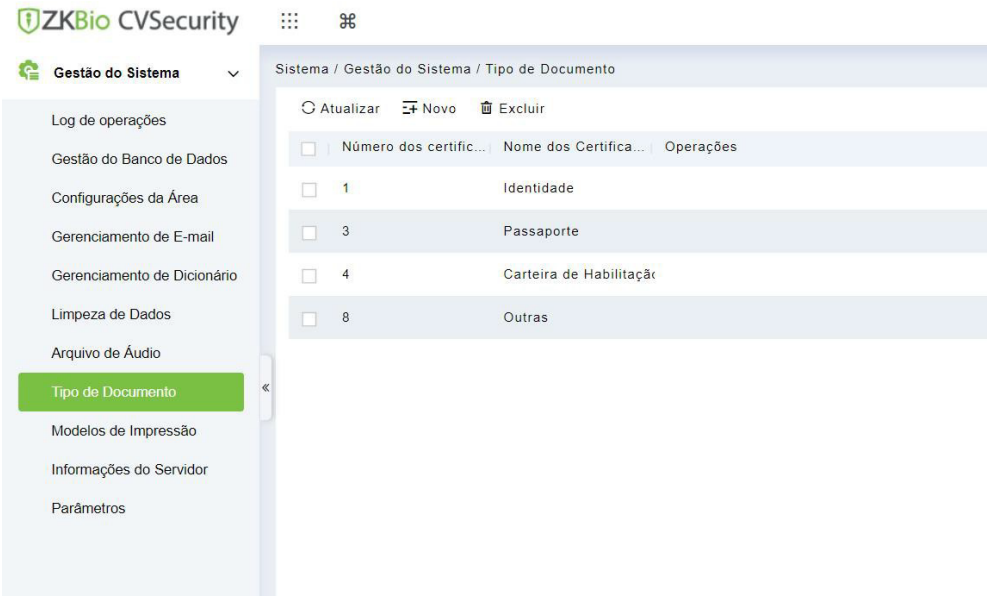


Figura 17-20 Interface de Tipo de Certificado

1.1.8.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de tipos de certificado.

1.1.8.2 Nova

Passo da Operação:

Para adicionar os certificados, clique em Sistema > Gerenciamento do Sistema > Tipo de Documento> Novo: Nome do Certificado: Digite o nome do certificado.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

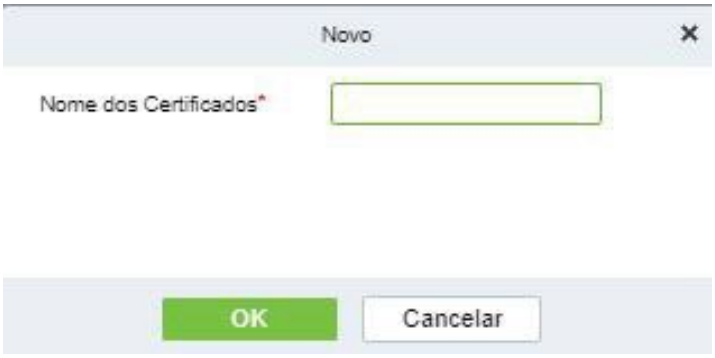


Figura 17-21 Nova Opção

1.1.8.3 Excluir

Selecione o certificado especificado para excluir e clique em Excluir. Em seguida , clique em OK para salvar a configuração.

1.1.9 Modelo de Impressão

Você pode gerenciar o modelo para diferentes cartões: modelo de cartão de pessoal, modelo de recibo de visitante/modelo de cartão são todos configurados aqui. O sistema inicializa 5 tipos de modelos de impressão para pessoal e visitantes.

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema> Modelos de Impressão.

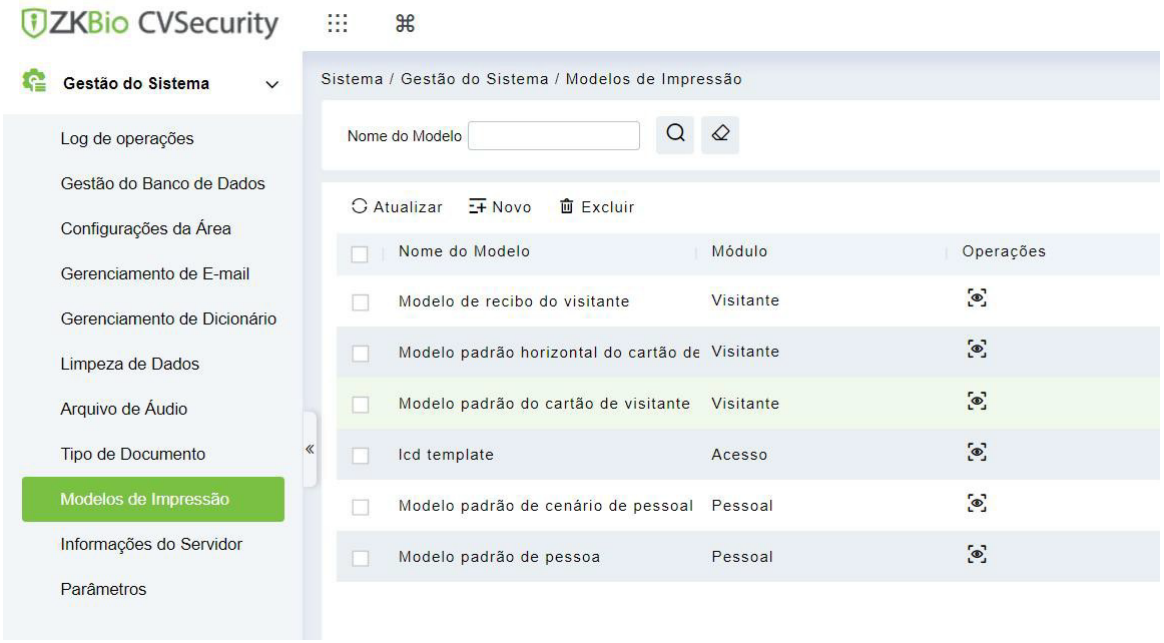


Figura 17-22 Modelo de Impressão

1.1.9.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de Modelo de Impressão.

1.1.9.2 Adicionar

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Passo 1: Para adicionar os modelos de impressão, clique em Sistema > Gerenciamento de Sistema > Modelo de Impressão > Novo:

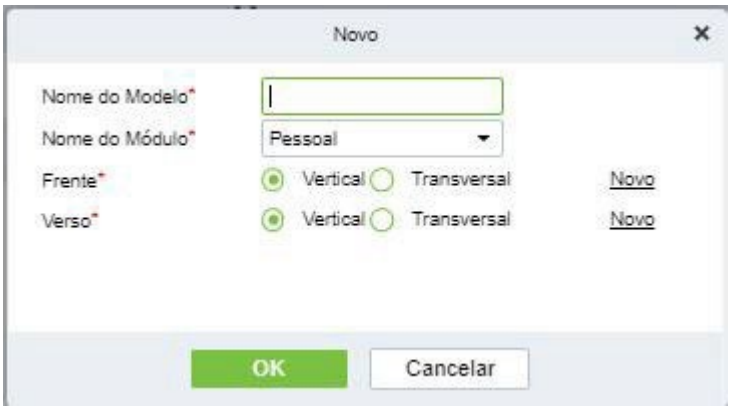


Figura 17-23 Nova Opção

1.1.9.3 Excluir

Selecione o modelo especificado para excluir e clique em Excluir.

1.1.10 Informações do Servidor

A função de monitoramento do sistema exibe o uso do processador do servidor, o uso da memória do host, informações do processador, informações de memória, uso da memória da máquina virtual Java e outras informações.

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema > Informações do Servidor

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.



Figura 17-24 Interface de Monitoramento do Sistema

1.1.10.1 Caching

Esta opção ajuda você a conhecer as informações de memória, informações do Redis, informações do cliente e também o banco de dados atual.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

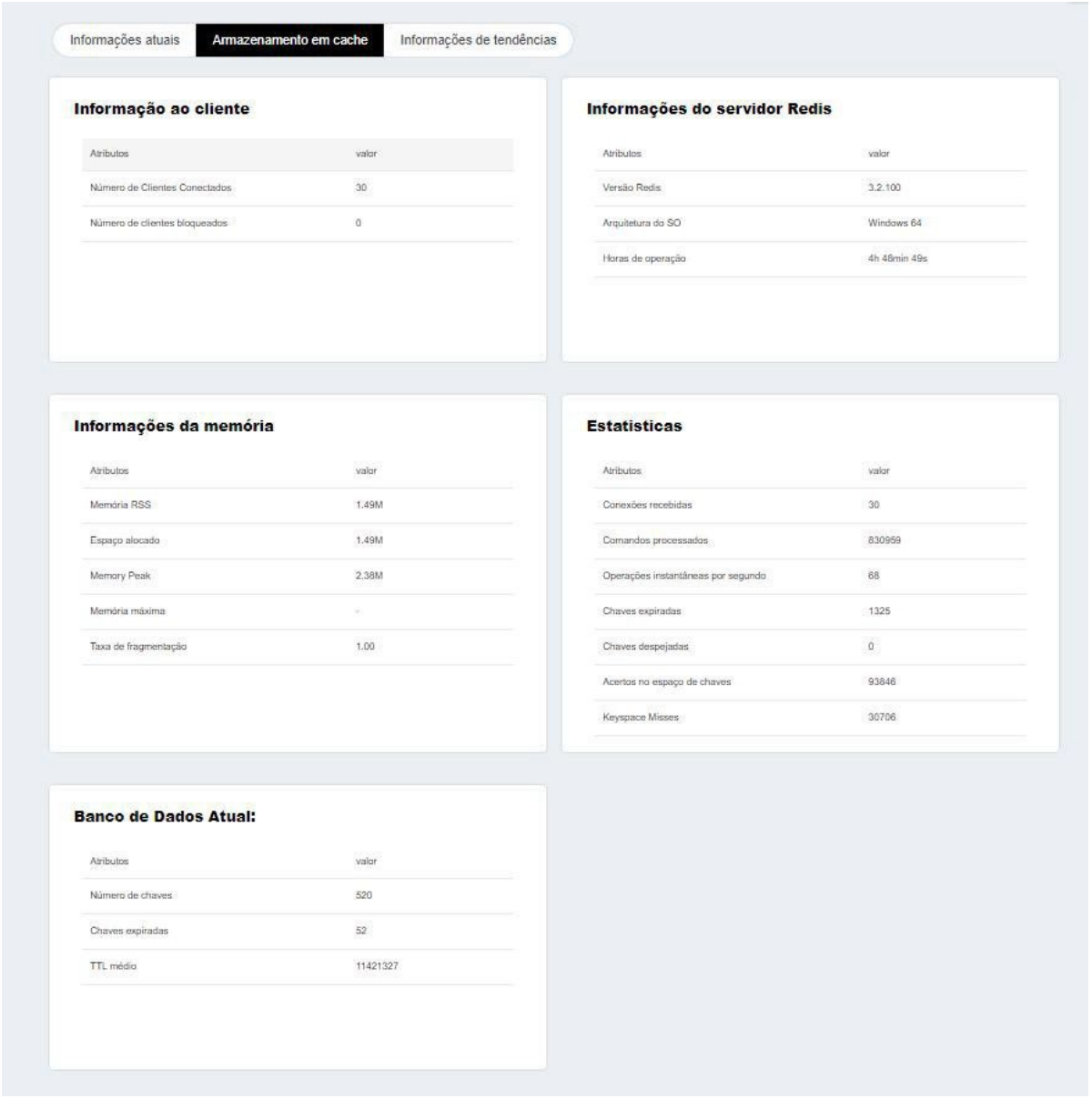


Figura 17-25 Interface de Cache

1.1.10.2 Informações de Tendência

Esta opção mostra a representação gráfica do uso do processador, uso da memória do PC e uso da memória JV.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

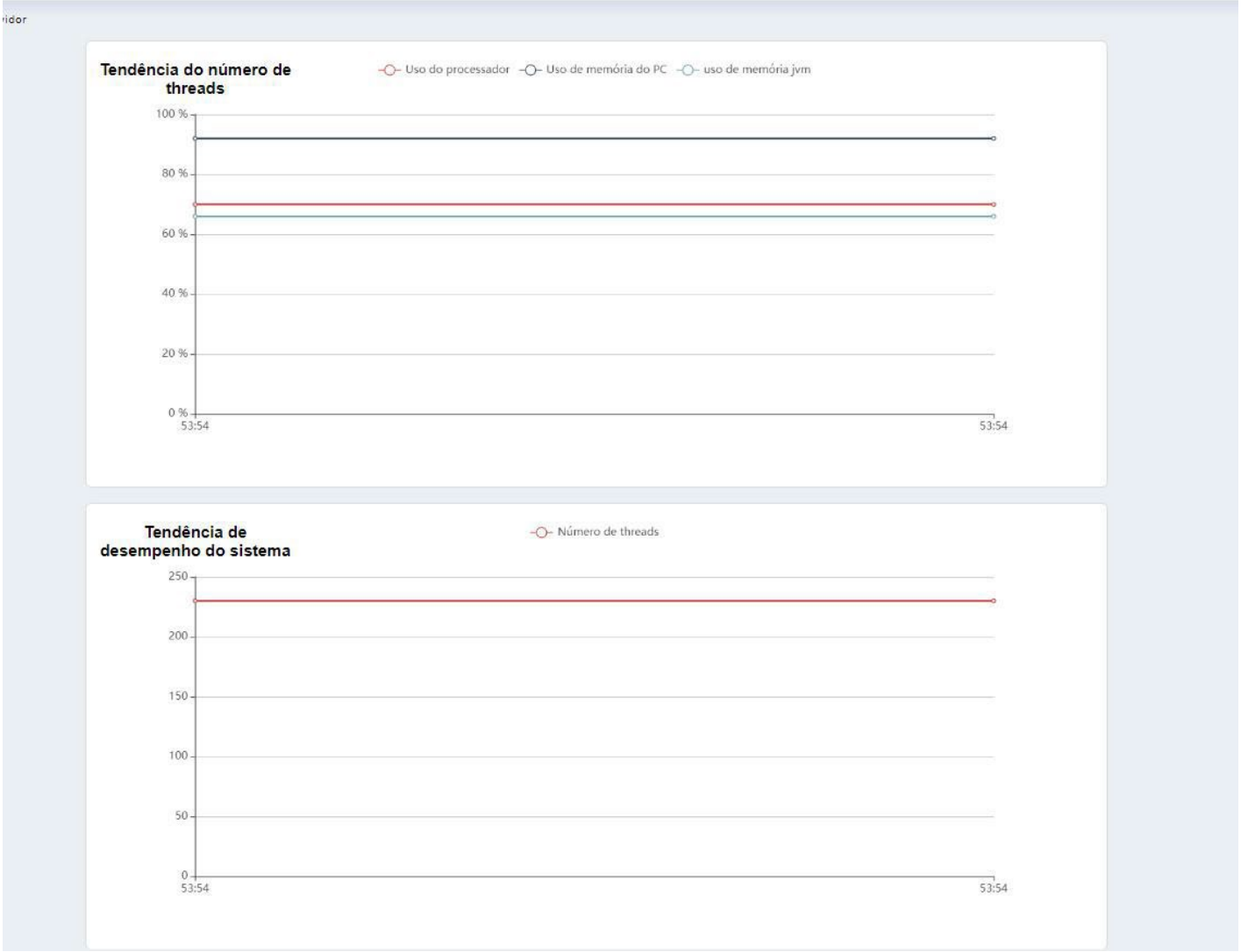


Figura 17-26 Interface de Informações de Tendência

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.11 Parâmetros

1.1.11.1 Configuração de Código QR

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão do Sistema > Parâmetro > Configuração de Qrcode



Figura 17-27 Interface de Configuração de Código QR

Passo 2: Ativar código QR Clique em Sistema > Gestão de Sistema > Parâmetro > SIM ou NÃO para Ativar o código QR

Passo 3: Ativar código QR Se SIM, clique em SIM > Estático. Será fixada a informação do QR da mesma maneira para o restante do tempo.

Passo 4: Ativar código QR Se SIM, clique em SIM > Dinâmico > Tempo de Validade. Será gerado um novo código QR a cada 30 segundos.

1.1.11.2 Configuração de Formato de Data e Hora

Aqui você pode definir o formato de data e hora.



Figura 17-28 Interface de Configuração de Formato de Data e Hora

1.1.11.3 Marca D'água em Vídeo

Esta opção ajuda você a adicionar marca d'água e título aos seus vídeos.

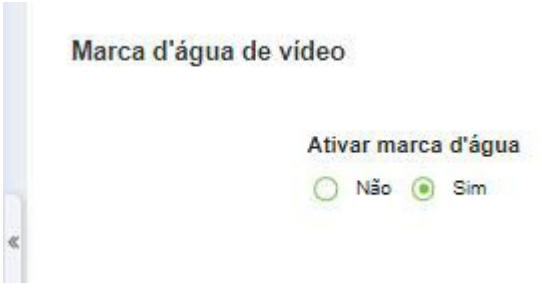


Figura 17-29 Configuração de Marca D'água em Vídeo

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.1.11.4 Proteção de Informações Sensíveis

Após marcar esses campos, os campos correspondentes envolvidos nesse módulo serão ocultados.

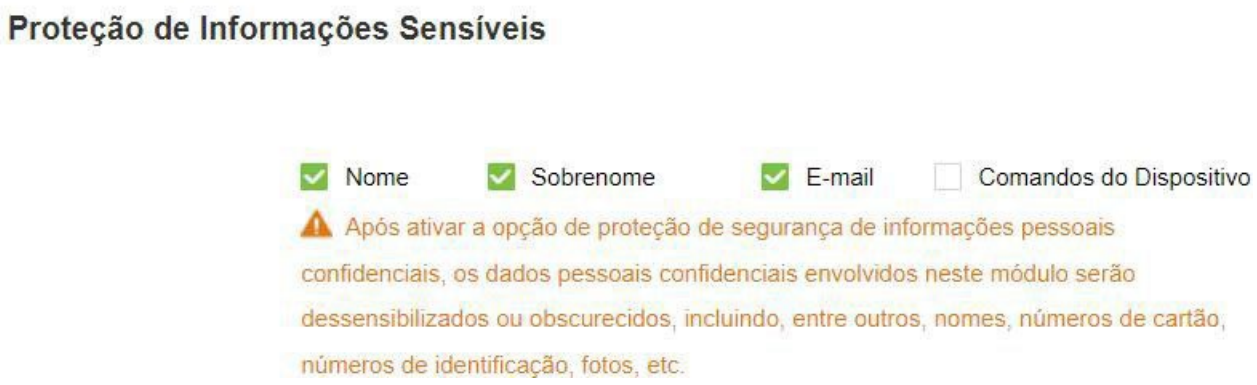


Figura 17- Interface de Proteção de Informações Sensíveis

1.1.11.5 Configurações de Análise de Template Facial

Essa opção é utilizada para estabelecer critérios sobre a qualidade das fotos que serão aceitas para gerar um template. Esses critérios são aplicados em determinados módulos do sistema. Os níveis predefinidos padrões são:

Ruim: Fotos com qualidade entre 60 e 66.
Aceitável: Fotos com qualidade entre 67 e 72.
Bom: Fotos com qualidade acima de 73.

Esses critérios definem quais fotos atendem aos padrões de qualidade necessários para serem utilizadas na geração de templates em cada módulo específico do sistema. Isso ajuda a garantir que apenas fotos de qualidade suficiente sejam utilizadas, mantendo a eficácia e precisão das operações realizadas pelo sistema em relação às fotos fornecidas.



Figura 17- Configuração da Análise de Template

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.2 Gestão de Autorizações

1.2.1 Usuário

1.2.1.1 Novo

Esta seção descreve como configurar o passo para adicionar um usuário administrador no ZKBio CVSecurity.

Passos da Operações:

Passo 1: No módulo Sistema, escolha Gestão de Autorizações> Usuário.

Passo 2: Clique em Adicionar para abrir a nova interface de usuário.

Passo 3: Na página Adicionar função, defina os direitos da função conforme necessário, conforme mostrado na figura abaixo e na tabela abaixo que descreve os parâmetros a serem definidos.

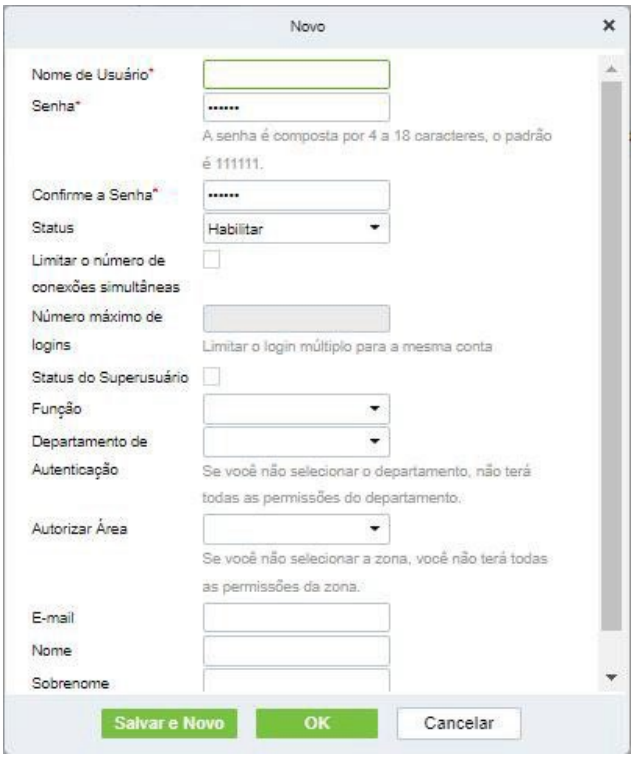


Figura 17-30 Interface de Adição de Usuário

Parâmetro	Como configurar
Nome de Usuário/Senha	Você pode personalizar o nome de usuário e a senha usados para login.
Status	Defina se o usuário pode fazer login e operar o sistema.
Limite de Conexão/Máximo de Logins	Se este parâmetro não estiver selecionado, o número de logins simultâneos não é limitado.
Status de Super Usuário	Este parâmetro especifica se o usuário tem todos os direitos por padrão. Se você clicar neste parâmetro, o usuário é um superusuário e nenhum papel é necessário.
Função	Defina uma função para o usuário. O usuário terá todas as permissões de operação configuradas para a função.
Departamento Autorizado	Autorização Define as permissões de departamento do usuário.
Autorizar área	Autorização Define os direitos de área que o usuário possui.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Parâmetro	Como configurar
E-mail	Personalize a caixa de correio deste usuário, que pode ser usada para recuperar a senha.
Nome	Custom sets the name of this user.
O Registro de Impressão Digital	Registrar a impressão digital deste usuário.

Tabela 17-4 Parâmetros para Adicionar um Usuário

Passo 4: Clique em OK para concluir a configuração do novo usuário.

1.2.1.2 Editar/Excluir

Clique em Editar ou Excluir conforme necessário.

1.2.2 Função

Ao usar o sistema, o superusuário precisa atribuir diferentes níveis a novos usuários. Para evitar definir usuários um por um, você pode configurar funções com níveis específicos no gerenciamento de funções e atribuir funções apropriadas aos usuários ao adicioná -los. Um superusuário tem todos os níveis, pode atribuir direitos a novos usuários e definir funções correspondentes (níveis) de acordo com os requisitos.

1.2.2.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de usuário.

1.2.2.2 Nova

Passos da Operação:

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão de Autorizações > Função > Nova.
Passo 2: Defina o nome e atribua permissões para a função.
Passo 3: Clique em OK para salvar.

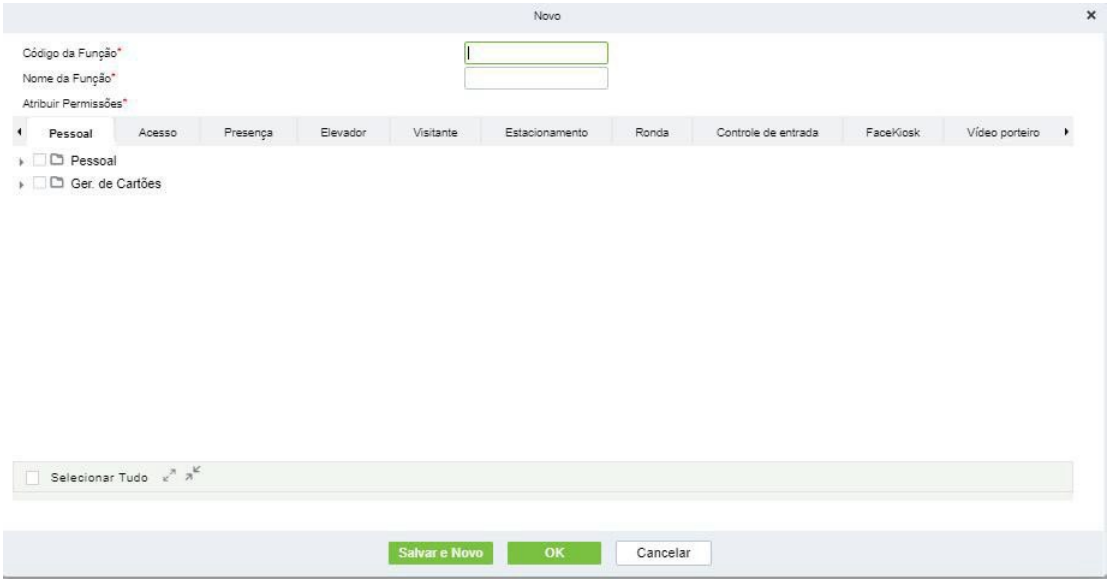


Figura 17-31 Opção Adicionar Função

1.2.2.3 Editar/Excluir

Clique em Editar ou Excluir conforme necessário.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.2.3 Autorização de API

1.2.3.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para obter a versão mais atualizada da página de autorização da API.

1.2.3.2 Nova

Passos da Operação:

Passo 1: Faça login no sistema (como o superusuário, para exportação mínima) para acessar o software. Clique em Sistema > Gestão de Autorizações > Autorização de API > Nova , que deve ser único , e um segredo do cliente, que será usado quando a API for invocada.

Passo 2: Somente quando o ID do cliente e o segredo são adicionados, a próxima página de operação da API pode ser exibida normalmente. Caso contrário, o acesso é anormal.

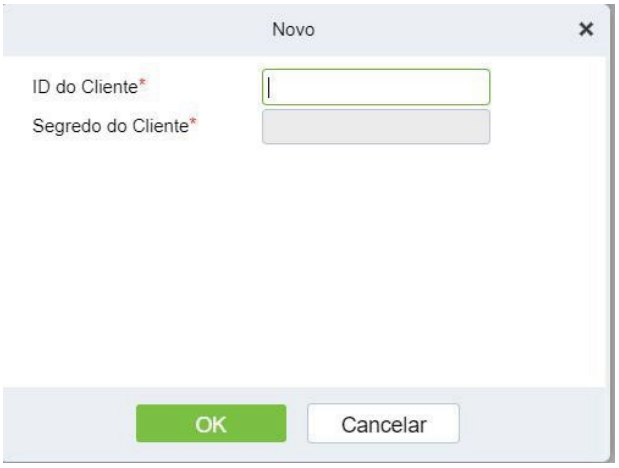


Figura 17-32 Opção de Autorização de API

1.2.3.3 Navegar pela API

Após adicionar o ID do cliente e o segredo, clique em Navegar pela API na página de Autorização de API para pular para a página de operação da API (A página do sistema ZKBio CVSecurity deve estar aberta para acesso normal da página de operação da API). Esta página fornece várias API.

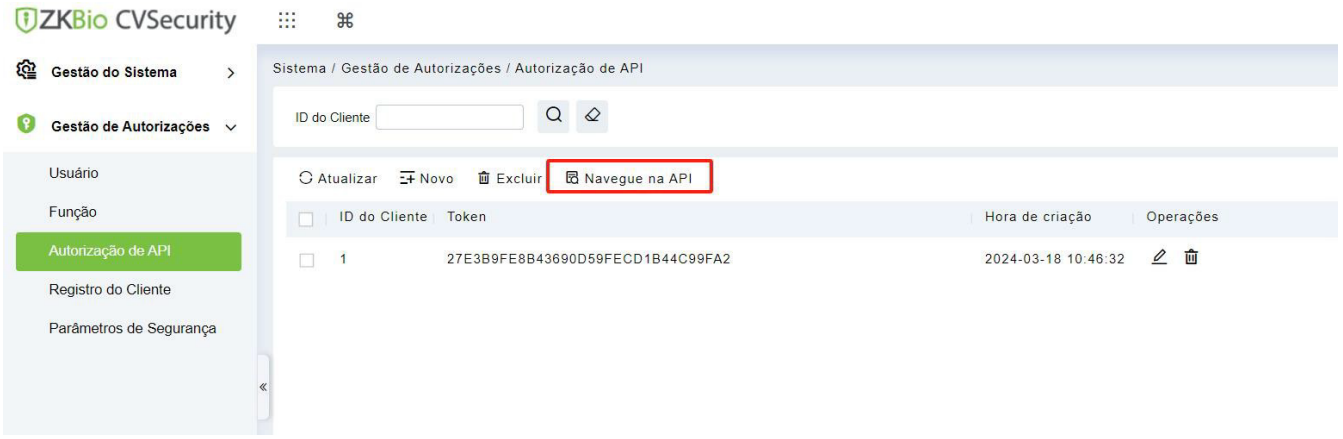


Figura 17-33 Navegar pela API

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

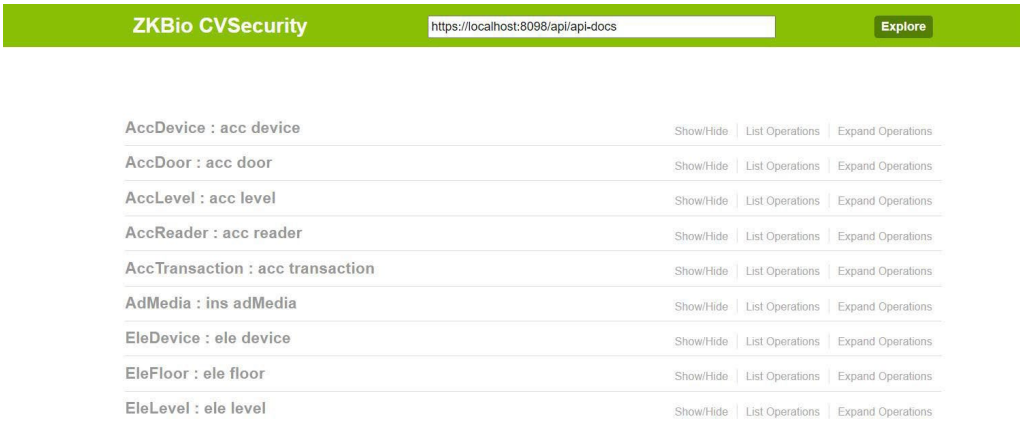


Figura 17-34 Interface da API do ZKBIO CV Security

Quando as APIs são invocadas, os URLs de todas as APIs de solicitação devem conter o parâmetro de token de acesso, cujo valor é determinado pela chave do cliente configurada no backend (se houver várias chaves, apenas uma é selecionada), por exemplo:



Figura 17-35 URL da Solicitação

O parâmetro de token de acesso deve ser adicionado quando a API é invocada (um URL de solicitação pode ser invocado): https://localhost:8098/skip.do?page=system_swagger_index&clientId=1708369020148#!/AccLevel/getByIdUsingGET

1.2.3.4 Editar

Clique no ícone Editar para editar os detalhes da Autorização da API. Insira os detalhes necessários. Após a edição, clique em OK e saia.

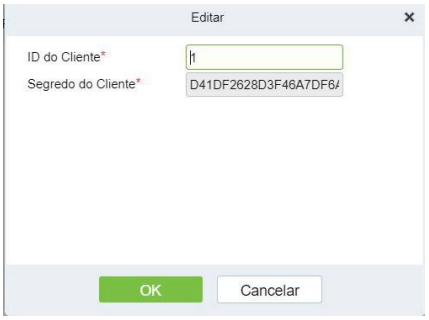


Figura 17-36 Opção Editar

1.2.3.5 Excluir

Selecione o ID do Cliente especificado para excluir e clique em Excluir. Em seguida, clique em OK para confirmar a operação.



Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Figura 17-37 Opção Excluir

1.2.4 Registro de Cliente

Você pode adicionar tipos de cliente para o sistema e gerar códigos de registro para registros de clientes de cada função do módulo. O número de clientes permitidos é controlado pelo número de pontos permitidos.

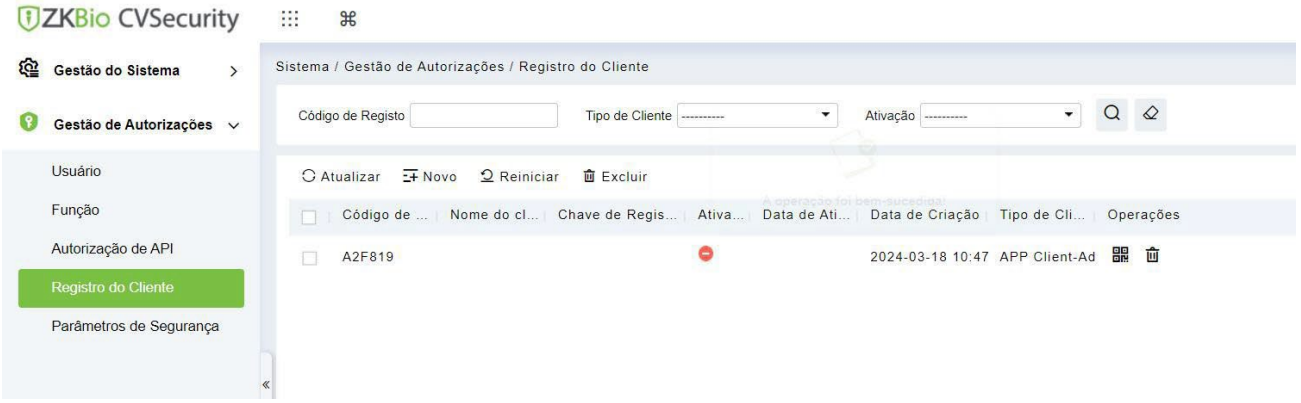


Figura 17-38 Interface de Registro de Cliente

1.2.4.1 Novo

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão de Autorizações> Registro de Cliente> Novo para ir para a página Nova.

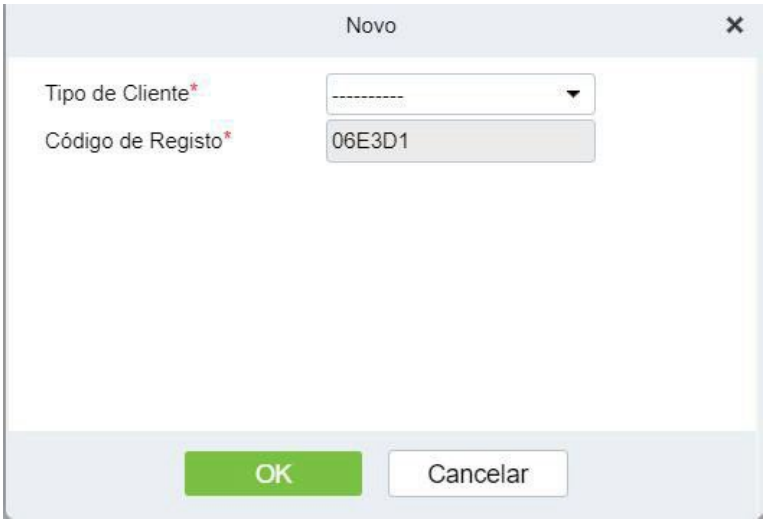


Figura 17-39 Adicionar Registro de Cliente

Parâmetro	Descrição
Tipo de Cliente	O valor pode ser Cliente de Aplicativo, OCR-Pessoal, OCR-Visitante, Leitor de ID-Pessoal, Leitor de ID-Visitante ou Assinatura-Visitante, Impressão de Cartão-Pessoal, Impressão de Cartão-Visitante.
Código de Registro	O código de registro para Cliente de Aplicativo é usado nas Configurações de Rede na página de login do aplicativo e o código de registro para Impressão de Cartão-Pessoal é usado em Configurações de Parâmetro > Registro de Cliente. Apenas os novos códigos de registro adicionados no servidor são autorizados e um código de registro pode ser usado por apenas um cliente.

Tabela 17-5 Descrição do parâmetro Adicionar Registro de Cliente

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.2.4.2 Reniciar

Para redefinir um cliente, selecione o cliente e clique em Reiniciar.

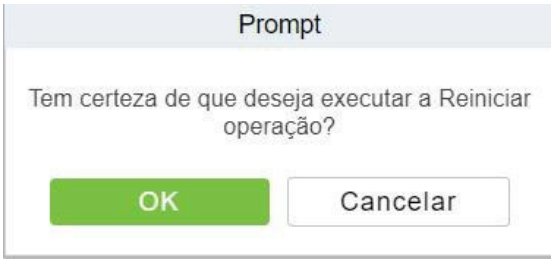


Figura 17-40 Opção de Resetar

1.2.4.3 Excluir

Para excluir um cliente, selecione o cliente e clique em Excluir.

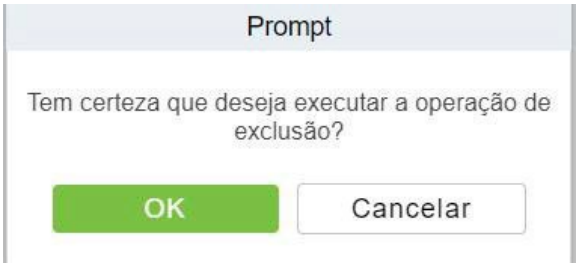


Figura 17-41 Opção de Excluir

Clique em OK para excluir o cliente.

1.2.5 Parâmetros de Segurança

Clique em Gerenciamento de Sistema > Gerenciamento de Autorização > Definir Parâmetros de Segurança

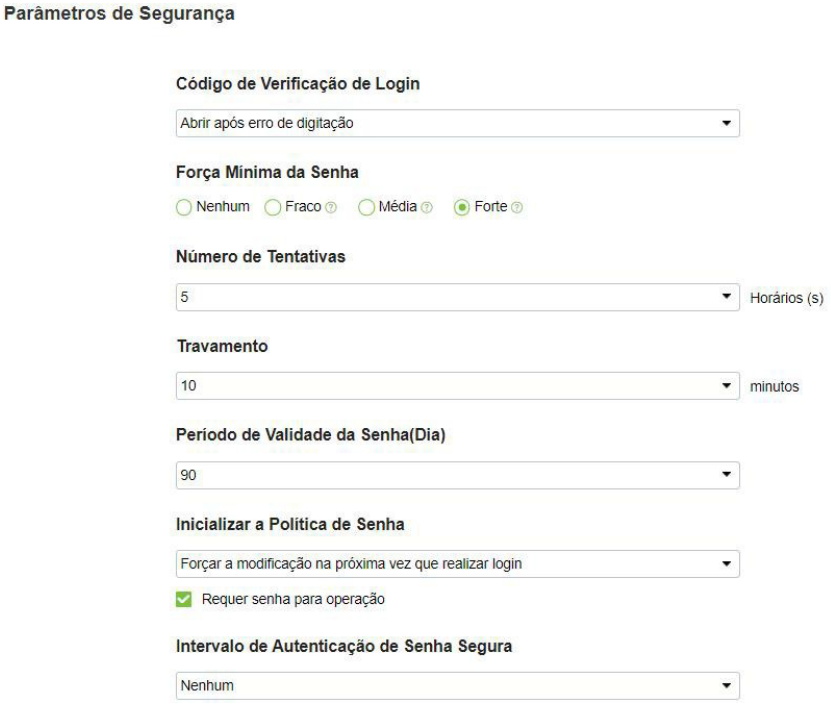


Figura 17-42 Interface de Parâmetro de Segurança

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

- Código de Verificação de Login

Inclui Nenhum, sempre solicitar código de verificação, Solicitar após entrar um erro.

Não abrir código de verificação: O sistema não permite código de verificação

Abrir código de verificação: Os usuários devem preencher o código de verificação ao fazer login no software. Abrir após erro de entrada: O sistema exibirá uma caixa de verificação após preencher o nome de usuário e senha incorretos.

- Configuração de Força de Senha

O caminho é Sistema > Gerenciamento de Usuários > Definir Parâmetro de Segurança.

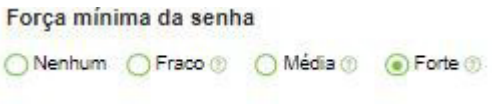


Figura 17-43 Opção de Força de Senha

- Bloquear Conta

A conta será bloqueada se o usuário falhar ao fazer login no sistema de acordo com a configuração do software. Por exemplo, se o sistema permitir que o usuário preencha o nome de usuário e senha incorretos por 2 vezes. O sistema será bloqueado por 10 minutos após exceder 2 vezes a operação.



Figura 17-44 Bloquear Conta

- Validade da Senha (dias)

Os usuários podem definir a validade como 30 dias, 60 dias ou permanente. Se a senha expirar, o usuário não poderá fazer login no sistema.



Figura 17-45 Dias de Validade da Senha

- Modificação de Senha

Existem 2 opções que o usuário pode definir. Não obrigatório e forçado a modificar na próxima vez que você fizer login. Não obrigatório: O sistema não precisa modificar a senha inicial.

Forçado a modificar na próxima vez que você fizer login: É obrigatório modificar a senha inicial após o segundo login.

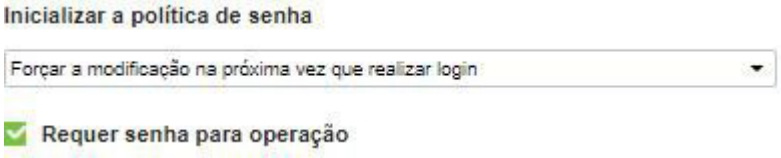


Figura 17-46 Opção de Modificação de Senha

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

- Intervalo de Autenticação de Senha Segura

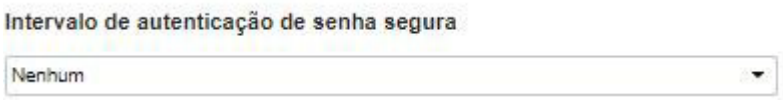


Figura 17-47 Intervalo de Autenticação de Senha Segura

1.3 Gestão de Comunicação

1.3.1 Comandos do Dispositivo

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão de Comunicação > Comandos do Dispositivo, a lista de comandos será exibida.

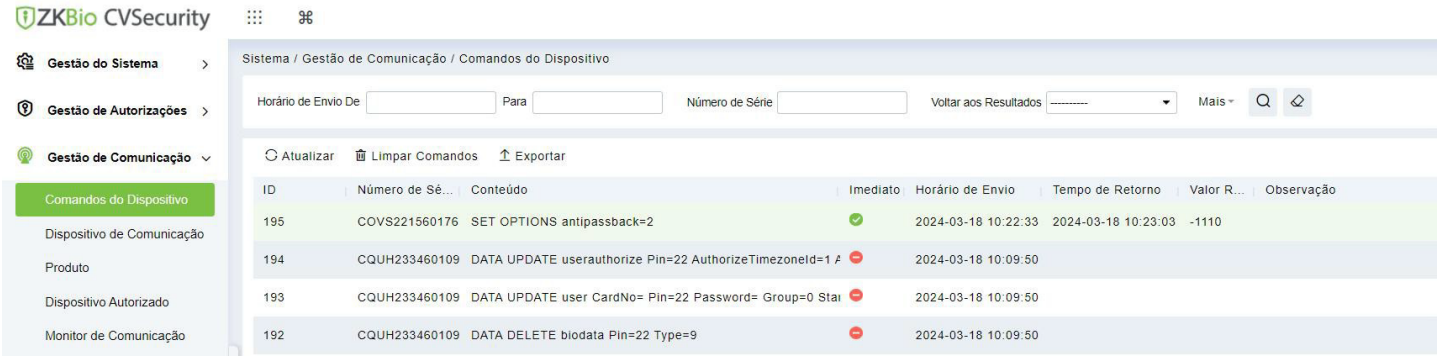


Figura 17-48 Interface de Comando do Dispositivo

Se o valor retornado for maior ou igual a 0, o comando é emitido com sucesso. Se o valor retornado for menor que 0, o comando falhou em ser emitido.

1.3.1.1 Exportar

Exporte as listas de comandos para o host local. Você pode exportá-lo para um arquivo Excel. Veja a figura seguinte.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

ID	Número de Série	Conteúdo	Cmd Imediatamente	Horário de Envio	Tempo de Retorno	Valor Retornado	Observação
52	CEFK204360253	DATA UPDATE DevParameters ID=1Name=AntiPassbackValue=0 ...	Não	2024-02-19 13:53:05	2024-02-19 13:53:06	0	
51	CEFK204360253	DATA UPDATE DevParameters ID=1Name=AntiPassbackValue=0 ...	Não	2024-02-19 12:44:40	2024-02-19 12:44:47	0	
50	CEFK204360253	DATA UPDATE DoorParameters ID=1Name=DoorMultiCardOpenDoorValue=0DevID=1 ID=2Name=DoorMultiCardOpenDoorValue=0DevID=1 ...	Não	2024-02-19 12:44:25	2024-02-19 12:44:47	0	
49	CEFK204360253	DATA DELETE multimcard * ...	Não	2024-02-19 12:44:25	2024-02-19 12:44:47	0	
48	CEFK204360253	DATA UPDATE DoorParameters ID=1Name=MaskFlagValue=0DevID=1 ID=2Name=MaskFlagValue=0DevID=1 ...	Não	2024-02-19 12:44:25	2024-02-19 12:44:47	0	
47	CEFK204360253	SET OPTIONS UserWithMulCardOn=1 ...	Não	2024-02-19 12:44:25	2024-02-19 12:44:47	0	
46	CEFK204360253	DATA UPDATE WGFormat ID=2CardBit=26SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand26CardFormat=pccccccccccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee ID=3CardBit=26SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand26aCardFormat=pssssssssccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee ID=4CardBit=34SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand34CardFormat=pccccccccccccccccccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee ID=5CardBit=34SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand34aCardFormat=pssssssssssssssssccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee ID=6CardBit=36SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand36CardFormat=pssssssssssssssssccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee ID=7CardBit=37SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand37CardFormat=pssssssssssssssssccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeb ID=8CardBit=37SiteCode=0FormatName=Formato Wiegand37aCardFormat=pmmmmssssssssssssccccccccccccccccp:eeeeeeeeeeeeeeeeeeee

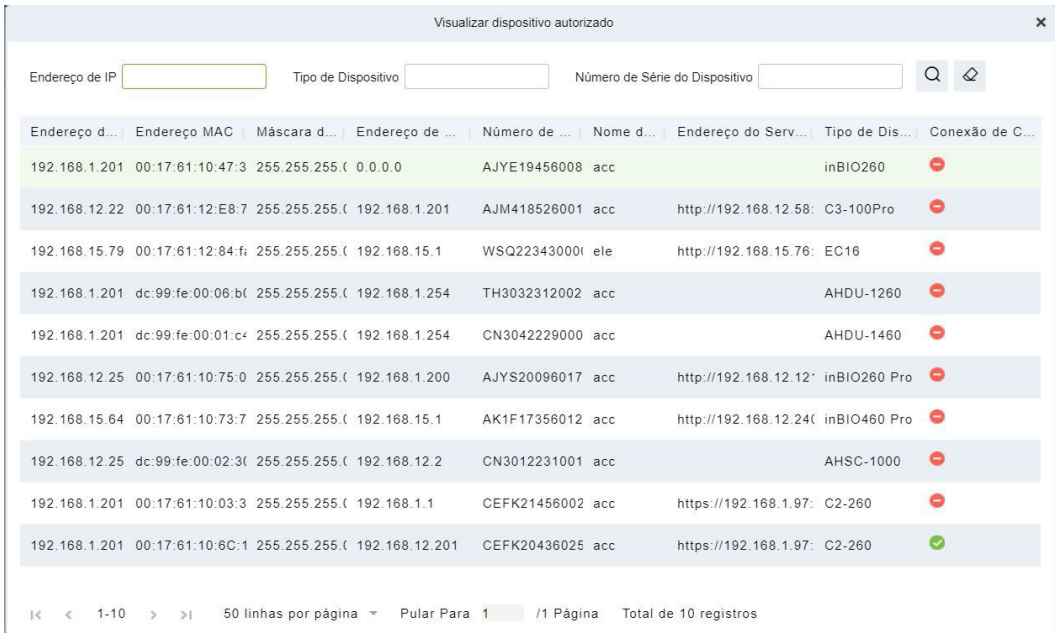


Figura 17-51 Interface de Visualização de Dispositivos Autorizados

1.3.2.2 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para carregar o novo Dispositivo de Comunicação temporário.

1.3.3 Produto

Passo 1: Clique em Sistema > Gestão de Comunicação > Produto, e as listas de produtos serão exibidas.

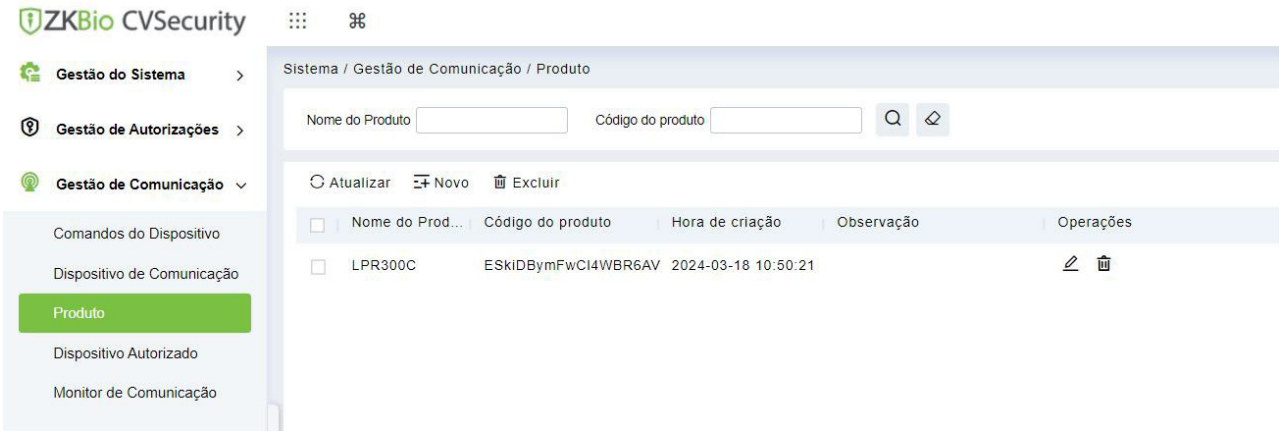


Figura 17-52 Interface de Produto

1.3.3.1 Novo

Clique em Sistema > Gerenciamento de Comunicação > Produto > Novo, para adicionar o novo nome do produto.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.



Figura 17-53 Opção Adicionar Produto

1.3.3.2 Excluir

Clique em Excluir para excluir a Operação do Produto.



Figura 17-54 Opção Excluir Produto

1.3.3.3 Editar

Clique em Editar para editar as informações do Produto.



Figura 17-55 Editar Informações do Produto

1.3.4 Dispositivo Autorizado

Clique em Sistema > Gerenciamento de Comunicação > Dispositivo Autorizado, e as listas de produtos serão exibidas.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.



Figura 17-56 Interface do Dispositivo Autorizado

1.3.4.1 Novo

Clique em Sistema > Comunicação > Dispositivo Autorizado > Novo, para adicionar o dispositivo do produto autorizado.

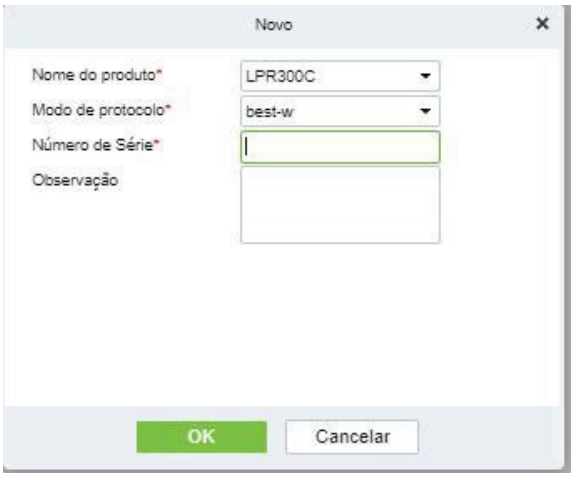


Figura 17-57 Adicionar Dispositivo Autorizado

1.3.4.2 Exportar Arquivo de Chave

Clique em Sistema > Gestão de Comunicação > Dispositivo Autorizado, selecione os protocolos para exportar e clique em Exportar Arquivo de Chave, para exportar o arquivo de chave do dispositivo do produto autorizado.

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

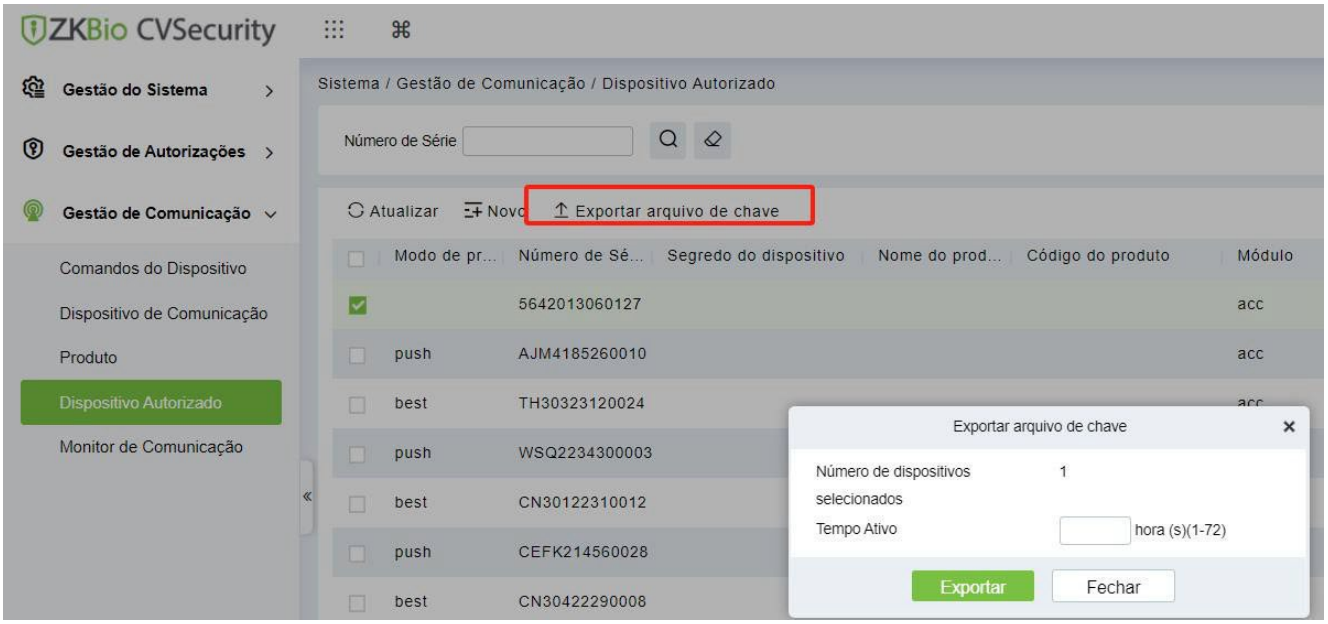


Figura 17-58 Opção Exportar Chave

1.3.5 Monitor de Comunicação

Clique em Sistema > Comunicação > Monitor de Comunicação, e o modo de comunicação será exibido.

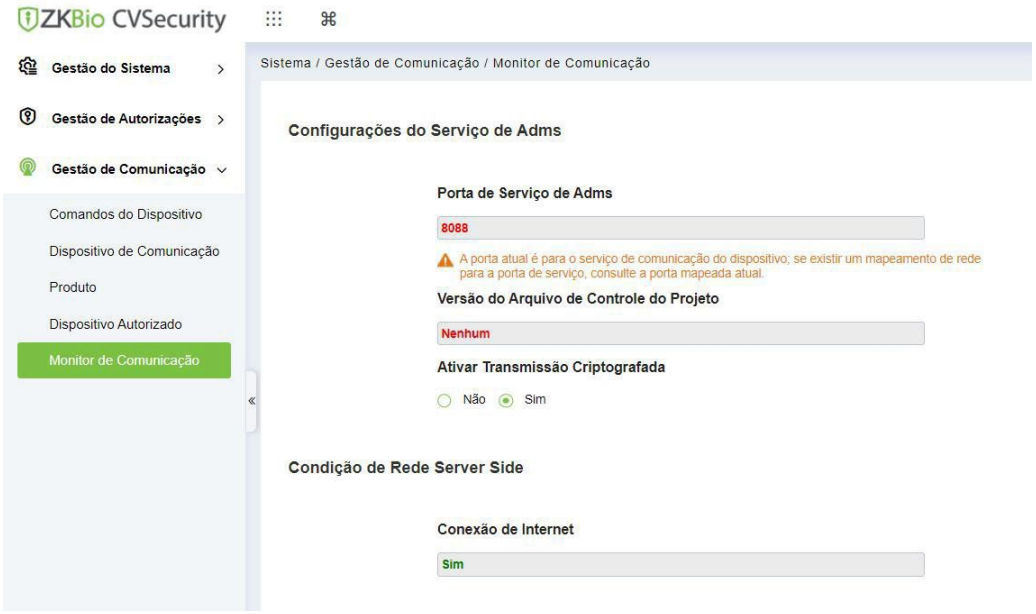


Figura 17-59 Monitor de Comunicação

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.4 Integração de Terceiros

1.4.1 Gerenciamento do AD

1.4.1.1 Configuração do Servidor

Passo a passo da operação:

Passo 1: No módulo Sistema, selecione Integração de Terceiros > Gerenciamento do AD.

Passo 2: Na interface de Gerenciamento do AD, preencha a Configuração do Servidor conforme necessário, conforme detalhes abaixo.

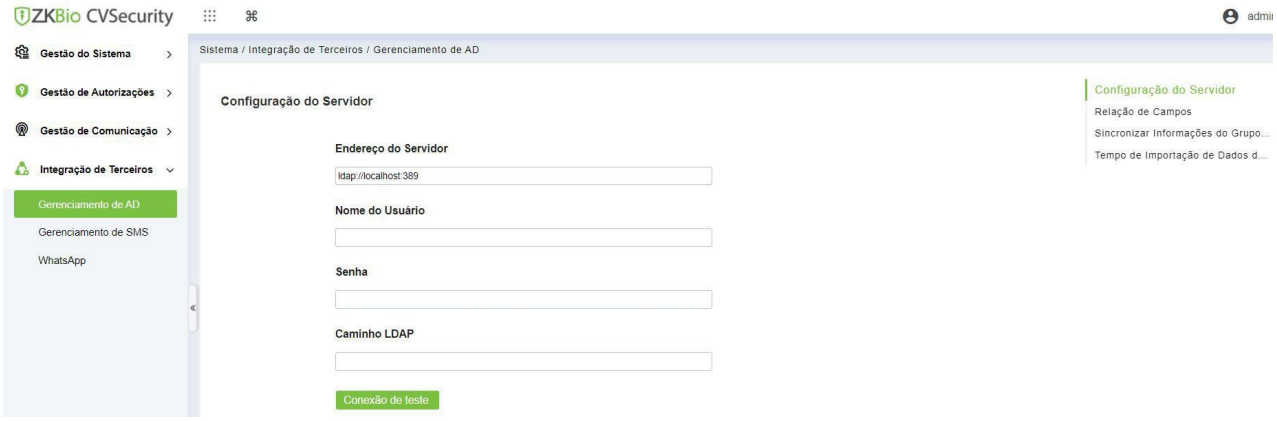


Figura 17- 78 Interface de Gerenciamento do AD

1.4.1.2 Configuração de Campos AD

Passo a passo da operação:

Passo 1: No módulo Sistema, selecione Integração de Terceiros > Gerenciamento do AD.

Passo 2: Na interface de Gerenciamento do AD, preencha a configuração de campos AD conforme necessário, conforme detalhes abaixo.

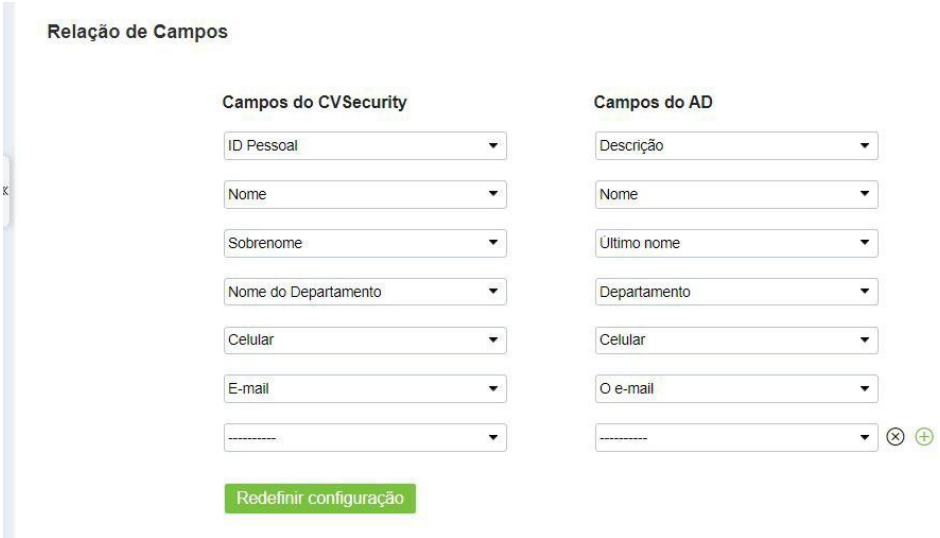


Figura 17- 79 Configuração de Campos AD

1.4.1.3 Sincronizar Informações do Grupo de Permissões

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo Sistema, selecione Integração de Terceiros > Gerenciamento do AD.

Passo 2: Na interface de Gerenciamento do AD, preencha a sincronização das informações do grupo de permissões conforme necessário, conforme detalhes abaixo.



Figura 17- 80 Sincronizar Informações do Grupo de Permissões

1.4.1.4 Importação de Dados de Tempo do AD

Passos da Operação:

Passo 1: No módulo Sistema, selecione Integração de Terceiros > Gerenciamento do AD.

Passo 2: Na interface de Gerenciamento do AD, preencha a importação de dados de tempo do AD conforme solicitado nos detalhes abaixo.

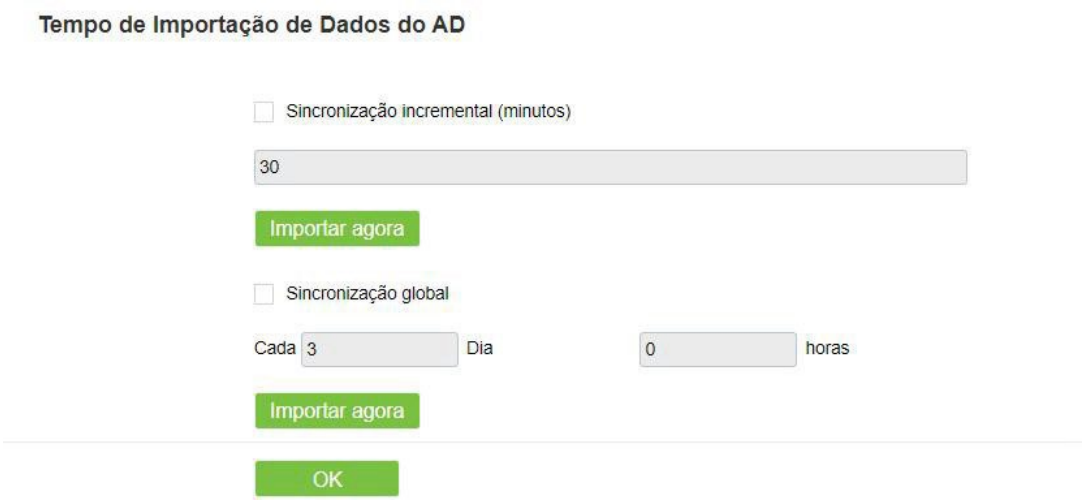


Figura 17- 81 Importação de Dados de Tempo do AD

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

1.4.2 Gerenciamento de SMS

A funcionalidade de Gerenciamento de SMS ajuda a enviar mensagens de texto para o pessoal em caso de qualquer evento de acesso ou elevador. Se a caixa de seleção estiver marcada, a mensagem será enviada para a pessoa correspondente.

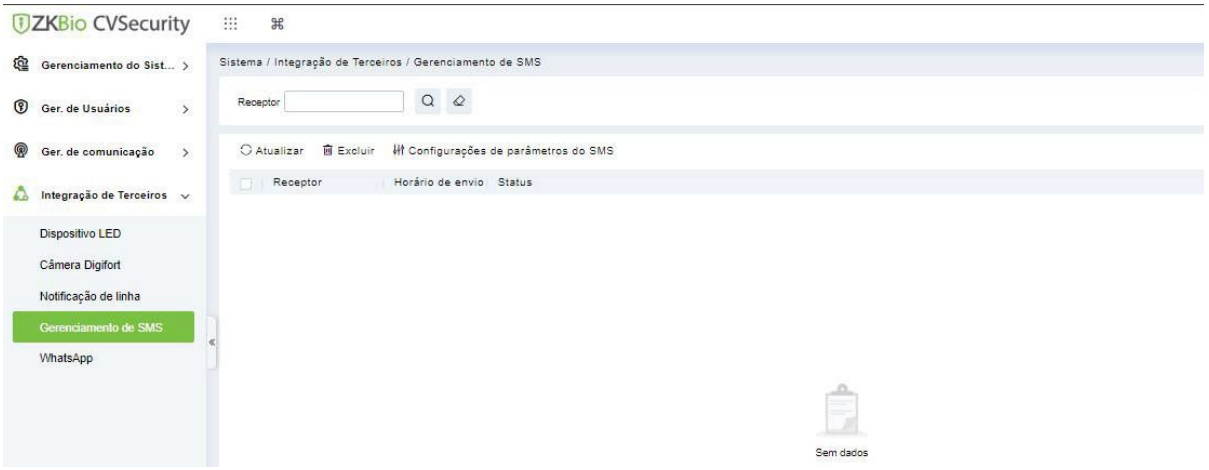


Figura 17- 82 Interface de Gerenciamento de SMS

1.4.2.1 Atualizar

Clique em Atualizar na parte superior da lista para carregar um novo Gerenciamento de SMS temporário.

1.4.2.2 Excluir

Clique em Terceiros > Gerenciamento de SMS, selecione um destinatário e clique em Excluir > OK para excluir.

1.4.2.3 Configurações de Parâmetros de SMS

Suporta o envio de mensagens de texto para o Pessoal quando qualquer evento de acesso ou elevador ocorrer.

Após selecionar a caixa de seleção ao lado do Número de Celular, o sistema enviará um e-mail para a pessoa relevante assim que ocorrer um evento de acesso ou elevador.



Figura 17- 83 Configuração de Parâmetros de SMS Moderno

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.



Figura 17- 84 Configurações de Parâmetros AWS-SMS

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Unidade Vespasiano:

Rodovia MG-010, KM 26 - Loteamento 12 - Bairro Angicos,
Vespasiano - MG | CEP: 33.206-240

Unidade São Paulo:

Rua Cubatão, 86 – 18º andar (Cjs 1802 e 1803) - Bairro Vila Mariana,
São Paulo - SP | CEP: 04013-000

Entre em contato com a ZKTeco

comercial.brasil@zkteco.com
(31) 3055-3530

Direitos autorais©2023 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos reservados.