Manual do Usuário

ZKBio CVSecurity

03 - Controle de Acesso

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 Módulo de Controle de Acesso 8

1.1 Cenário de Operação 8
1.2 Processo de Operação 8
1.3 Dispositivo de Acesso 8
1.3.1 Dispositivo 8
1.3.2 Placa de ES 20
1.3.3 Porta 21
1.3.4 Leitor 24
1.3.5 Entrada Auxiliar 25
1.3.6 Saída Auxiliar 26
1.3.6 Tipo de Evento 27
1.3.7 Horário de Verão 28
1.3.8 Monitoramento em tempo real 30
1.3.9 Monitoramento de Alarme 35
1.3.10 Mapa 35
1.4 Regra de Acesso 37
1.4.1 Faixa Horária 37
1.4.2 Feriados 39
1.4.3 Níveis de Acesso 40
1.4.4 Definir Alocação de Nível de Acesso 47
1.4.5 Definir Grupos de Nível de Acesso por Pessoa 48
1.4.6 Definir Grupos de Nível de Acesso por Departamento 51
1.4.7 Intertravamento Local 53
1.4.8 Vinculação Local 54
1.4.9 Antirretorno Local 57
1.4.10 Abertura pela Primeira Pessoa 58
1.4.11 Grupo de Multi-Pessoas 60
1.4.12 Autenticação de Multi-Pessoas 62
1.4.13 Modo de Verificação 65
1.4.14 Parâmetros 66
1.5 Função Avançada 68
1.5.1 Zona 68
1.5.2 Definição do Leitor 69
1.5.3 Quem Está Dentro 71
1.5.4 Antirretorno Global 73
1.5.5 Vinculação Global 75

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

1.5.6 Grupo de Intertravamento Global 77
1.5.7 Intertravamento Global 79
1.5.8 Validade do Acesso 80
1.5.9 Controle de Ocupação 82
1.5.10 Ponto de Encontro 83
1.5.11 Relatório de Ponto de Encontro 88
1.5.12 Quem Esteve Dentro 91
1.6 Relatórios de Controle de Acesso 93
1.6.1 Todos os Registros 93
1.6.2 Eventos de Hoje 94
1.6.3 Todos os Eventos da Exceção 96
1.6.4 Permissão de Acesso por Porta 97
1.6.5 Permissão de Acesso por Pessoa 97
1.6.6 Primeira Entrada e Última Saída 98

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

1 Módulo de Controle de Acesso

1.1 Cenário de Operação

O módulo de **Controle de Acesso** é utilizado para o gerenciamento de entrada e saída de pedestres. Através da configuração de equipamentos de controle de acesso e grupos de permissão , é possível realizar o gerenciamento unificado da entrada e saída de pessoas. O problema mais fundamental a ser resolvido é controlar quem utiliza qual meio para entrar e sair por qual porta em determinado horário.

1.2 Processo de Operação

Esta seção descreve o processo de configuração do serviço do módulo de Controle de Acesso.

O processo de configuração do serviço do módulo de Controle de Acesso é mostrado na Figur3-1.

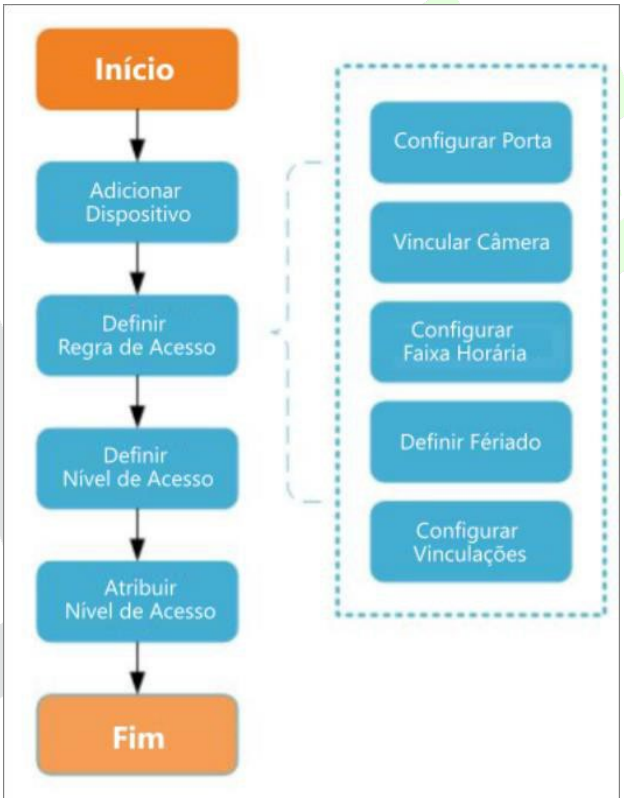


Figura 3-1: Processo de Configuração do Controle de Acesso

1.3 Dispositivo de Acesso

1.3.1 Dispositivo

Introdução dos Passos de Configuração para buscar e adicionar dispositivos de controle de acesso no ZKBio CVSecurity. Através do método de busca, é possível encontrar os dispositivos de controle de acesso que foram configurados para apontar para o servidor e os dispositivos de controle de acesso que foram encontrados podem ser adicionados diretamente, o que é conveniente para operar.

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

Pré-requisitos:

1. Antes de adicionar o dispositivo de Controle de Acesso, realize as configurações de alocação de IP.
2. O dispositivo precisa configurar o endereço do servidor antecipadamente antes de buscar e adicionar. Os passos de configuração para o servidor são os seguintes:

a. No dispositivo de controle de acesso que está conectado à energia e à rede, configure-o diretamente na tela do dispositivo.

b. Selecione e clique em "**Menu Principal** > **Configurações de Comunicação**> **Configurar Servidor de Nuvem**".

c. Configure o endereço IP e a porta do servidor atual, ou seja, o endereço IP e a porta do servidor ZKBio CVSecurity atual (A porta padrão de comunicação com o dispositivo é 8088), e conclua a configuração para o servidor.

1.3.1.1 Adicionar dispositivos (Novo)

Passos:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, selecione "**Dispositivo de Acesso** > **Dispositivo**".

Passo 2: Na interface do dispositivo, clique no botão "Procurar" para abrir uma caixa de busca.

Passo 3: Clique em "**Buscar**" na caixa de busca para exibir os **dispositivos de controle de acesso** que podem ser adicionados, conforme mostrado na Figura 3-2.

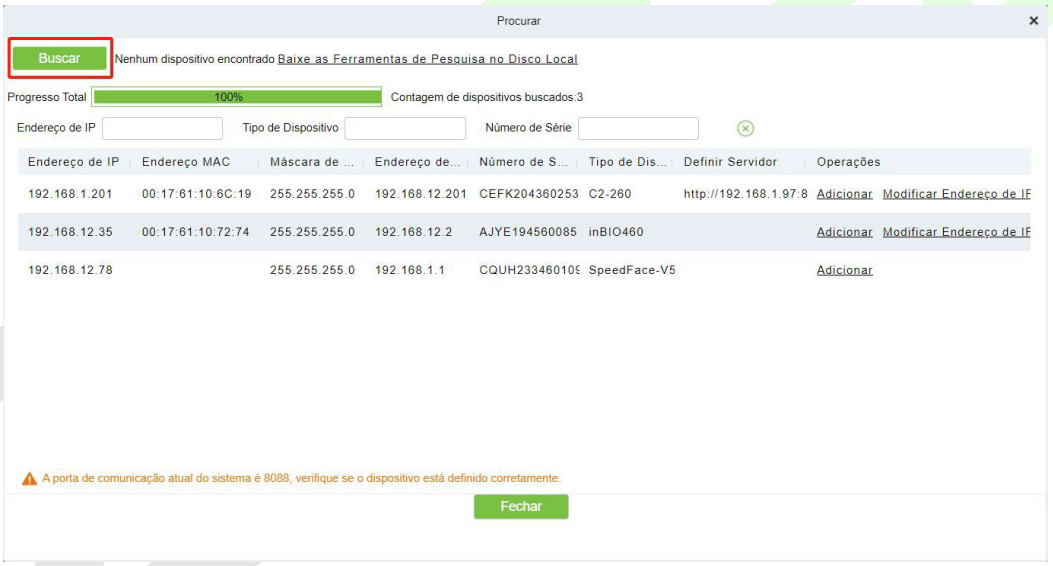


Figura 3-2: Interface de Busca e Adição de Dispositivos

Passo 4: Opcional : Modificar o endereço IP do dispositivo de **Controle de Acesso** , clique em " **Modificar Endereço de IP** ", o dispositivo será reiniciado após a modificação do endereço IP, e a modificação do endereço IP será concluída após o reinício.

Passo 5: Para os dispositivos de controle de acesso pesquisados, clique no botão "**Adicionar**" na barra de operações para adicionar o dispositivo; as configurações de adição do dispositivo são mostradas na Figura 3-3, e as configurações de parâmetros são descritas na Tabela 3-3.

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

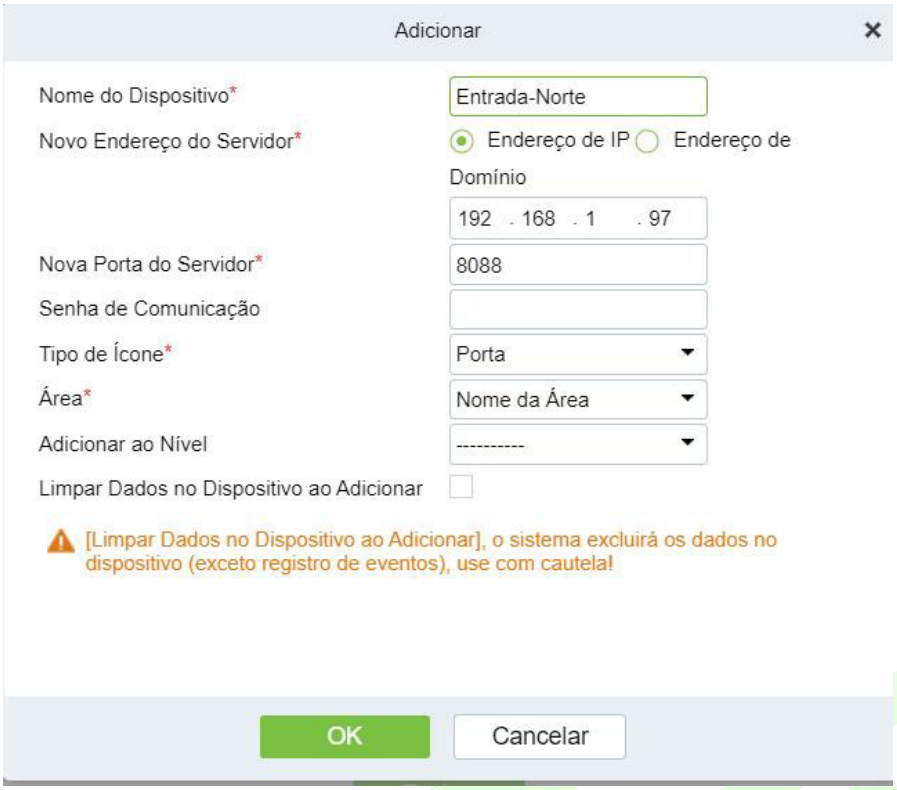


Figura 3-3: Interface de Adição de Dispositivoe

Parâmetro	Como configurar
Nome do Dispositivo	Personalize o nome do dispositivo.
Novo Endereço do Servidor/ Porta	Configure o endereço IP e a porta de comunicação do sistema a serem usados (a porta de comunicação padrão é 8088).
Senha de Comunicação	Preencha a senha de comunicação do dispositivo. Se não houver senha, não é necessário preenchê-la. Você só pode adicioná-la após a verificação bem-sucedida. Para equipamentos novos de fábrica e equipamentos inicializados, a senha de comunicação está vazia. Para garantir que o dispositivo não seja usado por outras pessoas, os usuários podem acessar o endereço IP do dispositivo através da página da web para acessar o sistema e personalizar a senha de verificação do dispositivo.
Tipo de Ícone	Selecione o tipo de exibição de ícone na interface de monitoramento em tempo real: porta, cancela, catraca
Área	Divida o dispositivo em regiões e selecione a região à qual o dispositivo pertence.
Adicionar ao Nível	O dispositivo é automaticamente adicionado ao nível de acesso selecionado.
Limpar Dados no Dispositivo ao Adicionar	Defina se os dados originais de Controle de Acesso no dispositivo serão automaticamente apagados após a adição do dispositivo.

Tabela 3-1: Configuração de Parâmetros

Passo 6: Clique em OK para concluir a operação de adição de dispositivos de controle de acesso. Após a conclusão da operação, o dispositivo será reiniciado e será adicionado após a conclusão do reinício.

Passo 7: Clique em Fechar para fechar a interface de busca e adição de dispositivos.

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

1.3.1.2 Excluir

Selecione o **dispositivo,** clique em **Excluir** e clique em OK para excluir o dispositivo.

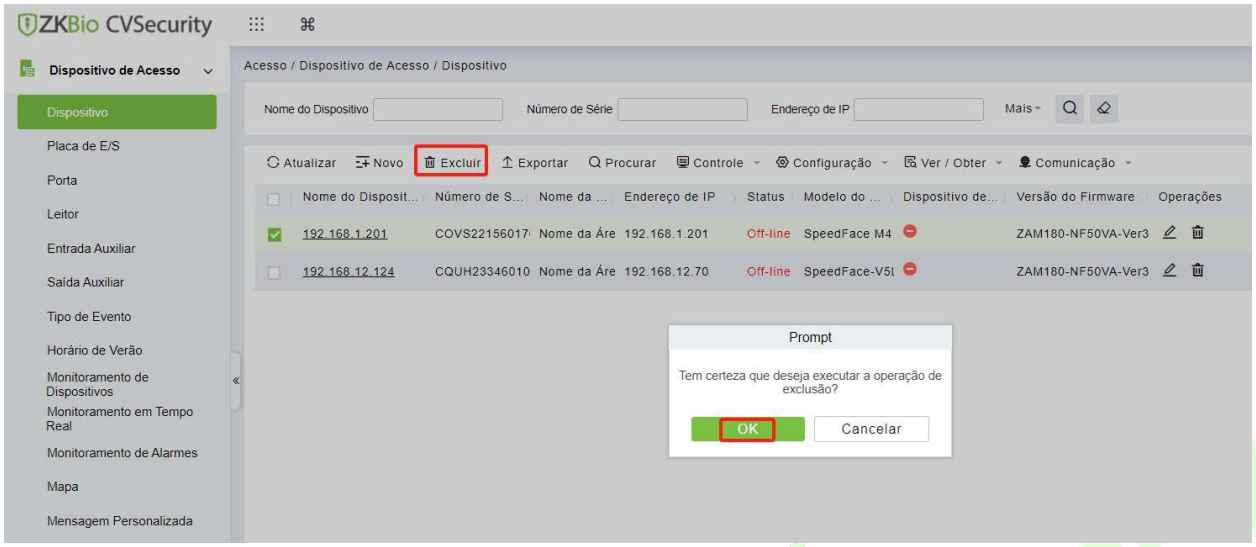


Figura 3-4: Interface de Adição de Dispositivo

1.3.1.3 Exportar

As informações do dispositivo podem ser exportadas nos formatos de arquivo EXCEL, PDF e CSV.

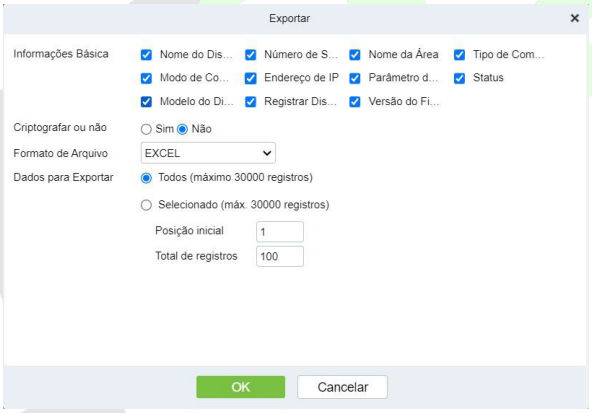


Figura 3- 5 Exportar

Nome do Dispositivo	Número de Série	Nome da Área	Endereço de IP	Status	Modelo do Dispositivo	Registrar Dispositivo	Versão do Firmware
Entrada-Sul	CQUH233460109	Nome da Área	192.168.12.78	Online	SpeedFace-V5L/ID	Não	ZAM180-NF50VA-Ver3.5.34
Entrada-Norte	CEFK204360253	Nome da Área	192.168.1.201	Online	C2-260	Não	AC Ver 9.0.2.0014 Sep 18 2020

Figura 3- 6 Exportar

1.3.1.4 Controle

- **Remover Bloqueio de Administrador**

A administração tem permissão para limpar a permissão de administração do dispositivo.

- **Atualizar Firmware**

Marque o dispositivo que precisa ser atualizado, clique em Atualizar firmware para entrar na interface de edição e, em seguida, clique em Navegar para selecionar o arquivo de atualização de firmware (chamado emfw.cfg) fornecido pelo software de acesso, e clique em **Atualizando** para iniciar a atualização.

✍ **Nota:** O usuário não deve atualizar o firmware sem autorização. Entre em contato com o distribuidor antes de prosseguir.

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

Ao atualizar o firmware, siga as instruções do distribuidor. A atualização não autorizada pode afetar as operações normais.

- **Reiniciar Dispositivo**

Ele reiniciará o dispositivo selecionado.

- Sincronizar **Data/Hora**

Ele sincronizará a hora do dispositivo com a data e hora atual do servidor.

- **Desativar/Habilitar**

Selecione o dispositivo, clique em **Desabilitar/Habilitar** para parar/iniciar o uso do dispositivo. Quando a comunicação entre o dispositivo e o sistema for interrompida ou se ocorrer uma falha no dispositivo, o dispositivo poderá aparecer automaticamente como desabilitado. Após ajustar a rede local ou o dispositivo, clique em **Habilitar** para reconectar o dispositivo e restaurar a comunicação do dispositivo.

- **Sincronizar Todos os Dados nos Dispositivos**

Sincronizará os dados do sistema para o dispositivo. Selecione o dispositivo, clique em Sincronizar Todos os Dados com Dispositivos e clique em OK para concluir a sincronização.

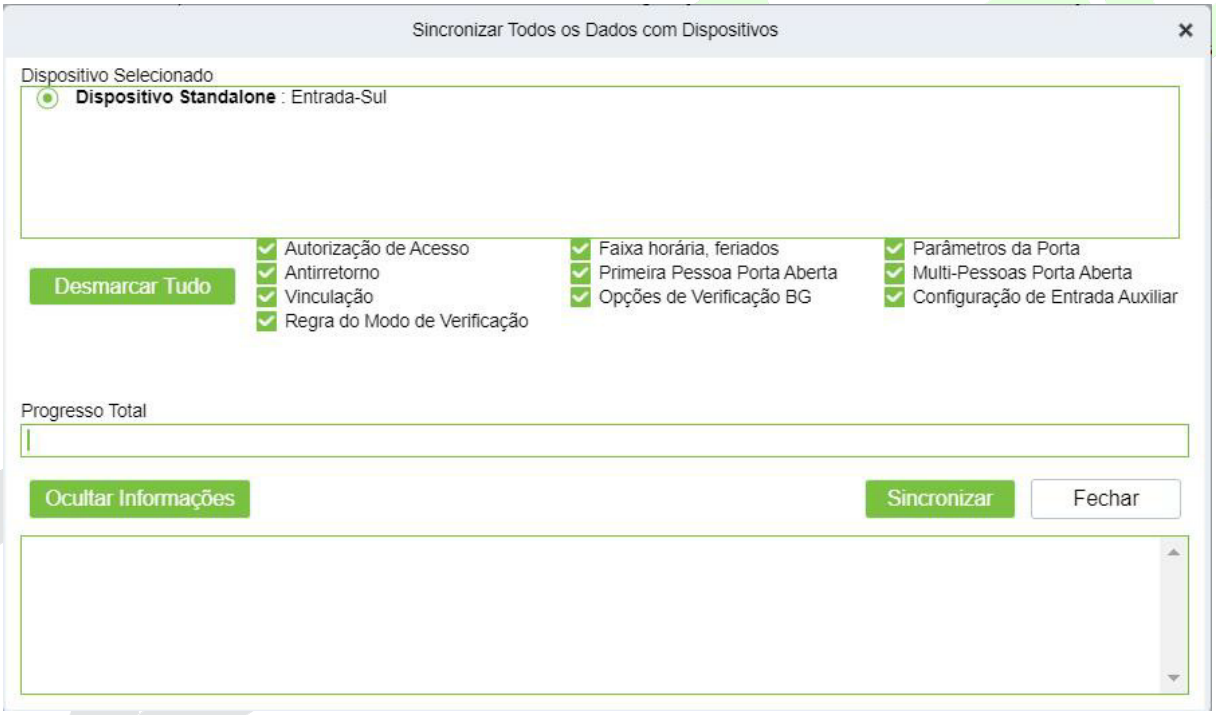


Figura 3-7: Sincronizar Todos os Dados nos Dispositivos

✍**Nota:** Sincronizar Todos os Dados nos Dispositivos irá primeiro excluir todos os dados no dispositivo (exceto transações) e, em seguida, baixar todas as configurações novamente. Mantenha a conexão com a internet estável e evite situações de falta de energia. Se o dispositivo estiver funcionando normalmente, utilize essa função com cautela. Execute-a apenas em situações excepcionais para evitar impactos no uso normal do dispositivo.

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

1.3.1.5 Configuração



Figura 3-8: Configuração

- **Configurar Parâmetros de Verificação em Segundo Plano**

Selecione o dispositivo online desejado ; clique em Configuração > Definir as Opções de Verificação BG.

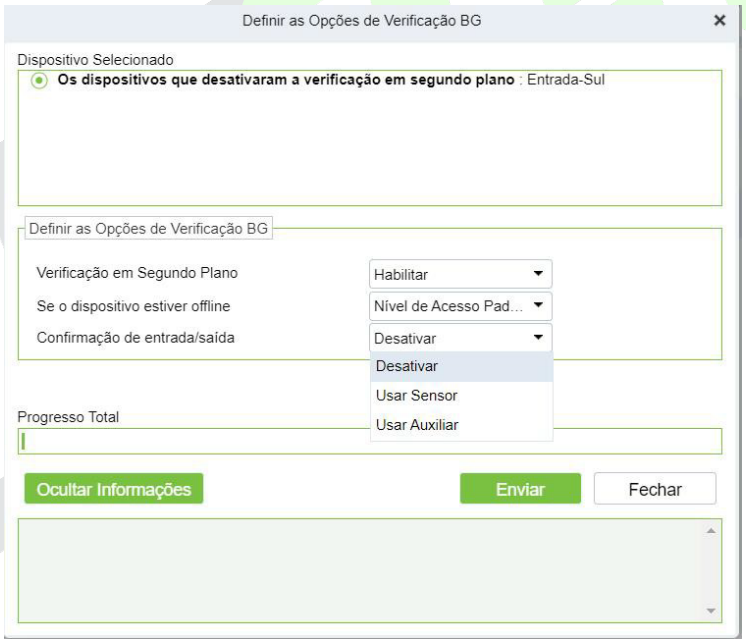


Figura 3-9: Configurar Parâmetros de Verificação de Fundo

Verificação em Segundo Plano: Habilitar ou desabilitar a função de verificação de fundo.

Se o dispositivo estiver offline: Se o controlador estiver offline, o dispositivo deve seguir o nível de acesso padrão ou negar os usuários.

Após configurar os parâmetros, clique no botão **Enviar** para enviar o comando de configuração para o dispositivo.

Confirmação de Entrada/Saída: Quando habilitado, o dispositivo passa a operar com confirmação de entrada. Portanto, o evento de acesso da pessoa só é considerado válido se houver uma confirmação de entrada. Essa opção oferece duas alternativas: usar o sensor de porta ou a entrada auxiliar. Se selecionado o sensor, o evento de entrada da pessoa será confirmado pelo acionamento do sensor. Por outro lado, se a opção auxiliar for selecionada, a confirmação será realizada por meio do dispositivo auxiliar."

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

✍ **Nota:** Se você precisa de funções avançadas de controle de acesso, por favor, habilite a verificação de fundo e envie os parâmetros de verificação de fundo para o dispositivo.

- Definir como dispositivo de registro

Quando o dispositivo estiver configurado como dispositivo de registro, os cadastros de usuários no equipamento serão enviados automaticamente para o software.

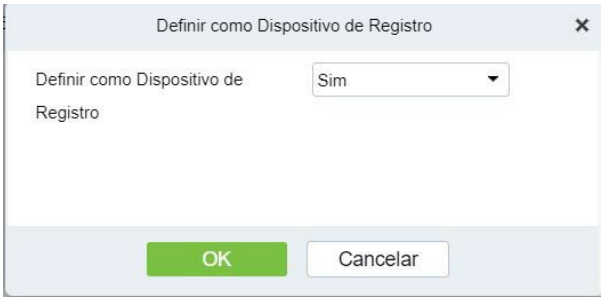


Figura 3-10: Definir o dispositivo de registro

- **Definir o Fuso Horário do Dispositivo**

Se o dispositivo suportar configurações de fuso horário e não estiver no mesmo fuso horário do servidor, você precisará definir o fuso horário do dispositivo. Após definir o fuso horário, o dispositivo sincronizará automaticamente o horário de acordo com o fuso horário e o horário do servidor.

- Modificar o Limiar de Identificação de Impressão Digitais (Certifique-se de que o controlador de acesso suporte a função de impressão digital)

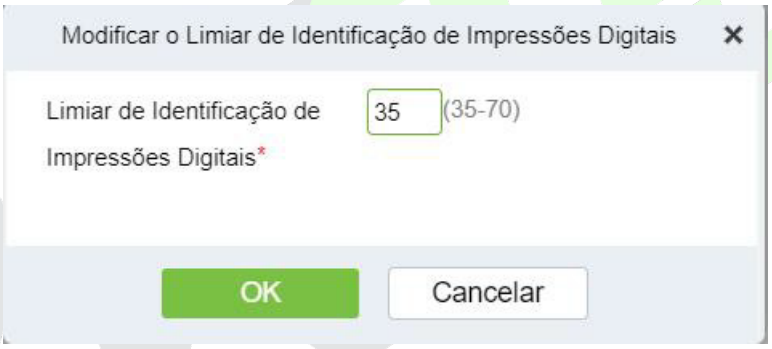


Figura 3-11: Modificar o Limite de Identificação de Impressão Digital

Os usuários podem modificar os limites de identificação de impressão digital nos dispositivos; varia de 35 a 70 e o valor padrão é 55. O sistema lerá os limites do dispositivo. Os usuários podem visualizar a lista de dispositivos e seus respectivos limites. Mais de um dispositivo pode ser alterado usando a função de operação em lote.

Definir Status de Entrada/Saída do Dispositivo: Podemos definir o status de entrada/saída do dispositivo.

Definir Parâmetros Estendidos: Podemos definir os parâmetros estendidos do dispositivo, como detecção de temperatura e detecção de máscara.

Definir Servidor de Intercomunicação por Vídeo: Podemos definir o servidor de intercomunicação por vídeo do dispositivo.

1.3.1.6 Substituição do Dispositivo

Apresente os passos de configuração para substituição de dispositivos de controle de acesso no ZKBio CVSecurity.

Quando um dispositivo não está disponível, podemos adicionar rapidamente um novo dispositivo e sincronizar todas as configurações do dispositivo com defeito para o novo dispositivo, simplesmente inserindo o número de série do dispositivo substituído.

Passo 1: Acesse Acesso > **Dispositivo de Acesso**> Dispositivo, selecione o **dispositivo não disponível.**

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



Figura 3-12: Selecionar o Dispositivo Indisponível

Passo 2: Clique em Configuração > Substituir Dispositivo.

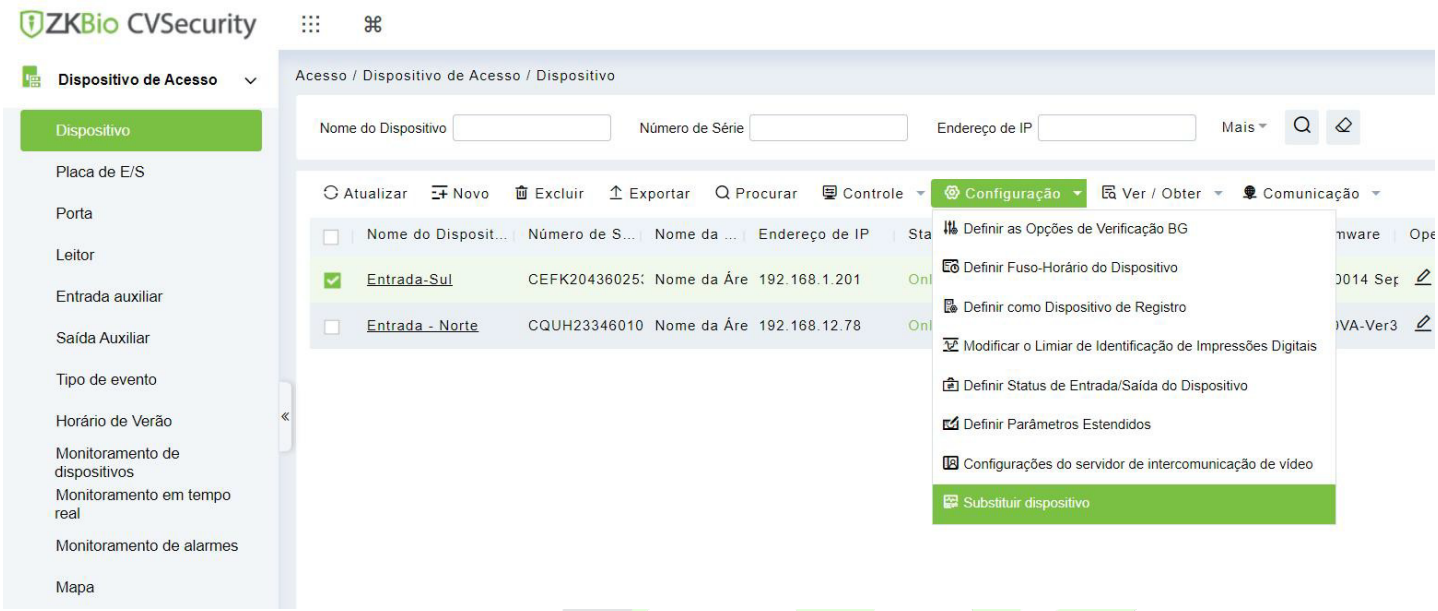


Figura 3-13: Substituir Dispositivo

Passo 3: Digite o número de série do novo dispositivo e clique em OK.

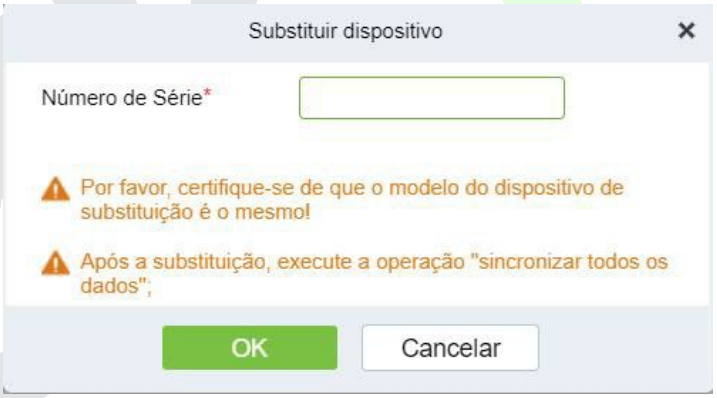


Figura 3-14: Insira o Número de Série

Passo 4: Selecione o novo dispositivo e clique em Controle > Habilitar.

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

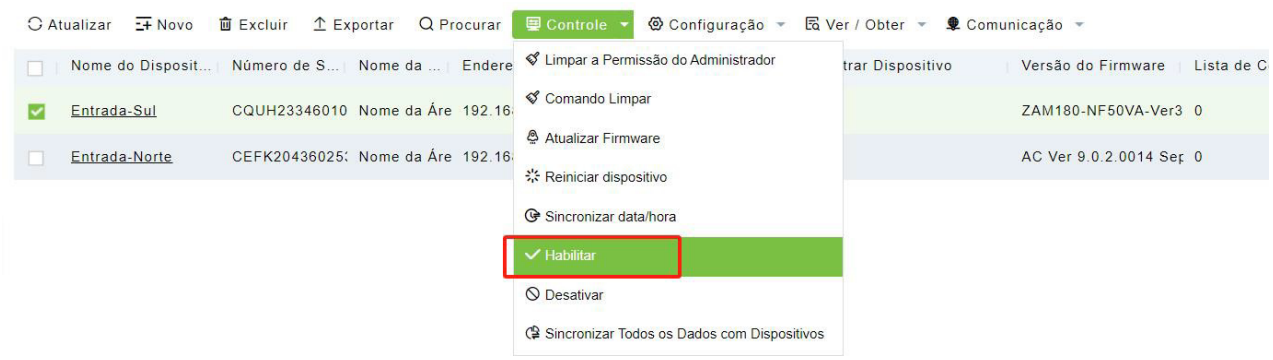


Figura 3-15: Habilitar Dispositivo

Passo 5: Selecione o novo dispositivo e clique em Controle > Sincronizar Todos os Dados com o Dispositivo.

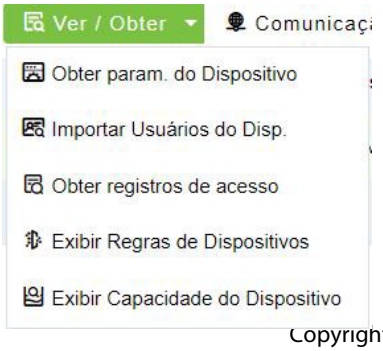


Figura 3-16: Sincronizar Dados do Dispositivo

✍**Nota:**

1. Antes da substituição, o dispositivo precisa configurar o endereço do servidor e a alocação de IP.
2. Certifique-se de que o modelo do dispositivo substituto seja o mesmo.
3. Após a substituição, execute a operação "sincronizar todos os dados".

1.3.1.7 Ver/Obter



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

Figura 3-17: Visualizar/Obter

- **Obter Parâmetros do Dispositivo**

Obtém os parâmetros comuns do dispositivo. Por exemplo, obter a versão do firmware após a atualização do dispositivo.

- **Importar Usuários do Dispositivo**

Renova o número atual de pessoal, impressões digitais, veias dos dedos e modelos de rosto no dispositivo. O valor final será exibido na lista de dispositivos.

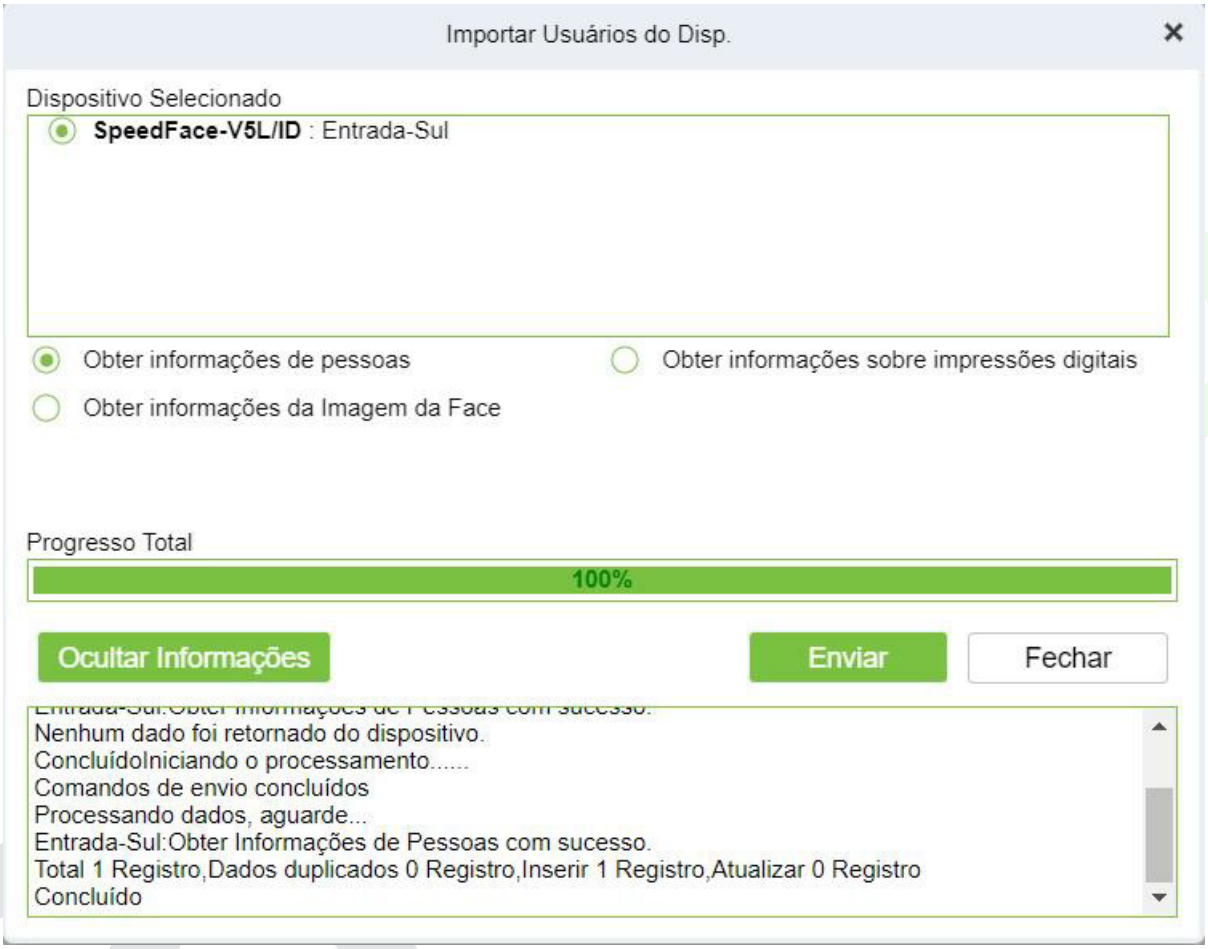


Figura 3-18: Obter Informações de Pessoal

- **Obter Registros de Acesso**

Obtém as transações do dispositivo para o sistema. Duas opções são fornecidas para essa operação: Obter Novas Transações e Obter Todas as Transações.

- **Obter Novos Registros**

O sistema obtém apenas as novas transações desde a última transação coletada e registrada. Transações repetidas não serão reescritas.

- **Obter Todos os registros**

O sistema obterá as transações novamente. Entradas repetidas não serão exibidas duas vezes.

Quando o status da rede é saudável e a comunicação entre o sistema e o dispositivo está normal, o sistema adquire as transações do dispositivo em tempo real e as salva no banco de dados do sistema. No entanto, quando a rede é interrompida ou a comunicação é interrompida por qualquer motivo, e as transações do dispositivo não foram enviadas para o sistema em tempo real, o comando Obter Transações pode ser usado para adquirir manualmente as transações do dispositivo. Além disso, por padrão, o sistema

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

adquire automaticamente as transações do dispositivo às 00:00 de cada dia.

✍**Nota:** O controlador de acesso pode armazenar até 100 mil transações. Quando as transações excedem esse número, o dispositivo automaticamente exclui as transações mais antigas armazenadas (exclui 10 mil transações por padrão).

- **Visualizar Regras dos Dispositivos**

Mostra as regras de acesso no dispositivo.

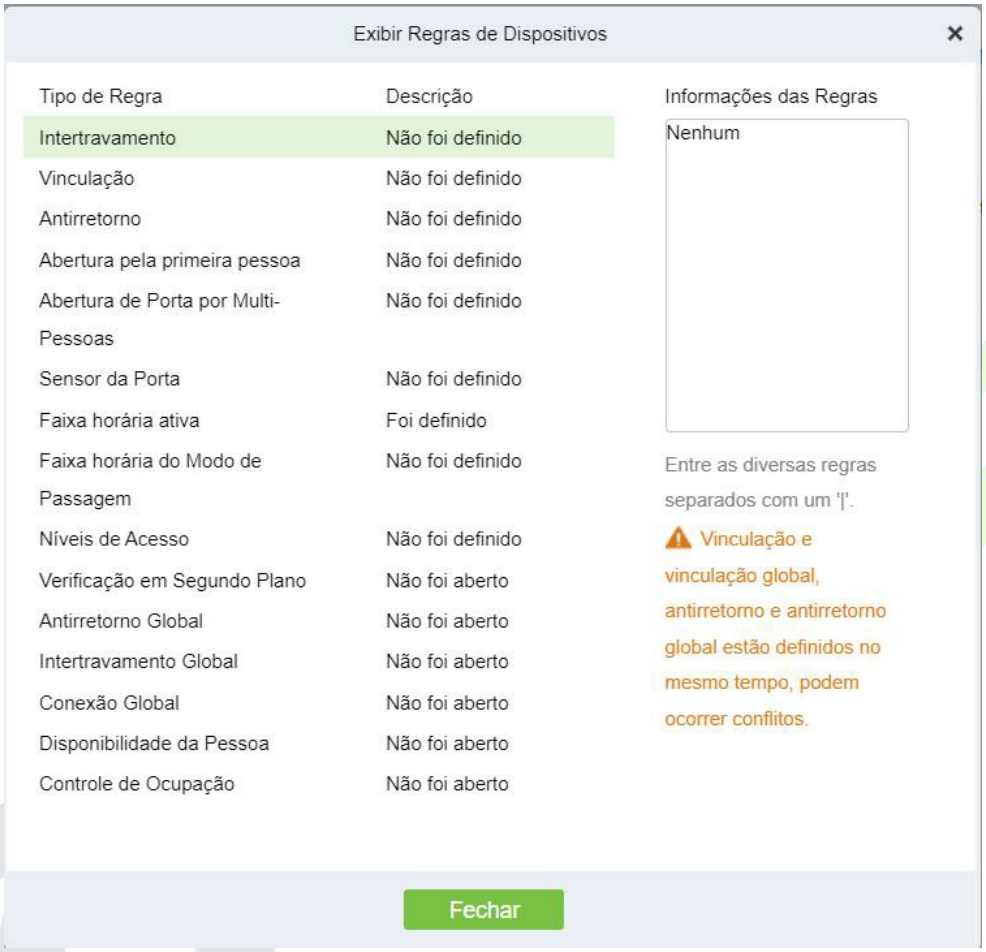


Figura 3-19: Visualizar regras do dispositivo

- Exibir Capacidade do Dispositivo

Verifica a capacidade dos detalhes biométricos dos funcionários no dispositivo.

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

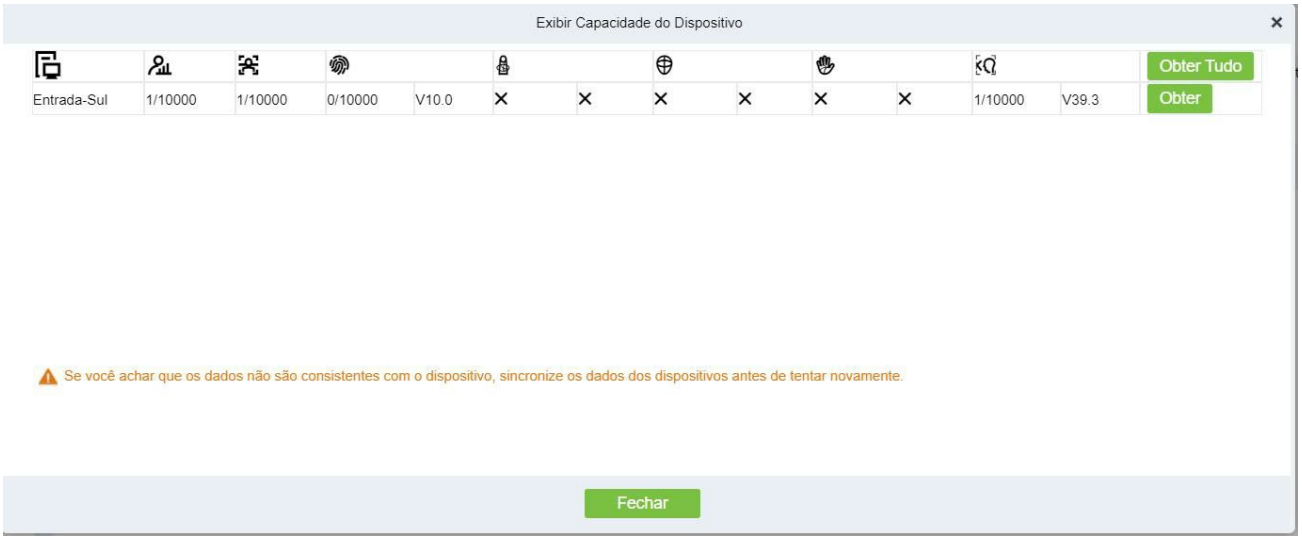


Figura 3-20: Visualizar capacidade do dispositivo

1.3.1.8 Comunicação

- **Modificar Endereço IP**

Selecione um dispositivo e clique em Modificar Endereço IP para abrir a interface de modificação. Ele obterá um gateway de rede e uma máscara de sub-rede em tempo real do dispositivo (caso não obtenha, você não poderá modificar o endereço IP). Em seguida, insira um novo endereço IP, gateway e máscara de sub-rede. Clique em OK para salvar e sair. Essa função é semelhante à função de Modificar Endereço IP no dispositivo.

- **Modificar Senha de Comunicação**

O sistema solicitará a senha de comunicação antiga antes de modificá-la. Após a verificação, insira a nova senha duas vezes e clique em OK para modificar a senha de comunicação.

✍**Nota:** A senha de comunicação não deve conter espaços; é recomendado usar uma combinação de números e letras. A configuração da senha de comunicação pode melhorar a segurança do dispositivo. É recomendado definir uma senha de comunicação para cada dispositivo.

- **Modificar Endereço RS485**

Apenas os dispositivos que usam comunicação RS485 e não possuem switch DIP podem modificar o endereço RS485.

- **Conexão de Rede**

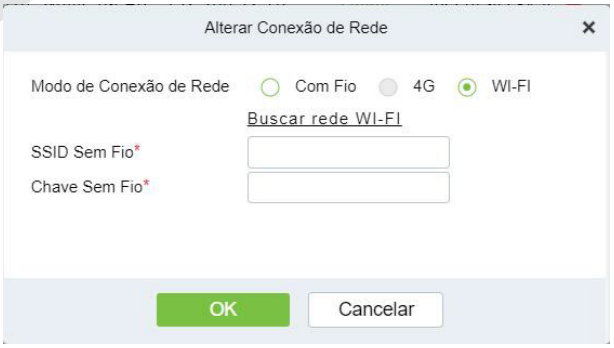


Figura 3- 21 Conexão de rede do interruptor

Esta função é aplicável aos painéis de controle de acesso da série InBio5, que é usada para alternar entre diferentes modos de conexão de rede do painel de controle.

1.3.2 Placa de E/S

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

Conectando à placa de expansão de E/S (EX0808), é possível expandir o número de portas e operar mais portas.

Condições Prévias para o Uso Normal da Função:

Faça login no sistema com a conta atual e tenha a autoridade necessária.

Cenários de Uso da Função:

A área atual precisa ser expandida com mais portas.

Resultado da Ativação:

Um dispositivo pode controlar várias portas.

Passos de Operação:

Clique em [Dispositivo de Acesso] > [Placa de E/S] > [Novo] para exibir a nova página. Insira cada parâmetro, clique em [OK] para salvar a placa de expansão.

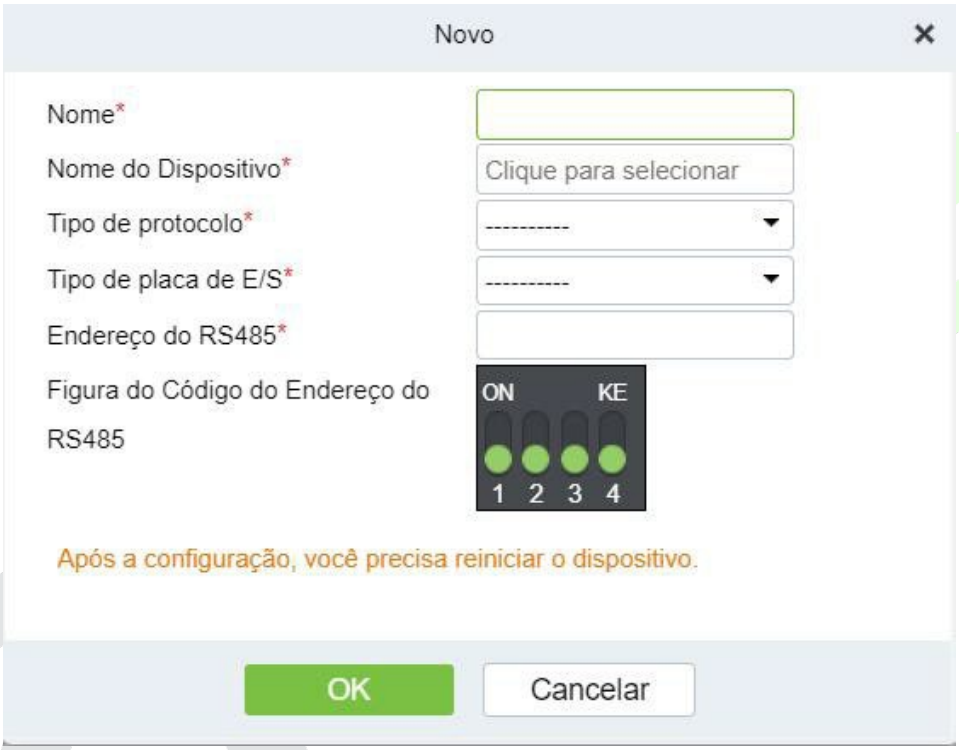


Figura 3- 22 Placa de E/S

Nome: Nome da Placa de E/S

Nome do Dispositivo: Selecione o Dispositivo clicando no campo Nome do Dispositivo. A lista de dispositivos aparece, conforme mostrado abaixo.

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

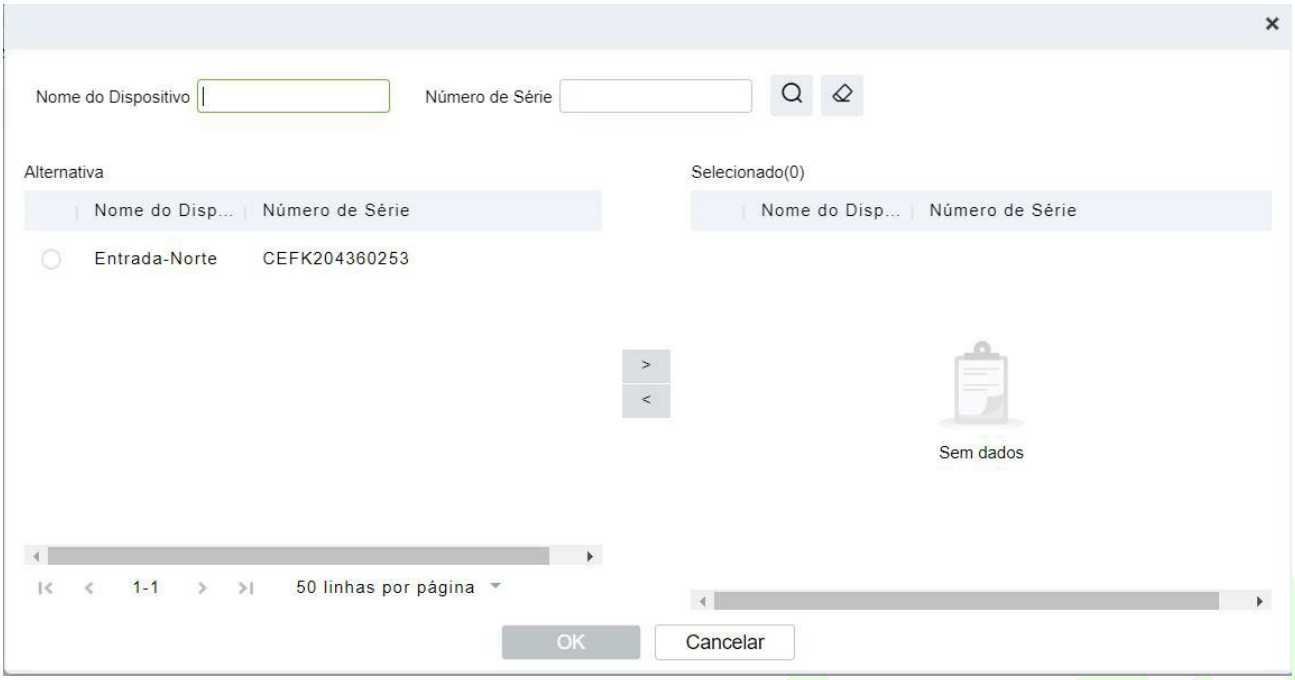


Figura 3- 23 Selecionar Dispositivo

1.3.3 Porta

A configuração dos parâmetros da porta afeta o julgamento lógico da autenticação de controle de acesso. Os parâmetros da porta suportam diferentes configurações de parâmetros de acordo com o firmware diferente do dispositivo. A seguir, descreve-se os passos de configuração dos parâmetros da porta com um dos dispositivos.

Passo de Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, selecione "Dispositivos de Acesso > Porta".

Passo 2: Na interface de gerenciamento da porta, clique no botão **Editar** na barra de operação da porta para abrir a caixa de configuração de parâmetros da porta.

Passo 3: Na interface de configuração de parâmetros da porta, preencha os parâmetros correspondentes de acordo com os requisitos de adição, conforme mostrado na figura abaixo. Consulte a Tabela 3-2 para instruções de preenchimento de parâmetros.

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

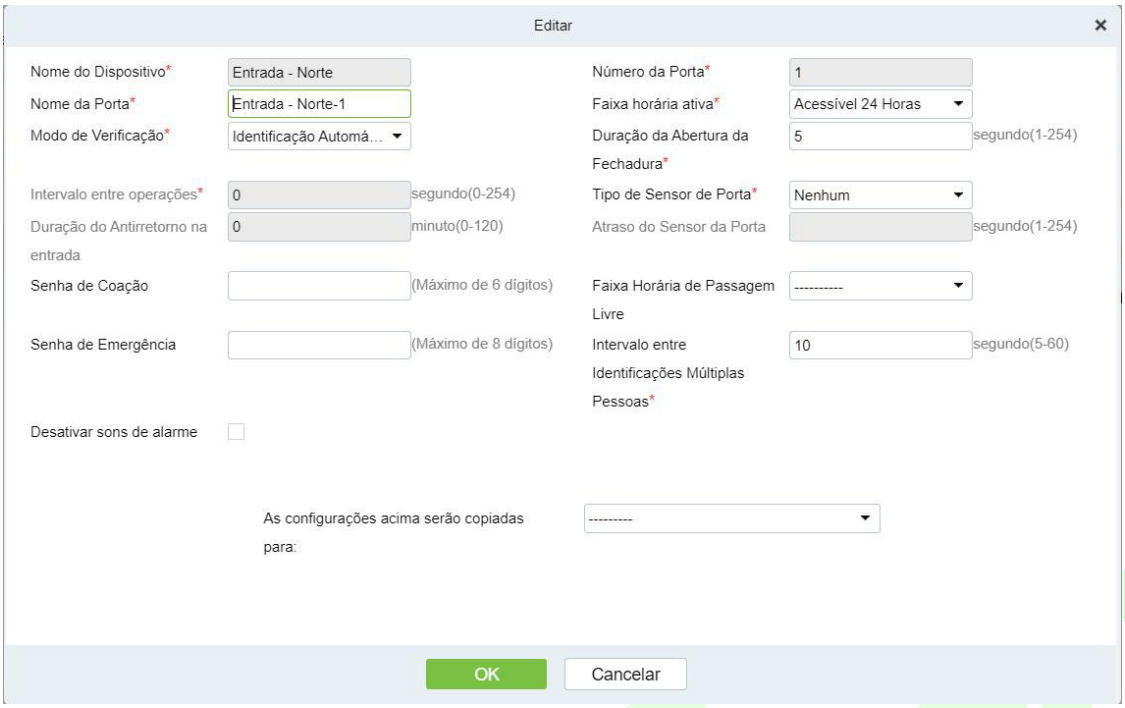


Figura 3- 24 Configuração de Parâmetros da Porta

Instruções:

O firmware de diferentes dispositivos de controle de acesso suporta diferentes parâmetros de porta. Configure os parâmetros com base na página real de parâmetros da porta. A Tabela 3-4 descreve o conjunto de parâmetros para diferentes dispositivos.

Parâmetro	Instruções de Configuração
Nome do Dispositivo / Número da Porta	As informações básicas sobre a porta são exibidas. O reset não é suportado.
Nome da Porta	Personalize o nome da porta para facilitar a memorização.
Faixa Horária Ativa	Selecione um período em que o portão esteja válido. Mesmo que a pessoa tenha permissão para esta porta, se estiver fora do período de validade desta porta, não poderá abrir a porta.
Modo de Verificação	Defina este parâmetro para o modo de autenticação suportado pelo dispositivo
Duração do Acionamento da Fechadura	Defina o intervalo de tempo para desbloquear uma fechadura após a autenticação. Por exemplo, se o valor for definido como 5 segundos, a porta poderá ser aberta dentro de 5 segundos após a verificação. Se a porta não for aberta após 5 segundos, a porta será automaticamente trancada, e a porta só poderá ser aberta após nova verificação.
Formato Wiegand	Selecione um formato de cartão Wiegand que possa ser reconhecido pelo leitor Wiegand da porta. O formato do cartão e as configurações são diferentes, não abrirão a porta. Existem 9 formatos embutidos no software, o padrão é a correspondência automática do formato do cartão Wiegand, a correspondência automática pode identificar uma variedade de formatos de cartão Wiegand embutidos.
Estado do Botão de Saída	Defina o estado do botão de saída da porta, trancado, não trancado. Trancado: a fechadura da porta não abre após pressionar o botão de saída. Não trancado: a fechadura da porta é aberta após pressionar o botão de saída.
O Botão de Saída é Atrasado	Quando o botão de saída é definido como trancado, defina o tempo de atraso do botão de saída, ou seja, o tempo de atraso do alarme da porta de inspeção após o botão de saída ser trancado.
Intervalo Operações	Defina o intervalo para Operação de Controle de Acesso.

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

Parâmetro	Instruções de Configuração
Tempo Efetivo do Botão de Saída	Selecione o período de tempo para configurar o botão de saída.
Tipo de Sensor de Porta	Opção Nº, normalmente aberto, normalmente fechado, padrão nenhum.
Trancar Atrás de Portas Fechadas	Defina se deseja trancar novamente após a porta ser fechada.
Atraso do Sensor da Porta	Defina o atraso para verificar o sensor de status da porta após a porta ser aberta. Quando a porta não está "normalmente aberta", se estiver aberta, iniciará a contagem do tempo, o alarme começará após o tempo de atraso magnético da porta, e o alarme será cancelado quando a porta for fechada.
Duração do Antipassback de Entrada	Defina um limite para quanto tempo uma entrada inteligente pode levar.
Senha de Coação	Configure o usuário para abrir a porta quando a senha de ameaça for inserida. Um alarme será gerado quando o código forçado abrir a porta.
Senha de Emergência	Defina uma senha para o usuário usar em uma emergência. A senha é utilizada pelo administrador e é válida em qualquer período e modo de autenticação.
Faixa horária de Passagem Livre	Selecione o horário em que esta porta está normalmente aberta.
Tempo Estendido de Passagem	Defina com base no tempo de abertura original, um tempo limite adicional. Termos comuns para participantes, pessoal inconveniente para estender o tempo de passagem.
Atraso no Tempo de Abertura	Defina o tempo de espera para a abertura da porta após autenticação.
Desabilitar Alarme	Se ocorrer um evento de alarme nesta porta, haverá lembrete sonoro de alarme na interface de monitoramento em tempo real
Permitir acesso de superusuário ao bloqueio	Defina se o superusuário pode verificar o acesso quando a porta está trancada.
As configurações acima serão copiadas para:	Para definir os parâmetros da porta acima, as opções são todas as portas do dispositivo atual, todas as portas de todos os dispositivos.

Tabela 3-2 Parâmetros da Porta

Passo 4: Clique em OK para concluir a configuração dos parâmetros da porta.

Abertura/Fechamento Remoto:Pode controlar uma porta ou todas as portas.

Para controlar uma única porta, clique com o botão direito sobre ela e selecione **Abertura/ Fechamento Remoto** na caixa de diálogo que aparece. Para controlar todas as portas, clique diretamente em **Abertura/ Fechamento Remoto** atrás de Todas Atuais.

Na abertura remota, o usuário pode definir a duração da abertura da porta (o padrão é 15s). Você pode selecionar **Habilitar Modo de Passagem Intradiária do Fuso Horário** para habilitar os fusos horários do modo de passagem intradiária da porta, ou configurar a porta para Aberta Normal, então a porta não será limitada a nenhum fuso horário (aberta por 24 horas).

Para fechar uma porta, selecione **Desabilitar Modo de Passagem Intradiária do Fuso Horário** primeiro, para evitar habilitar outros fusos horários normais para abrir a porta, e então selecione Fechamento Remoto.

✍**Nota:** Se a **Abertura/Fechamento Remoto** falhar, verifique se os dispositivos estão desconectados ou não. Se estiverem desconectados, verifique a rede.

Cancelar o alarme: Uma vez que uma porta alarmante é exibida na interface, o som do alarme será reproduzido. O cancelamento do alarme pode ser feito para uma única porta e todas as portas.

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

Para controlar uma porta , mova o cursor sobre o ícone da porta , um menu será exibido , então clique em **Abertura / Fechamento Remoto** no menu. Para controlar todas as portas, clique diretamente em **Abertura/ Fechamento Remoto** atrás de Todas Atuais.

✍**Note:** Se o **cancelamento do alarme** falhar, verifique se algum dispositivo está desconectado. Se encontrado desconectado, verifique a rede.

Abertura Remota Normal: Isso vai manter a porta normalmente aberta por tempo indeterminado

Ativar Bloqueio: Isso definirá remotamente o status da porta como trancado. Após isso, a porta não receberá nenhuma operação, como leitura de cartão e operações remotas. Esta função é suportada apenas por certos dispositivos.

Desativar Bloqueio: Isso desbloqueará uma porta trancada. Esta função é suportada apenas por certos dispositivos.

1.3.4 Leitor

Esta seção descreve a configuração passo a passo da ligação da câmera no ZKBio CVSecurity.

Cenário de Operação:

Após a câmera ser vinculada, se as configurações relacionadas forem definidas durante a ligação, o Leitor realizará a ligação de vídeo (captura) uma vez que eventos correspondentes ocorram. O Leitor vincula câmeras da mesma maneira. Esta seção usa o Leitor como exemplo para descrever como vincular câmeras.

Condições Prévias:

Uma câmera de vídeo foi adicionada no módulo de **Vigilância Inteligente de Vídeo.**

Passo de Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Dispositivo** > **Leitor**".

Passo 2: Na coluna de Operação do Leitor correspondente, clique . A página de vinculação/ desvinculação de câmera é exibida.

Passo 3: Na tela Selecionar Leitor, configure o Leitor conforme necessário, conforme mostrado na figura abaixo.

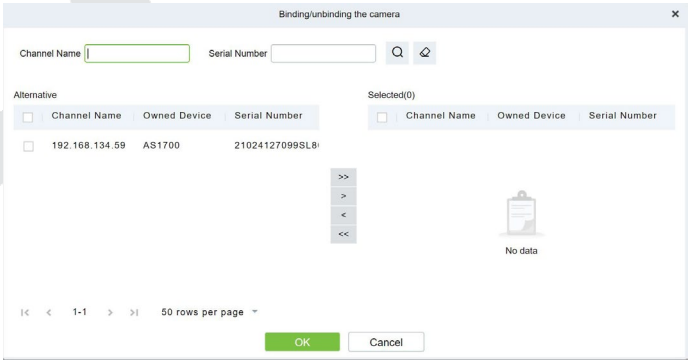


Figura 3-25 Vinculando uma Câmera

Passo 4: Clique em OK para vincular a câmera**.**

Parâmetro	Como configurar
Nome do Dispositivo	Personalize o nome do dispositivo.
Nome do Leitor	Exibir o nome do leitor do dispositivo.

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

Tipo de Comunicação	Wiegand/RS485, Wiegand, RS485 e Desativado estão disponíveis. Quando um tipo de comunicação é selecionado, a interface do leitor no dispositivo receberá dados (incluindo dados de cartão e impressão digital) somente para o tipo especificado.
Entrada/Saída	Exibir entrada/saída do dispositivo.
Câmera vinculada	Conectando a câmera ao leitor.
Possuindo câmera	O dispositivo é automaticamente adicionado ao grupo de permissão selecionado.

Tabela 3-3 Parâmetros do Leitor

1.3.5 Entrada Auxiliar

É principalmente usado para conectar-se a dispositivos, como sensores infravermelhos ou sensores de fumaça.

Passo de operação:

Passo 1: Clique em Dispositivo de Acesso > Entrada Auxiliar no Menu de Ação, para acessar a interface mostrada abaixo.
Passo 2: Clique em Nome ou Editar para modificar os parâmetros conforme mostrado abaixo:

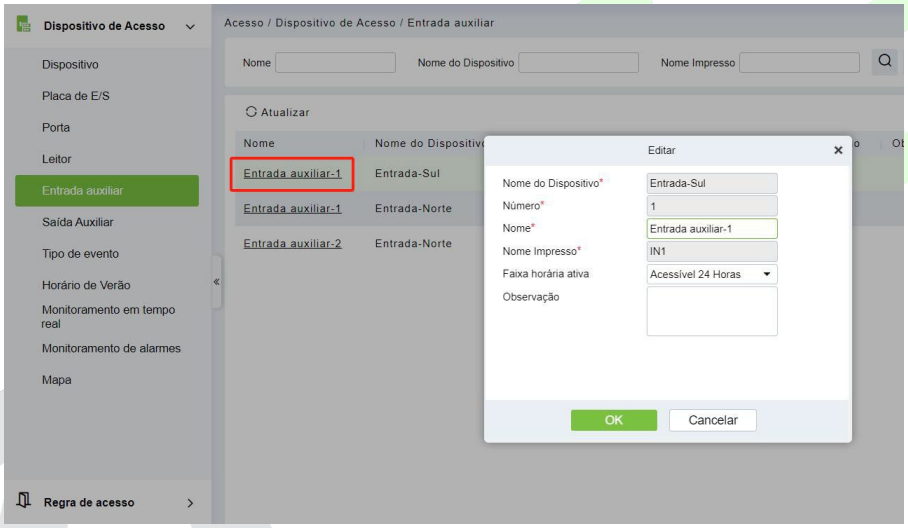


Figura 3-26 Entrada auxiliar

Passo 3: Clique em OK para salvar o nome e a observação e sair.

Vincular/Desvincular Câmera:

Através desta opção, o leitor pode ser conectado às câmeras e o sistema fará um vínculo de vídeo (exibição de vídeos, vídeos ou capturas de tela) assim que ocorrer um evento correspondente. Para isso, a configuração de interação em Vínculo ou em Vínculo Global deve ser feita previamente. Para mais detalhes, consulte Leitor: Vincular/Desvincular Câmera.

✍Nota: Um ponto de entrada auxiliar pode vincular mais de um canal.

Parâmetro	Como definir/configurar
Nome do dispositivo	Personalize o nome do dispositivo.
Nome	Exibir o nome do dispositivo.

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

Número	Personalize o nome do dispositivo.
Nome Impresso	Exibir o número de entrada do dispositivo.
Câmera Vinculada	Conectando a câmera ao leitor.
Possuindo Câmera	O dispositivo é automaticamente adicionado ao grupo de permissão selecionado

Tabela 3-4 Parâmetros de Entrada Auxiliar

1.3.6 Saída Auxiliar

Está principalmente relacionada ao alarme e é usada quando o vínculo está em funcionamento.

Passo de operação:

Passo 1: Clique em Dispositivo de Acesso > Saída Auxiliar no Menu de Ação para acessar a seguinte interface:

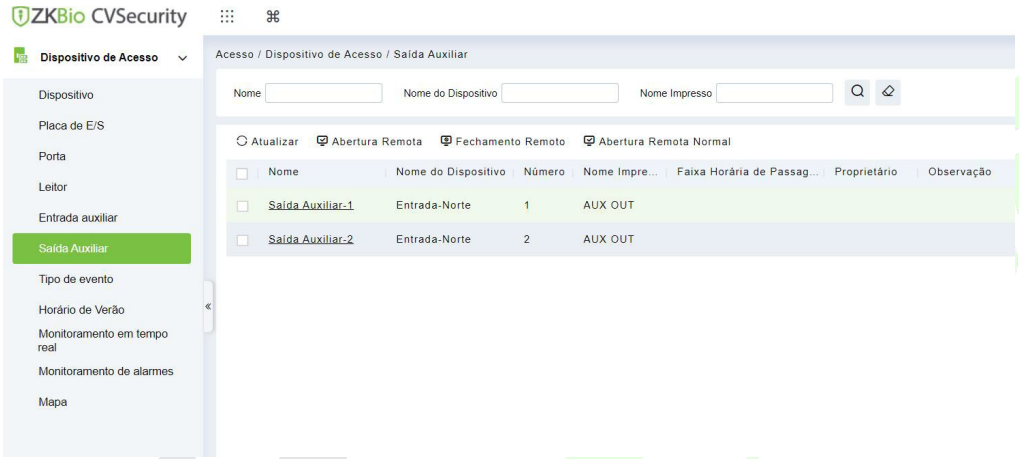


Figura 3-27 Saída Auxiliar

Passo 2: Clique em Editar para modificar os parâmetros.

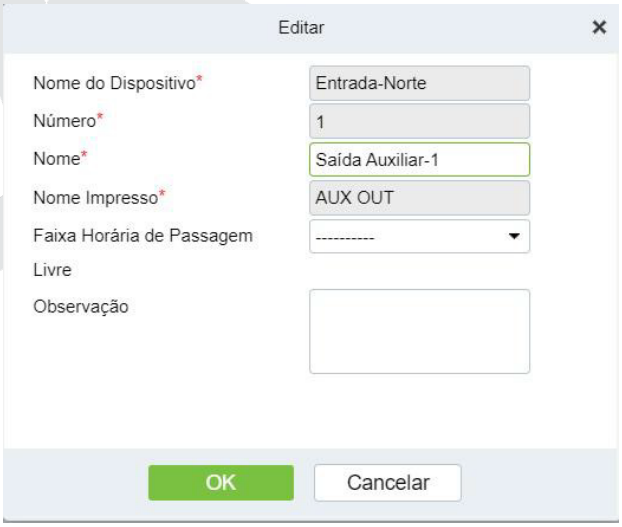


Figura 3-28 Edição de Saída Auxiliar

Passo 3: Clique em OK para salvar o nome e a observação e sair.

1.3.6.1 Abertura/Fechamento Remoto

Ele pode controlar uma porta ou todas as portas.

Para controlar uma única porta, clique com o botão direito sobre ela e clique em Abertura/Fechamento Remoto no diálogo pop-up.

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

caixa. Para controlar todas as portas, clique diretamente em **Abertura/ Fechamento Remoto** atrás de Todas Atuais.

1.3.6.2 Normalmente Aberto Remoto

Isso definirá o dispositivo como normalmente aberto remotamente.

Parâmetro	Como configurar/definir
Nome do dispositivo	Personalize o nome do dispositivo.
Nome	Exibir o nome do dispositivo.
Número	Personalize o nome do dispositivo.
Nome impresso	Exibir o número de entrada do dispositivo.
Câmera vinculada	Conectando a câmera ao leitor.
Possuindo câmera	O dispositivo é automaticamente adicionado ao grupo de permissão selecionado.

Tabela 3-5 Parâmetro Remoto de Normalmente Aberto

1.3.7 Tipo de Evento

Ele exibirá os tipos de eventos dos dispositivos de acesso.

Passo de operação:

Passo 1: Clique em Dispositivo de Acesso > Evento para acessar a página a seguir:

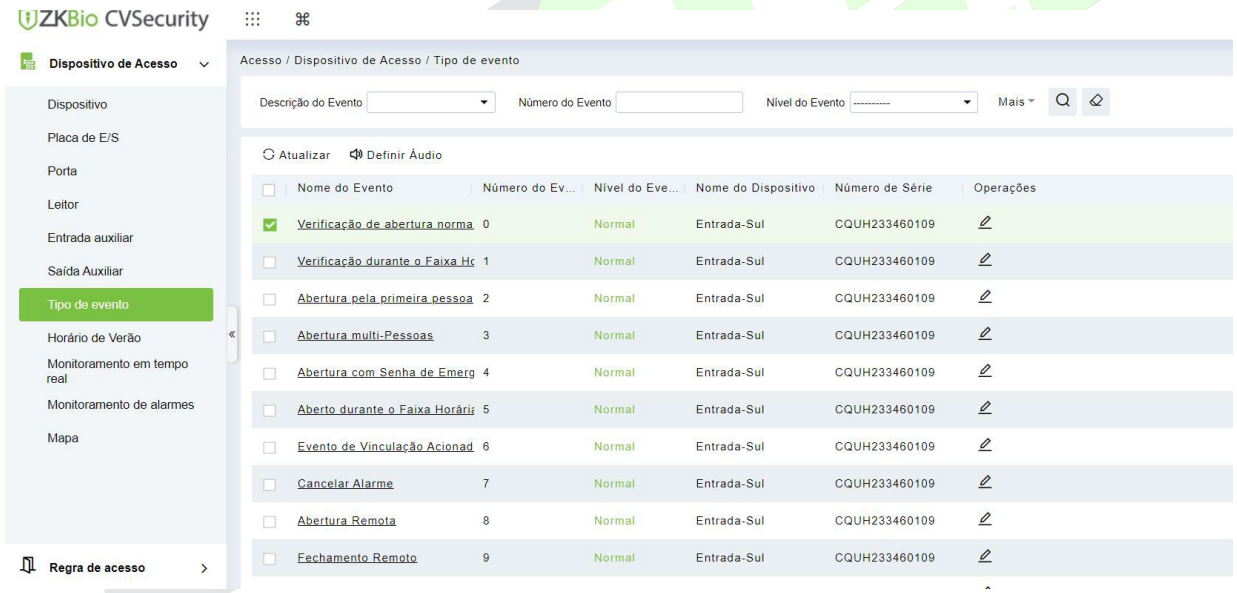


Figura 3-29 Tipo de Evento

Passo 2: Clique em Editar ou clique no nome do tipo de evento para editar.

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

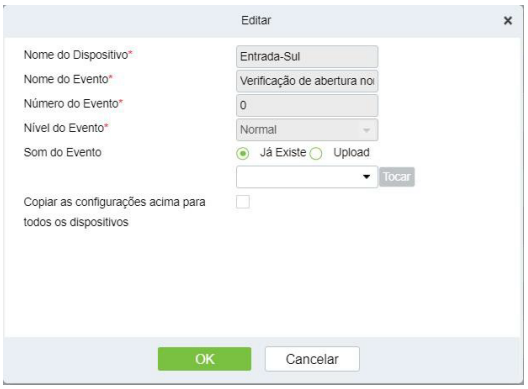


Figura 3-30 Edição de Tipo de Evento

1.3.7.1 Configurar Áudio

Igual ao som do evento. Clique em Configurar Áudio:

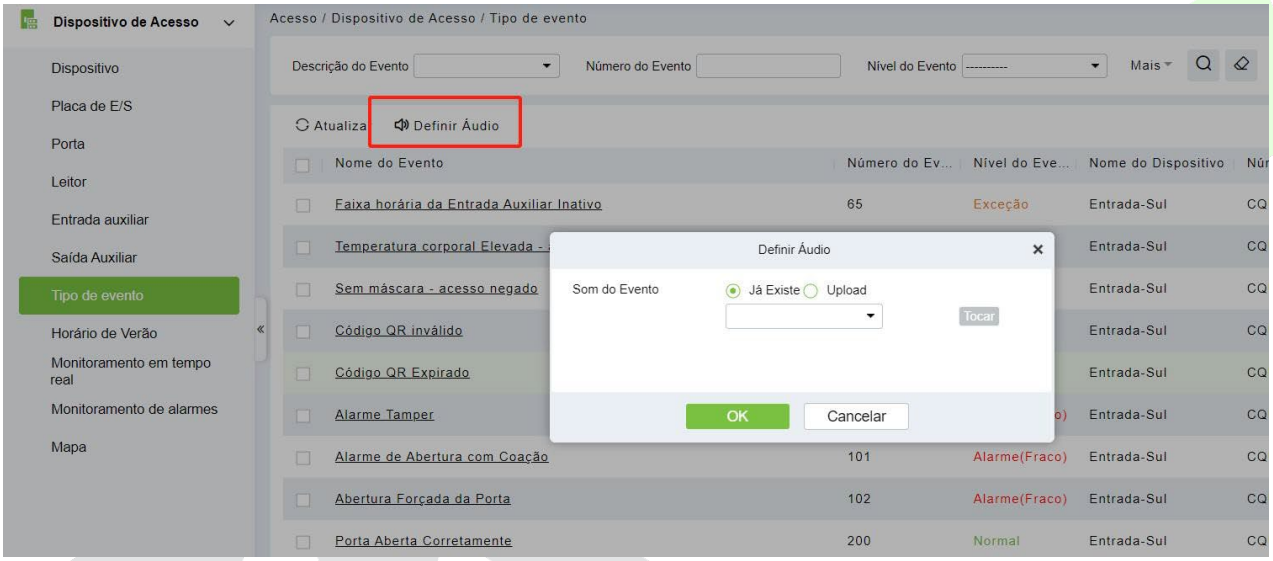


Figura 3-31 Configurar Áudio do Tipo de Evento

Você pode fazer upload de um áudio do seu PC local. O arquivo deve estar no formato WAV ou MP3, e não deve exceder 10MB.

Parâmetro	Como configurar/definir
Nível do Evento	Normal, Exceção e Alarme estão disponíveis.
Nome do Evento	Exibir o nome do dispositivo e ele não pode ser modificado.
Nome do dispositivo	Exibir o nome do dispositivo.
Número do evento	Exibir o número do evento do dispositivo.
Número de série	Exibir o número de série do dispositivo.

Tabela 3-6 Parâmetros de Evento

1.3.8 Horário de Verão

DST, também conhecido como Horário de Verão, é um sistema de ajuste do horário oficial local para economizar energia. O horário unificado adotado durante a implementação é conhecido como "DST". Geralmente, os relógios são adiantados uma hora no verão para fazer as pessoas dormirem mais cedo e acordarem mais cedo. Isso também pode ajudar a economizar energia. No outono, os relógios são atrasados. As regulamentações variam em

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

diferentes países. Atualmente, cerca de 70 países adotam o Horário de Verão.

Para atender ao requisito do Horário de Verão, uma função especial pode ser personalizada. Você pode ajustar o relógio uma hora adiante em XX (hora) XX (dia) XX (mês) e uma hora atrás em XX (hora) XX (dia) XX (mês) se necessário.

1.3.8.1 Adicionar Horário de Verão (Novo)

Passo 1: Clique em Dispositivo de Acesso > Horário de Verão > Novo.

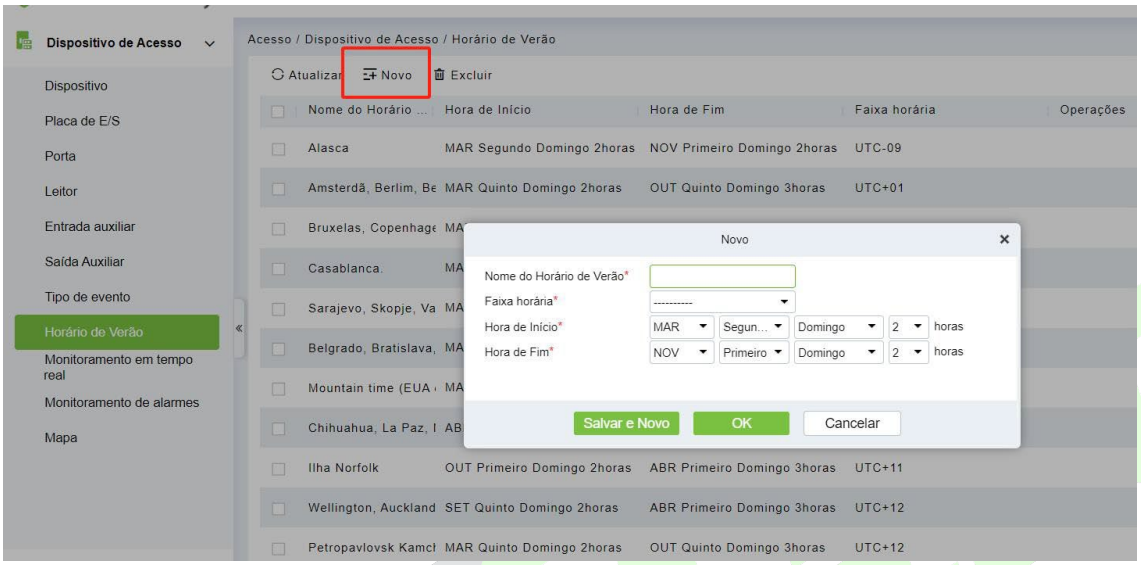


Figura 3-32 Modo de Horário de Verão

Defina no formato "Mês-Semanas-semana hora:minuto". É necessário definir o horário de início e o horário de término. Por exemplo, o horário de início pode ser definido como "segunda-feira do segundo em março, 02:00". O sistema será adiantado uma hora no horário de início. O sistema retornará ao horário original no horário de término.

Parâmetro	Como configurar/definir
Nome do Horário de Verão	Exibir o nome do Horário de Verão.
Horário de Início	Exibir o horário de início do dispositivo.
Horário de Fim	Exibir o horário de término do dispositivo.
Faixa Horária	Exibir o fuso horário do dispositivo.

Tabela 3-7 Parâmetros do Modo de Horário de Verão

1.3.8.2 Excluir

Selecione o dispositivo, clique em Excluir e clique em OK para excluir o dispositivo.

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

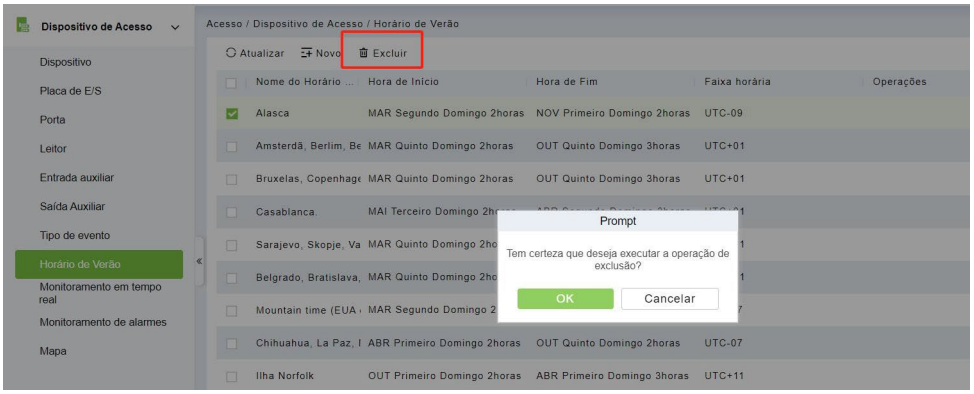


Figura 3-33 Excluir Modo de Horário de Verão

1.3.9 Monitoramento em Tempo Real

Na tela de gerenciamento em tempo real, é exibido o status do dispositivo adicionado e o dispositivo pode ser aberto ou fechado. Ao mesmo tempo, é monitorada a dinâmica dos eventos em tempo real. Se a abertura da porta puder ser verificada e eventos de controle de acesso correspondentes puderem ser gerados, a configuração do serviço de gerenciamento de controle de acesso estará completa.

Passo de operação:

Passo 1: Verifique se o dispositivo está online.

No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Dispositivo de Acesso > Monitoramento em Tempo Real". Verifique se o status do ícone do dispositivo adicionado está online. Para mais detalhes sobre o status do ícone, consulte a Tabela 3-8.

Ícone	Status	Ícone	Status
	O dispositivo está desativado.		Status offline da porta
	Não há sensor de status da porta, relé desligado/sem status de relé.		Sensor de status da porta não definido, relé aberto/sem estado de relé.
	A porta está fechada e o relé está desligado/não há relé no estado online.		A porta está fechada e o relé está ligado/sem relé.
	Porta online aberta, relé fechado/sem relé.		Porta online aberta, relé aberto /sem estado de relé.
	Alarme de porta aberta, relé fechado.		A porta abre para alarme e o relé abre.
	Alarme de tempo esgotado para abertura da porta, relé fechado/ sem relé, porta magnética aberta.		Alarme de tempo esgotado para abertura da porta, relé aberto/ sem relé, porta magnética aberta.
	Alarme de tempo esgotado para abertura da porta, relé fechado/ porta magnética fechada.		Alarme de tempo limite de abertura da porta, relé aberto/ fechamento magnético da porta

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

Ícone	Status	Ícone	Status
/	Alarme de porta fechada, relé desligado/sem status de relé	/	Alarme de fechamento da porta, relé aberto/sem status de relé
	Sem configuração magnética de porta, alarme de porta, relé fechado		Sem configuração magnética da porta, alarme de porta, relé aberto
	Alarme de tempo limite de abertura da porta, sem relé/ fechamento magnético da porta		A porta estava trancada.
Nota: Se não houver status de relé, o firmware atual não suporta a função "Verificar status do relé".			

Tabela 3-8 Descrição dos Tipos de Porta

Passo 2: Verificação remota de abertura/fechamento, utilizando a abertura remota como exemplo.

Selecione o dispositivo de porta online, clique em "Abertura remota da porta", insira a senha do usuário na verificação de segurança que aparecerá e clique em OK.

Na tela de abertura remota da porta, insira o tempo para abrir a porta e toque em OK, conforme mostrado na figura abaixo.

Se "Operação bem-sucedida" for exibido, a operação de abertura remota da porta estará completa.

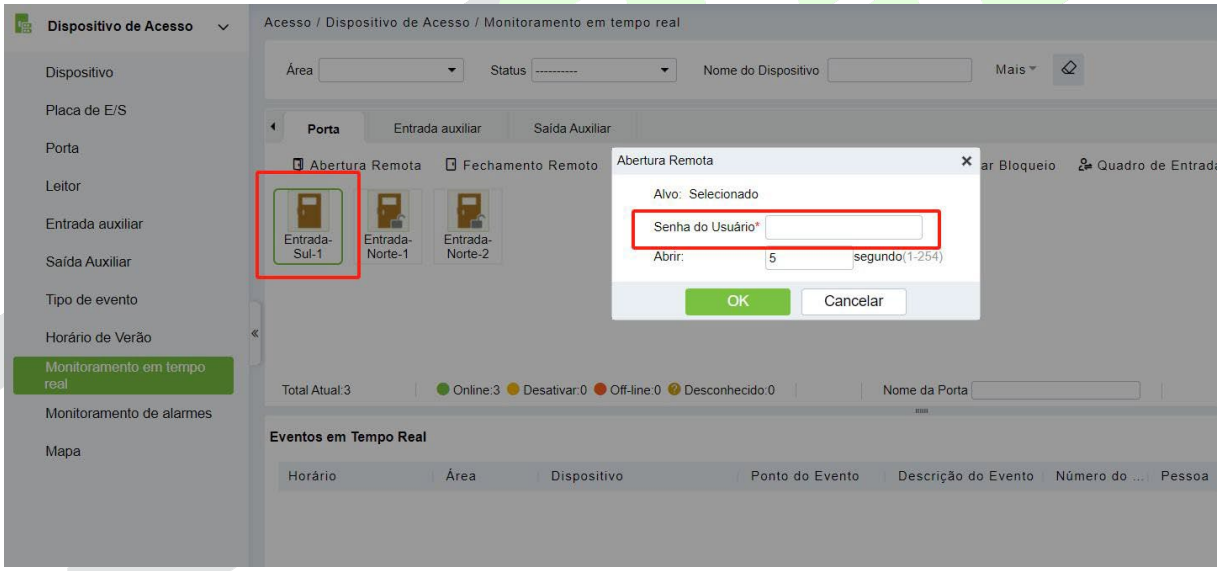


Figura 3-34 Abertura Remota da Porta

Passo 3: Verifique as permissões do pessoal nos dispositivos adicionados.

Na janela de monitoramento em tempo real, avalie se as permissões do pessoal estão configuradas corretamente de acordo com o status do evento; Se o usuário tiver sido concedido direitos de acesso, o evento de acesso em tempo real é um evento de verificação normal, conforme mostrado na Figura 3-38, indicando que o serviço de nível de acesso está configurado.

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

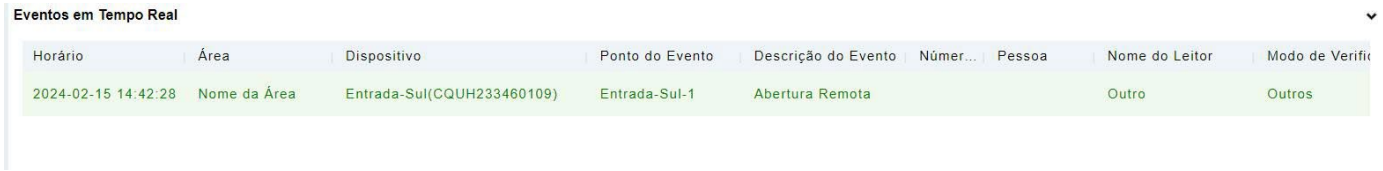


Figura 3-34 Abertura Remota da Porta

1.3.9.1 Porta

- Abertura/Fechamento Remoto

Pode controlar uma porta ou todas as portas.

Para controlar uma única porta, clique com o botão direito sobre ela e selecione **Abertura/ Fechamento Remoto** na caixa de diálogo que aparece. Para controlar todas as portas, clique diretamente em A**bertura/Fechamento Remoto** atrás de Todas as Atuais.

Na abertura remota, o usuário pode definir a duração da abertura da porta (o padrão é 15s). Você pode selecionar **Ativar Modo de Passagem Intradiária** por Zona de Horário para habilitar os modos de passagem intradiária da porta por zonas de horário, ou definir a porta como Aberta Normalmente, então a porta não será limitada a nenhuma zona de horário (aberta por 24 horas). Para fechar uma porta, selecione **Desativar Modo de Passagem Intradiária** por Zona de Horário primeiro, para evitar habilitar outras zonas de horário de abertura normal para abrir a porta, e então selecione **Fechamento Remoto.**

✍ **Nota:** Se a **Abertura/Fechamento Remoto** falhar, verifique se os dispositivos estão desconectados ou não. Se desconectados, verifique a rede.

- Cancelar o Alarme

Uma vez que uma porta alarmante é exibida na interface, o som do alarme será reproduzido. O cancelamento do alarme pode ser feito para uma única porta e todas as portas. Para controlar uma única porta, mova o cursor sobre o ícone da porta, um menu irá aparecer, então clique em **Abertura/ Fechamento Remoto** no menu. Para controlar todas as portas, clique diretamente em **Abertura/ Fechamento Remoto** atrás de Todas as Atuais.

✍Nota: Se o **cancelamento do alarme** falhar, verifique se algum dispositivo está desconectado. Se encontrado desconectado, verifique a rede.

- Abertura Normal Remota

Configurará o dispositivo como abertura normal remotamente.

- Ativar Bloqueio

Configurará remotamente o status da porta como bloqueado. Após isso, a porta não receberá nenhuma operação, como leitura de cartão e operações remotas. Esta função é suportada apenas por certos dispositivos. Superusuário desliza para iniciar o bloqueio após 3 deslizes

- Desativar Bloqueio

Desbloqueará uma porta bloqueada. Esta função é suportada apenas por certos dispositivos. Superusuário desliza para desativar após 3 deslizes

- Gerenciamento Rápido de Portas

Se mover o cursor sobre o ícone de uma porta, você pode realizar as operações acima de forma rápida. Além disso, você pode consultar os eventos mais recentes da porta.

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

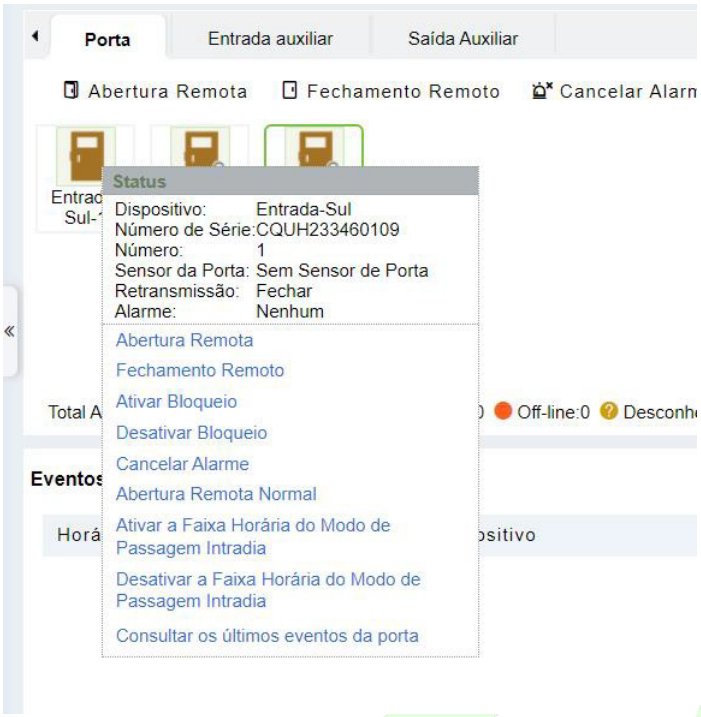


Figura 3-36 Gerenciamento Rápido de Portas

- Exibição de Foto do Pessoal

Se um evento de Monitoramento em Tempo Real contiver atividade do pessoal, o monitor exibirá a foto da pessoa (se nenhuma foto estiver registrada, o monitor exibirá a foto padrão). O nome do evento, hora e data são exibidos.

- Reproduzir Áudio

Se esta opção for selecionada, reproduzirá um áudio após a ocorrência de um evento de alarme.

- Consultar os Últimos Eventos da Porta

Clique para visualizar rapidamente os últimos eventos ocorridos na porta.

- Emitir Cartão para Pessoa

Se passar um cartão não registrado, um registro com um número de cartão aparecerá em tempo real na interface de monitoramento. Clique com o botão direito nesse número de cartão e um menu será exibido. Clique em "Emitir cartão para pessoa" para atribuir esse cartão a uma pessoa.

Monitoramento de Eventos:

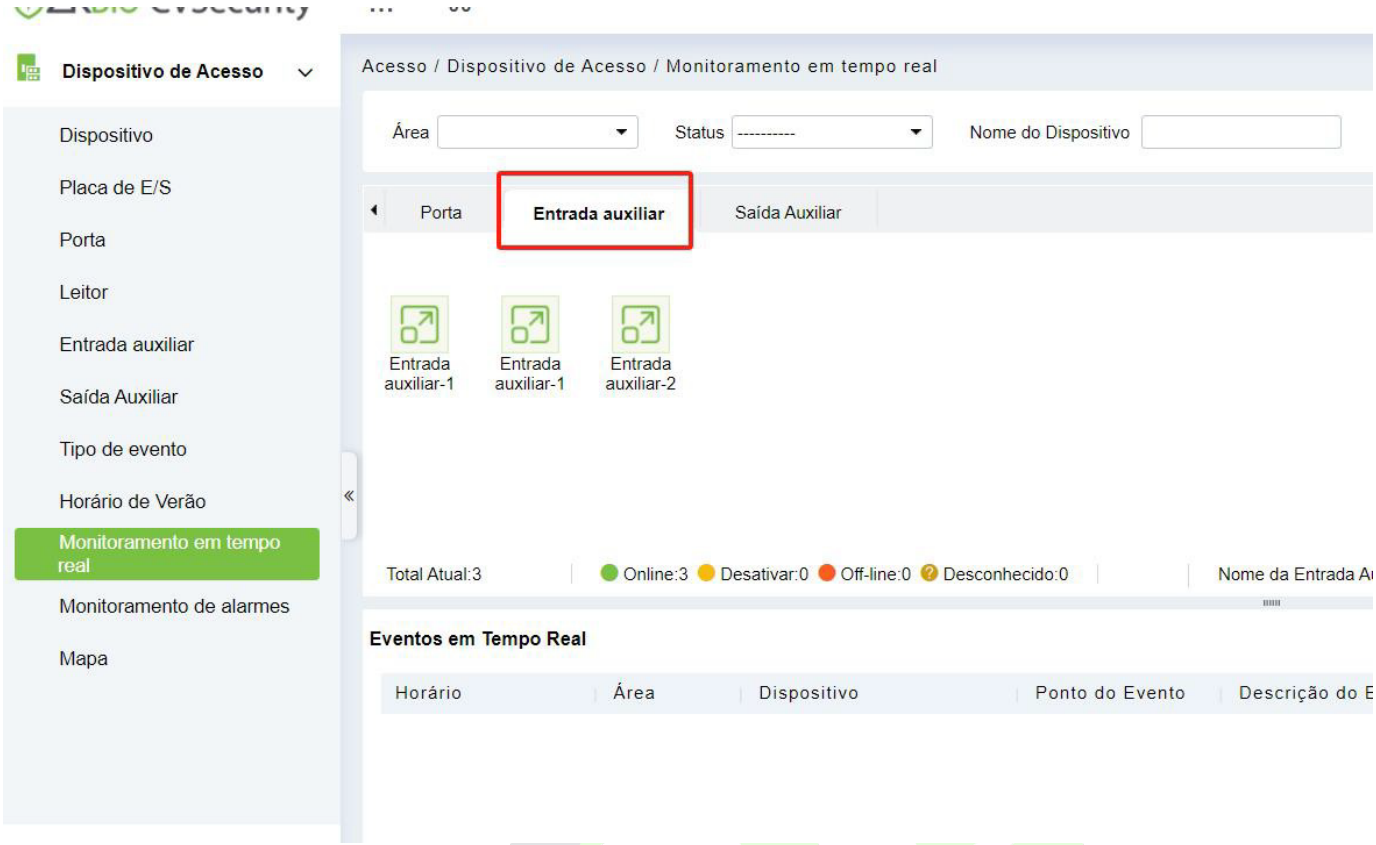
O sistema adquirirá automaticamente registros dos dispositivos em monitoramento (por padrão, exibindo 200 registros), incluindo eventos normais e anormais de controle de acesso (incluindo eventos de alarme). Os eventos normais aparecerão em verde; os eventos de alarme aparecerão em vermelho; outros eventos anormais aparecerão em laranja.

O Superusuário pode iniciar o bloqueio após 3 deslizes e desativar o mesmo após 3 deslizes.

1.3.9.2 Entrada Auxiliar

Monitora eventos atuais de entrada auxiliar em tempo real.

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



1.3.9.3 Saída Auxiliar

Aqui você pode realizar Abertura Remota, Fechamento Remoto, Normalmente Aberta Remota.

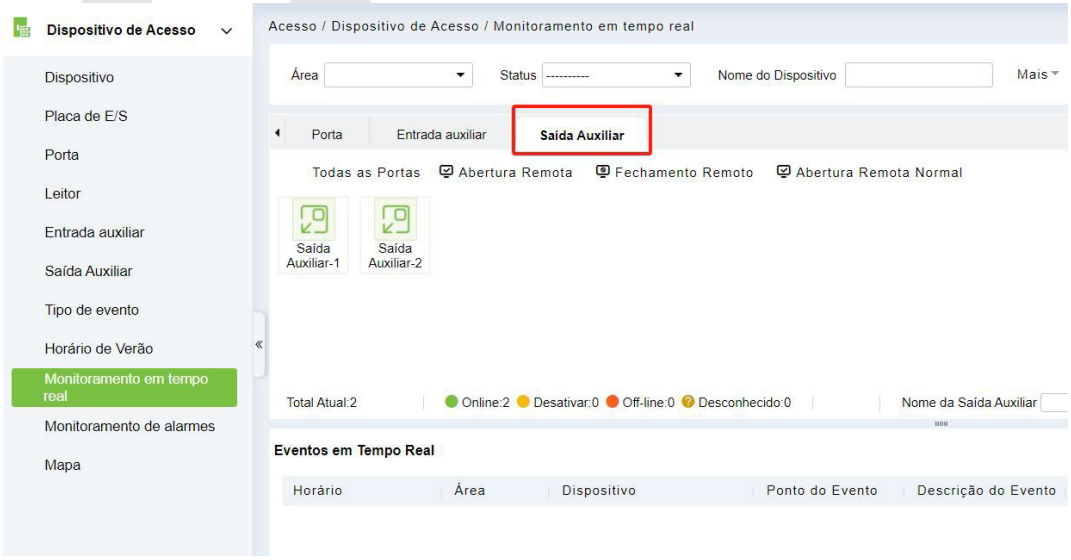


Figura 3-38 Monitoramento em Tempo Real da Saída Auxiliar

- Monitoramento de Todos

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

Por padrão, a página inicial exibe todas as portas dos painéis dentro do nível do usuário. O usuário pode monitorar porta(s) configurando a Área, Controle de Acesso ou Porta.

1.3.10 Monitoramento de Alarme

Ele monitorará o status e os eventos em tempo real das portas sob os painéis de controle de acesso no sistema em tempo real, incluindo eventos normais e eventos anormais.

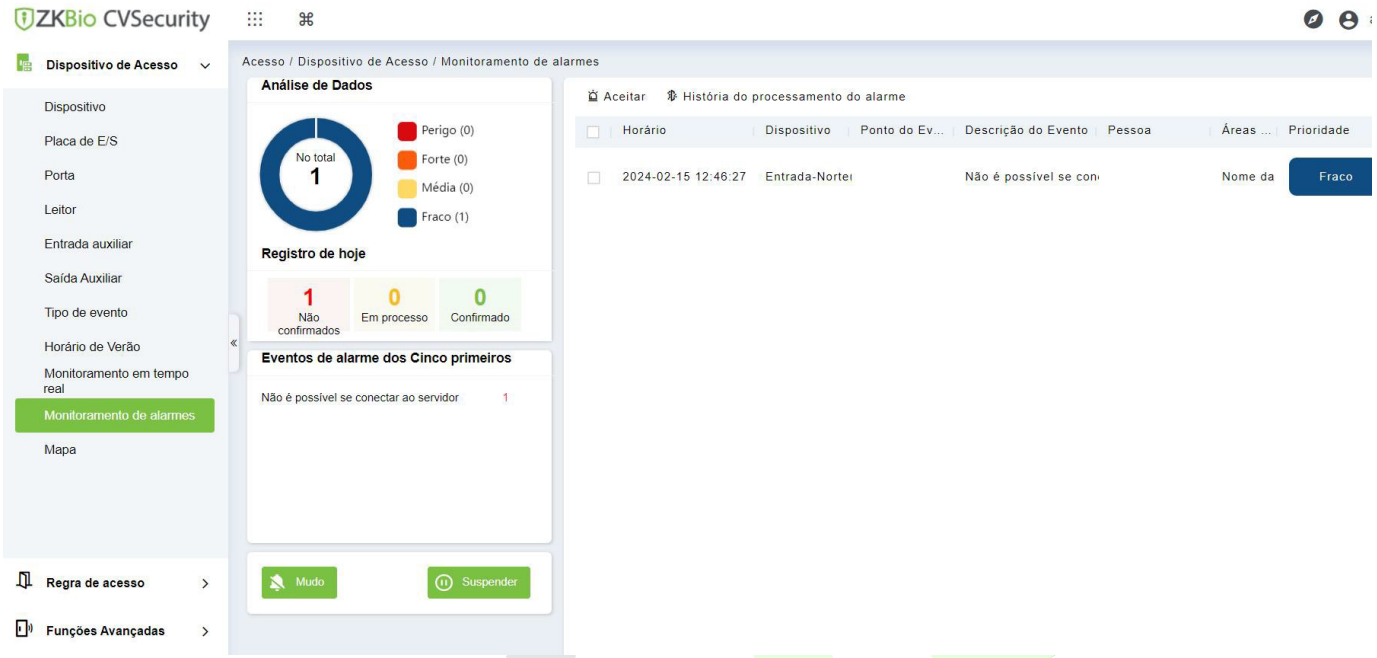


Figura 3-39 Monitoramento de Alarme

1.3.11 Mapa

Clique em Dispositivo de Acesso > Mapa > Novo para adicionar um mapa.

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

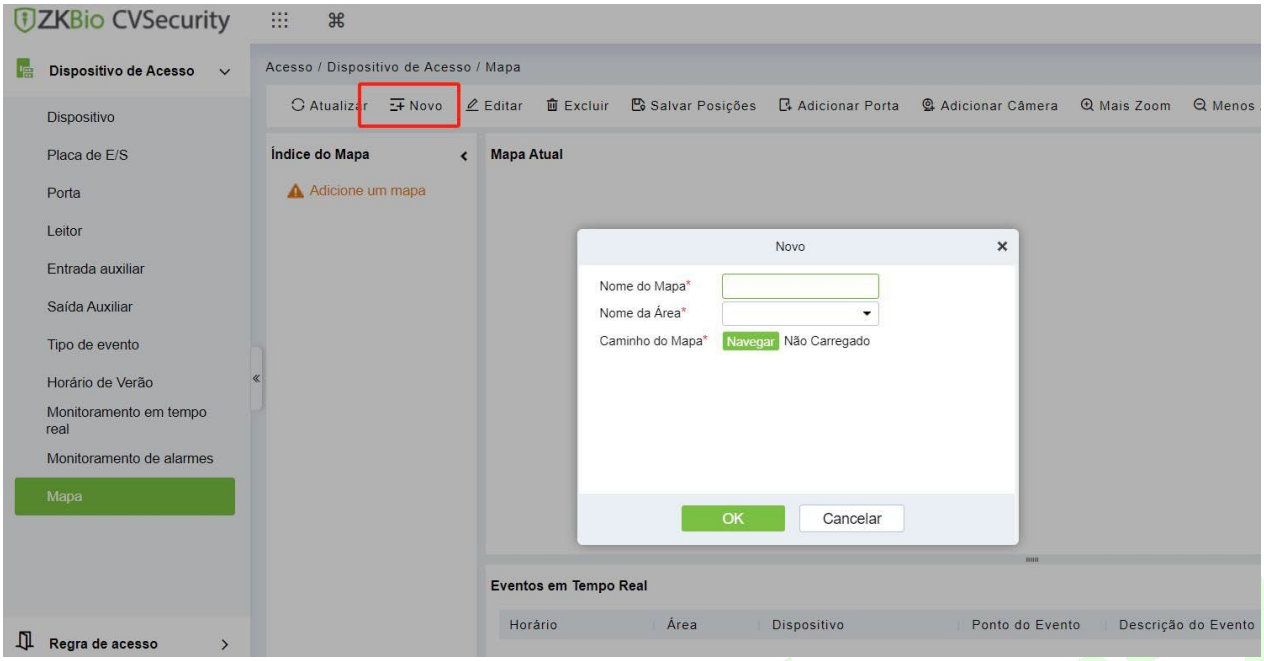


Figura 3-40 Mapa

Após adicionar, os usuários podem adicionar portas no mapa, realizar zoom-in, zoom-out, etc. Se os usuários relocaram ou modificaram o mapa, clique em Salvar Posições para salvar. O usuário pode visualizar a nova configuração na próxima visita.

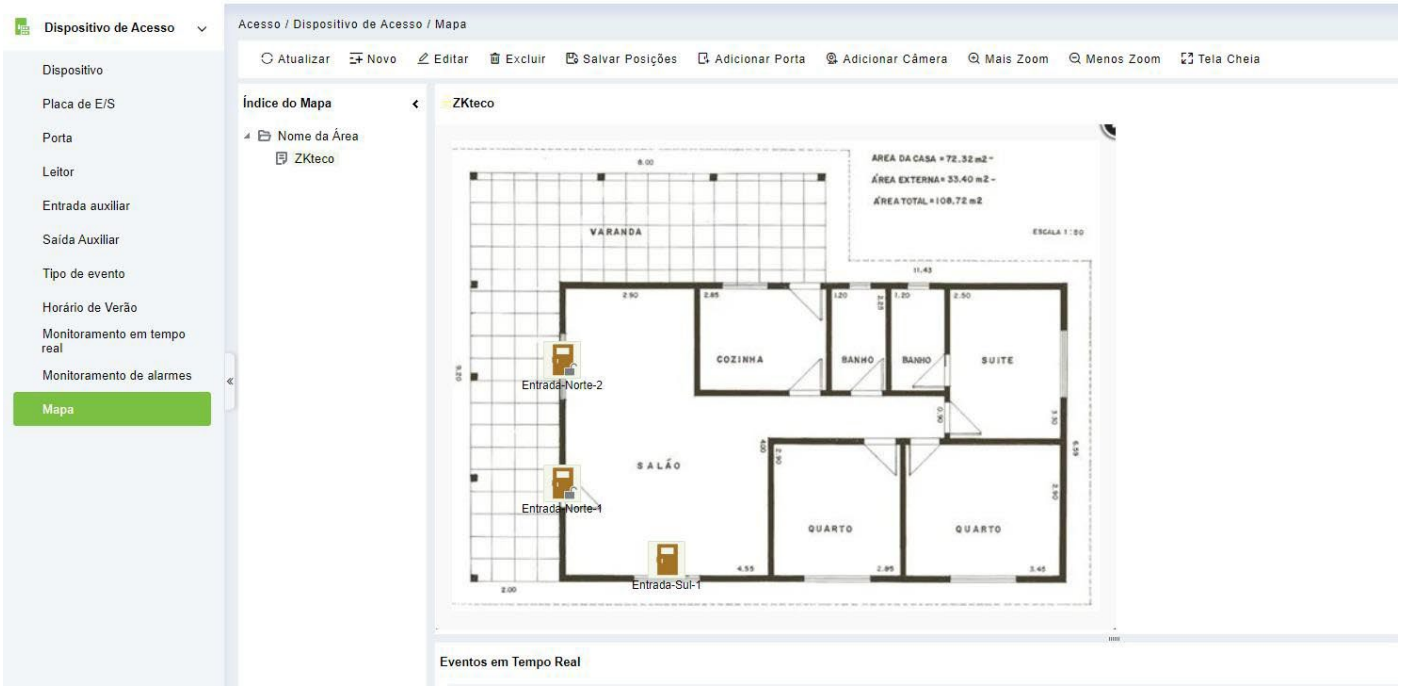


Figura 3-41 Posição do Mapa

1.3.11.1 Adicionar/Excluir Mapa

Os usuários podem adicionar ou excluir um mapa conforme necessário.

1.3.11.2 Editar Mapa

Os usuários podem editar o nome do mapa, alterar o mapa ou a área à qual ele pertence.

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

- Ajustar Mapa (inclui portas)

Os usuários podem adicionar uma porta no mapa ou excluir uma existente (clique com o botão direito no ícone da porta e selecione Excluir Porta), ou ajustar o mapa ou posição(es) das portas ou ícones de câmera (arrastando os ícones de porta ou câmera), ajustar o tamanho do mapa (clique em Ampliar ou Reduzir ou clique em Tela Cheia).

- Adicionar Portas e Câmeras

Após adicionar o mapa, clique em "Adicionar portas" e "Adicionar câmeras" na barra de ferramentas à direita para selecionar dispositivos para adicionar ao mapa.

- Operação de Porta

Se mover o cursor para uma porta, o sistema filtrará automaticamente e exibirá a operação de acordo com o status da porta. Os usuários podem abrir/fechar portas remotamente, cancelar alarmes, etc.

- Controle de Níveis

Os usuários precisam selecionar a área relevante para o mapa ao adicionar níveis. A área será relevante para os níveis de acesso do usuário, os usuários só podem visualizar ou gerenciar o mapa dentro dos níveis. Se a área relevante de um mapa for modificada, todas as portas no mapa serão apagadas. Os usuários precisam adicionar as portas manualmente novamente.

Ao adicionar um novo usuário, um administrador pode definir os direitos de operação do usuário nas configurações de função, como Salvar posições, Adicionar porta, Adicionar câmera, etc.

Nota:

Na modificação do mapa, os usuários podem optar por modificar o nome do mapa, mas não o caminho. Os usuários só precisam marcar a caixa para ativar a opção de modificação.

O sistema suporta a adição de várias portas ao mesmo tempo. Após adicionar as portas, os usuários precisam definir a posição da porta no mapa e clicar em Salvar.

Ao modificar o ícone da porta, especialmente quando os usuários deram zoom no mapa, a margem para o topo e para a esquerda não deve ser menor que 5 pixels, ou o sistema irá emitir um erro.

Recomenda-se que os usuários adicionem um tamanho de mapa inferior a 1120 * 380 pixels. Se vários clientes acessarem o mesmo servidor, o efeito de exibição será diferente de acordo com as resoluções da tela e as configurações dos navegadores.

1.4 Regra de Acesso

As regras de controle de acesso são a parte central do controle de acesso, incluindo configurações de períodos de tempo, configurações de vinculação, etc.

1.4.1 Faixa Horária

No Módulo de Controle de Acesso, o período de tempo é um conceito básico muito importante, usado para definir o tempo de uso da porta e especificar que o Controle de Acesso está disponível no período de tempo válido.

Esta seção descreve como configurar o passo para adicionar manualmente um intervalo de tempo no ZKBio CVSecurity.

1.4.1.1 Adicionar (Novo)

Passos da Operação:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "Regra de Acesso > Faixa Horária".

Passo 2: Clique em Novo, a interface para adicionar segmentos de tempo é exibida.

Passo 3: A página de segmento de tempo é adicionada. Configure o conteúdo com base nos novos requisitos, conforme mostrado em

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

Na figura abaixo. Para as configurações de parâmetros, consulte a Tabela 3-9.

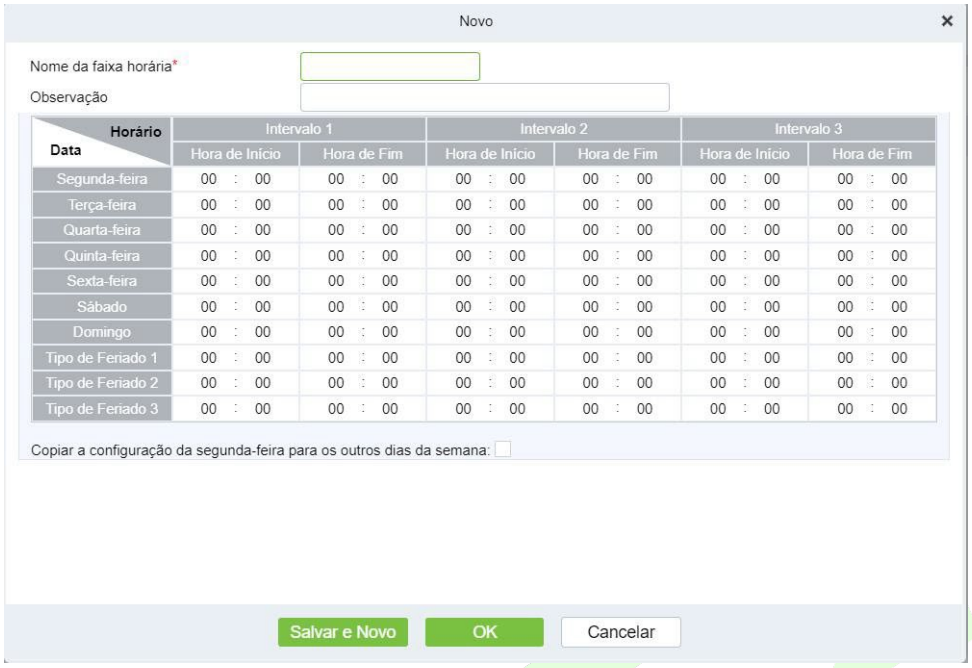


Figura 3-42 Adicionando um Intervalo de Tempo

Parâmetro	Como configurar
Nome da Faixa Horária	Você pode definir um nome para o intervalo para facilitar a memorização.
Observação	Descrição de observações das configurações definidas pelo usuário.
Intervalo de tempo	Defina o horário de início e término para cada intervalo de tempo. O período de tempo inclui uma semana e três períodos de tempo do tipo feriado.
Copiar o horário de segunda-feira para os outros dias da semana.	Você pode rapidamente copiar suas configurações de segunda-feira para outros dias da semana.

Tabela 3-9 Parâmetros a Serem Adicionados no Intervalo de Tempo

Passo 4: Clique em OK para concluir a adição do intervalo de tempo.

1.4.1.2 Excluir

Selecione o nome do fuso horário, clique em **Excluir** e clique em OK para excluir o fuso horário.

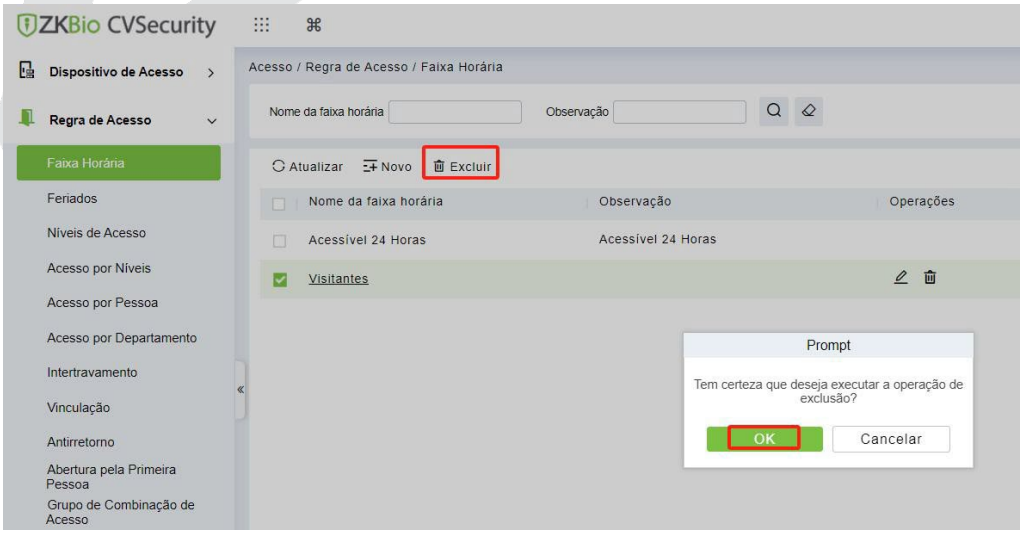


Figura 3-43 Excluir Fuso Horário

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

1.4.2 Feriados

O controle de acesso em feriados pode ser diferente do controle de acesso em dias úteis. Para facilitar a operação, o sistema suporta um controle de acesso separado em feriados.

Esta seção descreve como adicionar manualmente um feriado no ZKBio CVSecurity.

1.4.2.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "Regra de Acesso > Feriados".

Passo 2: Clique em Novo, a página para adicionar feriados será exibida.

Passo 3: Ao adicionar uma página durante os feriados, configure o conteúdo conforme necessário, conforme mostrado na figura abaixo. Para configurações de parâmetros, consulte a Tabela 3-10.

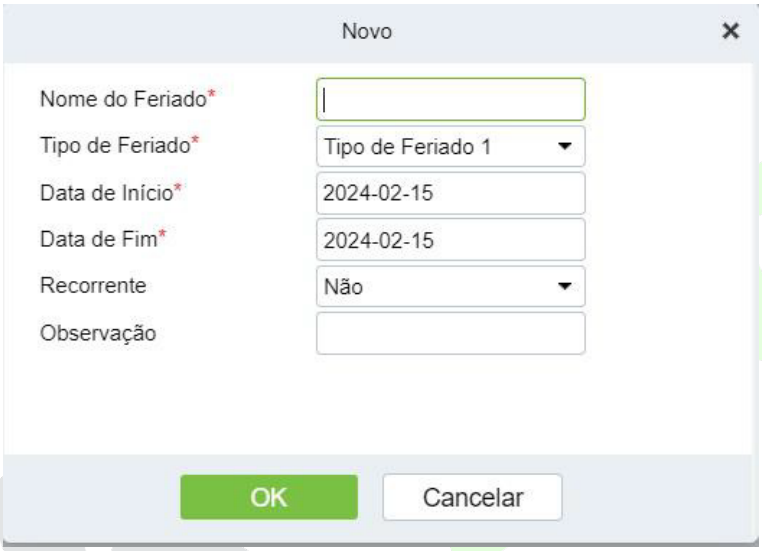


Figura 3-44 Adicionando Feriados

Parâmetro	Como configurar
Nome do Feriado	Você pode definir nomes de feriados para facilitar a memorização.
Tipo de Feriado	O tipo de feriado pode ser: Tipo de feriado 1, Tipo de feriado 2, Tipo de feriado 3. Defina o tipo de feriado para o intervalo de tempo.
Data de Início / Data de Término	Defina o intervalo de tempo do feriado.
Recorrente	Defina se este feriado ocorre anualmente: sim, não. Por exemplo, se o Dia de Ano Novo for em 1º de janeiro, defina este parâmetro como Sim. O Dia das Mães cai no segundo domingo de maio. Se a data for incerta, defina como Não.
Observação	Descrição das Configurações Personalizadas.

Tabela 3-10 Parâmetros para Adicionar Feriados

Passo 4: Clique em OK para concluir a adição do feriado.

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

1.4.2.2 Excluir

Selecione o feriado, clique em **Excluir** e clique em **OK** para excluir o feriado.

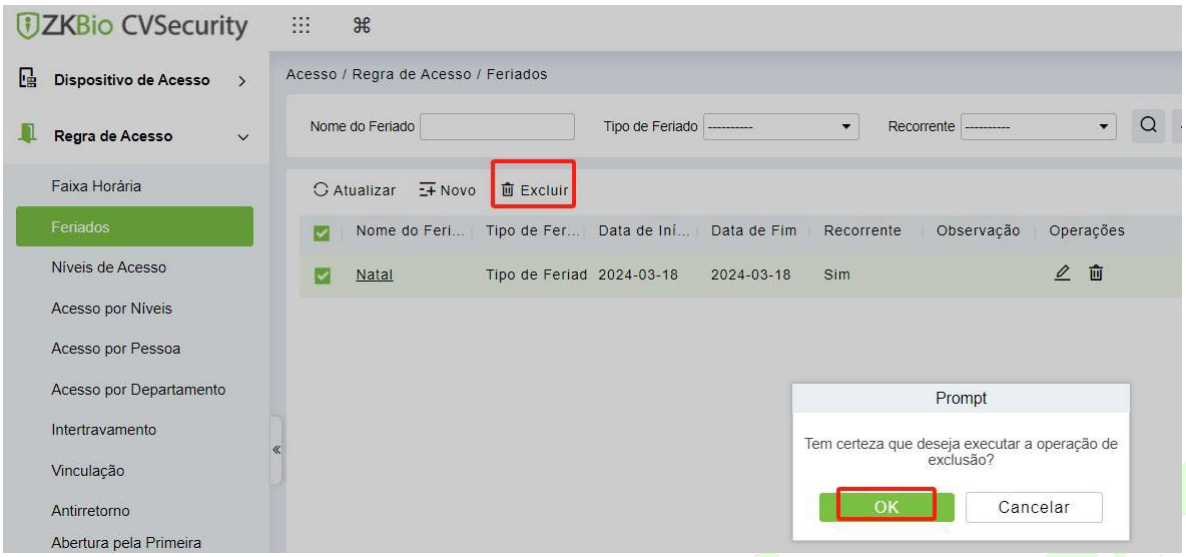


Figura 3-45 Excluir Feriado

1.4.3 Níveis de Acesso

Os grupos de níveis de acesso definem grupos e categorias de portas internas para facilitar as operações subsequentes de atribuição de permissões.

As operações de configuração incluem a criação de grupos de níveis de acesso e a adição de portas aos grupos de níveis de acesso.

1.4.3.1 Adicionar (Novo)

Esta seção descreve como criar passos para grupos de controle de acesso no ZKBio CVSecurity.

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso > Níveis de Acesso".

Passo 2: Clique em Novo na coluna da esquerda, e a página para adicionar grupos de níveis de acesso será exibida.

Passo 3: Na página para adicionar grupos de níveis de acesso, defina os parâmetros com base nos novos requisitos, conforme mostrado na figura abaixo. Para configurações de parâmetros, consulte a Tabela 3-11.

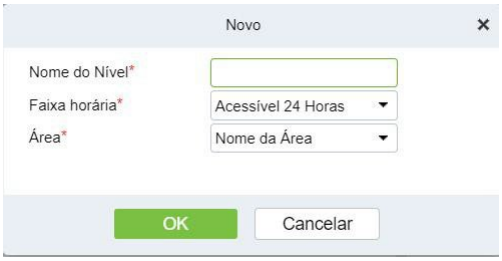


Figura 3-46 Adicionando Grupos de Nível de Acesso

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

Parâmetro	Como configurar
Nome do Grupo de Permissão	Você pode personalizar o nome do grupo de nível de acesso para facilitar a consulta.
Faixa Horária	Selecione o intervalo de tempo de acesso configurado para definir o

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

	intervalo de tempo de acesso válido para este grupo de permissões.
Área	Selecione a área configurada em Sistema > Gerenciamento de Sistema > Configurações de Área e defina a área à qual o grupo de Controle de Acesso pertence.

Tabela 3-11 Descrição dos Grupos de Direitos de Controle de Acesso

Passo 4: Clique em OK para finalizar a configuração do grupo de direitos de controle de acesso.

1.4.3.2 Adicionar Porta

Este tópico descreve como adicionar a operação de porta ao grupo de nível de acesso criado no ZKBio CVSecurity.

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso > Níveis de Acesso > Adicionar Porta".

Passo 2: Clique em "Adicionar Porta", e a página para selecionar uma porta será exibida. Adicione uma porta conforme necessário, conforme mostrado na figura abaixo.

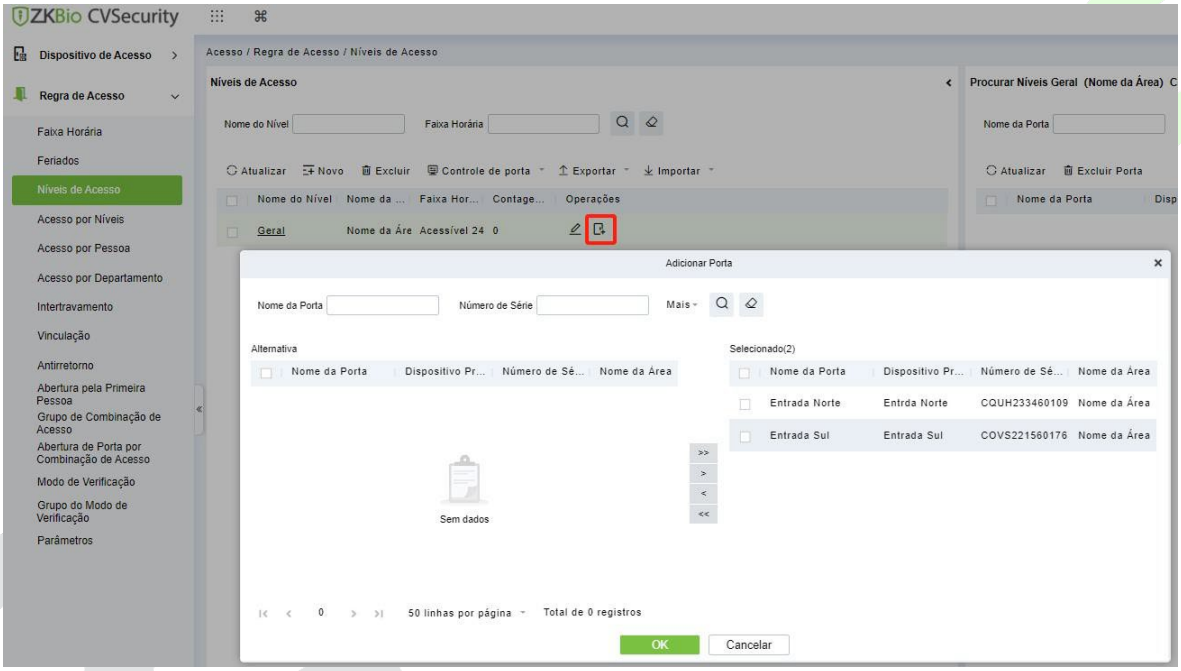


Figura 3-47 Adicionando Portas aos Grupos de Nível de Acesso

Passo 3: Clique em OK para concluir a configuração da porta para o grupo de direitos de controle de acesso.

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

1.4.3.3 Controle de Porta

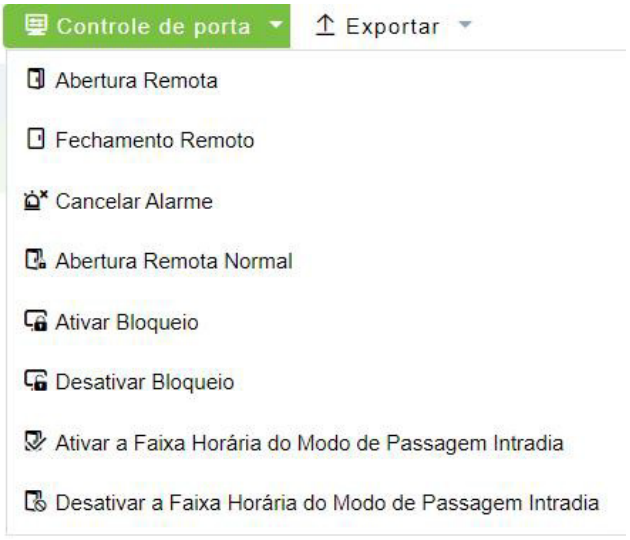


Figura 3-48 Controle de Portal

- Abertura/Fechamento Remoto

Isso pode controlar uma porta ou todas as portas.

Para controlar uma única porta, clique com o botão direito sobre ela e clique em "Abertura/ Fechamento Remoto" na caixa de diálogo que aparece. Para controlar todas as portas, clique diretamente em "Abertura/Fechamento Remoto" ao lado de "Todas as Atuais".

Na abertura remota, o usuário pode definir a duração da abertura da porta (o padrão é 15s). Você pode selecionar "Ativar Modo de Passagem Intradiária por Zona de Tempo" para habilitar as zonas de tempo de passagem intradiária da porta, ou configurar a porta para "Normalmente Aberta", então a porta não será limitada a nenhuma zona de tempo (aberta por 24 horas). Para fechar uma porta, selecione " Desativar Modo de Passagem Intradiária por Zona de Tempo" primeiro, para evitar habilitar outras zonas de tempo normalmente abertas para abrir a porta, e depois selecione "Fechamento Remoto".

✍ Nota: Se a abertura/fechamento remoto falhar, verifique se os dispositivos estão desconectados ou não. Se desconectado, verifique a rede.

- **Cancelar o Alarme**

Uma vez que uma porta alarmante é exibida na interface, o som do alarme será tocado. O cancelamento do alarme pode ser feito para uma porta única ou todas as portas. Para controlar uma porta única, mova o cursor sobre o ícone da porta, um menu aparecerá, então clique em "Abertura/ Fechamento Remoto" no menu. Para controlar todas as portas, clique diretamente em "Abertura/ Fechamento Remoto" atrás de "Todas as Atuais".

✍Nota: Se o cancelamento do alarme falhar, verifique se algum dispositivo está desconectado. Se encontrado desconectado, verifique a rede.

- Normalmente Aberto Remoto

Isto irá configurar o dispositivo como normalmente aberto remotamente.

- Ativar Bloqueio

Isto definirá remotamente o status da porta como bloqueado. Após isso, a porta não receberá nenhuma operação , como leitura de cartão e operações remotas. Esta função é suportada apenas por certos dispositivos. Superusuário Deslize para Iniciar o Bloqueio após 3 deslizes.

- Desativar Bloqueio

Isto desbloqueará uma porta bloqueada. Esta função é suportada apenas por certos dispositivos. Superusuário Deslize para Iniciar a Desativação após 3 deslizes.

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

1.4.3.4 Importar ou Exportar Nível de Acesso

Passo 1: Exportar e preencher o Modelo de Nível de Acesso:

No Módulo de **Controle de Acesso**, clique em Regra de Acesso > Níveis de Acesso > Exportar > Exportar Nível de Acesso, então preencha as informações do nível de acesso.

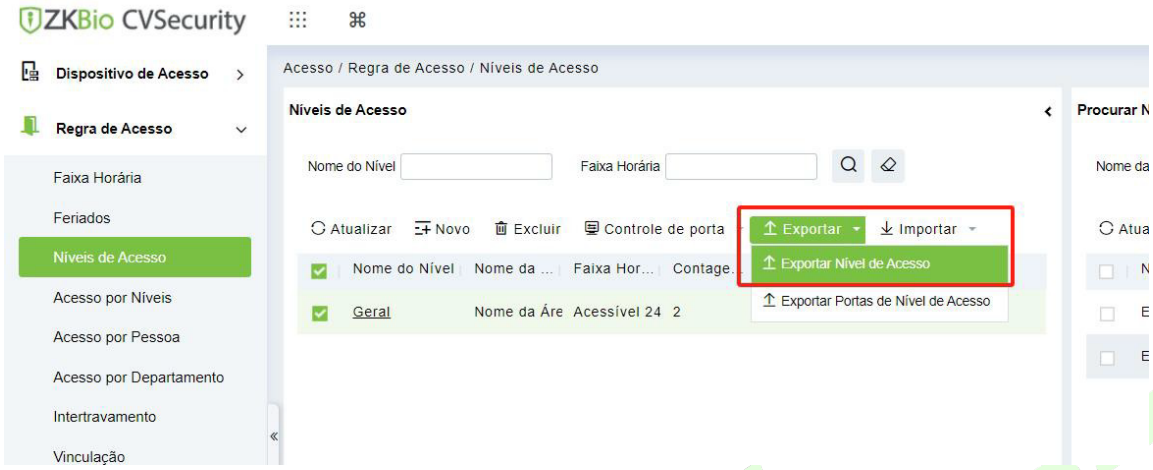


Figura 3-49 Modelo de Exportação de Nível de Acesso

Níveis de Acesso		
Nome do Nível	Nome da Área	Faixa horária
Geral	Nome da Área	Acessível 24 Horas

Figura 3-50 Preencha o Modelo de Nível de Acesso

Nota: O nome do nível pode ser personalizado. O nome da Área pode ser definido em Sistema > Gerenciamento de Sistema > Configurações de Área, a Zona de Tempo pode ser definida em Acesso > Regra de Acesso > Faixa Horárias.

Passo 2: Exporte as Portas do Modelo de Nível de Acesso:

No Módulo de Acesso, clique em Regra de Acesso > Níveis de Acesso > Exportar > Exportar Portas do Nível de Acesso, então você pode exportar as portas do nível de acesso no formato de arquivo Excel.

Insira a senha do usuário na caixa de diálogo de verificação de segurança exibida e clique em OK. Selecione se deseja criptografar o arquivo e o formato do arquivo a ser exportado, e clique em OK.

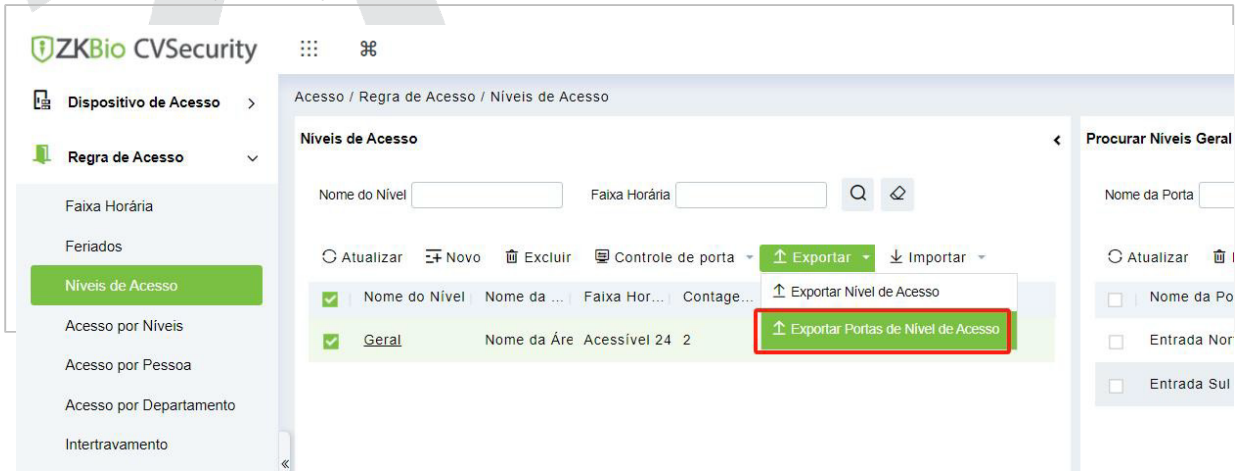


Figura 3-51 Exportar o Modelo de Nível de Acesso 1

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

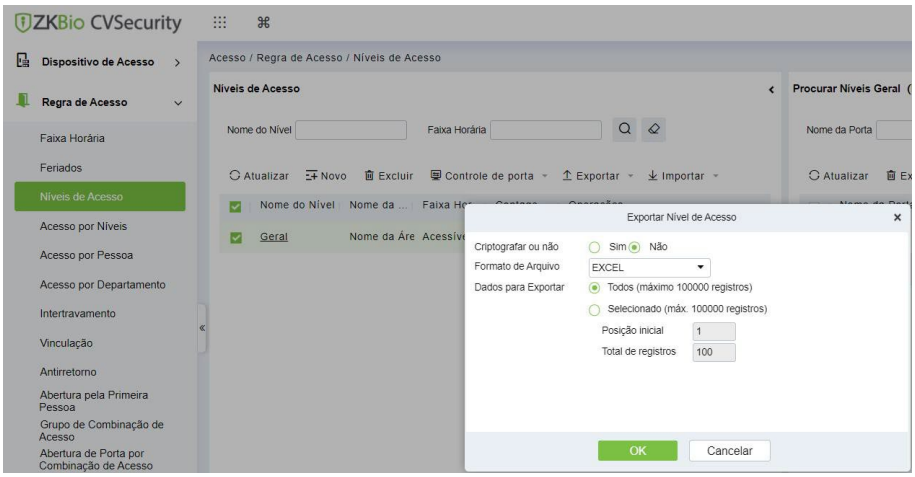


Figura 3-52 Exportar o Modelo de Nível de Acesso 2

Passo 3: Importar o Modelo de Nível de Acesso:

No módulo de Acesso, clique em Regra de Acesso > Níveis de Acesso > Importar > Importar Nível de Acesso, e clique em Procurar para carregar o Modelo de Nível de Acesso.

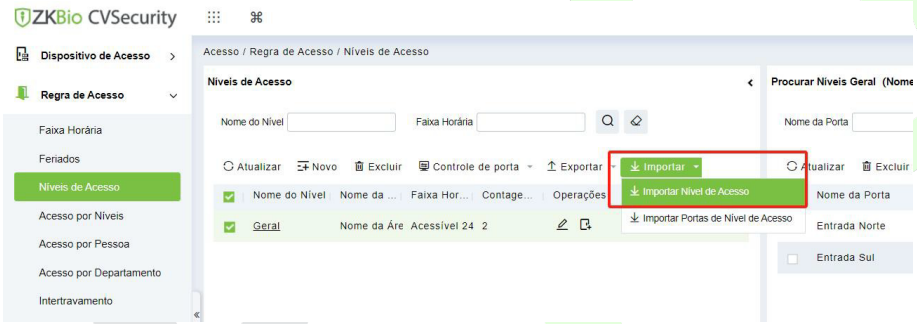


Figura 3-53 Importar o Modelo de Nível de Acesso 1

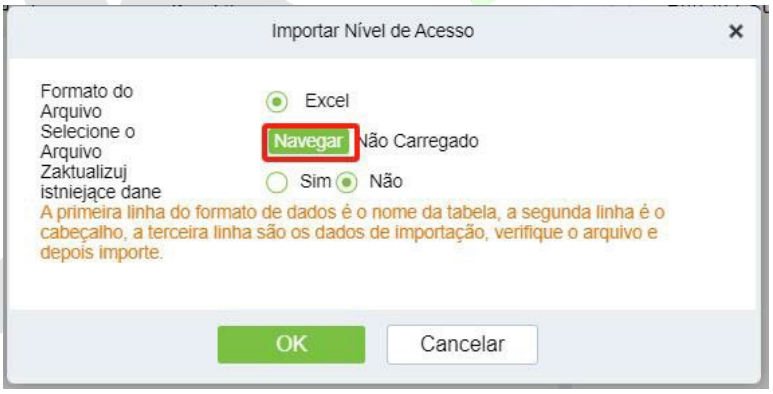


Figura 3-54 Importar o Modelo de Nível de Acesso 2

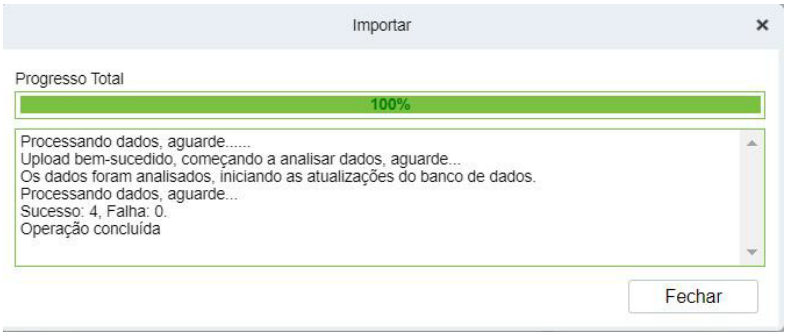


Figura 3-55 Importar o Modelo de Nível de Acesso 3

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

Passo 4: Após o upload ser bem-sucedido, podemos visualizar o nível carregado como na figura a seguir.

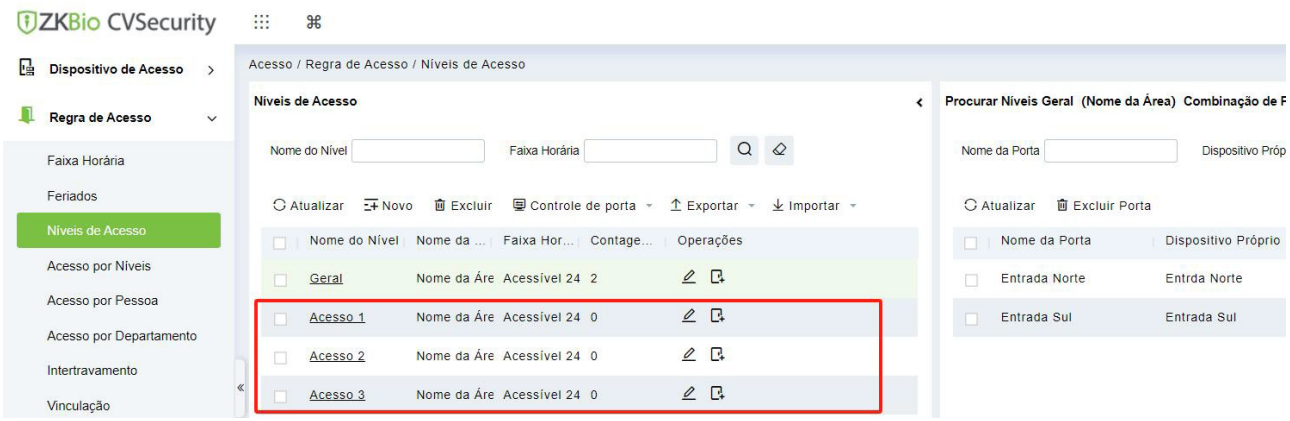


Figura 3-56 Importar o Modelo de Nível de Acesso (suportado na versão 6.1.0 ou superior)

Passo 5: Importar as Portas do Modelo de Nível de Acesso:**(suportado na versão 6.1.0 ou superior)**

No módulo de Acesso, clique em Regra de Acesso > Níveis de Acesso > Importar > Importar Portas do Nível de Acesso, e clique em Procurar para carregar o Modelo de Nível de Acesso.

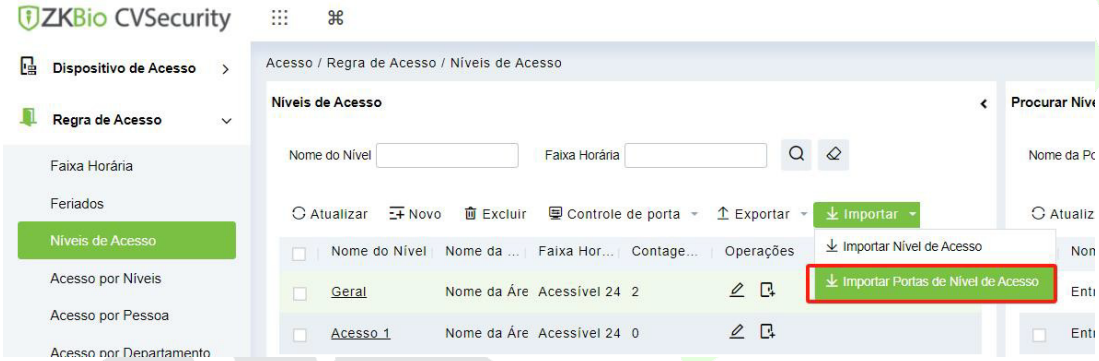


Figura 3-57 Importar as Portas do Modelo de Nível de Acesso (suportado na versão 6.1.0 ou superior)

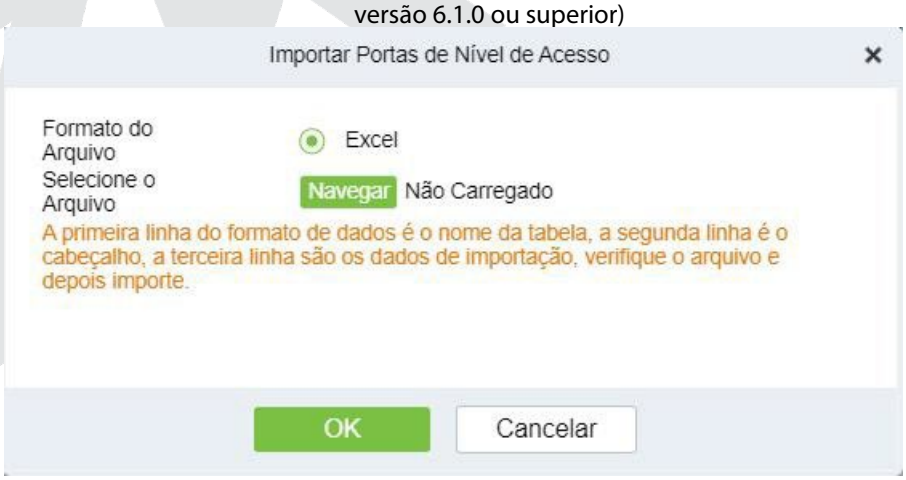


Figura 3-58 Importar as Portas do Modelo de Nível de Acesso (suportado na versão 6.1.0 ou superior)

Passo 6: Após o upload ser bem-sucedido, podemos visualizar o nível carregado como na figura a seguir.

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

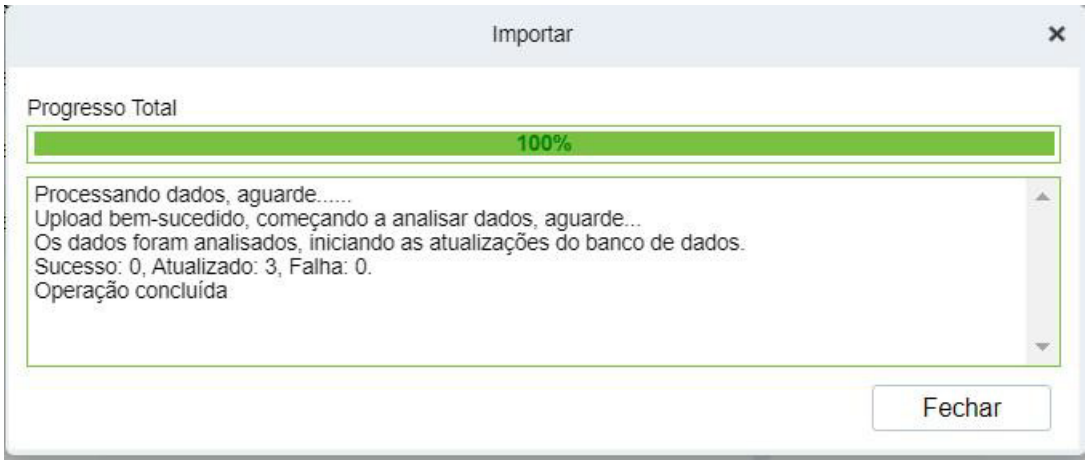


Figura 3-59 Importar as Portas do Modelo de Nível de Acesso (suportado na versão 6.1.0 ou superior)

1.4.4 Definir Alocação de Nível de Acesso

A atribuição de permissão gerencia o nível de acesso do pessoal. Após a atribuição de permissão, o pessoal pode verificar a operação de abertura da porta.

Você pode atribuir direitos de usuário por grupo de usuário ou atribuir direitos de usuário por grupo de usuário.

1.4.4.1 Atribuir Direitos de Pessoal por Grupo de Permissão

A atribuição de permissão de pessoal por grupo de permissão é usada para definir um conjunto de pessoal de abertura de porta para um grupo de permissão.

Descreve o Passo da Operação que atribui permissões de pessoal por grupo de permissão no ZKBio CVSecurity.

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso>Acesso por Níveis".

Passo 2: Na coluna de Operação do grupo de permissão correspondente, toque em "Adicionar Pessoal". A página Adicionar pessoal é exibida. Selecione o pessoal conforme necessário, conforme mostrado na figura abaixo.

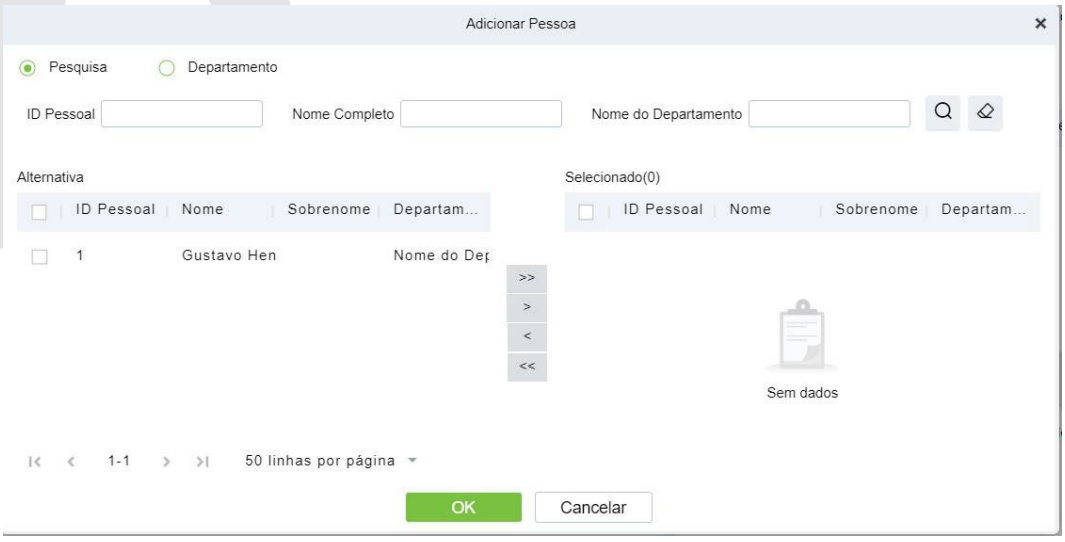


Figura 3-60 Atribuindo Direitos aos Usuários por Grupo de Direitos

Passo 3: Clique em OK para completar a atribuição das permissões de pessoal.

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

1.4.4.2 Excluir Pessoal

Selecione o ID do pessoal, clique em Excluir e clique em OK para excluir o ID do pessoal.

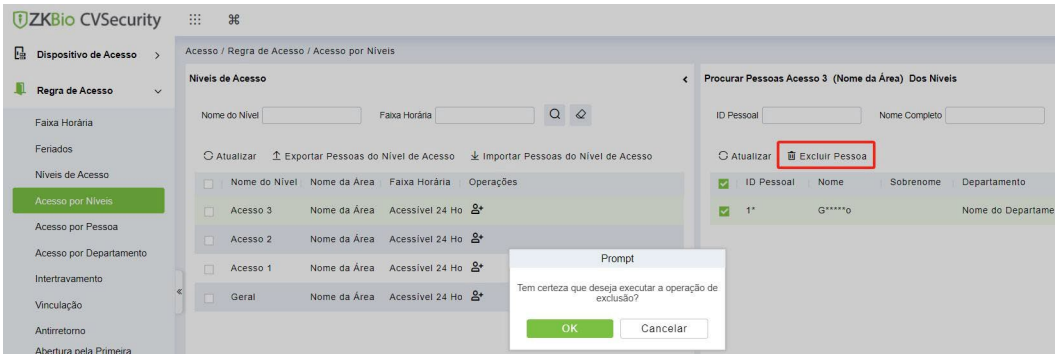


Figura 3-61 Excluir Pessoal

1.4.4.3 Exportar

As informações de pessoas vinculadas aos níveis de acesso podem ser exportadas em EXCEL.



Figura 3-62 Exportar

Informações de Pessoas do Nível de Acesso	
Nome do Nível	ID Pessoal
Acesso 2	1
Acesso 2	2
Acesso 2	3

Figura 3-63 Definir Alocação de Nível de Acesso Exportar

1.4.5 Definir Grupos de Nível de Acesso por Pessoa

A atribuição de grupos de nível de acesso por pessoa é usada para definir o conjunto de níveis de acesso de uma pessoa.

Esta seção descreve o Passo da Operação que atribui permissões de grupo de controle de acesso por pessoa no ZKBio CVSecurity.

1.4.5.1 Configuração de Controle de Acesso

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "Regra de Acesso >Acesso por Pessoa.

Passo 2: Na coluna de Operação do grupo de Controle de Acesso , clique em "Adicionar aos Níveis de Acesso". A página para adicionar grupos de controle de acesso é exibida. Selecione o grupo de controle de acesso conforme necessário.

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

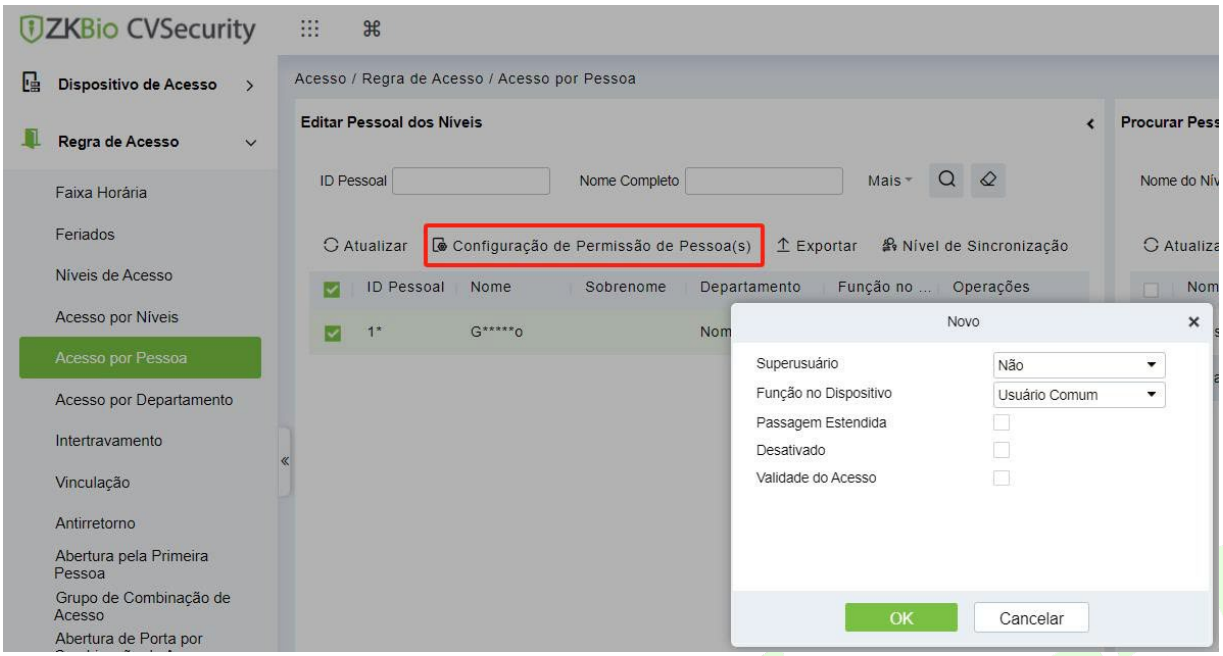


Figura 3-64 Atribuindo Grupos de Direitos por Usuário

Passo 3: Clique em OK para completar a atribuição das permissões de pessoal.

1.4.5.2 Adicionar Nível

A atribuição de permissões gerencia o nível de acesso do pessoal. Após a atribuição de permissões, o pessoal pode verificar a operação de abertura da porta.

Você pode atribuir direitos de usuário por grupo de usuário ou atribuir direitos de usuário por grupo de usuário.

- Atribuir Direitos de Pessoal por Nível de Permissão

A atribuição de permissões de pessoal por grupo de permissão é usada para definir um conjunto de pessoal de abertura de porta para um grupo de permissão.

Descreve o Passo da Operação que atribui permissões de pessoal por grupo de permissão no ZKBio CVSecurity.

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso>Acesso por Níveis"

Passo 2: Na coluna de Operação do grupo de permissão correspondente, toque em "Adicionar Níveis". A página Adicionar nível é exibida. Selecione o pessoal conforme necessário.

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

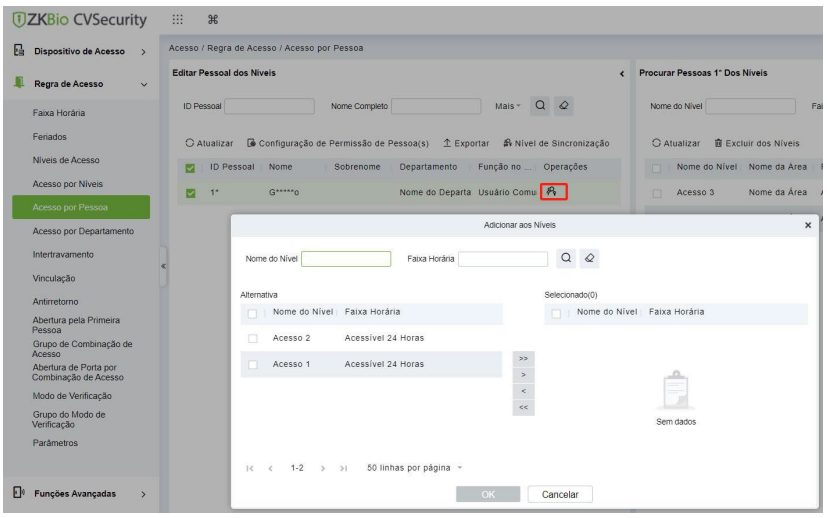


Figura 3-65 Atribuindo Direitos aos Usuários por Grupo de Direitos

Passo 3: Clique em OK para completar a atribuição das permissões de nível.

1.4.5.3 Excluir do Nível

Selecione o nome do nível, clique em Excluir e clique em OK para excluir o nome do nível.

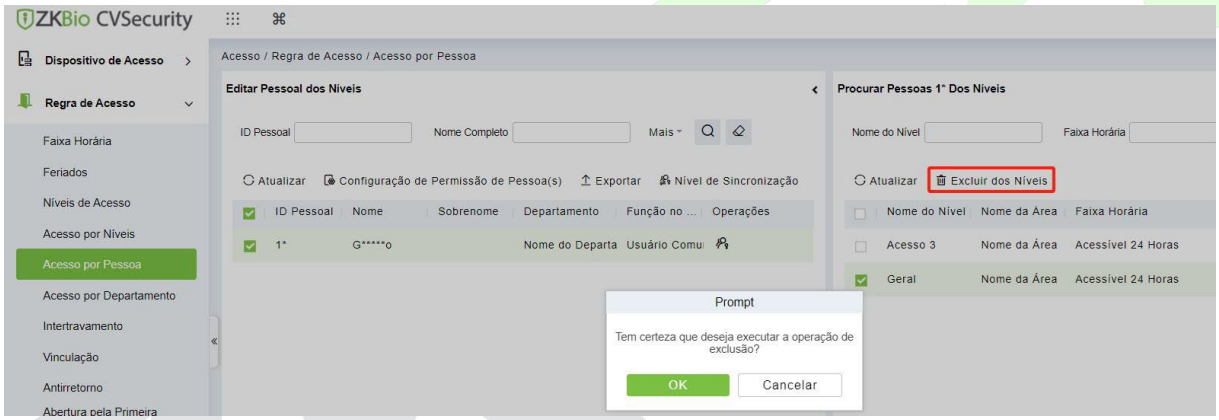


Figura 3-66 Excluir Grupo de Nível de Acesso por Pessoa

1.4.5.4 Exportar

Um arquivo zip é exportado, contendo uma planilha para cada usuário. Cada planilha é nomeada com base no ID do usuário e contém os níveis de acesso associados a esse usuário.



Figura 3-67 Exportar

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

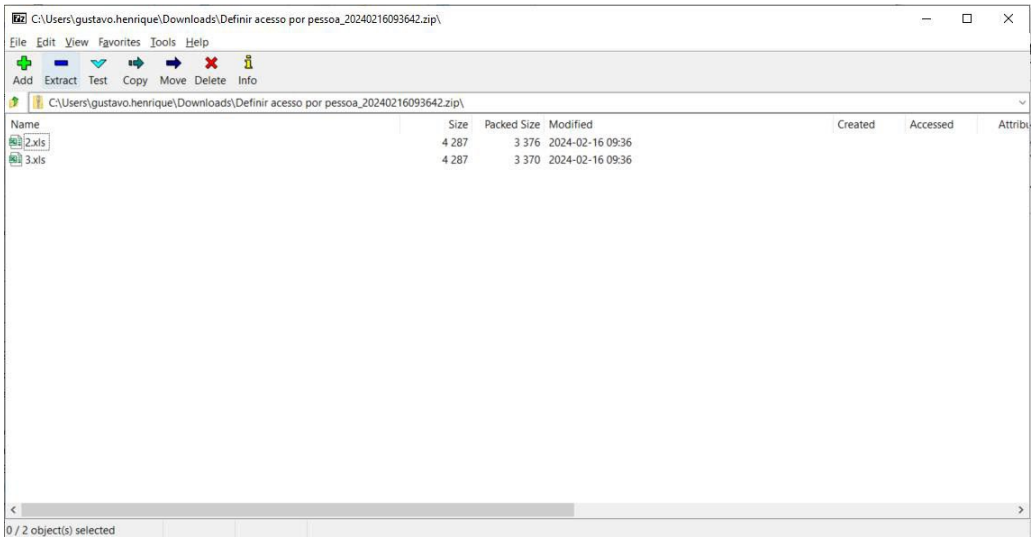


Figura 3-68 Exportar Grupo de Nível de Acesso por Pessoa

1.4.5.5 Sincronizar Nível (suportado na versão 6.1.0 ou superior)

Selecione o nível a ser sincronizado e envie os dados de área correspondentes do dispositivo no software para o dispositivo.

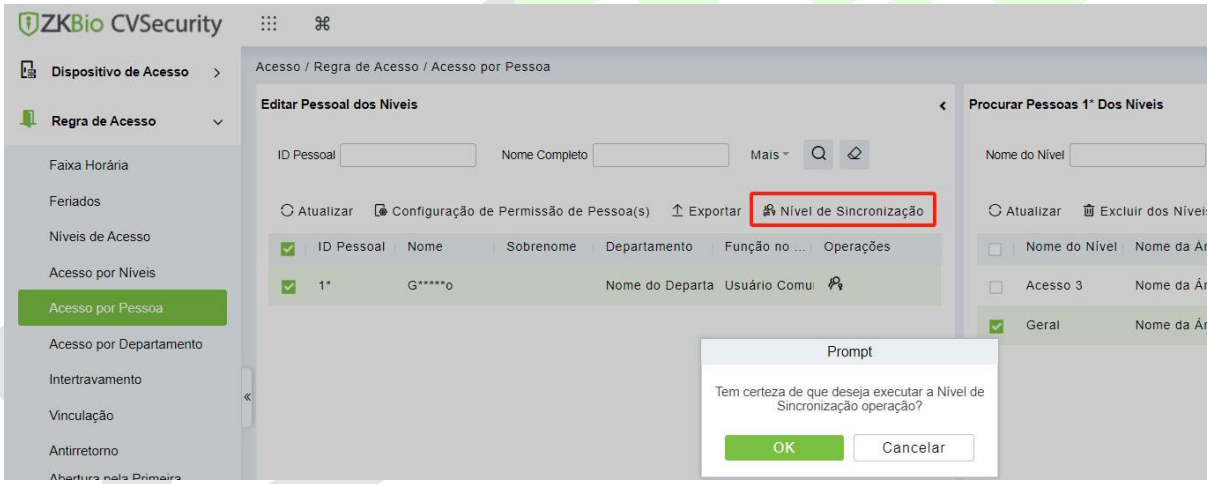


Figura 3-69 Sincronizar Nível

1.4.6 Definir Grupos de Nível de Acesso por Departamento

O grupo de nível de acesso atribuído por departamento define o conjunto de níveis de acesso para o pessoal no departamento.

Esta seção descreve o Passo da Operação que atribui permissões de grupo de controle de acesso por pessoa no ZKBio CVSecurity.

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso > Acesso por Departamento".

Passo 2: Na coluna de Operação do grupo de Controle de Acesso , clique em "Adicionar Grupo de Controle de Acesso ". A página para adicionar grupos de controle de acesso é exibida . Selecione o grupo de controle de acesso conforme necessário.

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



Figura 3-70 Atribuindo Grupos de Direitos por Departamento

Passo 3: Clique em OK para completar a atribuição das permissões do departamento.

1.4.6.1 Adicionar Nível Padrão

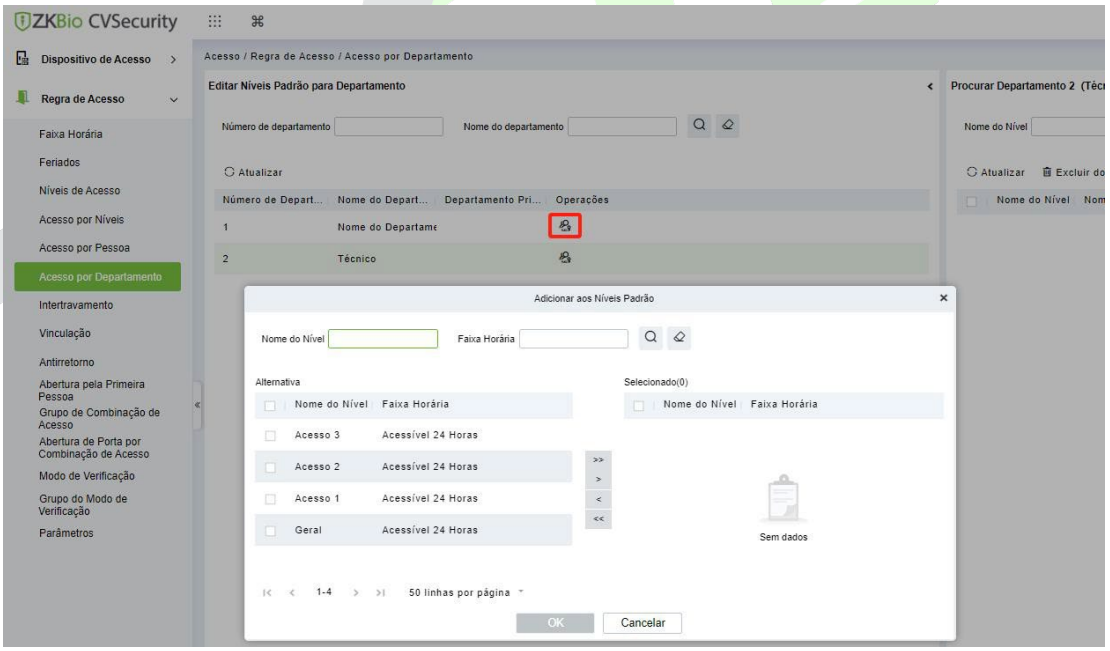


Figura 3-71 Adicionar Grupos de Nível Padrão por Departamento

1.4.6.2 Excluir Nível Padrão

Selecione o nome do nível padrão a ser excluído, clique em Excluir e clique em OK para excluir o nome do nível padrão.

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

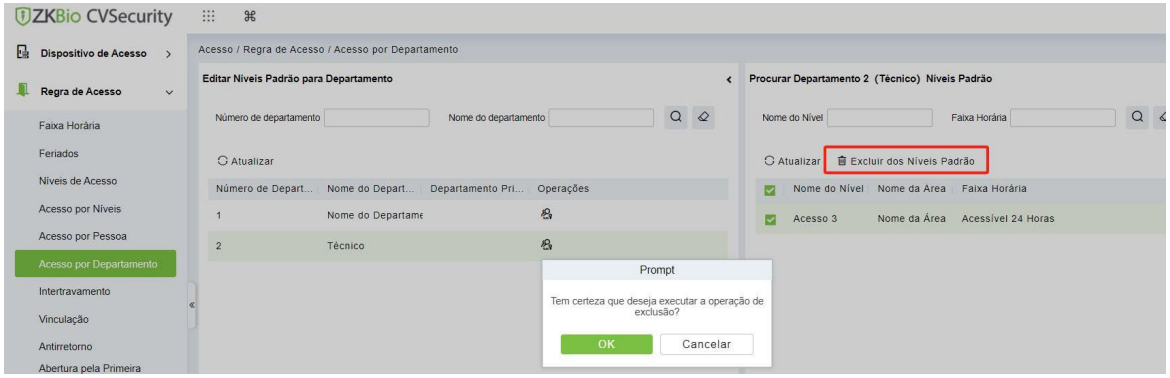


Figura 3-72 Excluir Grupos de Direitos por Departamento

1.4.7 Intertravamento (Local)

Configure o controle de intertravamento entre duas ou mais portas no dispositivo controlador de acesso: Para verificar a abertura de uma porta, garanta que todas as outras portas intertravadas com a porta estejam fechadas; caso contrário, a porta não poderá ser aberta.

Esta seção descreve o passo de adicionar o efeito de intertravamento no ZKBio CVSecurity.

Condições prévias:

- O monitoramento do estado de abertura/fechamento da porta é realizado detectando o estado magnético da porta. Portanto, os requisitos da função de intertravamento são:

1. O sensor de status da porta no dispositivo deve estar instalado corretamente.
2. Na configuração da porta no lado do software, o status do sensor de status da porta deve ser definido como normalmente aberto ou normalmente fechado (com base na instalação real).

1.4.7.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha **"Regra de Acesso>** Intertravamento" e clique em Novo.

Passo 2: Selecione o dispositivo especificado.

Instruções:

Quando você adiciona um dispositivo para o qual o intertravamento foi configurado , o dispositivo não pode ser encontrado na lista suspensa . Após as informações de intertravamento configuradas serem excluídas, o dispositivo retorna à lista suspensa.

As configurações de intertravamento variam de acordo com o número de portas controladas pelo dispositivo:

Controlador de porta única: nenhuma configuração de intertravamento

Controlador de duas portas: configurações de intertravamento de duas portas 1-2

Controlador de quatro portas : configuração de intertravamento de duas portas 1-2, configuração de intertravamento de duas portas 3-4, configuração de intertravamento de três portas 1-2-3, configuração de intertravamento de quatro portas 1-2-3-4, intertravamento de portas 1-2 e 3-4.

Passo 3: Selecione a regra de intertravamento e clique em OK para concluir as configurações, conforme mostrado na figura abaixo. As novas configurações de intertravamento são exibidas na lista.

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

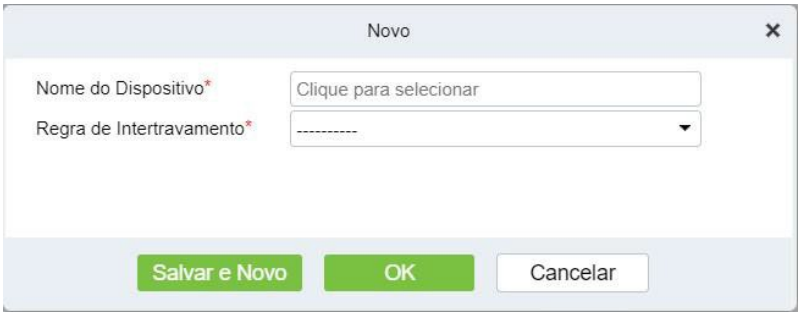


Figura 3- 73 Adicionando Configuração de Intertravamento

Parâmetro	Como configurar
Nome do Dispositivo	Você pode personalizar o nome do dispositivo.
Regra de Intertravamento	Selecione a regra de intertravamento configurada.

Tabela 3- 12 Descrição do intertravamento

1.4.7.2 Excluir

Selecione o intertravamento, clique em Excluir e em OK para excluir o intertravamento.

1.4.8 Vinculação (Local)

O método de uso e o cenário de aplicação da vinculação são flexíveis. Após um evento específico ser acionado por um ponto de entrada no sistema de Controle de Acesso, uma ação de vinculação será gerada no ponto de saída especificado para controlar eventos como abertura de verificação, alarme e anormalidade no sistema.Esta seção descreve como adicionar Etapa para o efeito de vinculação no ZKBio CVSecurity.

- Adicionar (Novo)

As Condições Prévias:

Antes de adicionar uma configuração de vinculação, execute as seguintes operações:

Passo 1: Adicione Configurações para vincular câmeras a dispositivos de controle de acesso, pontos de entrada, pontos de saída e cabeças de leitura.

Passo 2: Opcional : No módulo de Gerenciamento do Sistema , escolha "Gestão do Sistema > Gerenciamento de Email " para definir o servidor remetente . O passo de configuração do servidor remetente é o seguinte:

No módulo de Gerenciamento do Sistema, escolha "**Gestão do Sistema** > **Gerenciamento de Email**". Clique em "Configurações do Servidor de E-mail" para abrir a interface de configuração do servidor remetente.

Na tela de Configurações do Servidor Remetente, defina os parâmetros conforme necessário, conforme mostrado na figura abaixo. Para as configurações de parâmetros, consulte a Tabela 3-13.

Após definir, clique em "Testar conexão" para receber o email, indicando que o teste foi bem-sucedido.

Passo 3: Clique em OK para finalizar a configuração dos parâmetros de email.

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

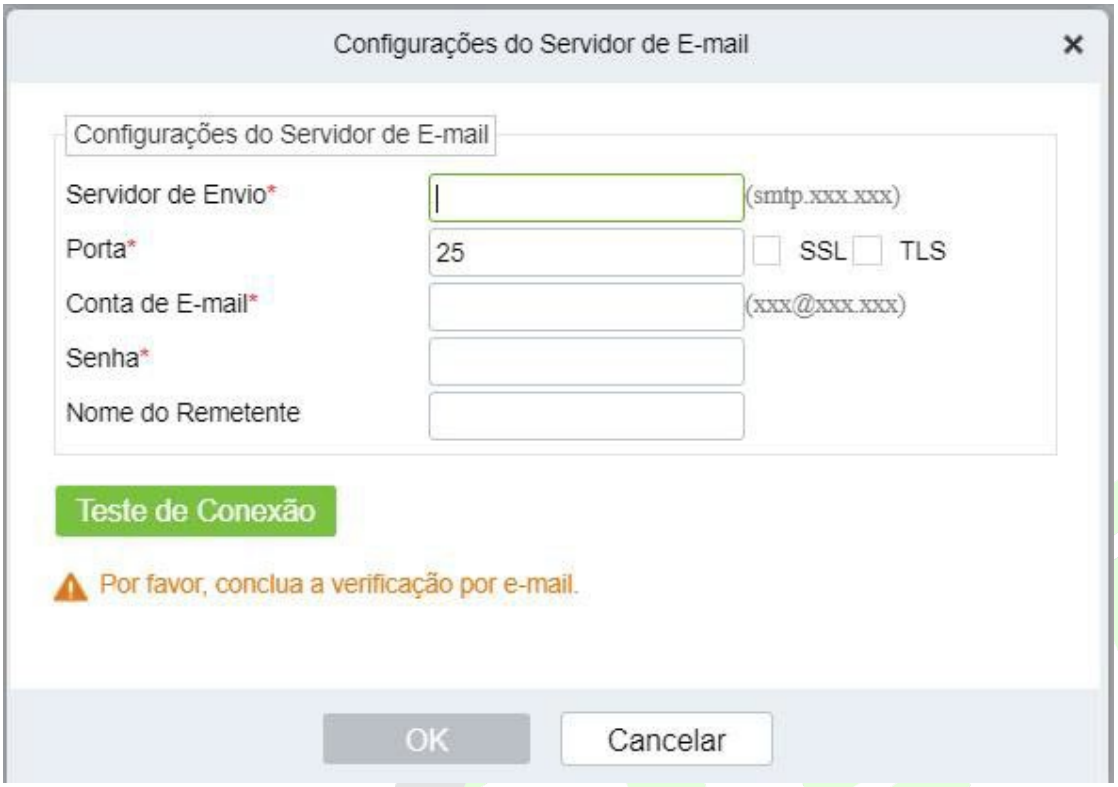


Figura 3- 74 Parâmetros da Caixa de Correio

Parâmetro	Como configurar
Endereço/porta do servidor de e-mail	Você pode personalizar o endereço do servidor de e-mail e a porta. Os produtos de e-mail que fornecem o servidor SMTP podem ser usados.
Conta e senha do e-mail	Digite o nome de usuário e senha da caixa de correio.
Nome do remetente	Define o nome do remetente na mensagem recebida.

Tabela 3-13 Parâmetros de Gerenciamento de Caixa de Correio

Operação Passo a Passo:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "Regra de Acesso > Vinculação".

Passo 2: Na tela de configuração de vínculo, clique em Adicionar, como mostrado na figura abaixo. As Tabelas 3-14 e 3-15 se referem aos parâmetros de vínculo.

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

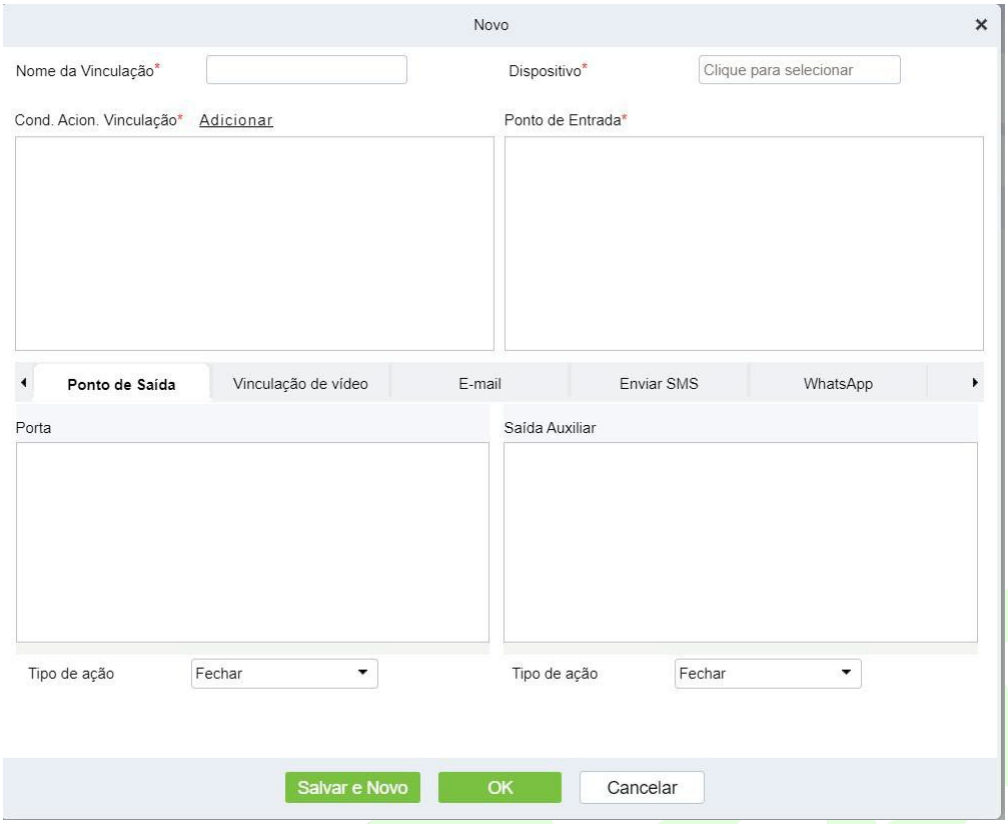


Figura 3- 75 Nova Configuração de Vínculo

Parâmetro	Como configurar
Nome da Vinculação	Você pode personalizar o nome do vínculo para facilitar a consulta.
Dispositivo	Selecione um dispositivo de controle de acesso adicionado.
Condição de Partida do Vínculo	Selecione a condição acionada pela Operação de vínculo, ou seja, o tipo de evento gerado pelo dispositivo selecionado.
Ponto de Entrada	Selecione o ponto de entrada para configurar a entrada do dispositivo.
Pontos	Selecione o ponto de saída para configurar a saída do dispositivo.
Tipo de Ação	Você pode configurar a ação de vínculo, incluindo operação, vínculo de vídeo e e-mail. A Tabela 3-3 descreve as configurações dos três modos.

Tabela 3- 14 Parâmetros da Nova Configuração de Vínculo

Parâmetro	Como configurar
Ponto de Saída	Configuração de Ação de Saída: fechar, abrir, normalmente aberto. Define o tempo de atraso se a ação de saída estiver ligada.
Vinculação de Vídeo	Pop-up de vídeo e duração de exibição: Selecione o pop-up de vídeo na tela de monitoramento em tempo real e defina a duração do pop-up. Gravação de vídeo e duração do vídeo: Selecione a gravação de vídeo para definir a duração do vídeo. Captura: Defina se a ação de vínculo deve tirar uma foto: Se uma foto for tirada, você também precisa definir se deve ser exibida na interface de monitoramento em tempo real e a duração da exibição.
E-mail	Defina o endereço de e-mail que receberá o conteúdo de vínculo quando um evento de vínculo ocorrer.

Tabela 3- 15 Configuração de Ações de Vínculo

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

Passo 3: Clique em OK para concluir a configuração de vínculo.

1.4.8.1 Excluir

Selecione o vínculo, clique em Excluir e depois em OK para confirmar a exclusão.

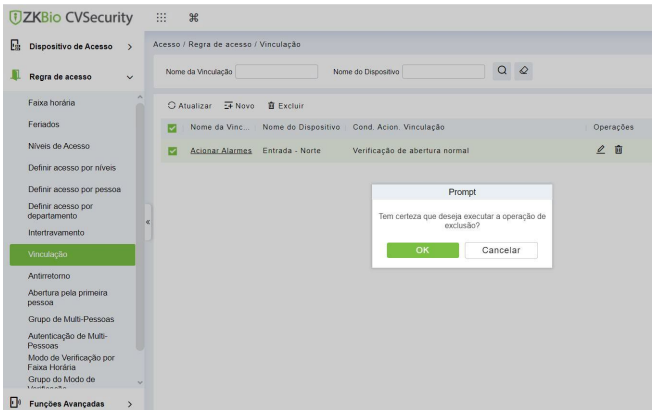


Figura 3-76 Adicionando Configuração de Vinculação

1.4.9 Antirretorno (Local)

Algumas ocasiões exigem que o pessoal que passa o cartão para autenticação, ao entrar por uma porta , deve sair por outra porta, garantindo assim que cada registro de passagem corresponda estritamente. Essa função pode ser ativada pelos usuários nas configurações e é geralmente utilizada em unidades especiais, instituições de pesquisa, cofres de banco e outras ocasiões similares.

Esta seção descreve o Passo para adicionar o efeito de Anti-Retrocesso no ZKBio CVSecurity.

1.4.9.1 Adicionar (Novo)

Passo Operacional:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso > Antirretorno" e clique em Novo.

Passo 2: Selecione o dispositivo especificado.

Instruções:

Quando você adiciona um dispositivo Anti-Retrocesso, o dispositivo configurado Anti-Retrocesso não é exibido na lista de dispositivos. Após as informações de Anti-Retrocesso serem excluídas, o dispositivo retorna à lista de dispositivos.

A configuração de Anti-Retrocesso varia com o número de portas controladas pelo equipamento:

Configuração de Anti-Retrocesso do controlador de porta única: Anti-Retrocesso entre leitores

Dois controladores: porta 1 Anti-Retrocesso entre leitores, porta 2 Anti-Retrocesso entre leitores, porta 1 e porta 2 Anti-Retrocesso

Controladores de quatro portas: porta 1 e porta 2 Anti-Retrocesso, porta 3 e porta 4 Anti-Retrocesso, porta 1/ porta 2 e porta 3/ porta 4 Anti-Retrocesso, porta 1 e porta 2/ porta 3/ porta 4 Anti-Retrocesso, porta 1 e porta 2/ porta 3/ porta 4 Leitor Anti-Retrocesso

Passo 3: Selecione a regra de Anti-Retrocesso e clique em OK para concluir as configurações. As novas configurações de Anti-Retrocesso são exibidas na lista.

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

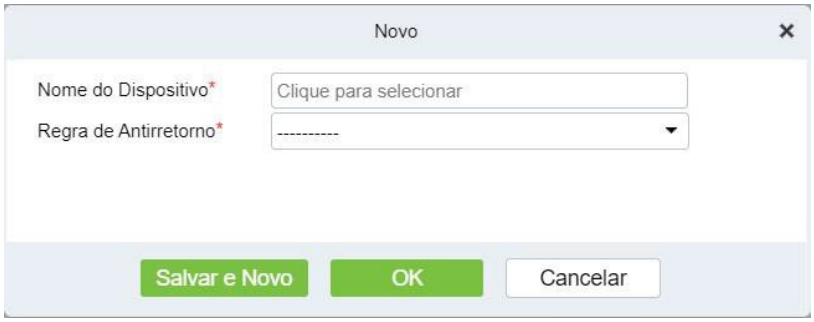


Figura 3- 77 Adicionando a Configuração Anti-Retrocesso

1.4.9.2 Excluir

Selecione o dispositivo, clique em Excluir e em OK para confirmar a exclusão do dispositivo.

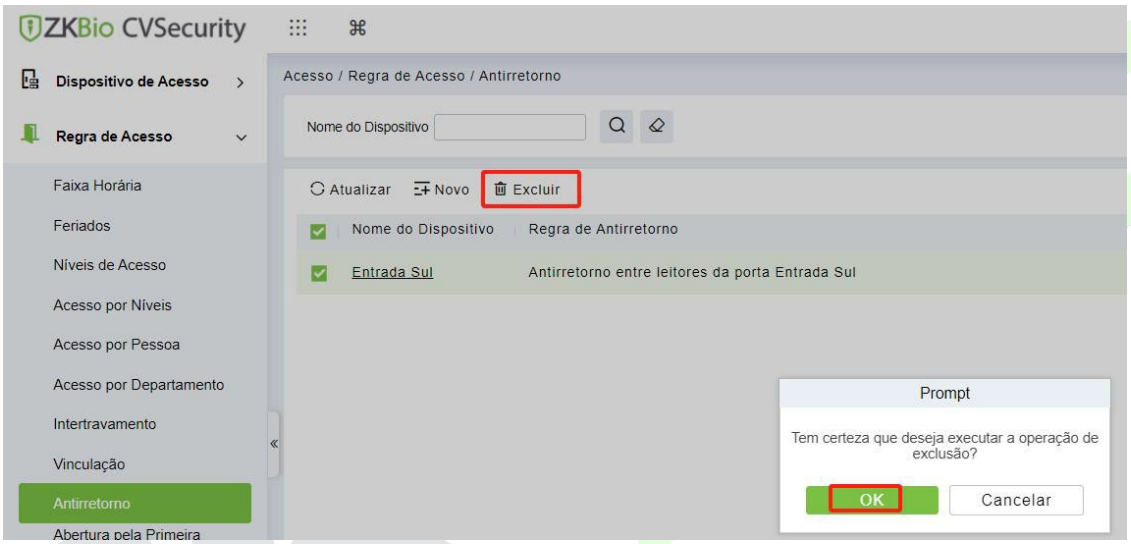


Figura 3- 78 Excluir Anti-Passback

1.4.10 Abertura pela Primeira Pessoa

No período especificado, após a verificação do primeiro indivíduo com permissão de acesso normalmente aberta, a porta fica normalmente aberta e, ao final do período válido, a porta se fecha automaticamente.

Esta seção descreve como adicionar um Passo no ZKBio CVSecurity.

Condições prévias:

O intervalo de tempo foi definido para o módulo de Controle de Acesso.

1.4.10.1 Adicionar (Novo)

Passo de Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "Regra de Acesso > Abertura pela Primeira Pessoa" e clique em Novo.

Passo 2: Selecione o dispositivo especificado, adicione Configurações para a porta especificada, selecione o período de tempo normalmente aberto e clique em OK, conforme mostrado na figura abaixo.

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

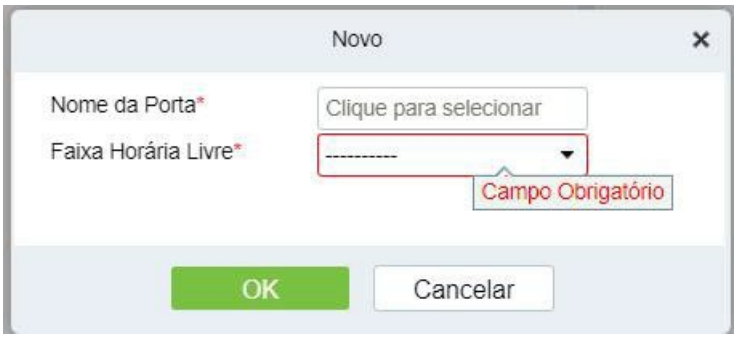


Figura 3- 79 Configurando o Primeiro Indivíduo a Abrir a Porta

Passo 3: Clique em "Adicionar Pessoa" na interface de "Abertura do primeiro indivíduo". Após adicionar as pessoas, clique em OK para completar a configuração de "abertura do primeiro indivíduo".

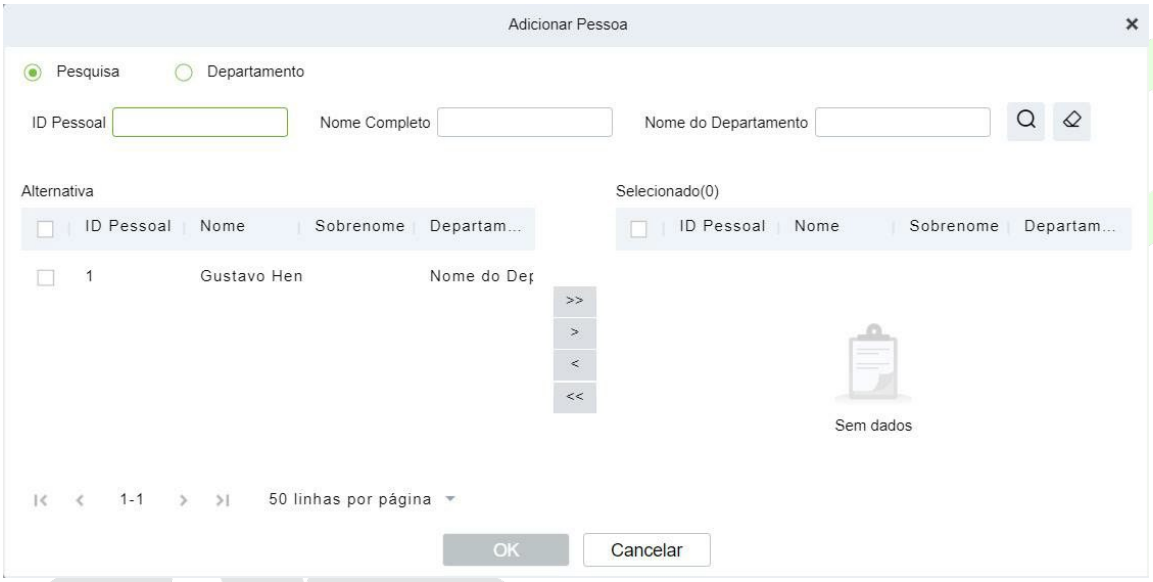


Figura 3- 80 Adicionando uma Configuração de Abertura Normal do Primeiro Indivíduo

1.4.10.2 Excluir

Selecione o ID do pessoal, clique em Excluir e clique em OK para excluir o ID do pessoal.

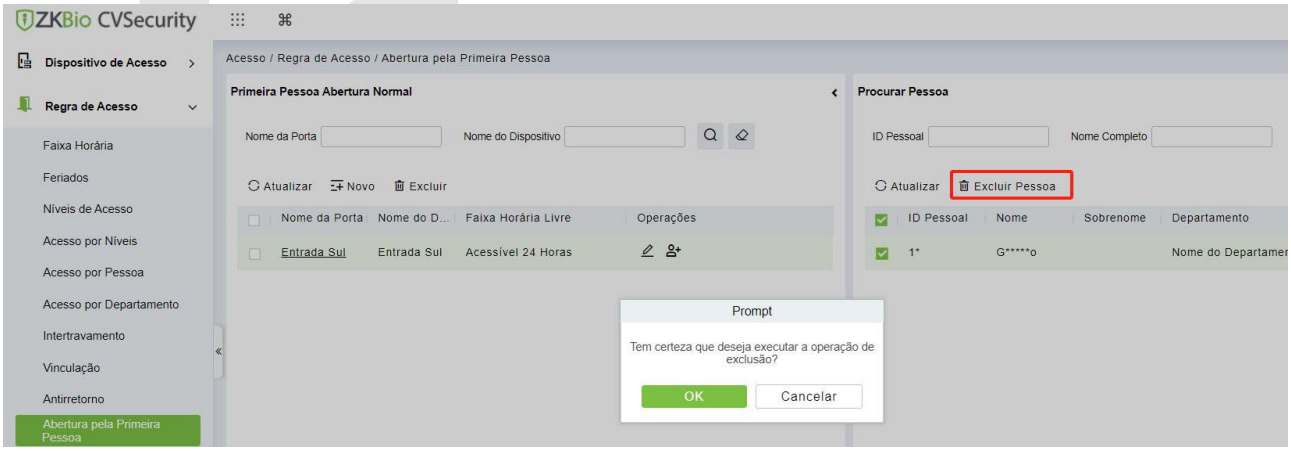


Figura 3- 81 Excluir Configuração de Pessoa para Abertura Normal do Primeiro Indivíduo

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

1.4.11 Grupo de Multi-Pessoas

A porta só será aberta após a verificação consecutiva de várias pessoas. Qualquer pessoa que verificar fora desta combinação (mesmo que a pessoa pertença a outra combinação válida) interromperá o procedimento e você precisará esperar 10 segundos para reiniciar a verificação. Não abrirá apenas pela verificação de uma das combinações.

1.4.11.1 Adicionar (Novo)

Passo 1: Clique em **Regra de Acesso** > **Grupo de Multi-Pessoas**> **Novo** para acessar a seguinte interface de edição:

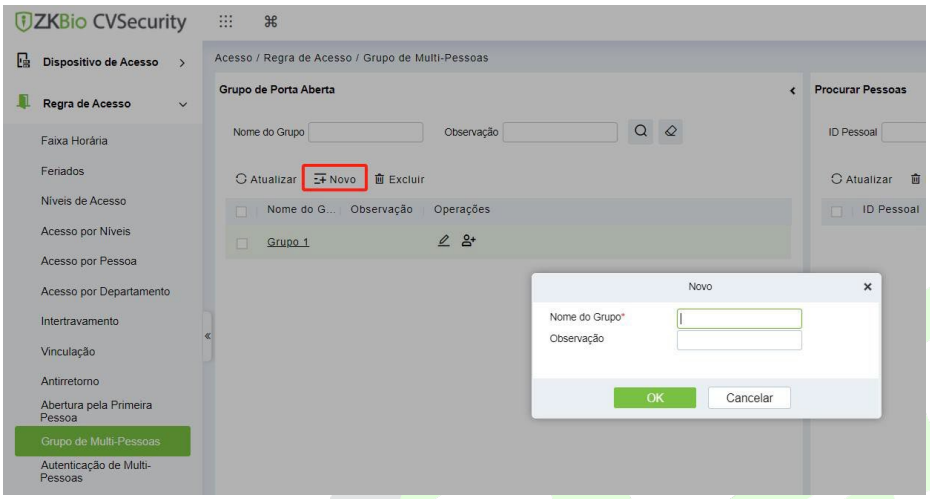


Figura 3- 82 Adicionando um Grupo de Múltiplas Pessoas

Nome do Grupo: Qualquer combinação de até 30 caracteres que não pode ser idêntica a um nome de grupo existente.

Após a edição, clique em OK para salvar e retornar. O Grupo de Pessoal Multi-Pessoa adicionado aparecerá na lista.

Passo 2: Clique em Adicionar pessoal em Operações Relacionadas para adicionar pessoal ao grupo.

Passo 3: Depois de selecionar e adicionar o pessoal, clique em OK para salvar e retornar.

✍**Nota:** Uma pessoa só pode ser agrupada em um grupo.

1.4.11.2 Editar

Clique em Regra de Acesso > Grupo de Multi-Pessoas > Editar após selecionar a seção necessária na interface.

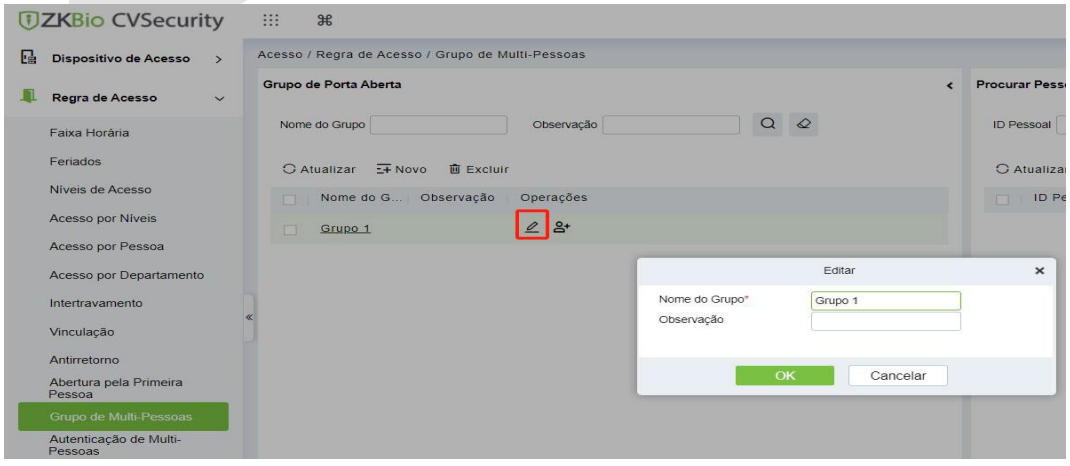


Figura 3- 83 Editar Grupo de Multi- Pessoas

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

1.4.11.3 Adicionar Pessoal

Clique em Regra de Acesso > Grupo de Multi-Pessoas > Adicionar Pessoal após selecionar a seção necessária na interface.

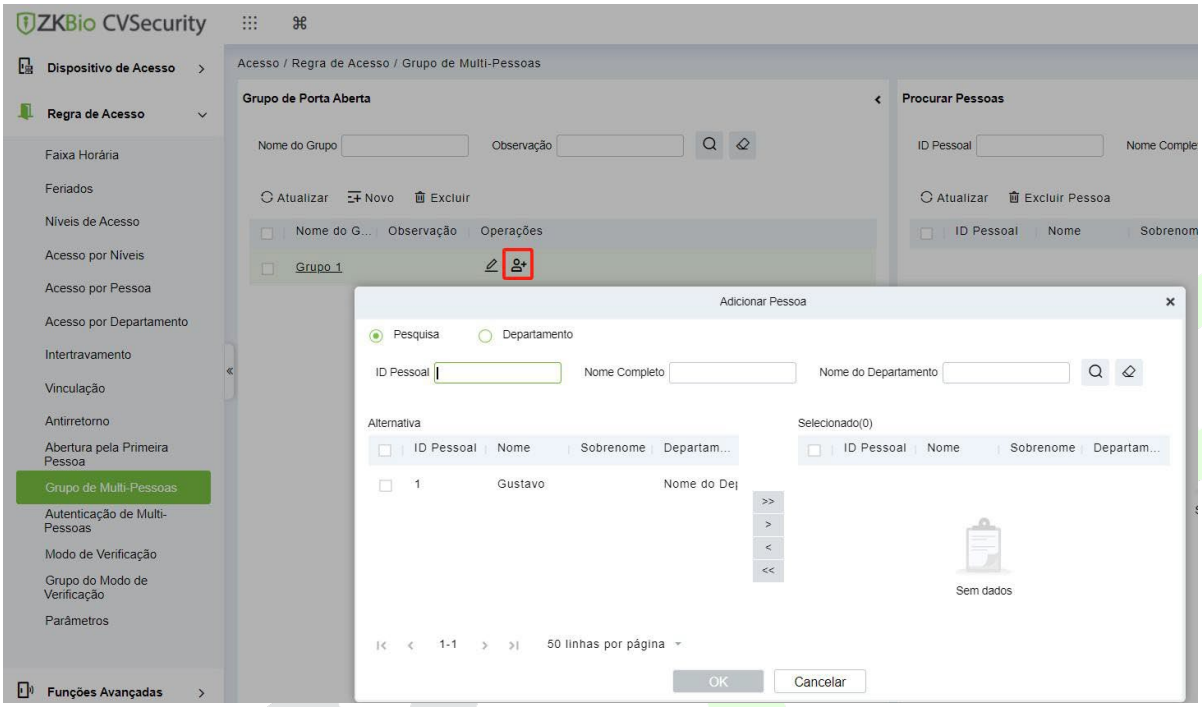


Figura 3- 84 Adicionando um Pessoa para Grupo de Multi-Pessoas

1.4.11.4 Excluir

Clique em Regra de Acesso > Grupo de Multi-Pessoas > Excluir após selecionar a seção necessária na interface.

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

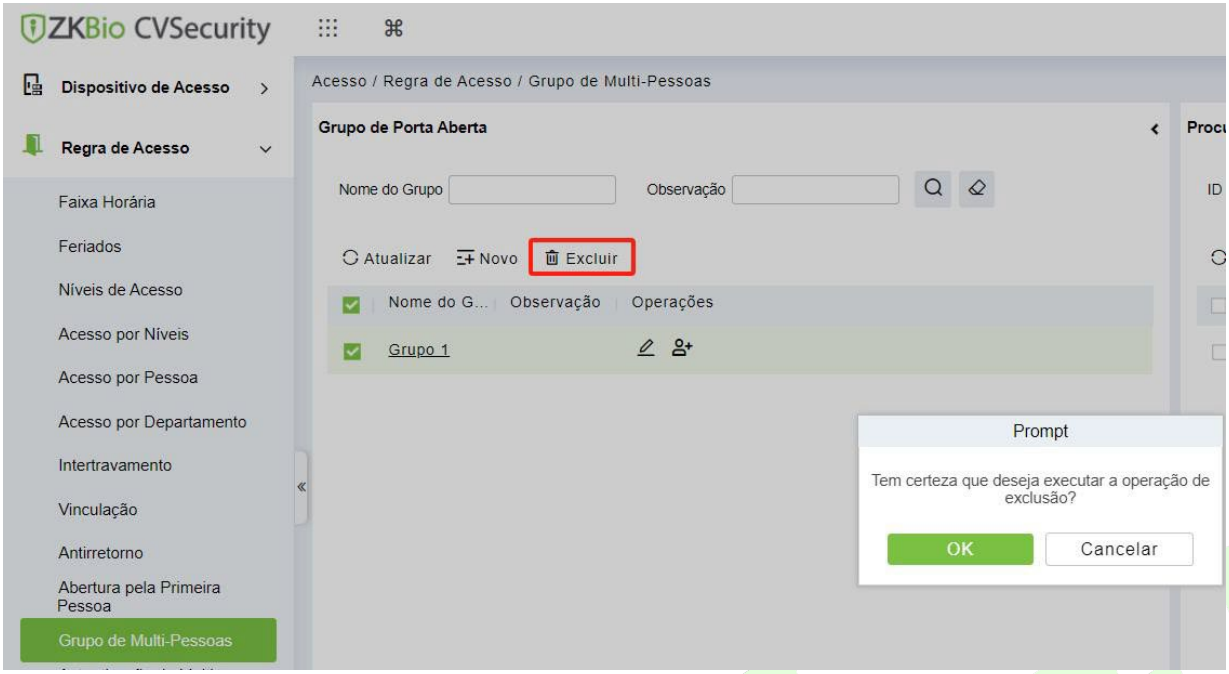


Figura 3- 85 Excluir um Grupo de Multi-Pessoas

1.4.12 Autenticação de Multi-Pessoas

Em um cenário específico, é necessário que mais de uma pessoa esteja presente ao mesmo tempo para verificar sua identidade antes de poder abrir a porta por meio da verificação de permissão.

Instruções:

1. Em um cenário de aplicação onde múltiplos usuários são necessários para verificar suas identidades antes de abrir a porta, o processo de autenticação é limitado a N (no máximo 5) agrupando pessoas em grupos.
2. Na prática, se todo o pessoal a ser verificado for do mesmo tipo ou nível, pode ser verificado por várias pessoas em um único grupo. Se houver diferentes categorias ou níveis de pessoal, você pode definir um certo número de pessoal em cada grupo para realizar a verificação.
3. Antes que a regra de verificação de porta multiusuário seja atingida, se a verificação falhar durante o processo, aguarde 10 segundos para a verificação novamente.

1.4.12.1 Adicionar (Novo)

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Regra de Acesso** > **Grupo Multi-Pessoas** " e clique em **Novo** . Depois de preencher os parâmetros correspondentes , clique em **OK** para salvar as configurações.

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

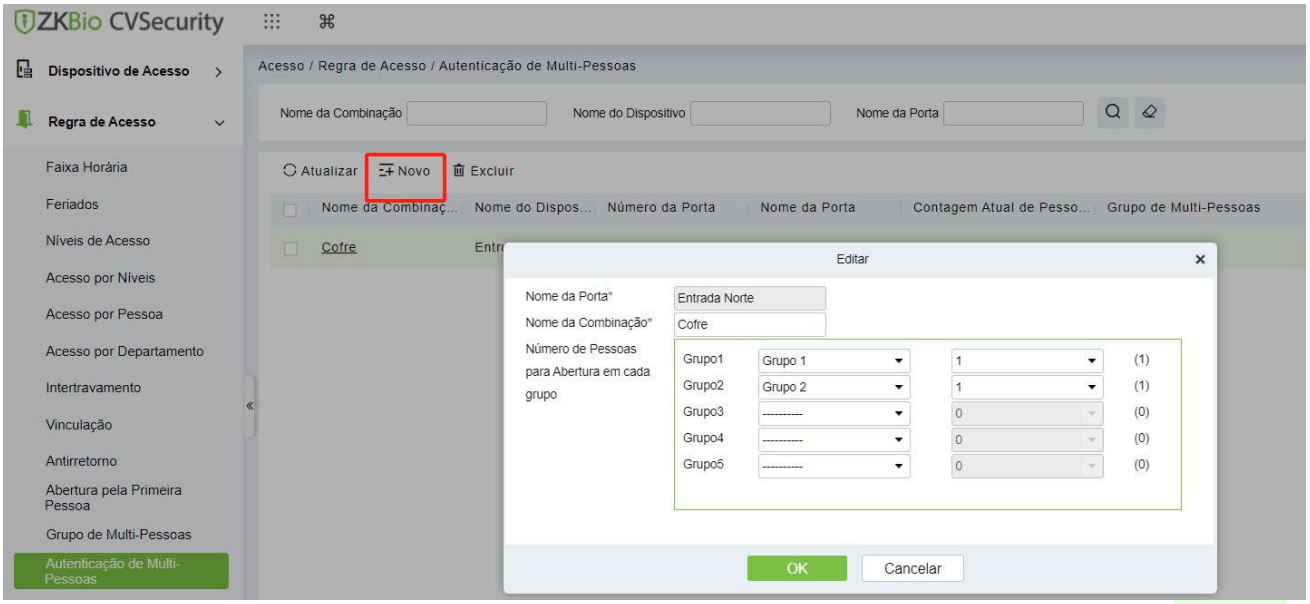


Figura 3- 86 Adicionando Aberturas de Porta Múltiplas

Passo 2: Na interface de abertura de porta multiusuário, clique em **Adicionar**, configure as permissões para o grupo de pessoal de abertura de porta multiusuário.

Passo 3: Na página para adicionar usuários de múltiplas portas, selecione a porta especificada, as informações do grupo para usuários de múltiplas portas e o número de pessoal de verificação para cada grupo, e clique em **OK** para salvar as configurações.

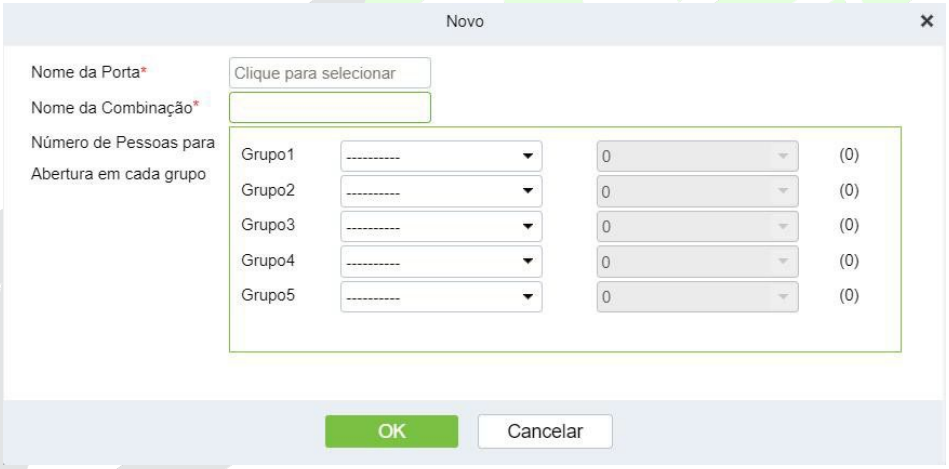


Figura 3- 87 Adicionando Aberturas de Porta Múltiplas

Passo 5: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Autenticação de Multi-Pessoas**" e clique em **Adicionar** para definir a regra de autenticação do controle de acesso para o período correspondente.

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

Passo 6: Clique em OK para salvar as configurações.

1.4.12.2 Excluir

Clique em Regra de Acesso > Abertura de Porta para Múltiplas Pessoas > Excluir após selecionar a seção desejada na interface.

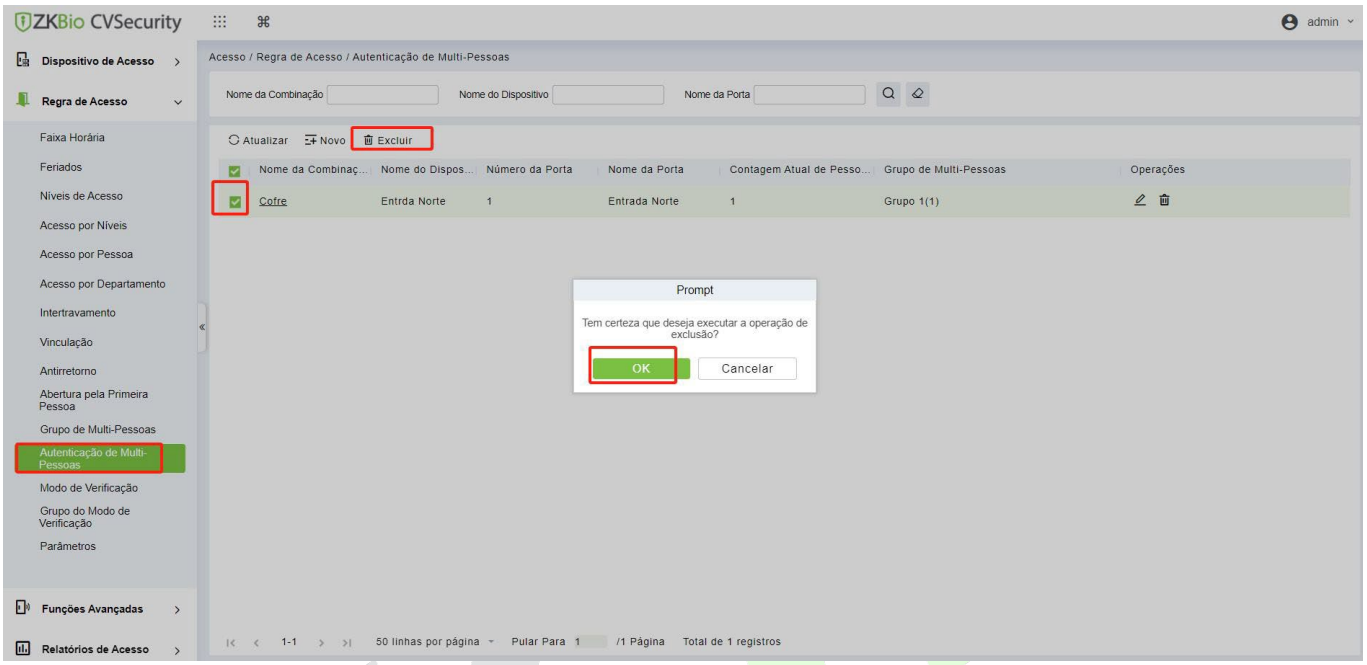


Figura 3- 90 Excluir um Grupo de Abertura para Múltiplas Pessoas

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

1.4.13 Modo de Verificação

Modo de Verificação:

Você pode definir modos de verificação para portas e pessoal separadamente em um segmento de tempo especificado.

1.4.13.1 Novo

Passo 1: Clique em Regra de Acesso > Modo de Verificação > **Novo** para acessar a página de adição de uma regra de modo de verificação.

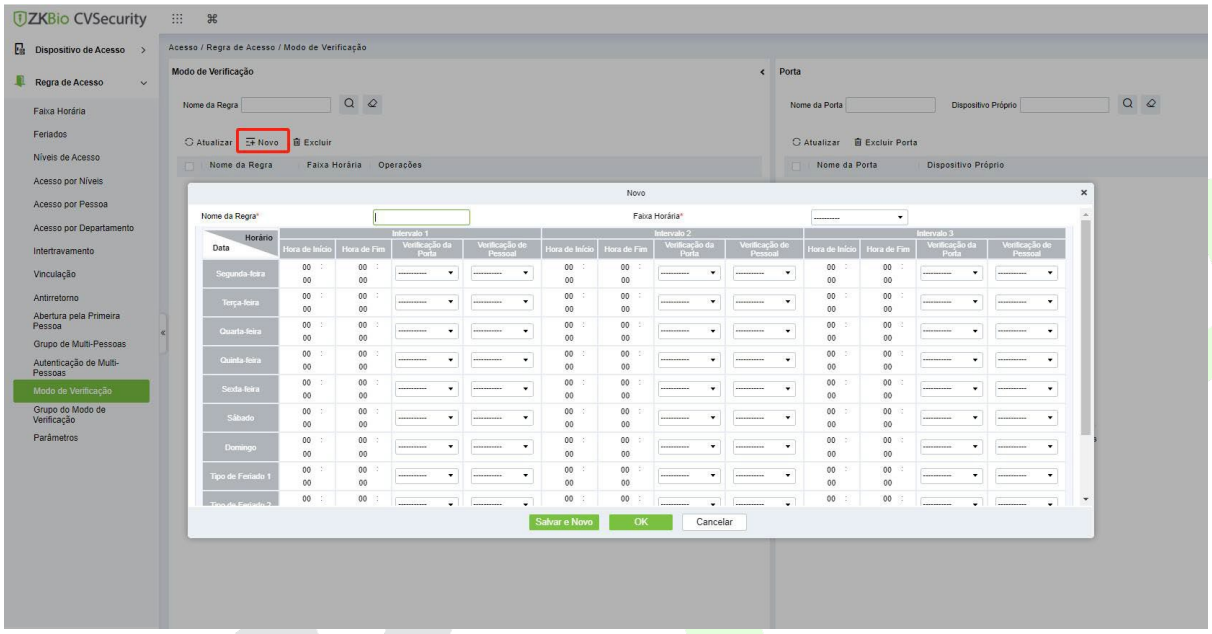


Figura 3-91 Adicionar Modo de Verificação

Passo 2: Defina os seguintes parâmetros: Selecione um nome de regra (não repetível), o segmento de tempo e o modo de verificação para uma porta ou pessoa em cada segmento de tempo.

Passo 3: Clique em **OK** para finalizar a configuração.

Na página da lista, você pode adicionar ou excluir portas na regra de modo de verificação.

Nota: Se uma regra incluir o modo de verificação para pessoal, você não poderá selecionar portas com os leitores RS485 ao adicionar portas. Você só poderá modificar a configuração na página de configuração do leitor antes de adicionar portas.

Grupo de Modo de Verificação:

Defina pessoal apropriado para a regra de modo de verificação configurada.

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

1.4.14 Parâmetros

Clique em **Regra de Acesso** > **Parâmetros** para acessar a interface de configuração de parâmetros:

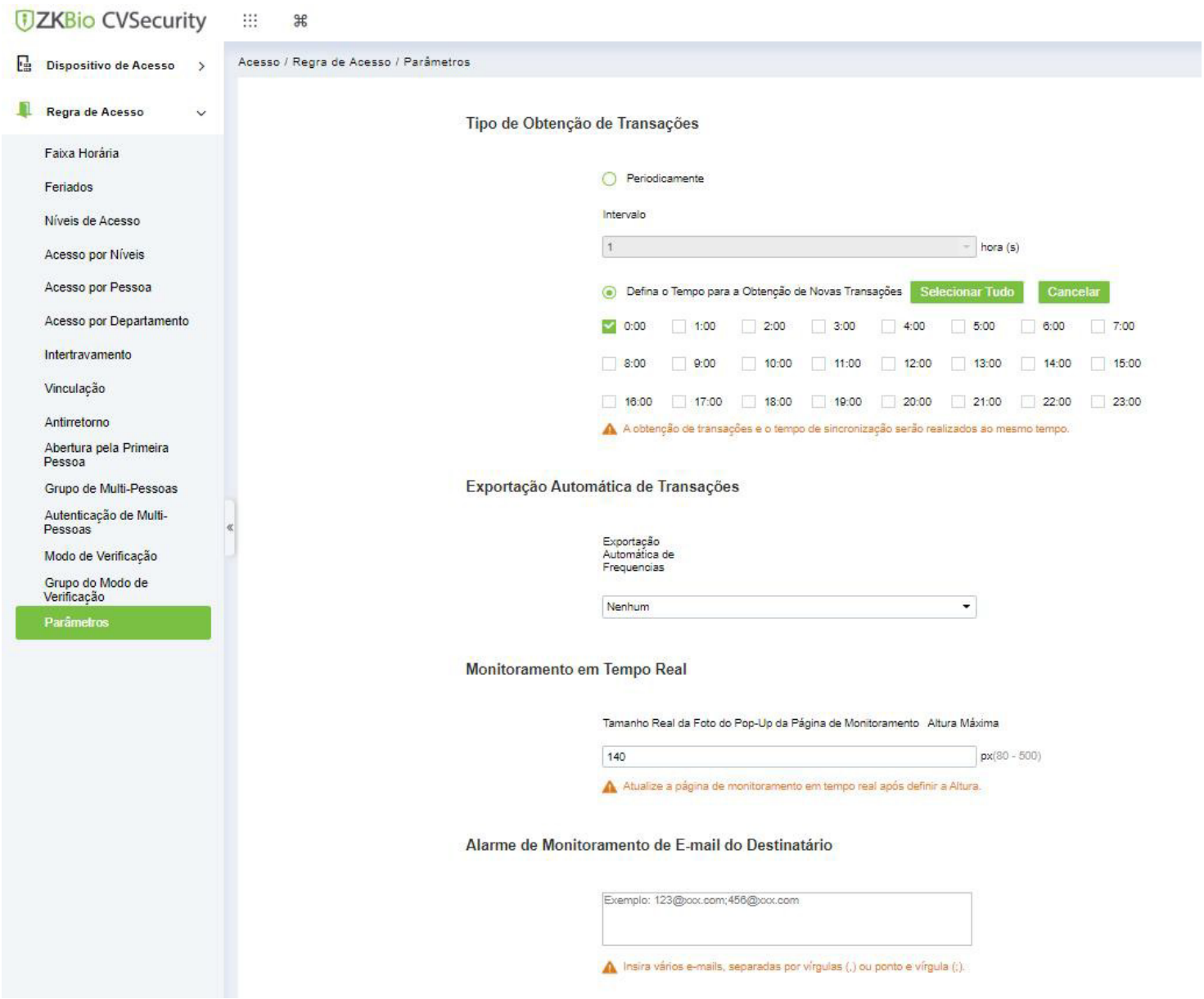


Figura 3- 93 Adicionar Parâmetros

Tipo de Obtenção de Transações:

- Periodicamente

A partir da configuração e do tempo eficiente, o sistema tenta baixar novas transações a cada intervalo de tempo.

- Definir o Tempo para Obter Novas Transações

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

O tempo selecionado expirou, o sistema tentará baixar novas transações automaticamente.

- Exportação Automática de Transações

O usuário pode escolher a frequência de exportação e os dados a serem exportados cada vez. Se a frequência de exportação for selecionada como "**Por dia**", você deve definir o horário para exportar os dados. Você também deve selecionar o modo de exportação. Pode ser transações diárias ou todos os dados do sistema (30000 unidades de dados podem ser enviadas de uma vez. Podemos personalizar os dados que precisamos exportar a partir do relatório personalizado 1 e do relatório personalizado 2.

Se a frequência de exportação for selecionada como "**Por mês**", você deve selecionar o dia para exportar os dados. Pode ser o primeiro dia do mês ou você pode especificar qualquer data específica. Em seguida, selecione a frequência de exportação como Dados Diários ou todos os dados do Sistema. Por fim, adicione o endereço de e-mail do destinatário para enviar os dados da transação.

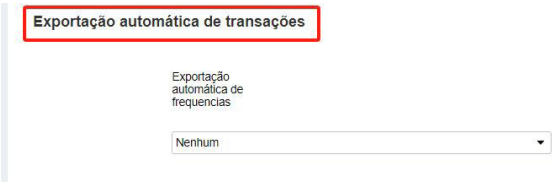


Figura 3- 94 Exportação Automática de Transações

- Monitoramento em Tempo Real

Quando ocorre um evento de controle de acesso, a foto do pessoal será exibida em um pop-up. O tamanho das fotos pop-up deve estar entre 80 e 500 pixels.

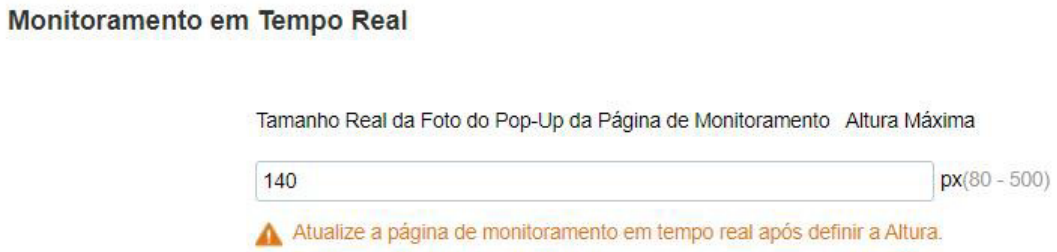


Figura 3- 95 Monitoramento em Tempo Real

- Alarme de Monitoramento de E-mail do Destinatário

O sistema enviará um e-mail para a caixa de correio do destinatário de monitoramento de alarme se houver algum evento.



Figura 3-96 Caixa de Correio do Recipiente de Monitoramento de Alarme

- Alarme de Monitoramento de Celular Destinatário

O sistema enviará alertas para os destinatários de monitoramento por meio de dispositivos móveis, caso ocorra algum evento.

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



Figura 3- Número de Celular do Destinatário do Monitoramento de Alarme

1.5 Função Avançada

O controle de acesso avançado é opcional. Você deve obter permissão para ativar o controle de acesso avançado.

Além da função de ligação global, habilite primeiro a função de autenticação em segundo plano.

A área de controle de acesso deve ser definida quando funções avançadas, como Anti-Passback global, são utilizadas.

1.5.1 Zona

Divida áreas e defina áreas de controle de acesso. A área de controle de acesso é reservada para controle de acesso avançado, mas não para gerenciamento do sistema.

Esta seção descreve o passo a passo no ZKBio CVSecurity para adicionar uma área de controle de acesso.

1.5.1.1 Adicionar (Novo)

Passo a passo da operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Função Avançada** > **Zona**" e clique em **novo**.
Passo 2: Na página exibida, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK.**

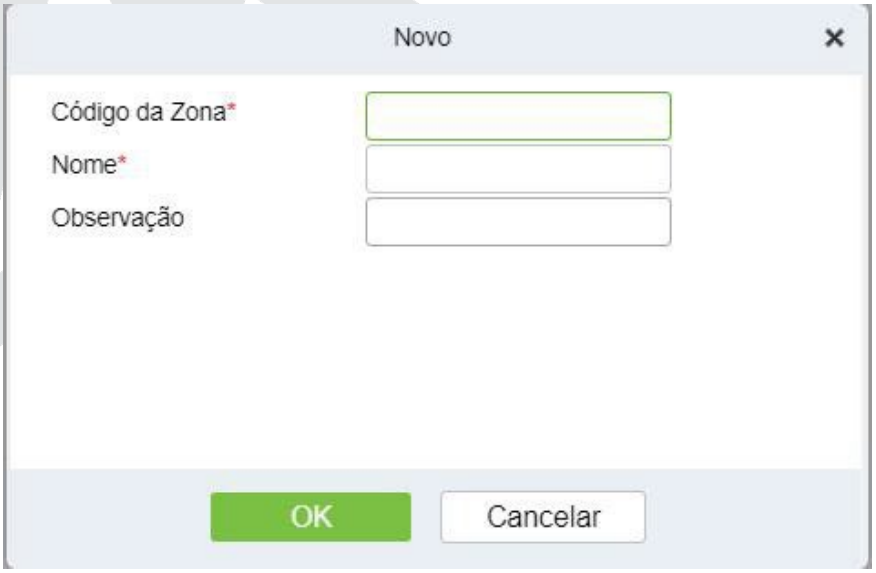


Figura 3- Página para Adicionar Áreas de Controle de Acesso

1.5.1.2 Excluir

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

Clique em **Função Avançada** > **Zona** > **Excluir** após selecionar a seção necessária na interface.

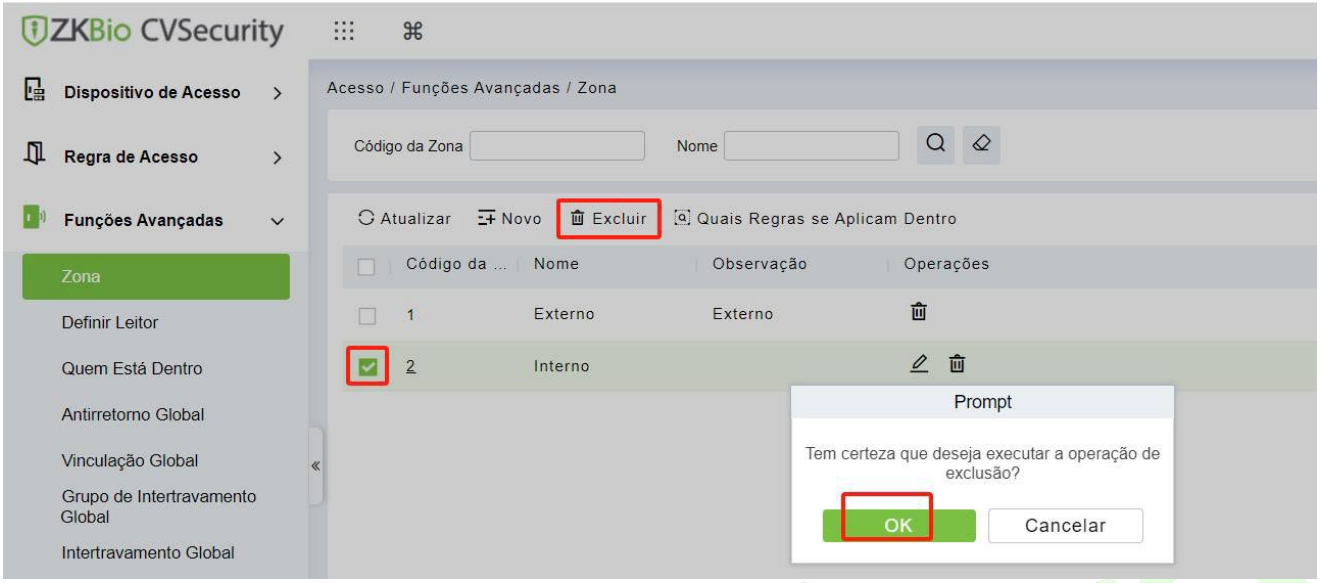


Figura 3- Excluir Áreas de Controle de Acesso

1.5.1.3 Quais Regras se Aplicam Dentro

Clique em "Quais regras se aplicam dentro" após selecionar a seção necessária na interface para verificar se as regras estão aplicadas para a zona específica.

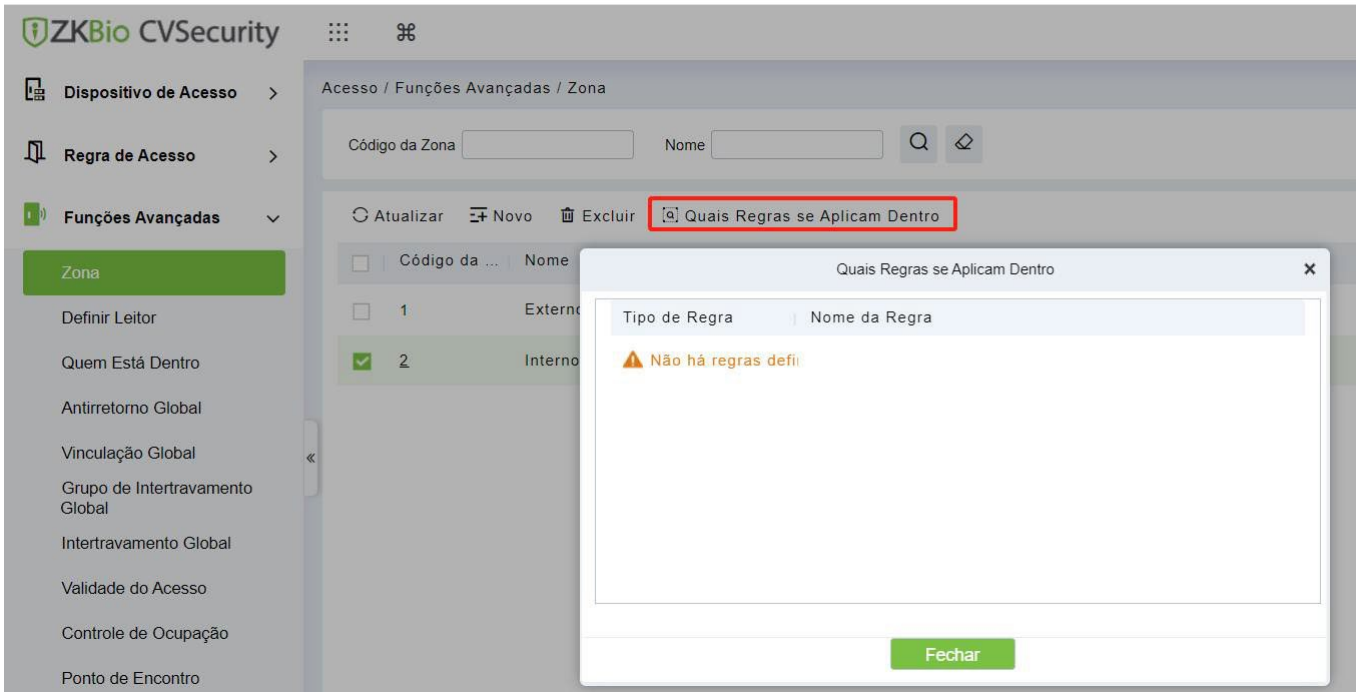


Figura 3- Quais Regras se Aplicam Dentro

1.5.2 Definição do Leitor

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

Esta função é configurada com base na área de controle de acesso. Para utilizar a função global de Anti -Passback, é necessário definir o leitor.

Esta seção descreve o passo a passo para adicionar uma definição de leitor no ZKBio CVSecurity.

1.5.2.1 Adicionar (Novo)

Passo a passo da operação:

Passo 1: No mçdulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Função Avançada** > **Definir Leitor**" e clique em **Novo.**
Passo 2: Na página exibida, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK.**



Figura 3- Página para Adicionar um Leitor

1.5.2.2 Lote Novo

Passo 1: Clique em **Funções Avançadas** > **Definir Leitor** > **Lote Novo** para acessar a interface de adição em lote:

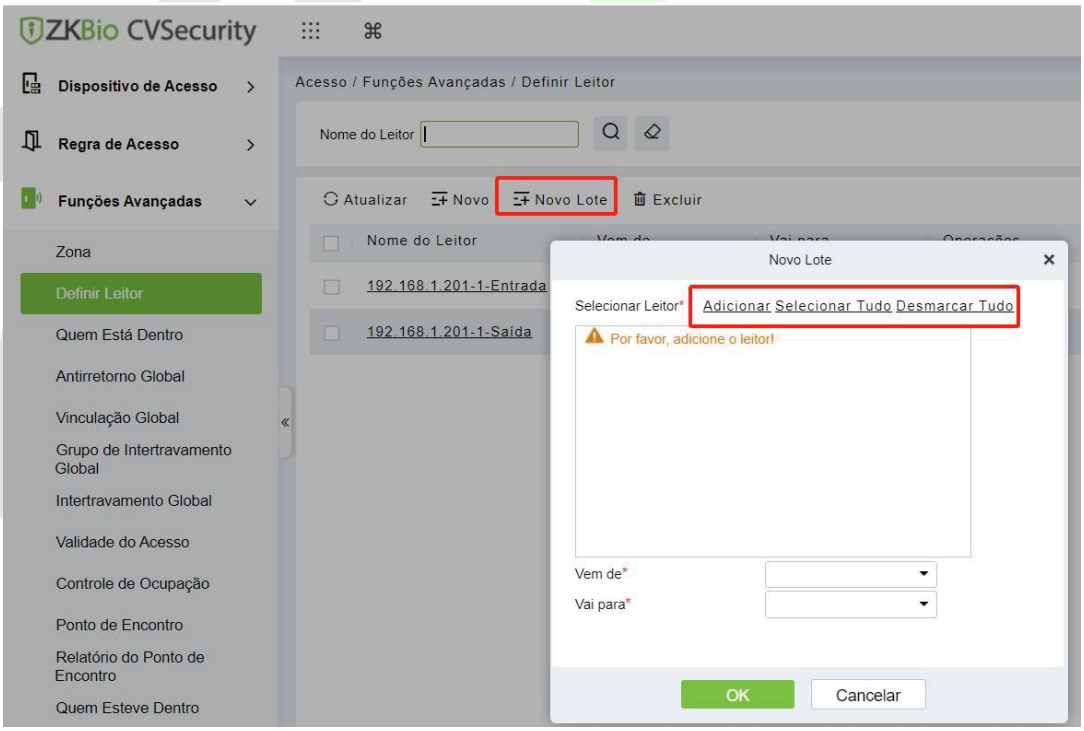


Figura 3- Lote Novo

Passo 2: Clique em **Adicionar**, selecione o(s) Leitor(es) e mova para a direita, em seguida, clique em **OK.**

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

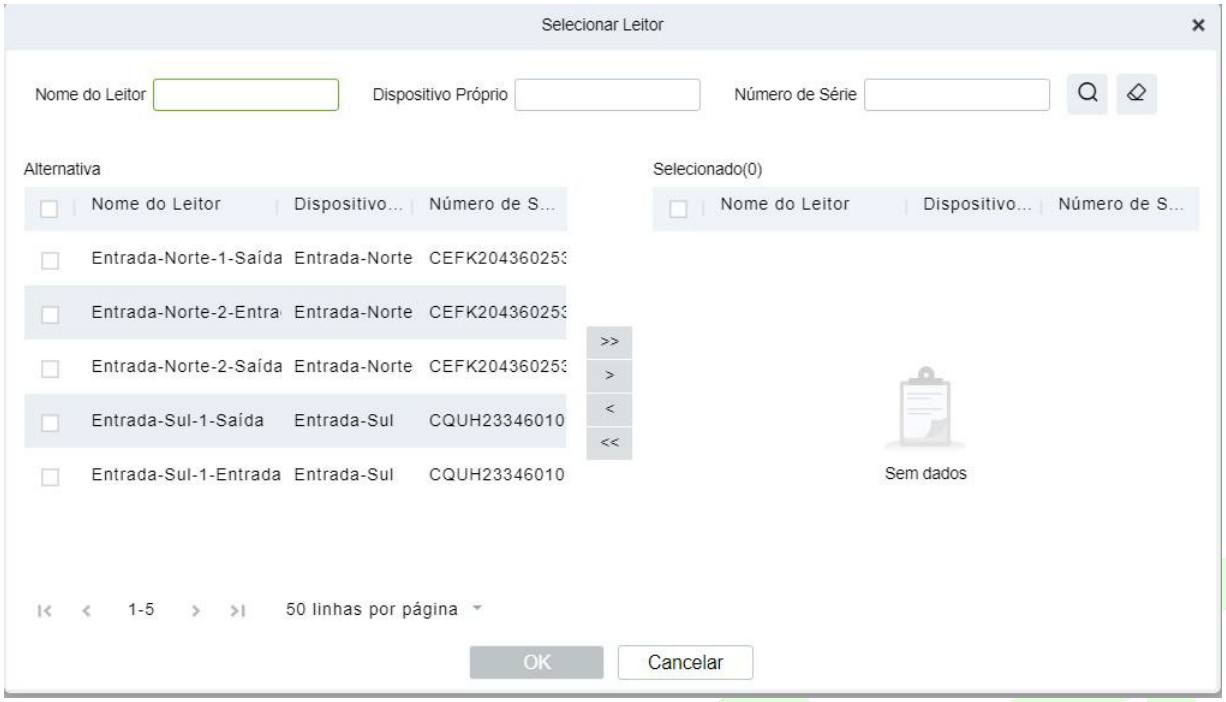


Figura 3- Adicionar Definição do Leitor

Passo 3: Defina "Vai de" e "Vai para" conforme necessário e pressione **OK.**

1.5.2.3 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Definir Leitor**, clique no botão Excluir sob Operações. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

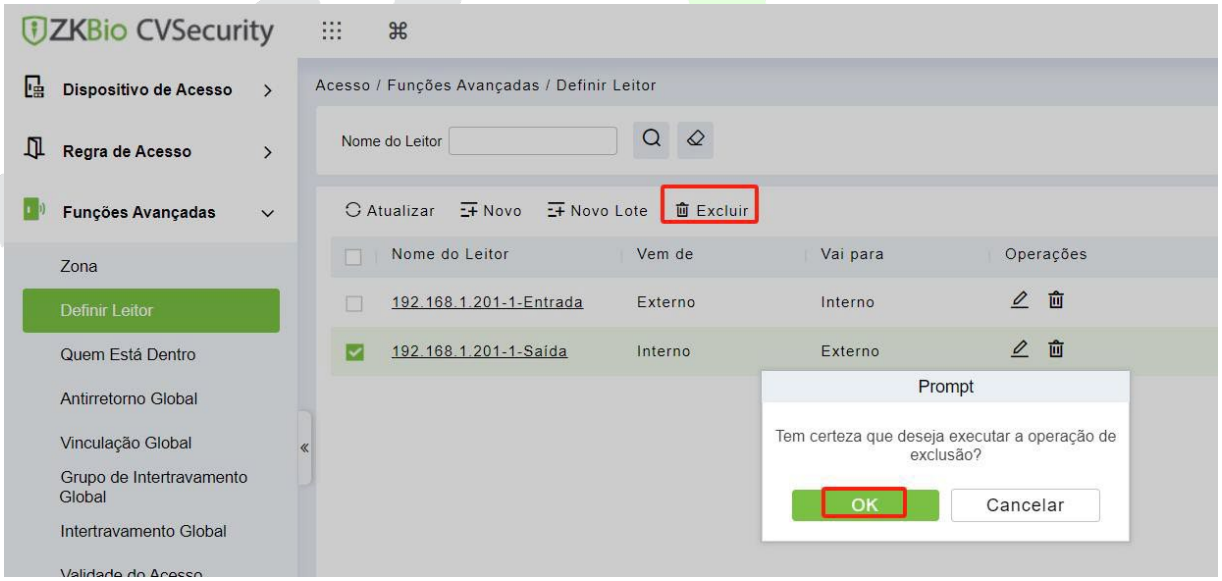


Figura 3- Excluir Definição do Leitor

1.5.3 Quem Está Dentro?

Após entrar na área de controle de acesso , os usuários podem utilizar essa função para visualizar o pessoal na área de controle de acesso. Você pode escolher a árvore da área de controle de acesso para visualizar o pessoal na área de controle de acesso correspondente.

Esta seção descreve como visualizar os passos das pessoas em uma região no ZKBio CVSecurity.

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

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Funções Avançadas** > **Quem está dentro**".
Passo 2: Na página de visualização de pessoal em uma região, você pode selecionar a área à esquerda para visualizar e excluir o pessoal na área, conforme mostrado na figura abaixo.

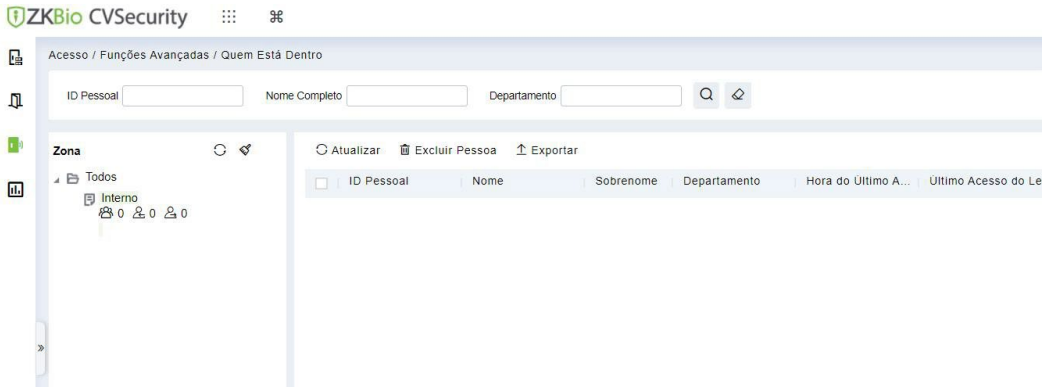


Figura 3-105 - Página de Visualização de Pessoal na Área

3.5.3.2 Excluir pessoal

Selecione o ID do pessoal, clique em Excluir e em OK para excluir o nome do nível.

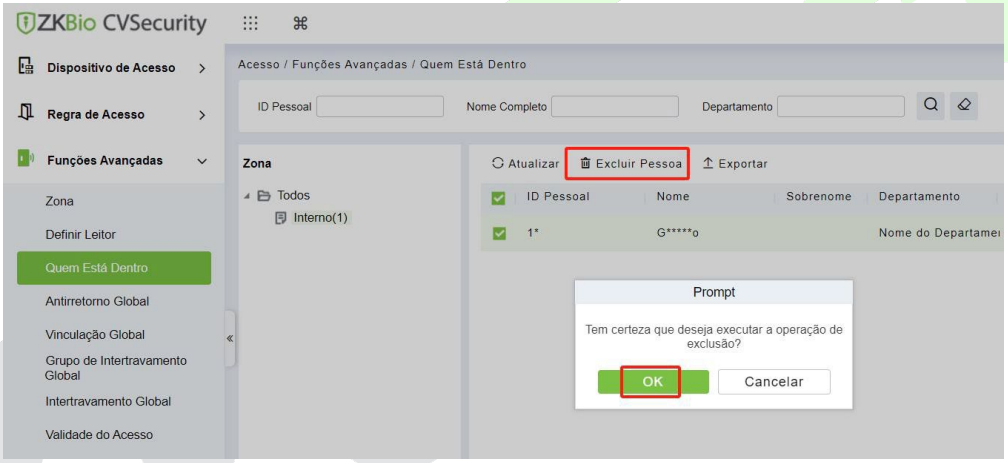


Figura 3-106 - Excluir Quem Está Dentro

3.5.3.2 Exportar

As informações do dispositivo podem ser exportadas nos formatos de arquivo EXCEL, PDF e CSV.

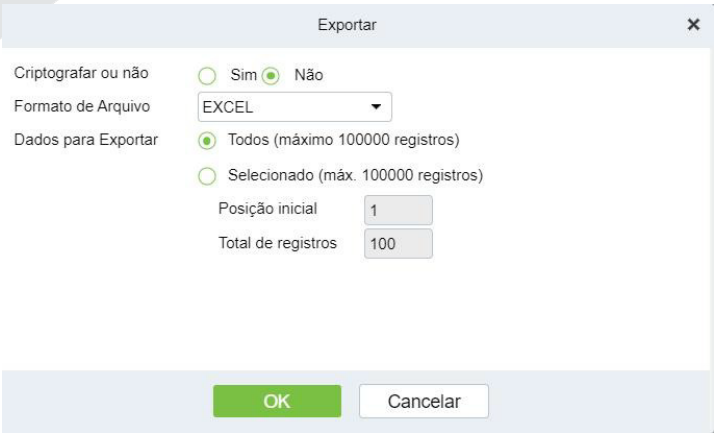


Figura 3-107 - Exportar

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

ID Pessoal	Nome	Sobrenome	Departamento	Hora do Último Acesso	Último Acesso do Leitor
1	Gustavo Henrique		Nome do Departamento	2024-02-15 16:33:19	Entrada-Sul-1-Entrada

Figura 3-108 - Exportar Quem está Dentro

1.5.4 **Antirretorno** (Global)

As Configurações Globais de Antirretorno podem ser realizadas em todos os dispositivos, e apenas os dispositivos de push suportam funções globais de Antirretorno. Esta função suporta Antirretorno lógico, Antirretorno temporizado e Antirretorno lógico temporizado, e pode ser configurada para pessoal específico. Esta seção descreve a configuração passo a passo do Antirretorno global no ZKBio CVSecurity.

Condição Prévia:

1. A autenticação em segundo plano foi habilitada no dispositivo.
2. Configure a área de controle de acesso e definição do leitor.

1.5.4.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Controle de Acesso Avançado** > **Anti-Passback Global**" e clique em **Novo.**

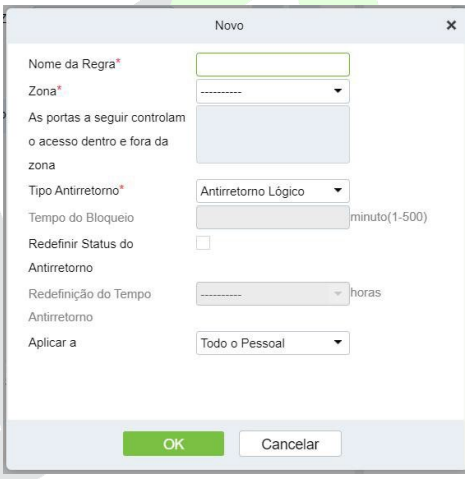


Figura 3-109 - Adicionar Antirretorno Global

Passo 2: Na página para adicionar configurações globais de Antirretorno, defina os parâmetros relacionados e clique em OK, conforme mostrado na figura abaixo. Para descrição dos parâmetros, consulte a Tabela 3-16.

Parâmetro	Descrição
Nome da Regra	O valor pode conter no máximo 30 caracteres.
Zona	Selecione uma opção da lista suspensa de áreas de controle de acesso.
A lista de portas controla o acesso à zona	As informações correspondentes à porta serão exibidas. O mesmo portão não deve ser usado para controlar duas fronteiras de Anti-Passback independentes.
Tipo de Antirretorno	Existem três tipos de Antirretorno:Antirretorno lógico,Antirretorno temporizado eAntirretorno lógico temporizado. Instruções:Antirretorno Lógico: segue estritamente a regra de "um entra, um sai" na área de Antirretorno, caso contrário, a autenticação não será permitida.

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

Parâmetro	Descrição
	Antirretorno Temporizado: um usuário só pode entrar na área de Antirretorno uma vez dentro de um período de tempo especificado. Após o término do período especificado, o status do usuário será limpo e o usuário poderá entrar na área de Antirretorno novamente.Antirretorno Lógico Temporizado: o usuário só pode abrir a porta normalmente após seguir as regras de saída e entrada do Antirretorno lógico. O Antirretorno lógico temporizado é usado apenas em situações anormais. Por exemplo: se o tempo de Antirretorno lógico for definido e o pessoal seguir outras pessoas para sair, o pessoal não poderá passar o cartão dentro do tempo de bloqueio definido. O estado de Antirretorno será redefinido após o tempo de bloqueio definido, e o fluxo de tráfego poderá continuar.
Tempo de Bloqueio	Você só pode definir o período de bloqueio quando selecionar o tipo de Anti-Passback temporizado ou Anti-Passback lógico.
Redefinir Status do Antirretorno	Limpar o status de Antirretorno do pessoal no sistema e restaurar o status de inicialização.
Redefinir Tempo de Antirretorno	O tempo de redefinição pode ser selecionado apenas quando a opção de redefinição do status global de Anti-Passback é selecionada. Quando chegar a hora de redefinir o Anti-Passback, o sistema irá automaticamente limpar o status de Anti-Passback de todo o pessoal na área de controle de acesso.
Aplicado	Todos os funcionários, funcionários selecionados, exceto funcionários selecionados, três tipos: instruções Todos os funcionários: Este tipo só pode ser editado. A seleção de funcionários não é suportada. Funcionários selecionados: Se você selecionar este tipo, poderá adicionar funcionários. Este tipo de Anti-Passback só terá efeito para esses funcionários. Pessoal que não seja selecionado: Selecione este tipo, adicione funcionários, este tipo de Anti-Passback só terá efeito para o pessoal que não for selecionado.

Tabela 3-16 Configurações Globais de Anti-Passback

1.5.4.2 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Anti-Passback Global**, clique no botão **Excluir** em Operações. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

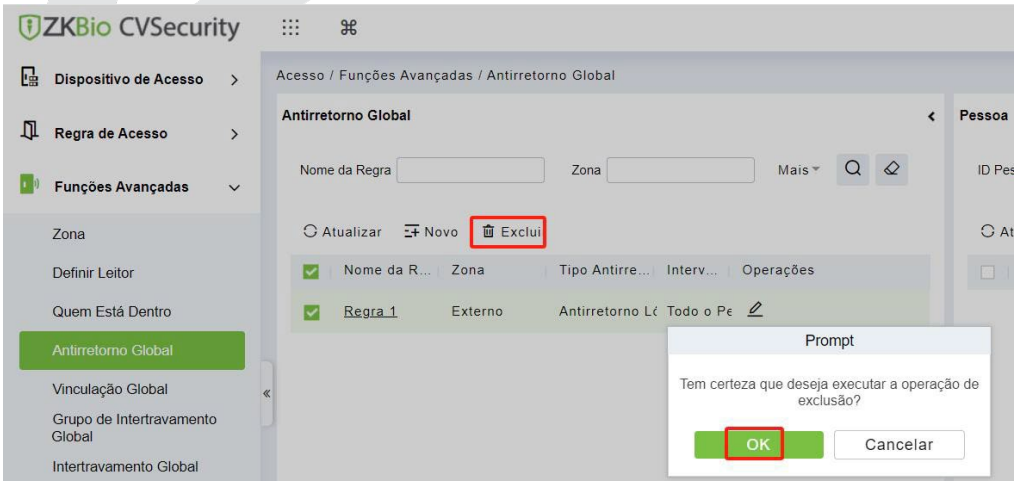


Figure 3-110 - Excluir Anti-Passback Global

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

1.5.5 Vinculação Global

A função de vinculação global pode ser configurada em vários dispositivos. Apenas o dispositivo de notificação suporta a função de vinculação global.

Esta seção descreve como configurar a etapa de vinculação global no ZKBio CVSecurity.

1.5.5.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "**Função Avançada** > **Vinculação Global**" e clique em **Novo.**

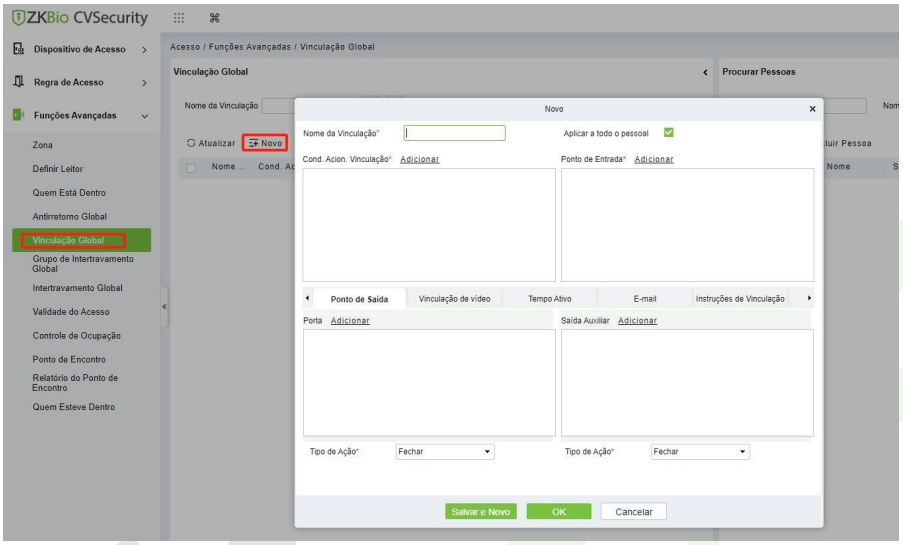


Figure 3-111 - Adicionar Vinculação Global

Passo 2: Na página para adicionar vinculação global, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK**, conforme mostrado na figura abaixo. A Tabela 3-17 descreve a descrição dos parâmetros para em completar as Configurações de Vinculação Global.

Parâmetro	Instruções de Operação
Nome da Vinculação	Você pode personalizar o nome da vinculação para facilitar a consulta.
Aplicar para todo o pessoal	Após a seleção desse parâmetro, as configurações de vinculação serão aplicadas a todos os funcionários.
Condição de Acionamento da Vinculação	Selecione a condição acionada pela operação de vinculação, ou seja, o tipo de evento gerado pelo dispositivo selecionado.
Ponto de Entrada	Selecione o ponto de entrada para configurar a entrada do dispositivo.
Ponto(s) de saída	Selecione o ponto de saída para configurar a saída do dispositivo. Configure o tipo de ação de saída: fechar, abrir, normalmente aberto. Defina o tempo de atraso se a ação de saída estiver ativada.
Vinculação de Vídeo	Vídeo Pop-up e Duração da exibição: Selecione o vídeo a ser exibido na tela de monitoramento em tempo real e defina a duração da exibição. Gravação de Vídeo e Duração do Vídeo: Selecione a gravação de vídeo para definir a duração do vídeo. Captura : Defina a ação de vinculaçãopara capturar uma foto: Se uma foto for tirada , você também precisa definir se ela será exibida na interface de monitoramento em tempo real e a duração da exibição.
Tempo Ativo	O tempo de redefinição só pode ser selecionado quando a opção de redefinição do

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

Parâmetro	Instruções de Operação
	status global de Anti-Passback é selecionada. Quando chegar a hora de redefinir o Anti-Passback, o sistema irá automaticamente limpar o status de Anti-Passback de todo o pessoal na área de controle de acesso.
E-mail	Configure o endereço de e-mail que receberá o conteúdo da vinculaçãoquando ocorrer um evento de vinculação.

Tabela 3-17 Parâmetros Globais de Vinculação

Aplicar a todos os funcionários: Se esta opção for selecionada, essa configuração de vinculação será efetiva para todos os funcionários .

Tempo Ativo : Defina o tempo ativo da configuração de vinculação.

Passo 3: Escolha as condições de acionamento da vinculação global, o ponto de entrada (o sistema filtrará os dispositivos de acordo com a escolha no primeiro passo) e o ponto de saída . Configure a ação da vinculação. Para obter mais detalhes sobre esses parâmetros, consulte a Configuração de vinculação.

Nota:Você pode selecionar vários Eventos de Porta, mas "Falha na conexão do servidor ", " Recuperar conexão" e "Desconexão do dispositivo" serão filtrados automaticamente dos Eventos de Porta.

Passo 4: Clique em **OK** para salvar e sair. A Vinculação Global adicionada será exibida na lista.

1.5.5.2 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Vinculação Global**, clique no botão Excluir em Operações. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

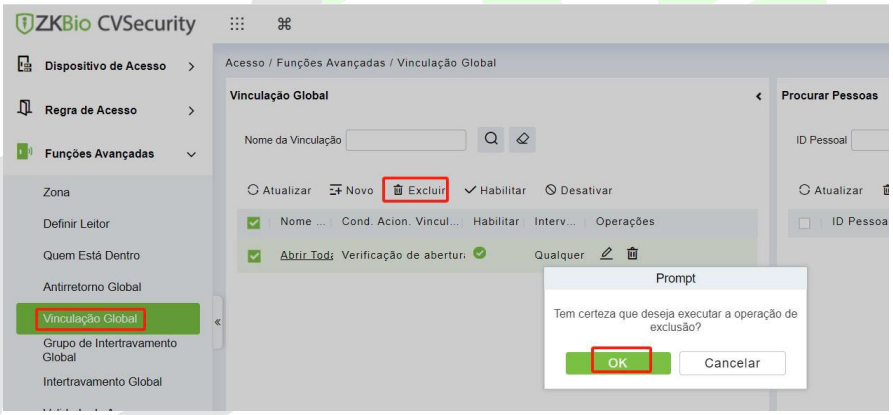


Figure 3-112 - Excluir Vinculação Global

1.5.5.3 Habilitar

Após habilitar o dispositivo, o upload e download de dados são habilitados normalmente. (Quando o dispositivo é habilitado, os usuários podem escolher se é um dispositivo de registro ou não).

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

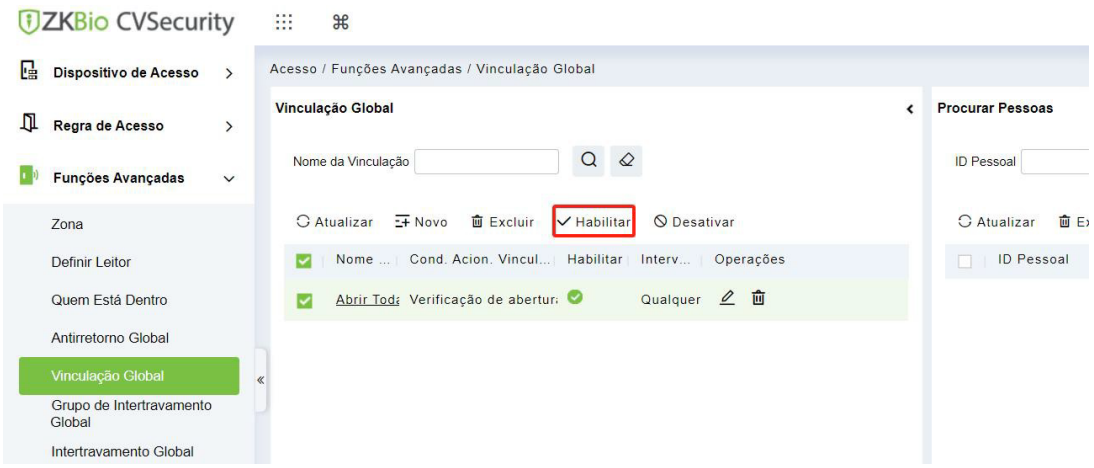


Figure 3-113 - Habilitar Vinculação Global

1.5.5.4 Desativar

Após desabilitar o dispositivo, ele não está autorizado a fazer upload e enviar dados.

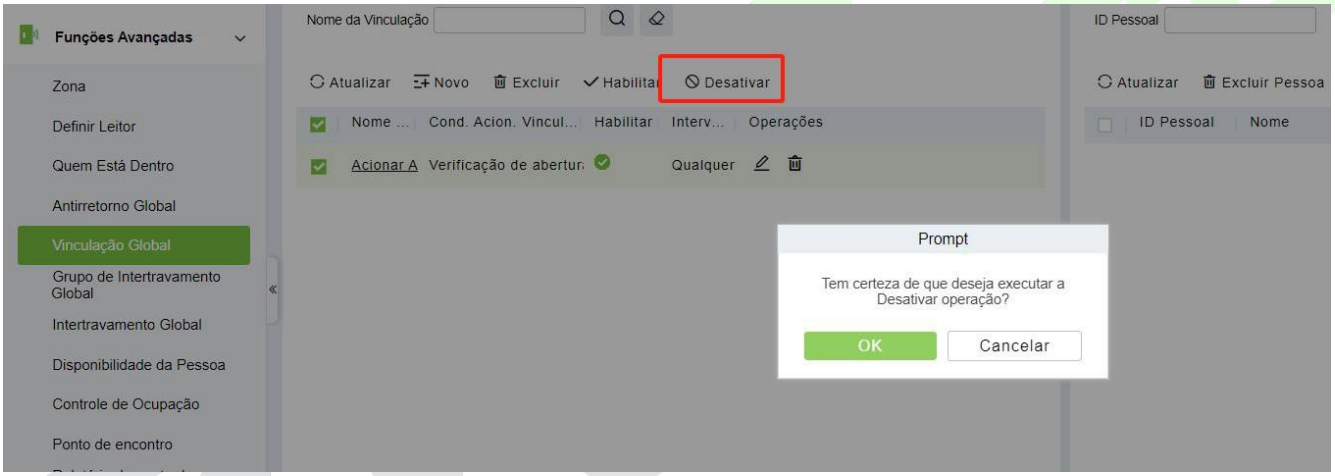


Figure 3-114 - Desabilitar Vinculação Global

1.5.6 Grupo de Intertravamento Global

O intertravamento global é uma função que pode ser configurada em vários dispositivos. Apenas o dispositivo de notificação suporta o intertravamento global. Ao definir o grupo de intertravamento global para agrupar portas, você pode configurar o intertravamento global.

Esta seção descreve a configuração passo a passo do intertravamento global no ZKBio CVSecurity.

Condição Prévia:

A autenticação em segundo plano foi habilitada no dispositivo.

1.5.6.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "**Funções Avançadas** > **Grupo de Intertravamento Global**" e clique em **Novo.**

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

Passo 2: Na página para adicionar um grupo de intertravamento global, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK**, conforme mostrado na figura abaixo.

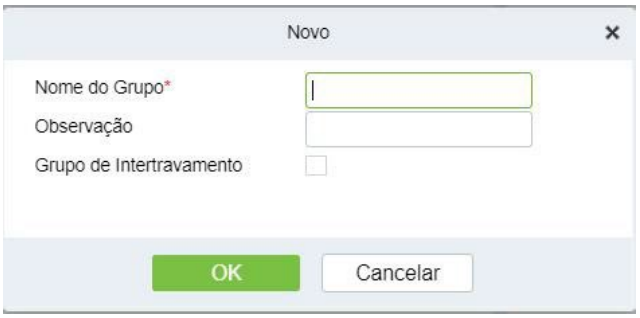


Figure 3-115 - Tela de Configurações do Grupo de Intertravamento Global

Parâmetro	Como Configurar
Nome do Grupo	Qualquer combinação de até 30 caracteres que não pode ser idêntica a um nome de grupo existente.
Intertravamento do Grupo	Selecione a regra de intertravamento configurada.

Tabela 3-18: Descrição do Intertravamento Global Avançado

Passo 3: Na página do grupo de intertravamento global, clique em "Adicionar Porta" ao lado do nome do grupo configurado à esquerda, conforme mostrado na figura abaixo.

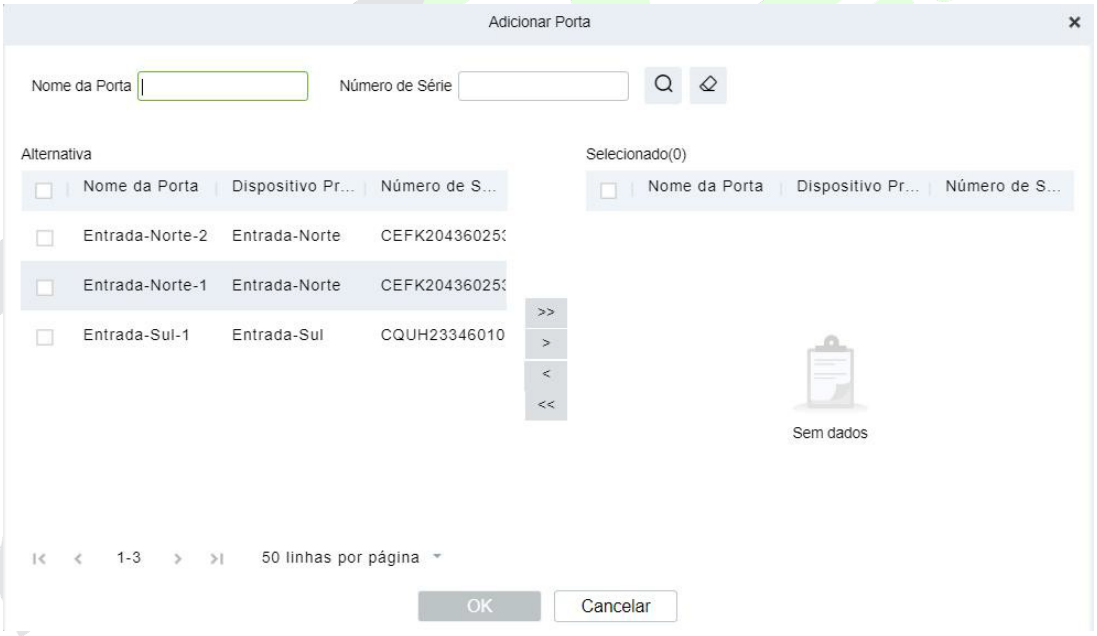


Figure 3-116: Adicionando uma Porta a um Grupo de Intertravamento Global

1.5.6.2 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Grupo de Intertravamento Global**, clique no botão **Excluir** em Operações. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

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

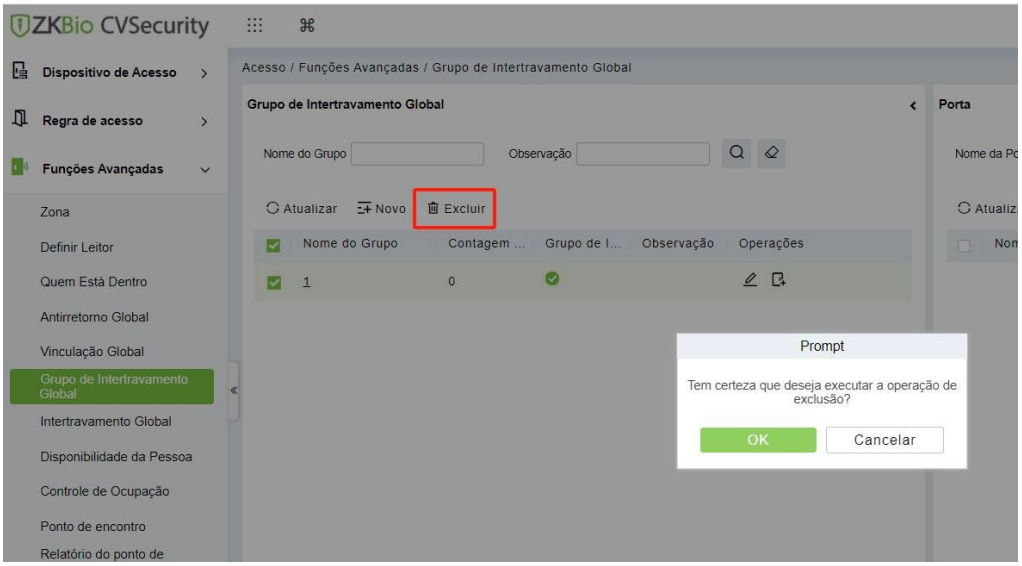


Figure 3-117: Excluir uma Porta de um Grupo de Intertravamento Global

1.5.7 Intertravamento Global

1.5.7.1 Adicionar (Novo)

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Funções Avançadas** > **Intertravamento Global**" e clique em Novo.

Na página para adicionar intertravamento global, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK**. Por exemplo, no Passo 2: Defina o nome do intertravamento global.

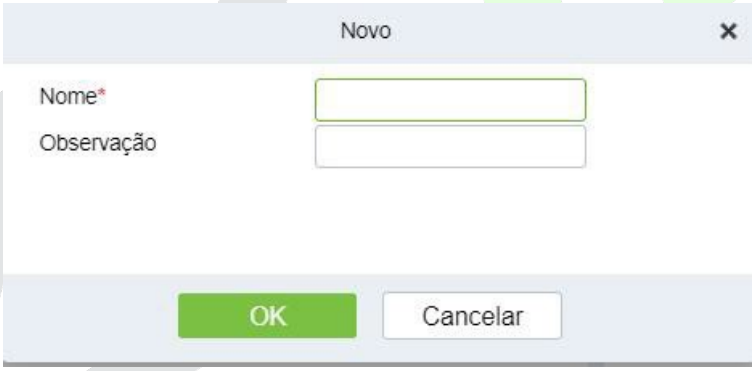


Figure 3-118: Tela de Configurações do Intertravamento Global

Parâmetro	Como Configurar
Nome	Qualquer combinação de até 30 caracteres que não pode ser idêntica a um nome existente.
Observação	Selecione a regra de intertravamento configurada.

Tabela 3-18: Descrição dos Grupos de Direitos de Controle de Acesso

Passo 3: Na tela de intertravamento global, clique em "**Adicionar Grupo**" ao lado do intertravamento global configurado à esquerda, conforme mostrado na figura abaixo.

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

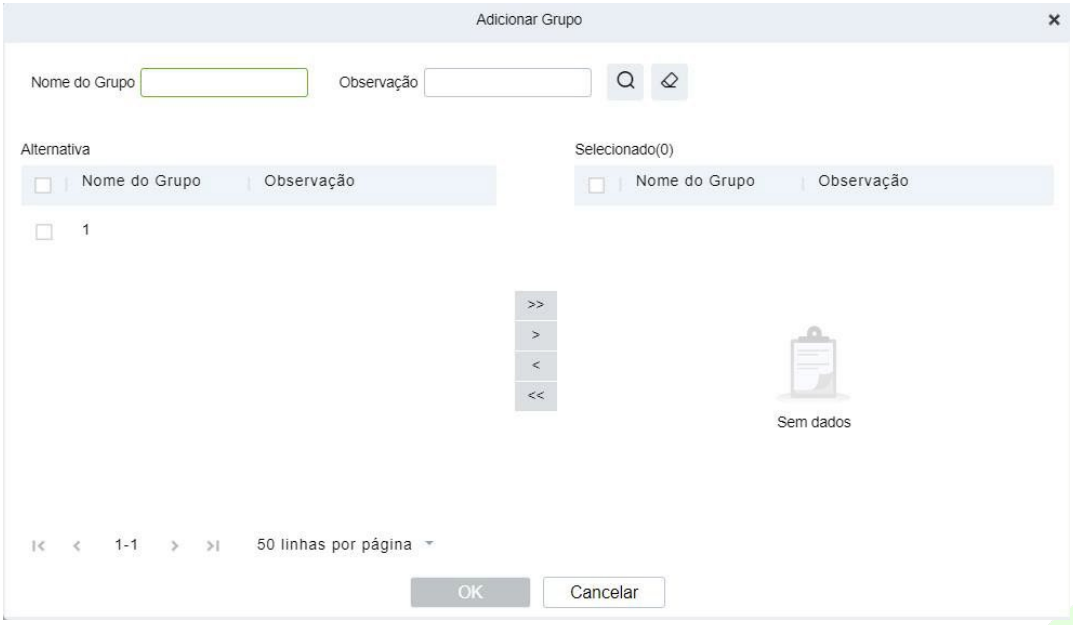


Figura 3-119: Página para Adicionar Grupos de Intertravamento Global

1.5.7.2 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Intertravamento Global**, clique no botão Excluir em Operações. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

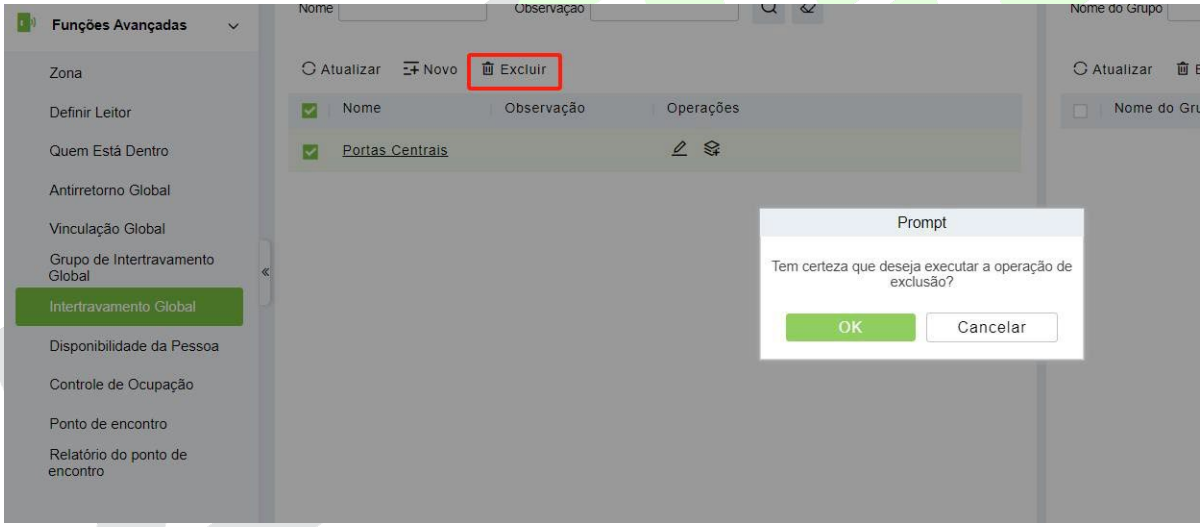


Figure 3-120: Página para Adicionar Grupos de Intertravamento Global

1.5.8 Validade do Acesso

É usado para restringir a data de expiração, o número de dias após o primeiro uso e o número de vezes que o usuário passa pela área de controle de acesso avançado especificada.

Condição Prévia:

1. A autenticação em segundo plano foi habilitada no dispositivo.

2. Definir a área de controle de acesso e a definição do leitor.

1.5.8.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

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

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Funções Avançadas > Validade do Acesso** " e clique em **Novo.**

Passo 2: Na página de **Validade do Acesso**, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK.**

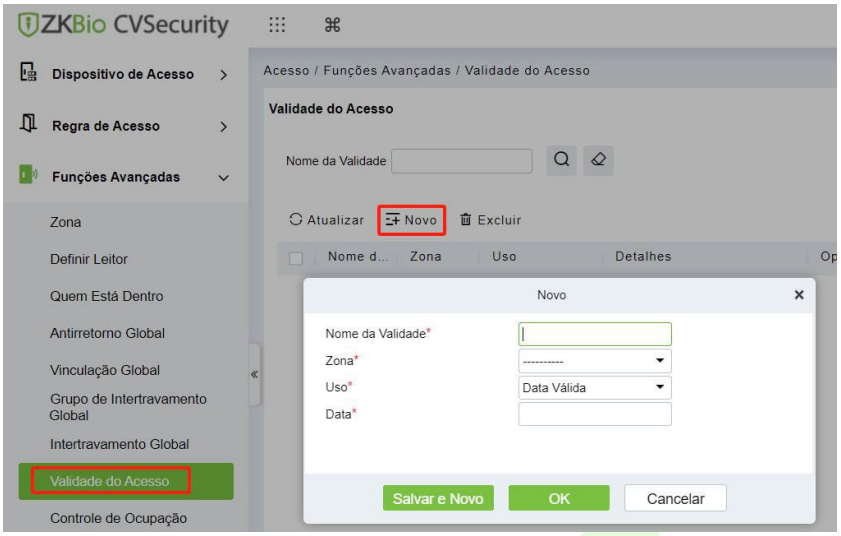


Figure 3-121: Página para Configurar Propriedades da Área de Acesso

Passo 3: Nas propriedades da **área de controle de acesso** que foi configurada, clique em " **Adicionar** Pessoa" à esquerda para adicionar o pessoal correspondente, e clique em **OK.**

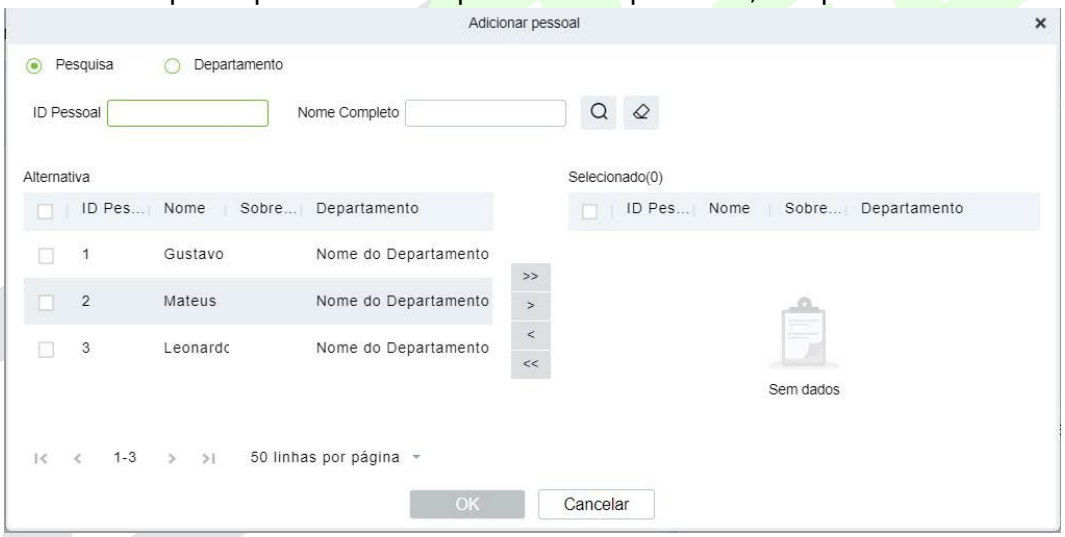


Figura 3-122: Tela de Configurações de Adicionar Pessoal para Disponibilidade de Pessoal

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

1.5.8.2 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Validade do Acesso** clique no botão Excluir em Operações. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

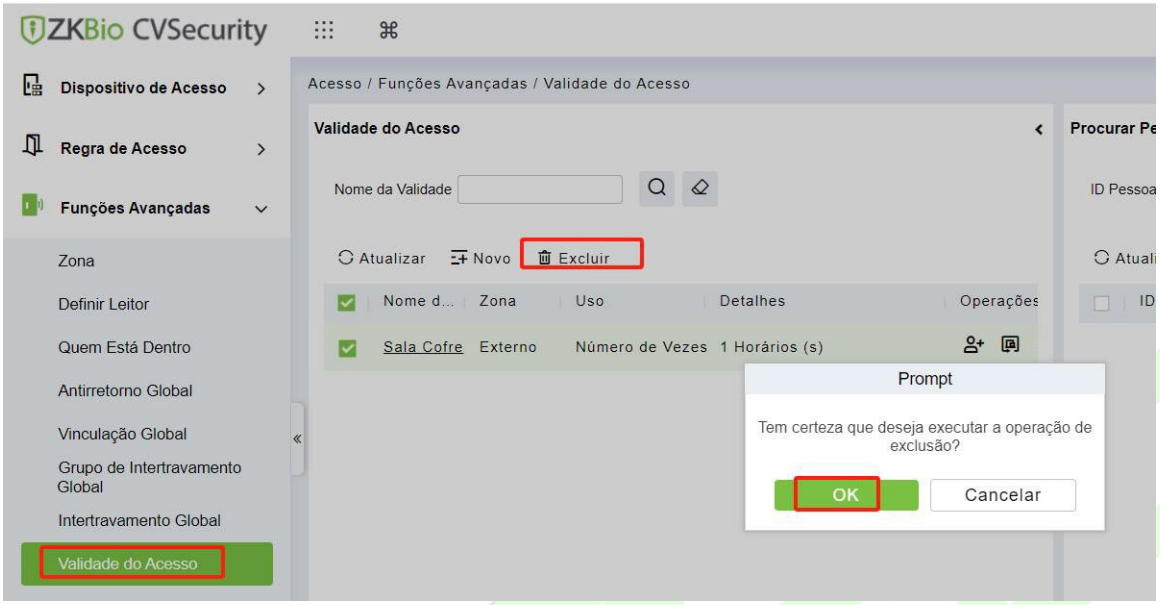


Figure 3-124: Excluir Configuração de Validade do Pessoal

1.5.9 Controle de Ocupação

Controle a capacidade máxima/mínima da área no Controle de Acesso Avançado.

Esta seção descreve a configuração passo a passo para o controle de população no ZKBio CVSecurity.

Condição Prévia:

1. A autenticação em segundo plano foi habilitada no dispositivo.
2. Definir a área de controle de acesso e a definição do leitor.

1.5.9.1 Adicionar (Novo)

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de **Controle de Acesso**, escolha "**Funções Avançadas** > **Controle de Ocupação**" e clique em **Novo.**

Passo 2: Na tela de Adicionar Controle de Pessoa, defina os parâmetros relacionados e clique em **OK.**

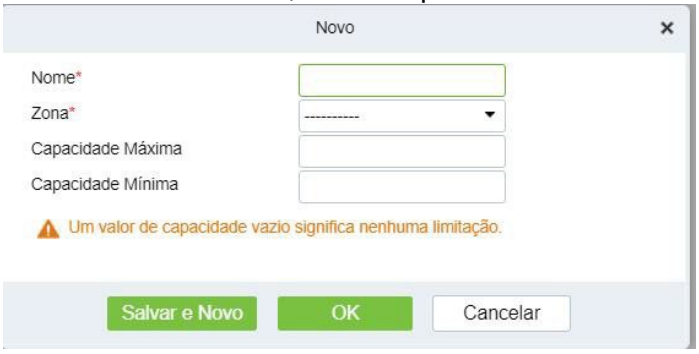


Figure 3-125: Configurando a Função de Contagem de Pessoas

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

1.5.9.2 Excluir

No menu **Acesso** > **Funções Avançadas** > **Controle de Ocupação**, clique no botão **Excluir em Operações**. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

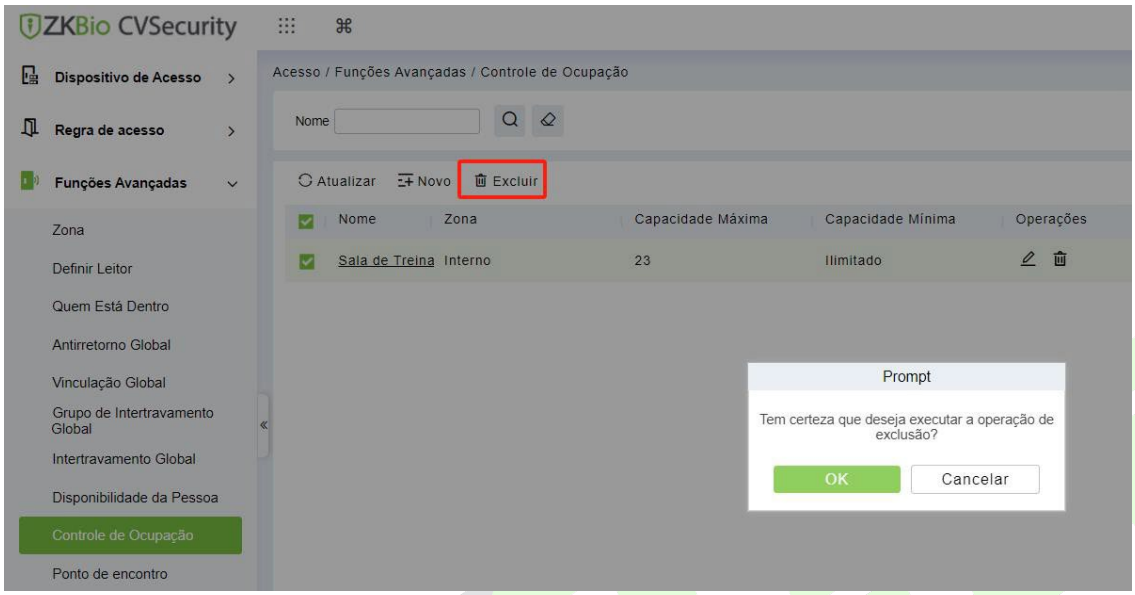


Figura 3-126: Excluir Configuração da Função de Contagem de Pessoas

1.5.10 Ponto de Encontro

Designe o dispositivo de controle de acesso de um determinado local como Ponto de Encontro. Quando ocorre um evento de emergência (como um alarme de incêndio), a interligação aciona a ativação do Ponto de Encontro para abrir a porta, e o dispositivo de controle de acesso é usado para contar a fuga de pessoal e identificar rapidamente as pessoas que escaparam e as pessoas perigosas.

1.5.10.1 Adicionar (Novo)

Selecione os dispositivos de controle de acesso como equipamentos do Ponto de Encontro e atribua o departamento correspondente. Observação: Os equipamentos selecionados possuem condições de abrigo seguro para facilitar a evacuação do pessoal no departamento.

Passos da Operação:

Passo 1: Definir o dispositivo como Ponto de Encontro, vá para "**Controle de Acesso > Funções Avançadas > Ponto de Encontro > Novo**".

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

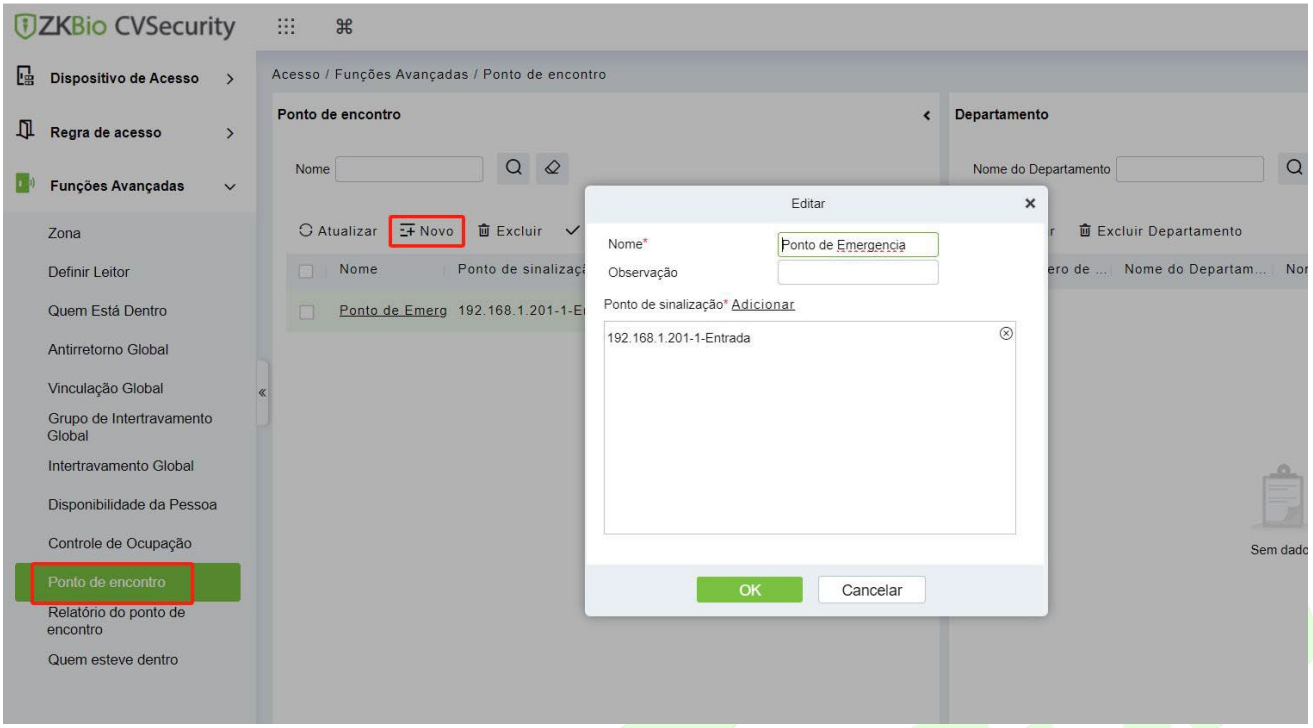


Figura 3-127: Ponto de Sinalização

Nome: o nome do Ponto de Encontro.

Observações: Descrição do Ponto de Encontro.

Ponto de Sinalização: Selecione um dispositivo específico que será utilizado para autenticação em caso de emergência. Quando ocorre uma situação de emergência, a pessoa precisa realizar uma autenticação utilizando esse equipamento designado. Isso registra e confirma que a pessoa está presente dentro do ponto de encontro estabelecido, fornecendo uma forma eficiente de monitorar e garantir a segurança das pessoas durante uma crise."

Estatísticas de visitantes: Ao habilitar as estatísticas de visitantes, os visitantes serão notificados quando um ponto de Encontro for ativado e será feita a contagem de todos os visitantes que não fizeram o check -out. **(Compatível com versão V6.1.0_R ou superior).**

Notificação por Mensagem na Ativação: Quando habilitada, o sistema enviará automaticamente uma notificação de Encontropara o pessoal quando o Ponto de Encontrofor ativado.**(Compatível com versão V6.1.0_R ou superior).**

Tipo de Notificação: Ao habilitar a notificação por mensagem, você pode escolher o método de envio, existem 3 métodos: E-mail, SMS, Whatsapp.**(Compatível com versão V6.1.0_R ou superior).**

Relatório Programado de Notificação : Quando habilitado , o sistema enviará relatórios de Encontro para o administrador em intervalos regulares (dentro de um período estabelecido) quando o Ponto de Encontrofor ativado.**(Compatível com versão V6.1.0_R ou superior).**

Endereço de E-mail: Endereço de e-mail do administrador para receber os relatórios de Encontro.**(Compatível com versão V6.1.0_R ou superior).**

Passo 2: Clique em adicionar departamento ao ponto.

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

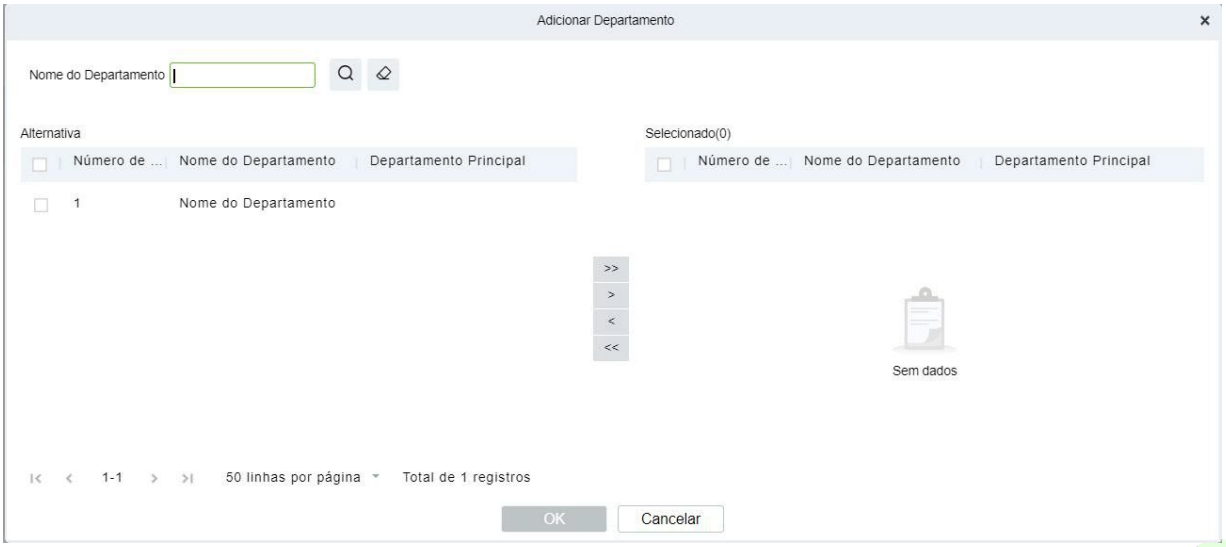


Figure 3-128: Adicionar Departamento

Passo 3: **Configurar Vinculação Global:** defina as Condições de Acionamento da Interligação e o Ponto de Entrada, selecione o Ponto de Encontro como ação de saída.

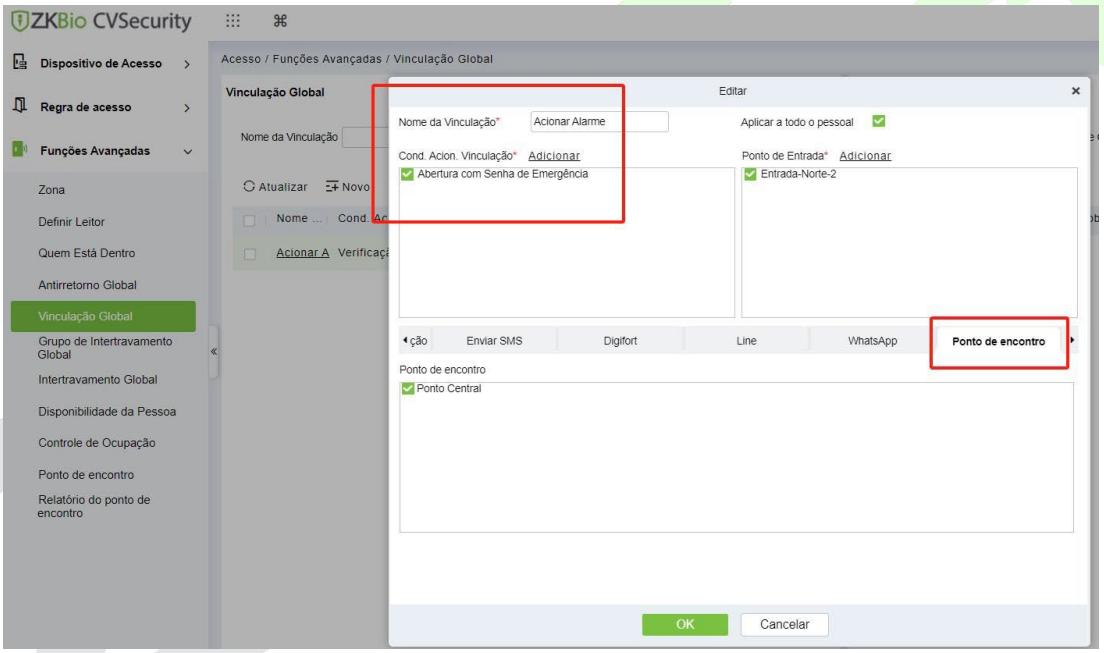


Figure 3-129: Interligação Global

✍ Nota: Antes de usar a interligação global, você deve confirmar se o seu dispositivo tem a autenticação em segundo plano habilitada.

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

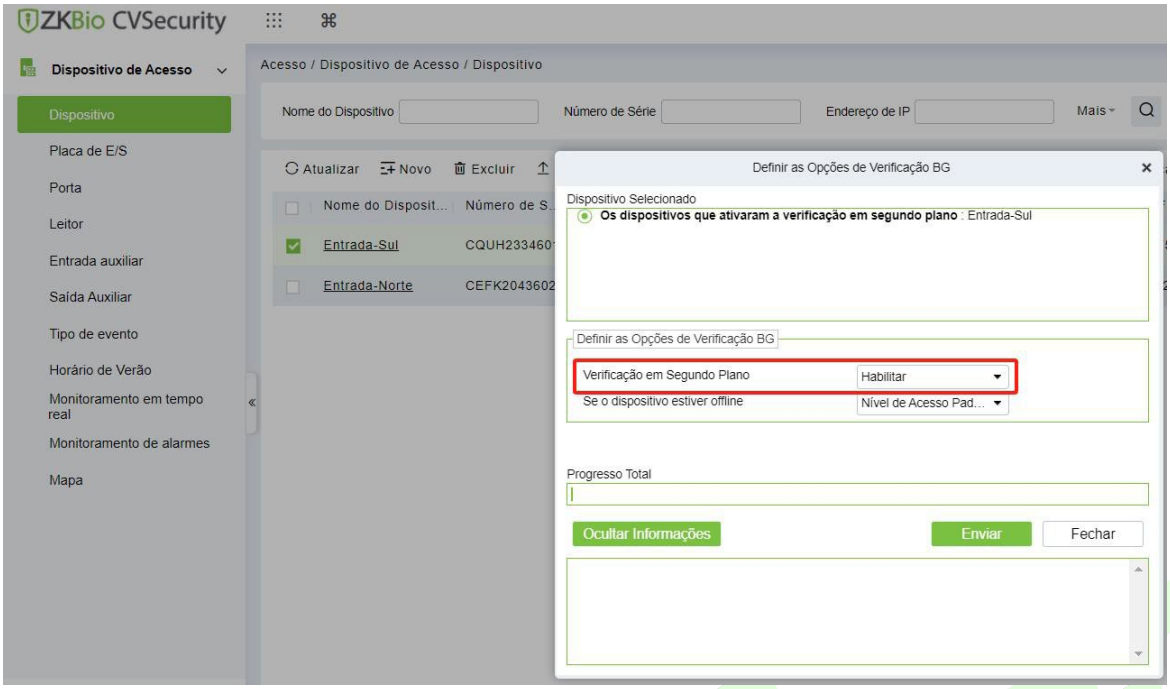


Figura 3- 130 Habilitar Opções de Verificação de Fundo.

1.5.10.2 Ativado

Quando o evento de ligação é acionado, a porta é aberta remotamente e o Ponto de Encontro seria ativado.

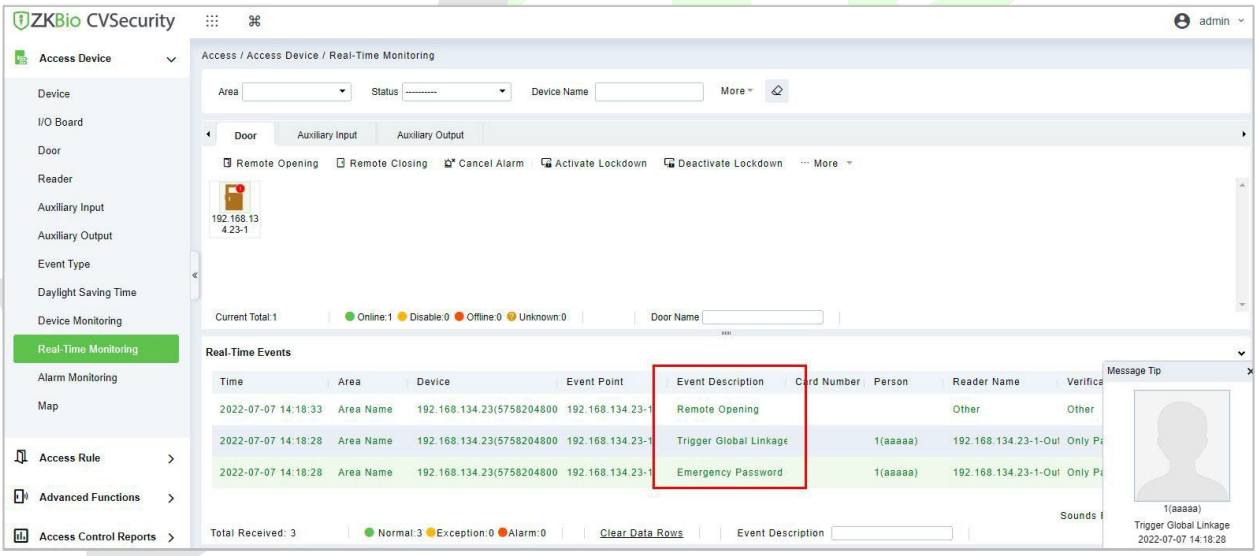


Figura 3- 131 Monitoramento em Tempo Real

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

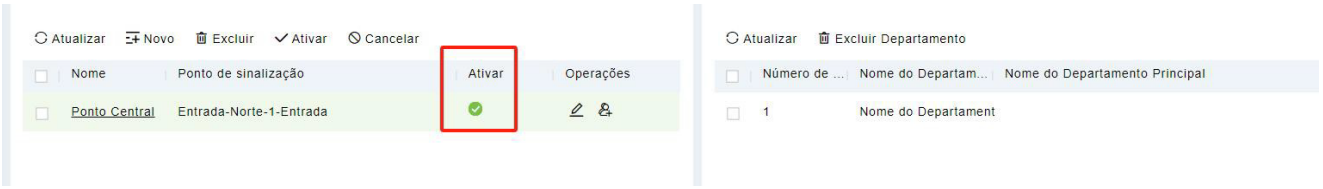


Figura 3- 132 Ponto deEncontro

1.5.10.3 Excluir

Em **Acesso > Funções Avançadas > Ponto de Encontro ,** clique no botão Excluir sob Operações.Clique em **OK** para excluir.

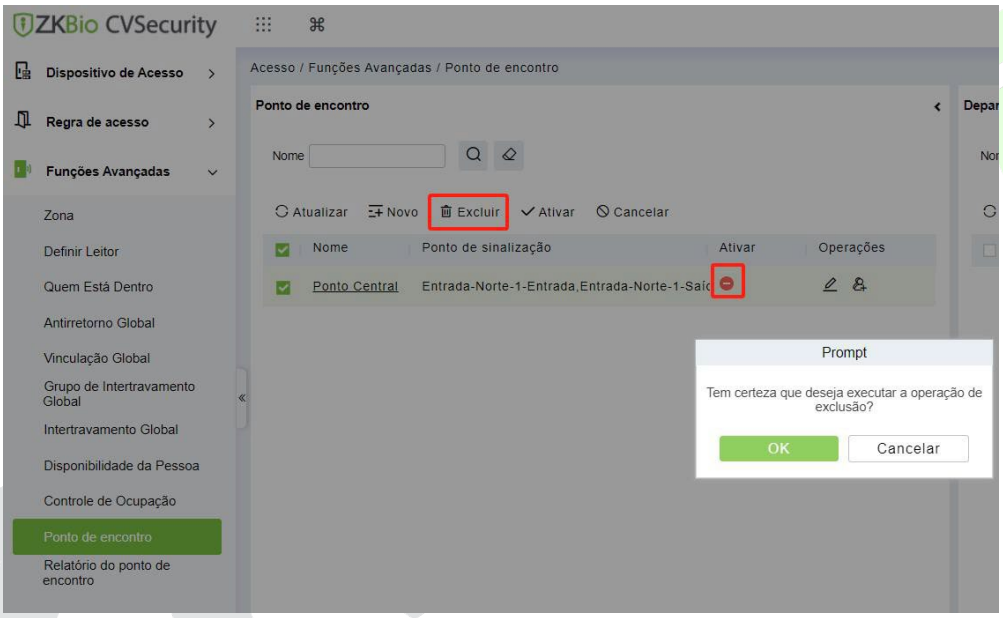


Figura 3- 133 Excluir Ponto deEncontro

1.5.10.4 Cancelar

Em **Acesso > Funções Avançadas > Ponto de Encontro,** clique no botão **Cancelar** sob Operações.Clique em **OK** para cancelar.

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

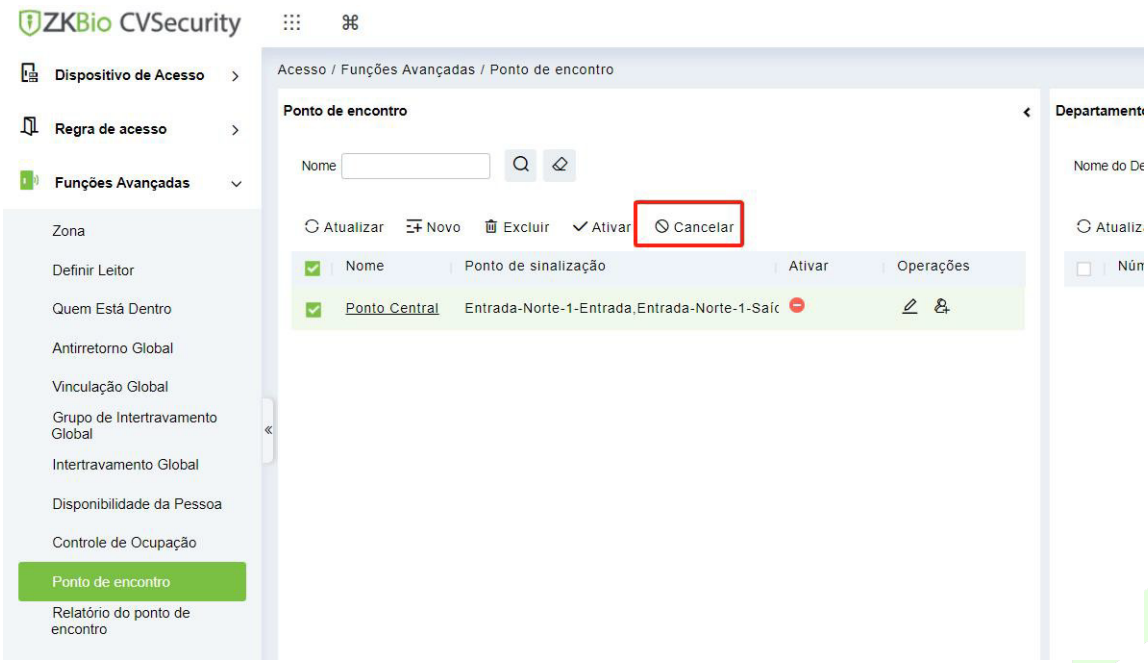


Figura 3- 134 Cancelar Ponto de Encontro

1.5.11 Relatório de Ponto de Encontro

Selecione os dispositivos de controle de acesso como equipamento do Ponto de Encontroe atribua o departamento correspondente.

Nota: O equipamento selecionado está equipado com condições de abrigo seguro para facilitar a evacuação de pessoal no departamento.

Passos da Operação:

Passo 1: Acesse **"Controle de Acesso > Funções Avançadas > Relatório de Ponto de Encontro".** Você pode selecionar um ponto de encontro e clicar para gerar o relatório.

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

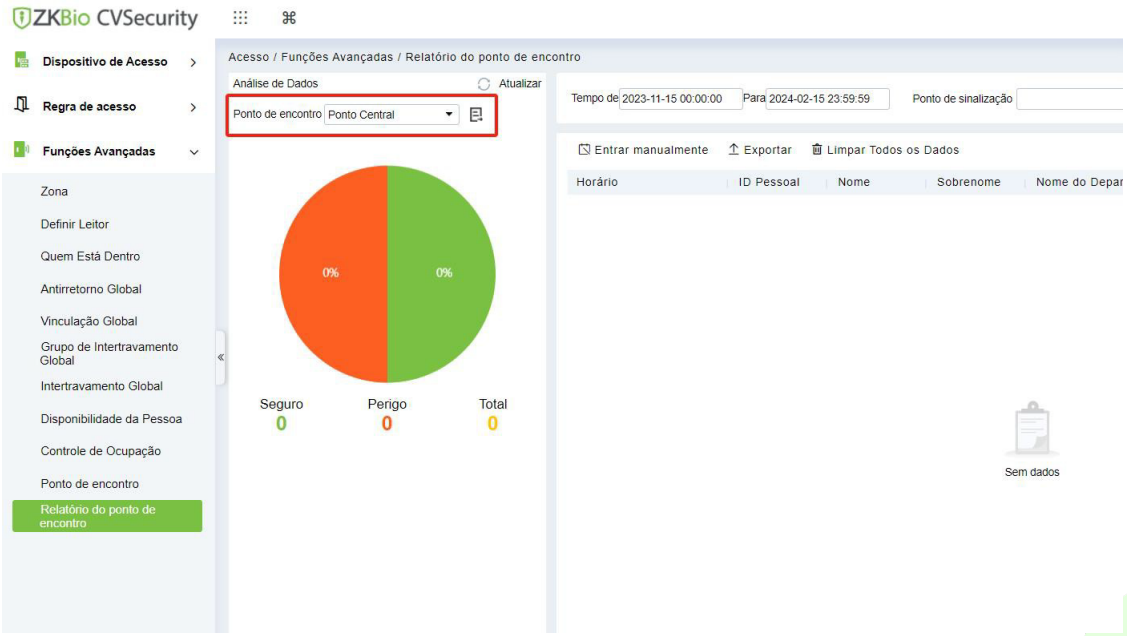


Figura 3- 135 Verificar o Relatório

1.5.11.1 Entrar Manualmente

Se alguém não for verificado no dispositivo, o administrador pode entrar manualmente: **Selecione Entrar Manualmente**, veja a imagem abaixo.

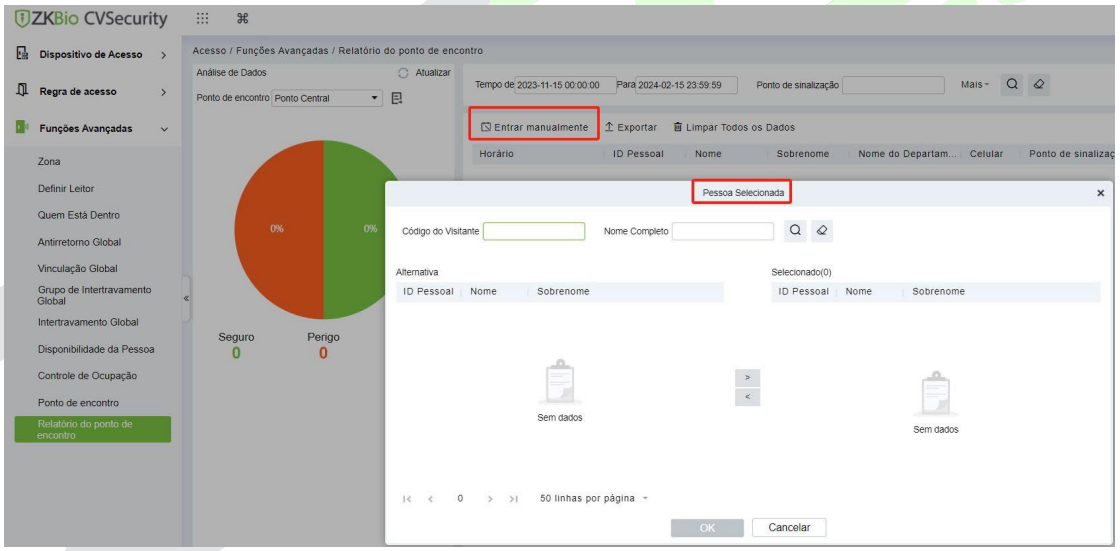


Figura 3- 136 Entrar Manualmente

Verifique que o status mudará para "seguro".

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

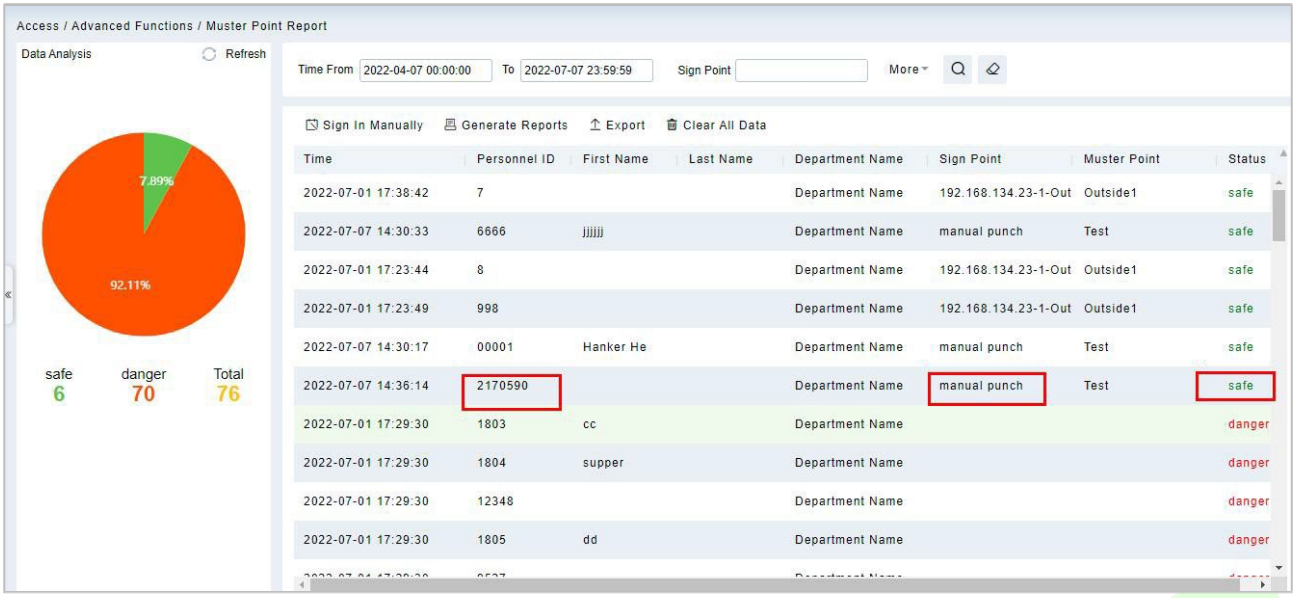


Figura 3- 137 Entrar Manualmente

1.5.11.2 Exportar

Clique em **Exportar**, insira a senha do usuário na caixa de diálogo de verificação de segurança exibida e clique em **OK**. Selecione se deseja criptografar o arquivo e o formato do arquivo a ser exportado, e clique em **OK**.

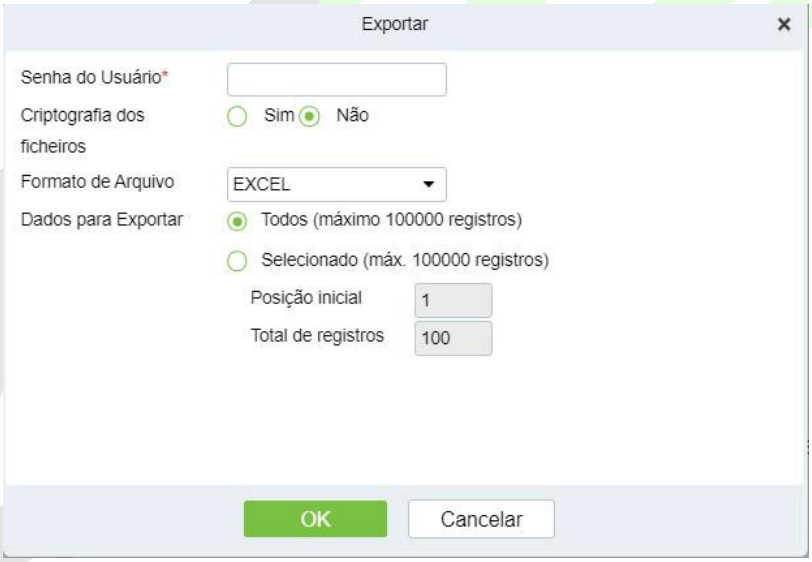


Figura 3- 138 Exportar

Muster Point Report

Time	Personnel ID	First Name	Last Name	Department Name	Mobile Phone	Sign Point	Status
2023-07-11 11:30:55	123123124			Department Name			danger
2023-07-11 11:30:55	123123123	Eljulian	Avechuco peral	Department Name	6622333		danger
2023-07-11 11:30:55	1212121	Eljuli	Avechuco	Department Name	6622333		danger
2023-07-11 11:30:55	2233	Lanjith		Department Name			danger
2023-07-11 11:30:55	17	Akshay	Kumar	Department Name			danger
2023-07-11 11:30:55	709709	mar		Department Name			danger
2023-07-11 11:30:55	709710			Department Name			danger
2023-07-11 11:30:55	1212122	Jasmine		Department Name			danger
2023-07-11 11:30:55	123456			Department Name			danger
2023-07-14 09:32:12	2	Leo	Hou	Department Name			danger
2023-07-14 09:32:12	1	Popy	xiao	Department Name	086134342567		danger

Figura 3- 139 Relatório

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

1.5.11.3 Limpar Todos os Dados

Em **Acesso > Funções Avançadas > Configuração do Ponto de Encontro** , clique no botão Limpar Todos os Dados sob Operações. Clique em **OK** para limpar todos os dados.

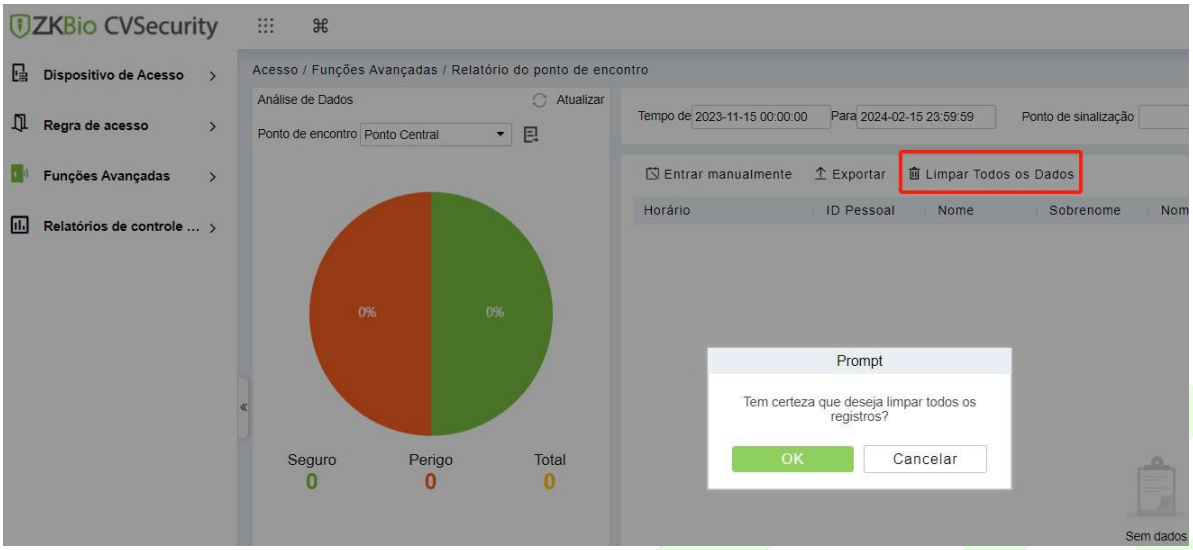


Figura 3- 140 Limpar Todos os Dados

1.5.12 Quem esteve dentro?

A função denominada "Quem esteve dentro " se diferencia da aba "Quem está dentro " por não exibir as pessoas presentes em uma determinada zona no momento atual. Em vez disso, ela mostra as pessoas que estiveram dentro da zona selecionada durante um período de tempo configurado previamente . Essa funcionalidade é útil para exportar relatórios mais detalhados e específicos de uma zona específica , permitindo uma análise mais refinada do histórico de presença das pessoas nessa área ao longo do tempo.

Passos da Operação:

Passo 1: Acesse **"Controle de Acesso > Funções Avançadas > Quem esteve Dentro".**

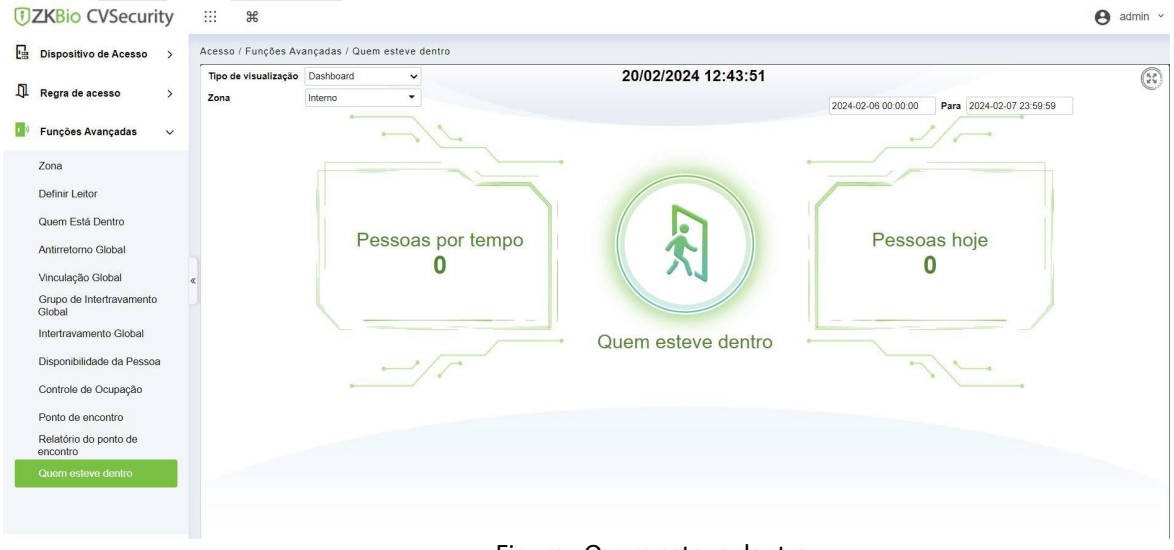


Figura - Quem esteve dentro

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

Passo 2: Selecione a zona da qual você deseja obter informações.

Passo 3: Escolha o período de tempo dos registros que deseja analisar.

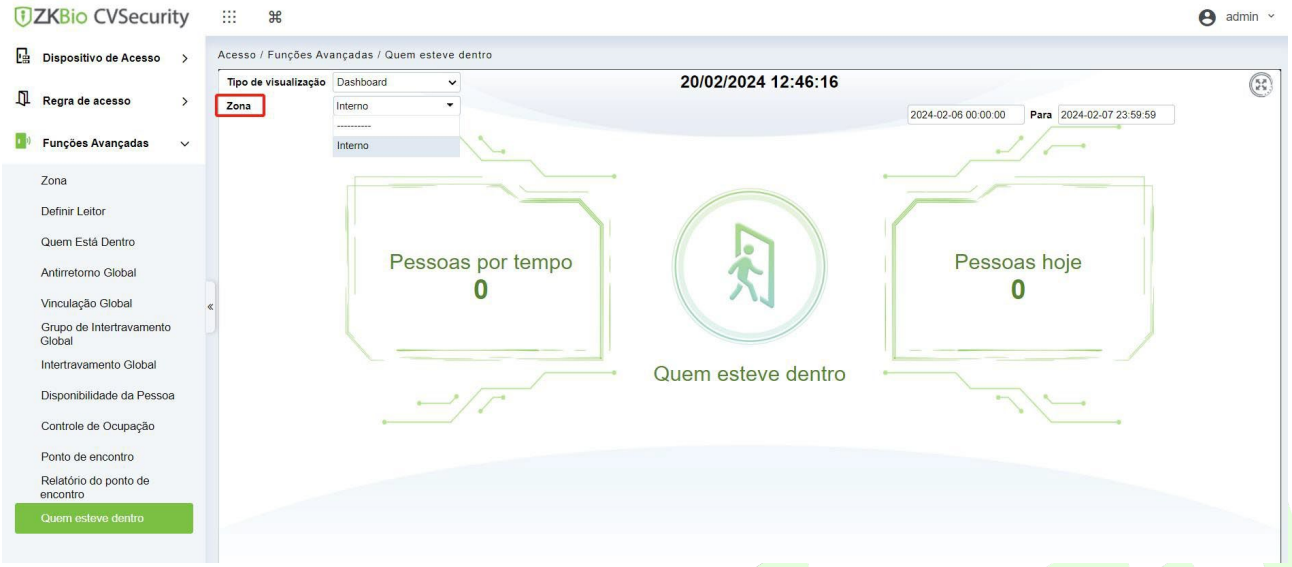


Figura - Quem esteve dentro - Zonas

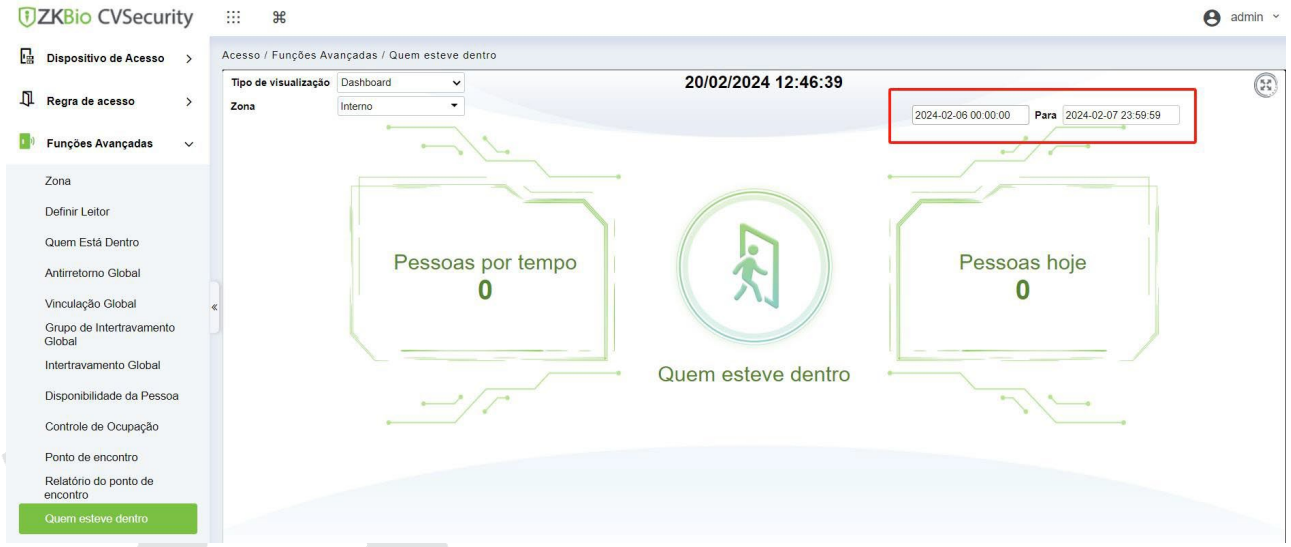


Figura - Quem esteve dentro - Período

Passo 4: Para obter informações mais detalhadas, altere o modo de visualização para lista.

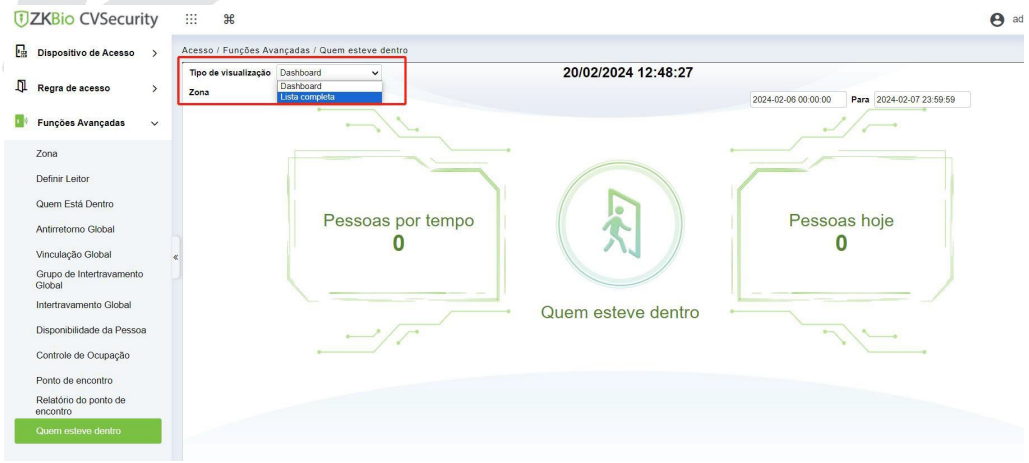


Figura - Quem esteve dentro - Visualização

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

Passo 5: Exporte o relatório.

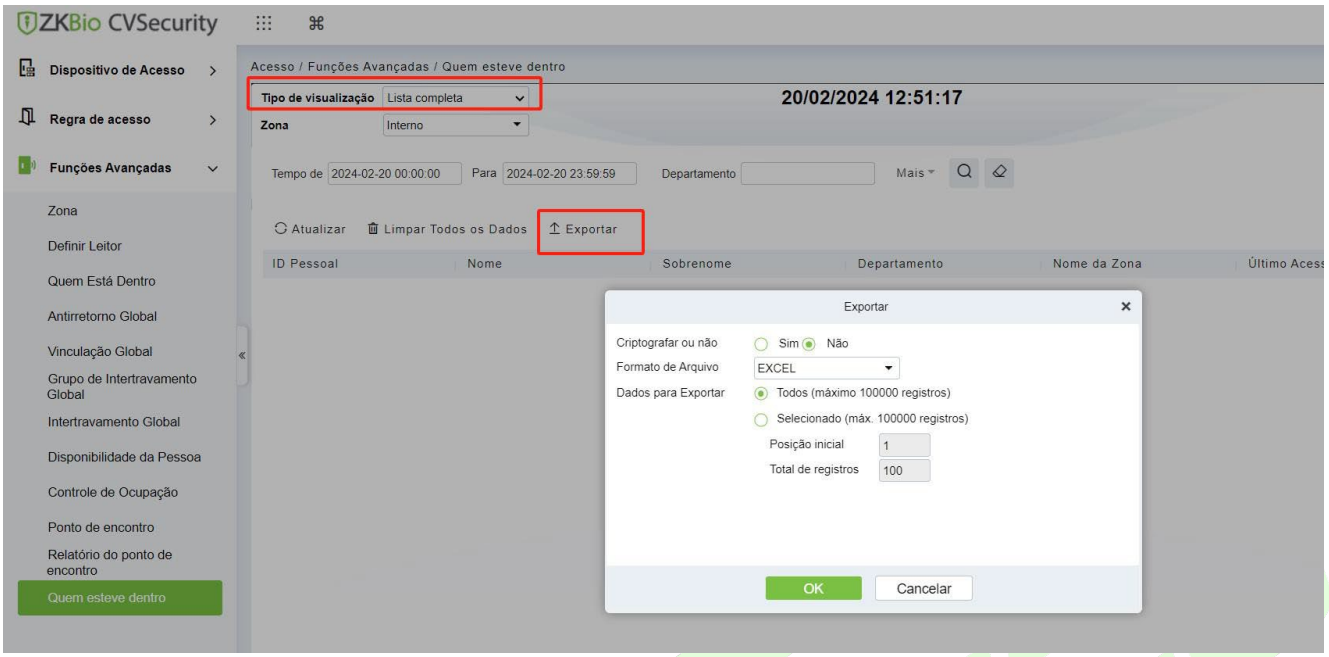


Figura - Quem esteve dentro - Exportação

1.6 Relatórios de Controle de Acesso

No relatório de controle de acesso, você pode consultar todos os registros de controle de acesso, incluindo todos os registros, registros de acesso de hoje, todos os registros anormais, consulta de portas, consulta de pessoal e relatórios de registros de acesso de pessoal. Você pode exportar todos os registros ou registros de consulta.

Esta seção descreve os passos para consultar e exportar relatórios no ZKBio CVSecurity.

1.6.1 Todas os Registros

Passo da Operação:

Passo 1: No módulo de Controle de Acesso, escolha "**Relatório de Controle de Acesso** > **Todos os Registros**".

Passo 2: Na interface de Todos os Registros, preencha as informações de consulta correspondentes e clique no símbolo de "pesquisa" para completar a consulta de todos os registros, conforme mostrado na figura abaixo.

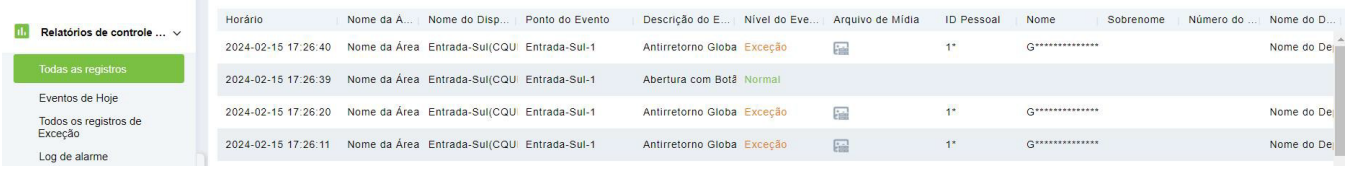


Figura 3- 141 Página de Consulta de Relatórios

3.6.1.1 Exportar

Clique em **Exportar**, insira a senha do usuário na caixa de diálogo de verificação de segurança exibida e clique em **OK.** Selecione se deseja criptografar o arquivo e o formato do arquivo a ser exportado, e clique em **OK.**

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

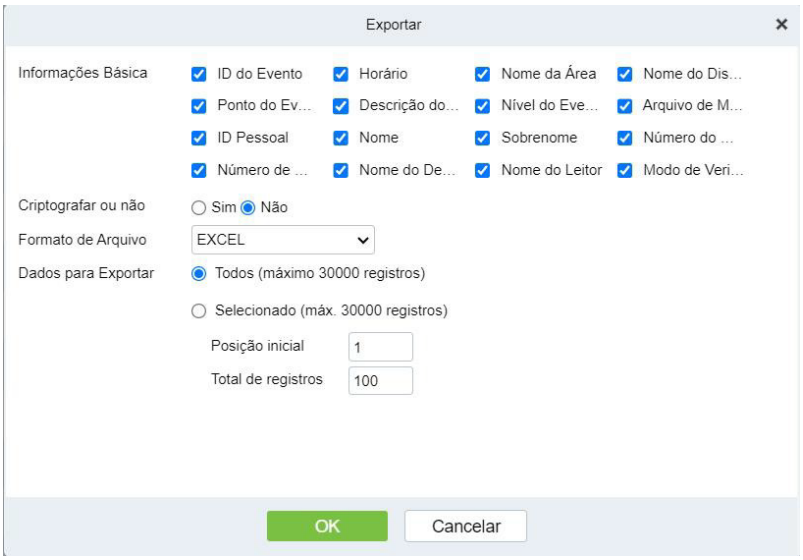


Figura 3- 142 Exportar Relatório

Horário	Nome da Área	Nome do Dispositivo	Ponto do Evento	Descrição do Evento	Nível do Evento	ID Pessoal	Nome	Sobrenome	Número do Cartão	Nome do Departamento	Nome
2024-02-16 00:00:00	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Aberto durante o Faixa Horária de Passagem Livre	Normal						Ou
2024-02-15 19:24:27	Nome da Área	Entrada-Norte		Conectado ao servidor	Normal						Ou
2024-02-15 19:18:49	Nome da Área	Entrada-Norte		Não é possível se conectar ao servidor	Alarme						Ou
2024-02-15 18:02:40	Nome da Área	Entrada-Norte		Conectado ao servidor	Normal						Ou
2024-02-15 18:02:32	Nome da Área	Entrada-Norte		Desconectado	Alarme						Ou
2024-02-15 18:02:32	Nome da Área	Entrada-Sul		Desconectado	Alarme						Ou
2024-02-15 17:59:02	Nome da Área	Entrada-Norte		Não é possível se conectar ao servidor	Alarme						Ou
2024-02-15 17:52:21	Nome da Área	Entrada-Norte		Conectado ao servidor	Normal						Ou
2024-02-15 17:52:13	Nome da Área	Entrada-Norte		Desconectado	Alarme						Ou
2024-02-15 17:52:13	Nome da Área	Entrada-Sul		Desconectado	Alarme						Ou
2024-02-15 17:48:56	Nome da Área	Entrada-Norte		Não é possível se conectar ao servidor	Alarme						Ou
2024-02-15 17:47:41	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departamento	Entrada-Su
2024-02-15 17:45:05	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departamento	Entrada-Su
2024-02-15 17:44:56	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departamento	Entrada-Su
2024-02-15 17:44:47	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departamento	Entrada-Su
2024-02-15 17:43:50	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departamento	Entrada-Su

Figura 3- 143 Exportar Relatório

1.6.2 Eventos de Hoje

Verifique o registro do sistema hoje.

Clique em **Relatórios de Controle de Acesso** > **Eventos de Hoje** para visualizar os registros de hoje. Você pode exportar todos os eventos de hoje em formato Excel, PDF, CSV.

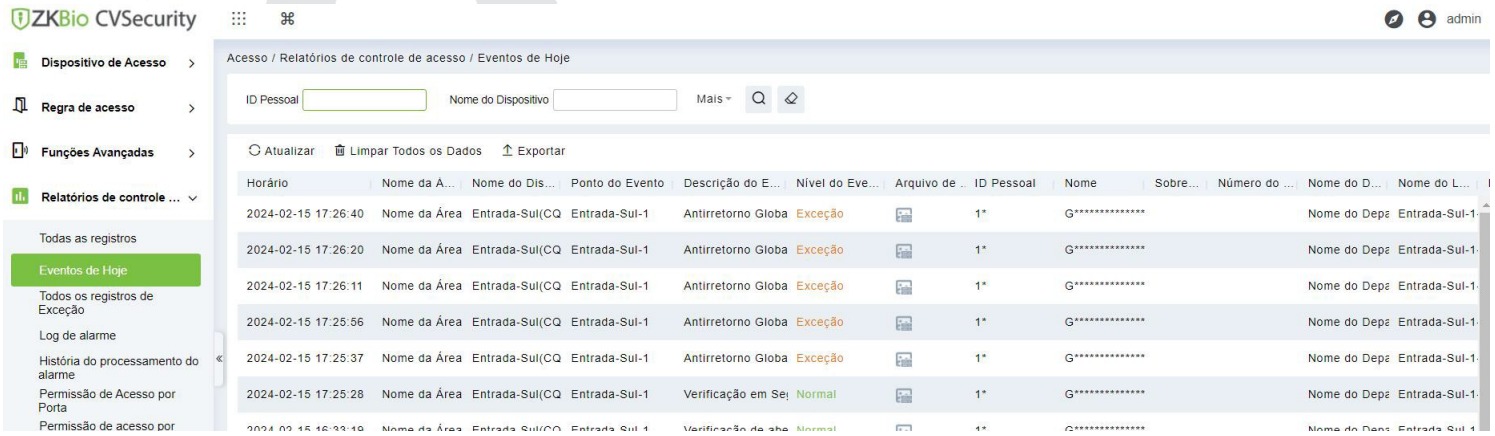


Figura 3- 144 Evento de Hoje

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

Clique em **Exportar**, insira a senha do usuário na caixa de diálogo de verificação de segurança exibida e clique em **OK.** Selecione se deseja criptografar o arquivo e o formato do arquivo a ser exportado, e clique em **OK.**

Todas as registros

Horário	Nome da Área	Nome do Dispositivo	Ponto do Evento	Descrição do Evento	Nível do Evento	ID Pessoal	Nome	Sobrenome
2024-02-15 17:28:05	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Abertura com Botão Sair	Normal			
2024-02-15 17:26:40	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique	
2024-02-15 17:26:39	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Abertura com Botão Sair	Normal			
2024-02-15 17:26:20	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique	
2024-02-15 17:26:11	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique	
2024-02-15 17:25:56	Nome da Área	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique	

Figura 3- 145 Página de Exportação de Relatório

Limpar Todos os Dados: Clique em **Limpar Todos os Dados** para abrir um prompt, e então clique em **OK** para limpar todos os eventos de hoje.

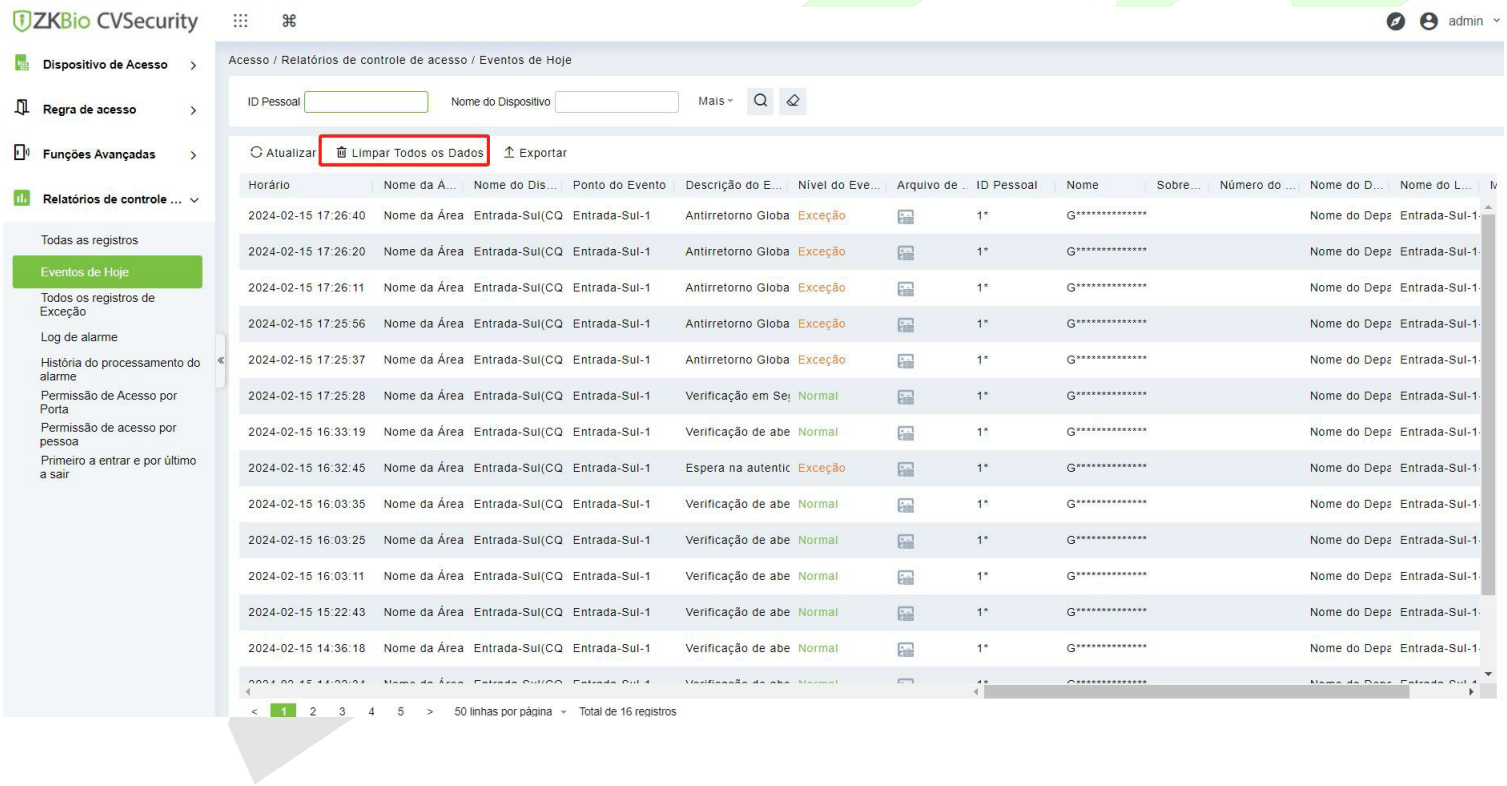


Figura 3- 146 Limpar Todos os Dados de Eventos

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

1.6.3 Todos os Eventos de Exceção

Clique em **Relatórios de Controle de Acesso > Todos os Eventos de Exceção** para visualizar eventos de exceção em condições específicas. As opções são as mesmas que as de **Todas as Transações.**

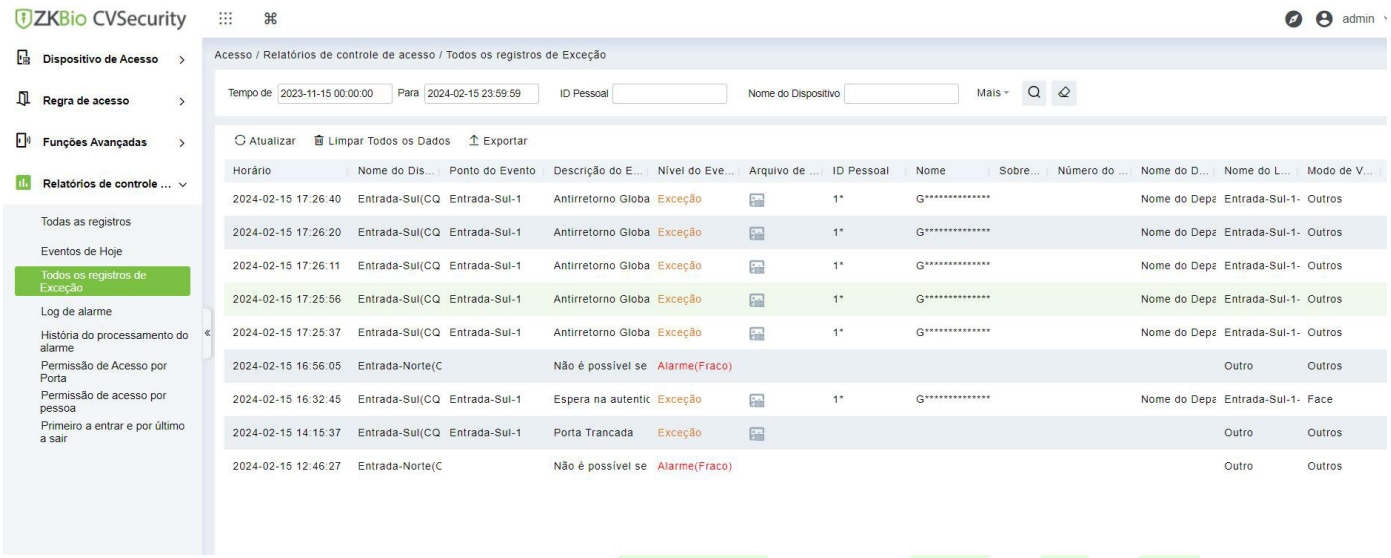


Figura 3- 147 Todos os Eventos de Exceção

Limpar Todos os Dados: Clique em **Limpar Todos os Dados** para abrir um prompt e, em seguida, clique em **OK** para limpar todos os eventos de exceção. Exportar: Você pode exportar todos os eventos de exceção em formato Excel, PDF, CSV.

Horário	Nome do Dispositivo	Ponto do Evento	Descrição do Evento	Nível do Evento	ID Pessoal	Nome	Sobrenome	Número do Cartão	Nome do Departame
2024-02-15 17:26:40	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departame
2024-02-15 17:26:20	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departame
2024-02-15 17:26:11	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departame
2024-02-15 17:25:56	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departame
2024-02-15 17:25:37	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Antirretorno Global (lógico)	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departame
2024-02-15 16:56:05	Entrada-Norte		Não é possível se conectar ao servidor	Alarme					
2024-02-15 16:32:45	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Espera na autenticação multi-pessoas	Exceção	1	Gustavo Henrique			Nome do Departame
2024-02-15 14:15:37	Entrada-Sul	Entrada-Sul-1	Porta Trancada	Exceção					
2024-02-15 12:46:27	Entrada-Norte		Não é possível se conectar ao servidor	Alarme					

Figura 3- 148 Exportar Todos os Eventos de Exceção

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

1.6.4 Permissão de Acesso por Porta

Visualize os níveis de acesso relacionados por porta. Clique em **Relatórios de Controle de Acesso** > **Direitos de Acesso por Porta**, a lista de dados no lado esquerdo mostra todas as portas no sistema, selecione uma porta e o pessoal com níveis de acesso à porta serão exibidos na lista de dados à direita.

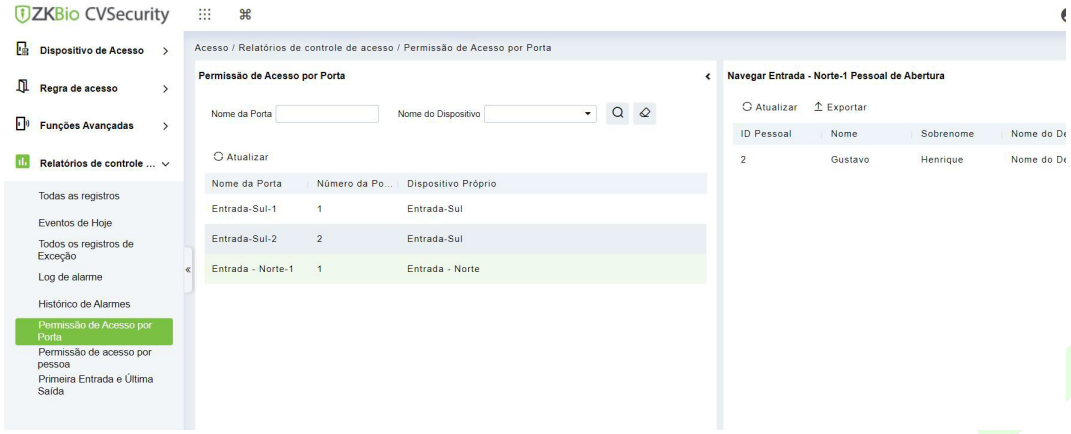


Figura 3- 149 Direito de Acesso por Porta

Você pode exportar todos os dados das pessoas que têm níveis de acesso à porta em formato Excel, PDF, CSV.

ID Pessoal	Nome	Sobrenome	Nome do Departamento
3	Leonardo		Nome do Departamento
2	Mateus		Nome do Departamento
1	Gustavo Henrique		Nome do Departamento

Figura 3- 150 Página de Exportação de Direitos de Acesso por Porta

1.6.5 Permissão de Acesso por Pessoa

Visualize os níveis de acesso relacionados por porta ou pessoa.

Clique em **Relatórios de Controle de Acesso** > **Permissão de Acesso por Pessoa**, a lista de dados no lado esquerdo mostra todas as portas no sistema , selecione uma pessoa , os pessoal com níveis de acesso à porta serão exibidos na lista de dados à direita.



Figura 3- 151 Direito de Acesso por Pessoa

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

Você pode exportar todas as informações da porta em formato Excel, PDF, CSV.

Porta	
Número da Porta	Nome da Porta
1	Entrada-Sul-1

Figura 3- 152 Página de Exportação de Direito de Acesso por Pessoa

1.6.6 Primeira Entrada e Última Saída

Clique em **Relatórios de Controle de Acesso** > **Primeira Entrada e Última Saída** para visualizar o intervalo de tempo da primeira entrada e última saída.

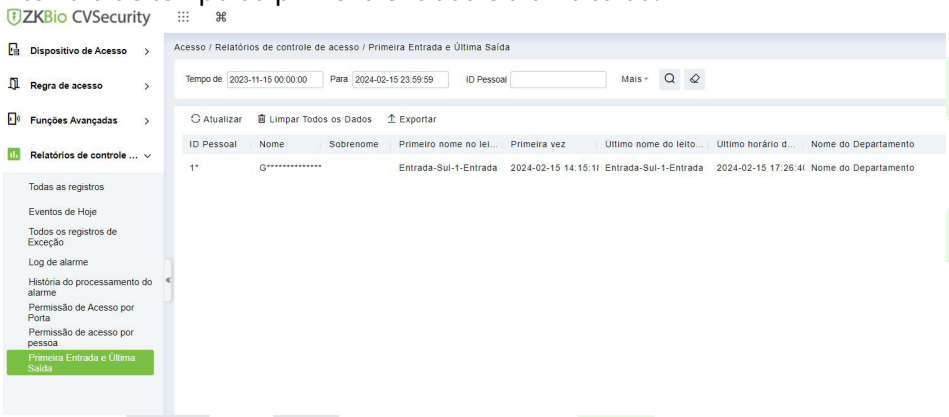


Figura 3- 153 Página de Exportação de Direito de Acesso por Porta

1.6.6.1 Limpar Todos os Dados

Em **Acesso** > **Relatórios de Controle Avançado** > **Primeira Entrada e Última Saída**, clique no botão **Limpar Todos os Dados sob Operações**. Clique em **OK** para limpar todos os dados.

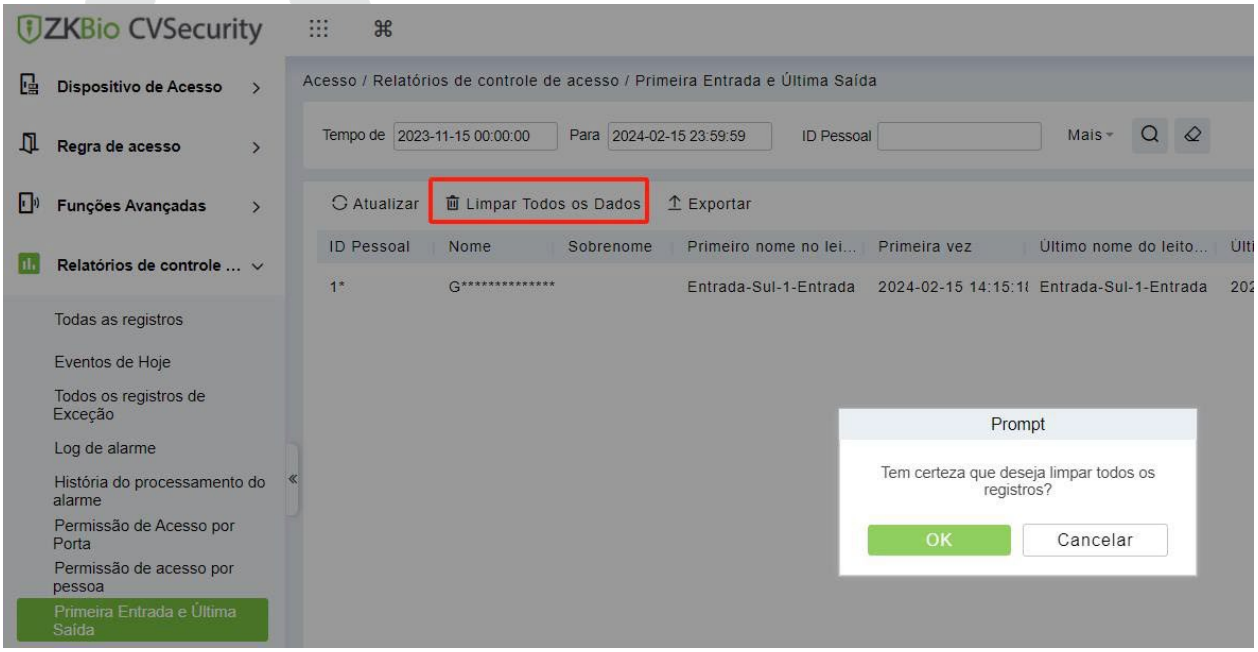


Figura 3- 154 Limpar Todos os Dados

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.