FATEC MOGI DAS CRUZES

MANUAL DO USUÁRIO

SISTEMA DE VIGILÂNCIA CYAN

Versão 1.0

19/11/2024

Sumário

[1.INTRODUÇÃO 3](#_Toc182828352)

[2.PLATAFORMA 3](#_Toc182828353)

[3.PÚBLICO ALVO 3](#_Toc182828354)

[4.CREDENCIAMENTO: USUÁRIO 3](#_Toc182828355)

[4.1 Primeiro Acesso: Usuário 4](#_Toc182828356)

[4.2 Interface Baixas 5](#_Toc182828357)

[5.CREDENCIAMENTO: USUÁRIO 6](#_Toc182828358)

[4.1 Primeiro Acesso: Administrador 7](#_Toc182828359)

[6.FUNÇÕES 9](#_Toc182828360)

[6.1 AJUDA 10](#_Toc182828361)

[6.2 IDIOMAS 10](#_Toc182828362)

# 1.INTRODUÇÃO

Este manual tem como objetivo orientar o usuário no modo de utilização do sistema de vigilância cyan (SVC). Ajudará tanto ao usuário comum, quanto ao administrador.

# 2.PLATAFORMA

Aplicativo desenvolvido para ser utilizado em sistema operacional Windows, testado no Windows 11.

# 3.PÚBLICO ALVO

Este manual se destina aos usuários e administradores que farão uso do sistema para facilitar o controle de entrada e saída de visitantes no espaço privado.

# 4.CREDENCIAMENTO: USUÁRIO

O sistema de vigilância tem como usuário principal o funcionário responsável pelo controle de entrada de visitantes ao prédio, que possui acesso a boa parte das funcionalidades do software. Ele é responsável por cadastrar os novos visitantes e após o cadastro, o profissional deve administrar o tempo de permanência do visitante ao prédio. Em seguida, quando a saída for confirmada deverá ser realizada a baixa do controle.

### 4.1 Primeiro Acesso: Usuário

Para proceder com o primeiro acesso, o usuário deverá preencher suas credenciais para realizar o login, e após, clicar no botão “Entrar” conforme imagem abaixo. *(Vale destacar que o sistema oferece suporte a três idiomas: português, inglês e espanhol. Para mudar o idioma, basta apenas clicar na bandeira, cuja língua seja correspondente).*

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Será exibida uma tela solicitando as informações necessárias para o cadastro de visitantes ao prédio. O visitante deverá fornecer informações como o nome, RG, Apartamento visitado, motivo e a inserção de foto. O campo do RG aceitará somente numeração e não é necessário a inserção de pontuações, pois o sistema irá preencher automaticamente. O botão “Inserir Imagem”, irá abrir um gerenciador de arquivos do sistema e está a espera de receber um arquivo com as seguintes extensões: *"Imagens", "jpg", "jpeg", "png", "gif", "bmp".* Após a confirmação dos dados, clicar no botão “Entrada” conforme imagem abaixo. *(O sistema vai inserir a visita no banco de dados, inserindo automaticamente a data e hora do exato momento da inserção).*

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

*OBS: Quaisquer mensagens de erro, deverá ser avisado ao administrador. O botão “Limpar” irá limpar todos os dados inseridos. O botão “Baixa” irá encaminhar para a interface de controle de permanência.*

### 4.2 Interface Baixas

Será exibida uma tela contendo as informações dos visitantes que estão no prédio e que ainda não receberam baixa. Nessa tela, o usuário poderá:

1. **Pesquisar pelo Nome**: Utilizar o campo de busca para localizar rapidamente o visitante na tabela.

2. **Visualizar Registros**: A tabela exibe os dados dos visitantes, incluindo nome, apartamento, data/hora de entrada e tempo de permanência. Caso o tempo de permanência ultrapasse 60 minutos, o sistema emitirá um alerta constante.

3. **Editar Registro**: Clicar no botão “Editar” para abrir a interface de edição. O sistema permitirá ajustar informações como nome, RG, apartamento ou motivo da visita. Após confirmar as alterações, os dados serão atualizados no banco de dados.

4. **Dar Baixa no Registro**: Selecionar o registro e clicar no botão “Dar Baixa” para remover a entrada do visitante, registrando sua saída no sistema.

5. **Voltar**: Retornar para a interface anterior, clicando no botão “Voltar”.

Ao finalizar qualquer ação, o sistema exibirá mensagens confirmando o sucesso das operações e atualizará a tabela automaticamente, conforme imagem abaixo.

Interface gráfica do usuário, Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

# 5.CREDENCIAMENTO: USUÁRIO

O sistema de vigilância tem como o administrador o principal funcionário responsável pela segurança e o uso correto da ferramenta.

### 4.1 Primeiro Acesso: Administrador

Para proceder com o primeiro acesso, o administrador deverá preencher suas credenciais para realizar o login, e após, clicar no botão “Entrar” conforme imagem abaixo. *(Vale destacar que o sistema oferece suporte a três idiomas: português, inglês e espanhol. Para mudar o idioma, basta apenas clicar na bandeira, cuja língua seja correspondente).*

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Será exibida uma tela para gerenciar os usuários cadastrados no sistema. O administrador poderá realizar ações como adicionar novos usuários, editar informações de usuários existentes ou excluí-los do banco de dados.

Na tela principal, será possível visualizar uma tabela contendo todos os usuários cadastrados, com informações como nome e nível de permissão. A permissão é representada pelos valores: 1 (Usuário) e 2 (Administrador). Há também um campo de busca para localizar usuários específicos pelo nome.

* O botão "*Novo*" abrirá uma nova interface para cadastrar um novo usuário, onde será solicitado o nome do usuário, senha (mínimo 8 caracteres), confirmação da senha e o nível de permissão. Após preencher os dados, clique no botão "Salvar" para concluir o cadastro.
* O botão "*Editar*" abrirá uma interface para modificar as informações de um usuário selecionado. Serão exibidos os mesmos campos da criação, permitindo a atualização do nome, senha e permissão. Após realizar as alterações, clique no botão "Editar" para salvar.
* O botão "*Excluir*" permite remover o usuário selecionado da tabela. Basta selecionar o usuário desejado e clicar no botão.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

*OBS: todas as operações realizadas no sistema serão registradas no banco de dados.*

# 6.FUNÇÕES

O sistema de controle de visitantes possui diversas funcionalidades que facilitam a administração de entradas e saídas no prédio. Entre elas:

***Cadastro de Visitantes***: Permite registrar novos visitantes no sistema com informações como nome, RG, apartamento visitado e motivo da visita.

Gerenciamento do Tempo de Permanência: Monitora o tempo em que cada visitante permanece no prédio, emitindo alertas caso o período ultrapasse 60 minutos.

***Busca Rápida***: Possibilita localizar visitantes registrados de maneira ágil por meio de um campo de pesquisa.

***Edição de Registros***: Oferece a opção de corrigir ou atualizar informações de visitantes já cadastrados no sistema.

***Baixa de Visitantes***: Finaliza o registro do visitante no sistema, indicando que ele deixou o prédio, e atualiza o banco de dados automaticamente.

### 6.1 AJUDA

Caso o usuário esteja com alguma dúvida durante o uso do software, é fornecido um passo a passo sobre como registrar uma nova visita. Após clicar em “Ajuda”, será aberto uma interface com imagens autoexplicativas. *(A interface de ajuda é desenvolvida em mais de um idioma)*.

### 6.2 IDIOMAS

O sistema oferece suporte a três idiomas: português, inglês e espanhol. Para mudar o idioma, basta apenas clicar na bandeira, cuja língua seja correspondente).