

Manual de Usuário – SIMAI

Sistema Integrado de Monitoramento e Alerta de Infrações

1. Introdução

1.1 O que é o SIMAI?

O SIMAI (Sistema Integrado de Monitoramento e Alerta de Infrações) é uma plataforma web desenvolvida para registrar, monitorar e notificar usuários sobre infrações de forma ágil e centralizada.

O sistema foi projetado para oferecer uma alternativa mais rápida e transparente ao processo tradicional de notificação de infrações, permitindo que o usuário tenha acesso quase imediato às informações registradas no sistema.

A solução une simplicidade, acessibilidade e eficiência, possibilitando consultas rápidas, visualização de dados em gráficos e administração de registros em um ambiente intuitivo.

1.2 Requisitos de Acesso

Navegadores Compatíveis:

- Google Chrome (recomendado)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Safari (versão atualizada)

Dispositivos Suportados:

- Desktop e Notebook (experiência ideal)
- Tablets
- Smartphones

O sistema é responsivo e se adapta a diferentes resoluções de tela.

2. Primeiro Acesso e Login

2.1 Acessando a Plataforma

Para acessar o sistema, abra seu navegador e entre no endereço:

<https://simai-monitoramento.up.railway.app/login>

2.2 Login

1. Insira o **usuário** ou **e-mail/CPF** (de acordo com o cadastro).

2. Digite sua **senha**.
3. Clique em **Entrar**.

Nota importante (Administradores):

O primeiro acesso pode ser feito utilizando credenciais iniciais como:

Usuário: admin

Senha: 123

Recomenda-se alterar a senha imediatamente após o primeiro login.

2.3 Esqueci Minha Senha

Caso o sistema possua recuperação de senha:

- Clique em "Esqueci minha senha".
- Siga as instruções de redefinição enviadas para seu e-mail.

(Se a funcionalidade não estiver habilitada, o usuário deve solicitar suporte ao administrador.)

3. Visão Geral (Dashboard)

Após o login, o usuário será automaticamente direcionado para o **Dashboard**, a tela principal do SIMAI.

3.1 Elementos do Dashboard

Gráficos e Indicadores Chave (KPIs):

- Total de infrações registradas
- Total de notificações enviadas
- Total de pagamentos registrados
- Visualização em gráfico de barras gerado em tempo real

Alertas e Notificações Recentes:

- Exibição dos últimos eventos registrados no sistema

Menu de Navegação:

- *Dashboard*
- *Infrações*

- *Pagamentos*
- *Configurações* (quando disponível)
- *Usuários* (apenas para administradores)
- *Sair*

4. Módulos Principais (Funções do Administrador)

O usuário com acesso administrativo possui controle total sobre cadastros, dados e configurações.

4.1 Módulo de Monitoramento e Dados (Infrações)

Pesquisa e Filtragem

- Buscar infrações por:
 - Data
 - Tipo
 - Status
 - Código da infração
- Filtrar apenas registros recentes ou críticos

Visualização Detalhada

Ao clicar em uma infração, o usuário pode visualizar:

- Data e hora
- Local
- Valor
- Status (pendente, notificada, paga)
- Histórico de alterações

4.2 Módulo de Pagamentos

Neste módulo, é possível:

- Registrar pagamento de uma infração
- Consultar pagamentos anteriores
- Filtrar por data ou status

- Exportar registros (se aplicável)

4.3 Módulo de Gestão de Usuários (Administração)

Criação de Novo Usuário

1. Acesse o menu *Usuários*
2. Clique em *Adicionar Usuário*
3. Preencha:
 - Nome
 - Usuário/E-mail
 - Senha
 - Nível de acesso (Operador / Admin)
4. Salve o registro

Edição e Suspensão

- Editar dados pessoais
- Redefinir senha
- Suspende ou reativa usuários

5. Configurações do Sistema (Apenas Admin)

5.1 Alertas

- Definir níveis de alerta (ex.: infrações críticas)
- Ativar/desativar notificações automáticas

5.2 Canais de Notificação

Configurar:

- E-mail
- SMS (se integrado)
- Webhook para sistemas externos

5.3 Configurações Gerais

- Ajustar fuso horário
- Alterar idioma

- Substituir logotipo da organização