

## **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
- Suspender ou reativar 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