



# Manual de utilização do Sistema de Monitoramento de Dengue

Secretaria Municipal de Saúde de Americana - SP

Americana, 05 de fevereiro de 2025.

*Este Manual foi elaborado pela Unidade de Tecnologia da Informação da Secretaria de Saúde de Americana.*

Unidade de Tecnologia da Informação

Telefone: (19) 3472-9375

Av. Bandeirantes, nº 2390 - Recanto / Americana - SP



## Índice

1.	Acesso ao Sistema .....	3
1.1.	Login.....	3
1.2.	Restrições de Acesso .....	3
2.	Página Inicial.....	4
2.1.	Dashboard .....	4
2.2.	Menu de Navegação.....	4
3.	Cadastro de Casos .....	5
3.1.	Dados do Paciente .....	5
3.2.	Dados do Caso .....	5
3.3.	Informações Adicionais.....	6
3.4.	Plaquetas.....	6
3.5.	Observações.....	7
4.	Acompanhamento de Casos.....	7
4.1.	Lista de Casos.....	7
4.2.	Status dos Casos.....	8
4.3.	Ações Disponíveis .....	8
4.4.	Detalhes do Caso .....	8
5.	Registro de boletim diário .....	8
6.	Monitoramento e estatísticas (Apenas GESTÃO e UVISA - Vigilância Epidemiológica).....	9
6.1.	Mapa de Calor .....	9
6.2.	Gráficos e Casos Registrados .....	10
6.3.	Exportação de Dados .....	11

Unidade de Tecnologia da Informação

Telefone: (19) 3472-9375

Av. Bandeirantes, nº 2390 - Recanto / Americana - SP

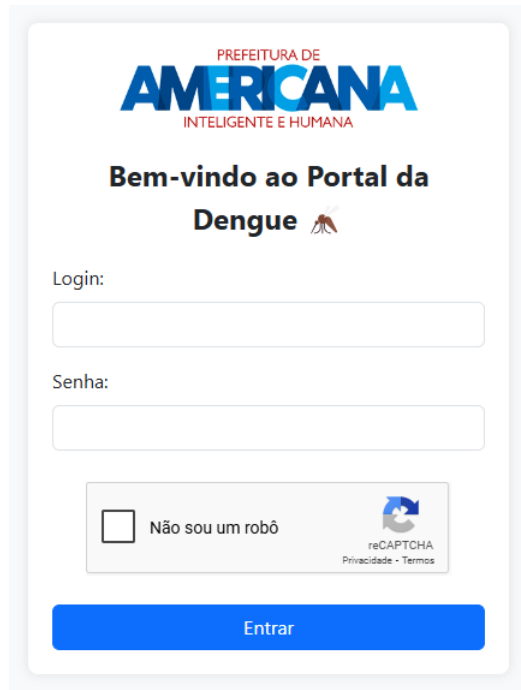


7.	Administração .....	12
7.1.	Gestão de Usuários .....	12
8.	Suporte .....	12
8.1.	Contato .....	12
8.2.	Problemas Comuns .....	13
8.3.	Boas Práticas.....	13
8.4.	Acessibilidade.....	13

## 1. Acesso ao Sistema

Para acessar o sistema de Cadastro e Monitoramento de Casos de Dengue, acesse <https://saudeamericana.com.br/dengue/>.

### 1.1. Login



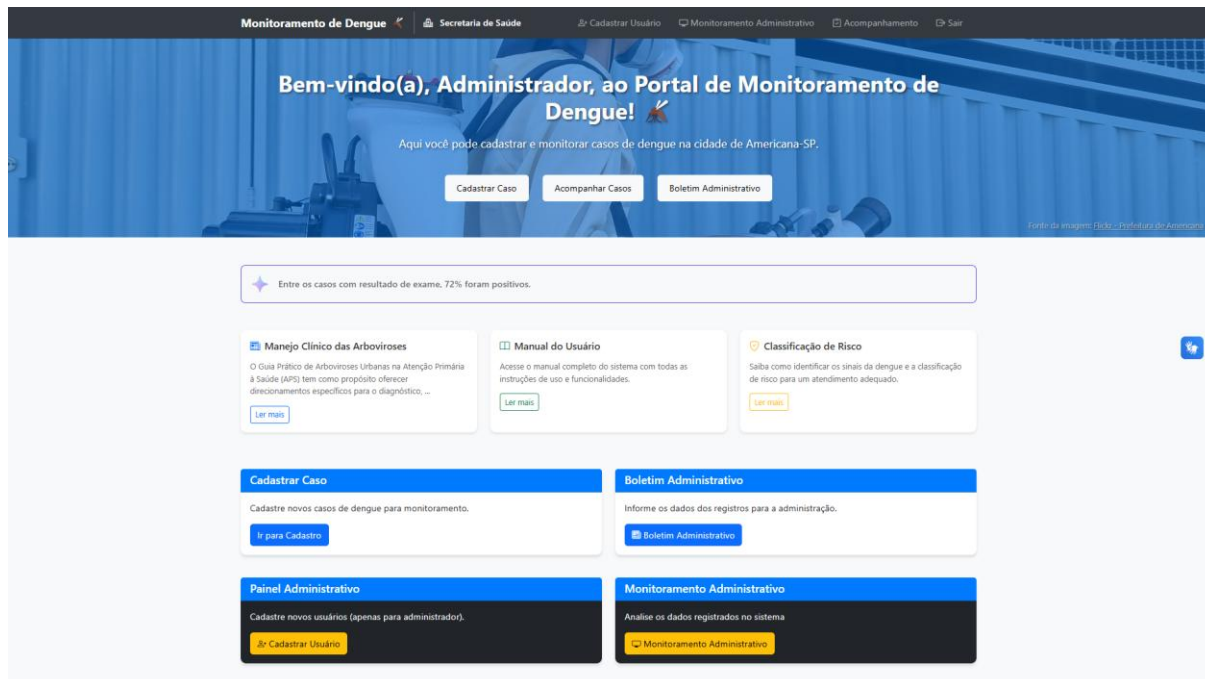
- Insira seu usuário e senha
- Complete o *reCAPTCHA*
- Clique em "Entrar"

### 1.2. Restrições de Acesso

- Cada usuário só tem acesso aos casos de sua unidade
- Apenas administradores podem cadastrar novos usuários
- Sessão expira após 30 minutos de inatividade

## 2. Página Inicial

### 2.1. Dashboard



- Visão geral dos casos registrados
- Gráficos estatísticos
- Mapa de calor dos casos por região
- Notícias e informações importantes
- **O sistema utiliza IA para mensagens personalizadas**






### 2.2. Menu de Navegação

- Início
- Cadastrar Caso
- Acompanhamento
- Boletim Administrativo
- Sair

### 3. Cadastro de Casos

#### 3.1. Dados do Paciente

#### Cadastrar Caso de Dengue

CPF	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data de Nascimento	Sexo
<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> 	<input type="text" value="Masculino"/> 
CEP	Telefone
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Local de Trabalho	Unidade Básica de Saúde de Referência
	<input type="text" value="Selecione uma unidade"/> 
Rua	Bairro
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número	Complemento
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Unidade Básica de Saúde (só é possível selecionar a unidade atual)	Carteira de Vacinação?
<input type="text" value="Secretaria de Saúde"/> 	<input type="text" value="Sim"/> 

- CPF
- Nome completo
- Data de nascimento
- Sexo (caso “Feminino” ou “Outro”, se é gestante ou não)
- Endereço completo (local de trabalho ou não)
- Telefone

#### 3.2. Dados do Caso

- Unidade de saúde (preenchido automaticamente)
- Unidade Básica de Saúde de Referência (preenchido automaticamente, porém há a possibilidade de alteração)
- Carteira de vacinação
- Hemograma (Sim/Não)

- Valor do Hematócrito (%)
- Data de início dos sintomas
- Data do exame
- Tipo de exame realizado
- Resultado do Exame

### 3.3. Informações Adicionais

Hemograma Realizado?	Valor do Hematócrito (%)	
Sim		
Foi Coletado Plaquetas?	Data da Coleta da Plaqueta	Quantidade de Plaquetas
Sim	dd/mm/aaaa	
Data do Exame (para diagnóstico da dengue)	Tipo do Exame	
dd/mm/aaaa	Selecione o tipo de exame	
Resultado do Exame	Início dos Sintomas	
Selecione o resultado	dd/mm/aaaa	
Reincidência?	Data da Infecção Anterior	
Sim	dd/mm/aaaa	
Possui Comorbidade?		
Nada selecionado		
Observações e Informações Adicionais		
<b>Cadastrar</b>		

- Reincidência (Sim/Não)
- Data da infecção anterior
- Comorbidades (múltipla escolha)

### 3.4. Plaquetas

- Coleta realizada (Sim/Não)

- Data da coleta
- Quantidade de plaquetas

### 3.5. Observações

- Campo para anotações adicionais
- Limite de 500 caracteres

## 4. Acompanhamento de Casos

### 4.1. Lista de Casos

Casos Registrados para Acompanhamento							
Filtrar por Status:							
Todos							▼
Exportar para Excel		Pesquisar <input type="text"/>					
Nome	Origem	Sexo	Idade	Data do Exame	Status	Ação	
[REDACTED]	Encaminhado	Masculino	34	12/02/2025	Em Acompanhamento	<a href="#">Visualizar</a>	<a href="#">Finalizar</a>
[REDACTED]	Encaminhado	Masculino	33	17/02/2025	Registrado	<a href="#">Visualizar</a>	<a href="#">Acompanhar</a>
[REDACTED]	Encaminhado	Masculino	33	11/02/2025	Finalizado	<a href="#">Visualizar</a>	

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Anterior **1** Próximo

- Visualização de todos os casos da **unidade de referência**
- Filtro por status e cadastro

Casos Registrados para Acompanhamento	
Filtrar por Status:	
Todos	
Filtrar por Cadastro	
Todos	

- Busca por nome do paciente



- Ordenação por data

#### **4.2. Status dos Casos**

- Registrado (inicial)
- Em Acompanhamento
- Finalizado

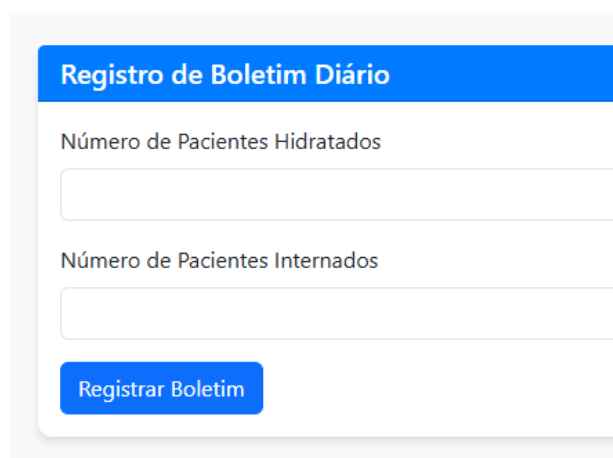
#### **4.3. Ações Disponíveis**

- Visualizar detalhes completos do caso
- Atualizar status
- Imprimir ficha do caso

#### **4.4. Detalhes do Caso**

- Modal com todas as informações
- Histórico de atualizações
- Opção de impressão

### **5. Registro de boletim diário**



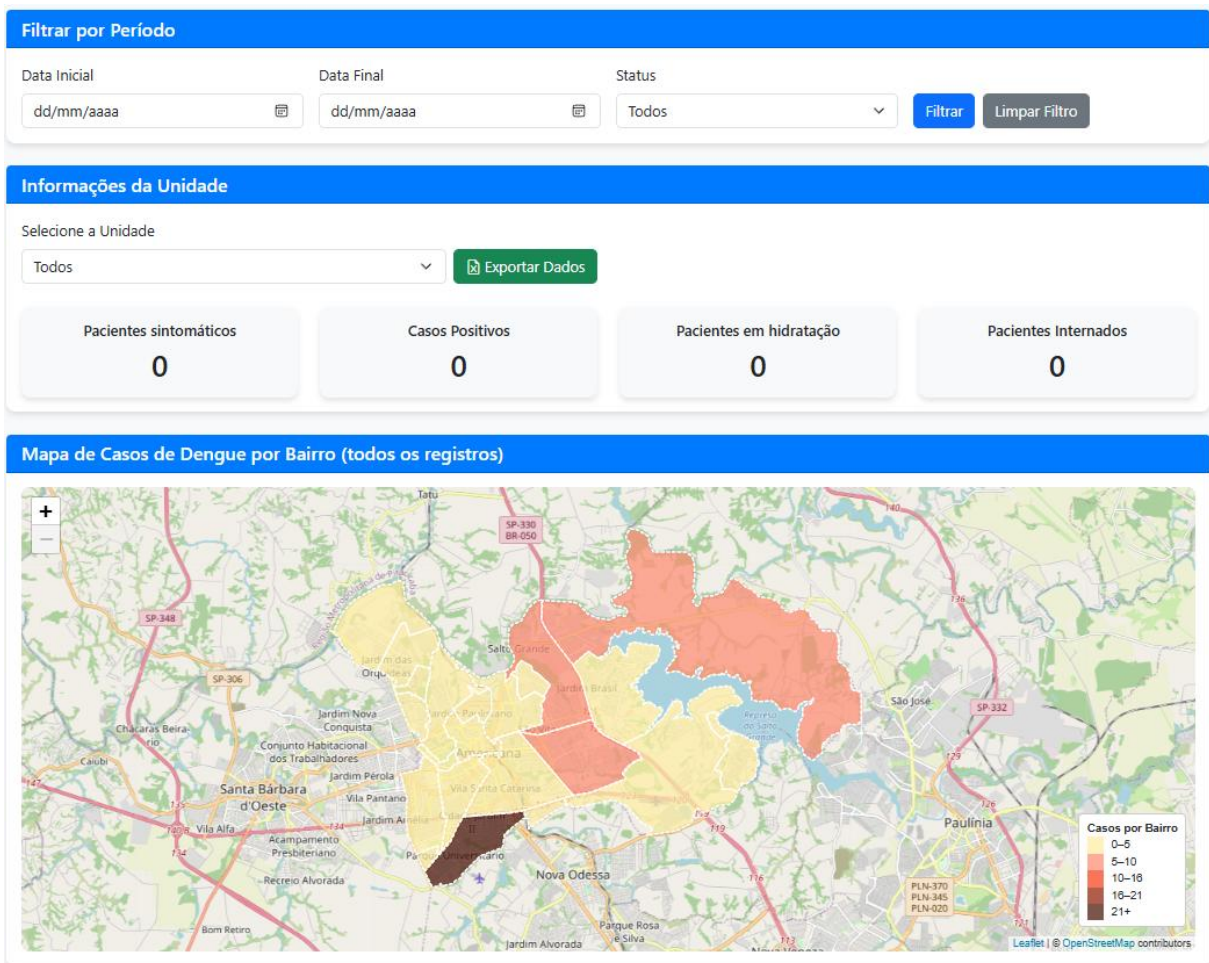
The image shows a web form titled "Registro de Boletim Diário". It has a blue header bar with the title. Below the header, there are two input fields: "Número de Pacientes Hidratados" and "Número de Pacientes Internados". At the bottom of the form is a blue button labeled "Registrar Boletim".

5.1 Número de Pacientes Hidratados

5.2 Número de Pacientes Internados (apenas para hospitais)

## 6. Monitoramento e estatísticas (Apenas GESTÃO e UVISA - Vigilância Epidemiológica).

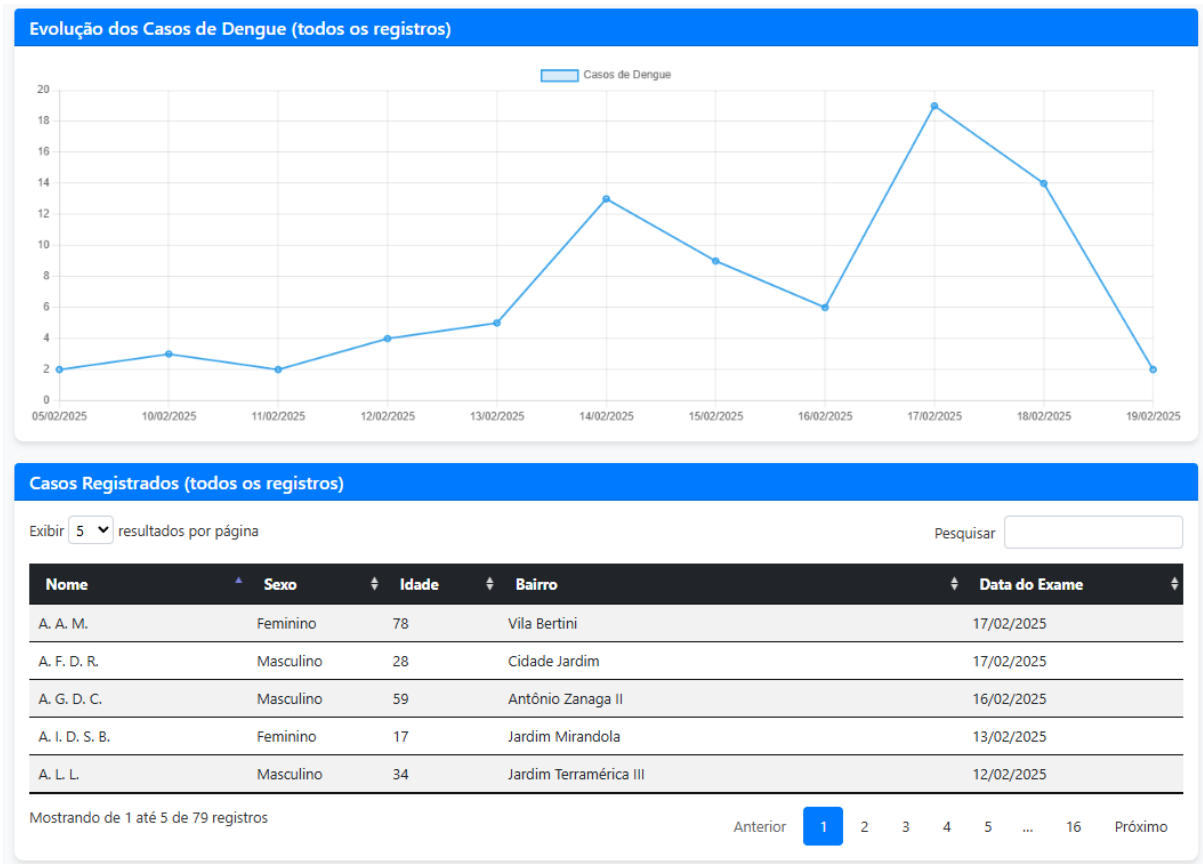
### 6.1. Mapa de Calor



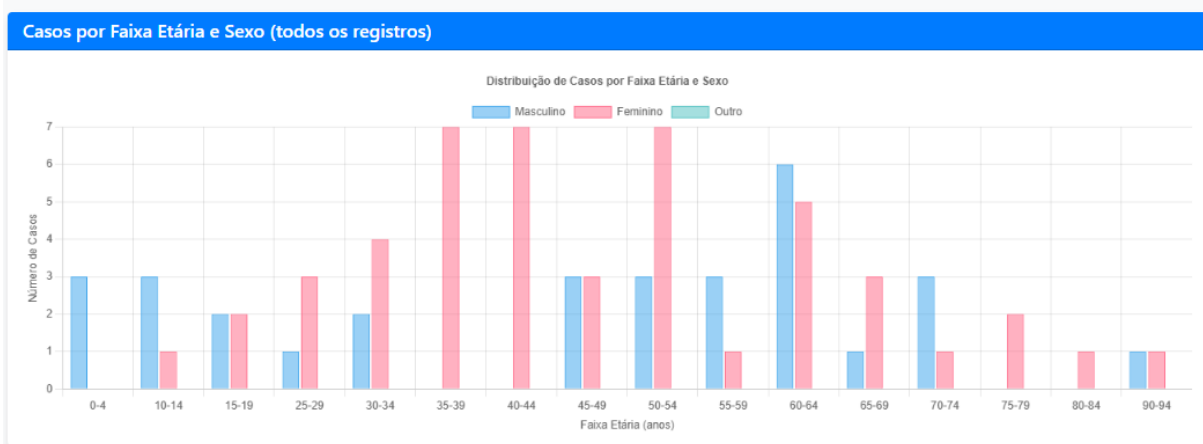
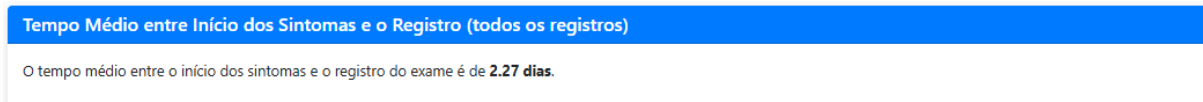
- Filtro por período e status do paciente
- Informações da Unidade com botão de exportação
- Visualização geográfica dos casos
- Concentração por bairros
- Legenda de intensidade



## 6.2. Gráficos e Casos Registrados

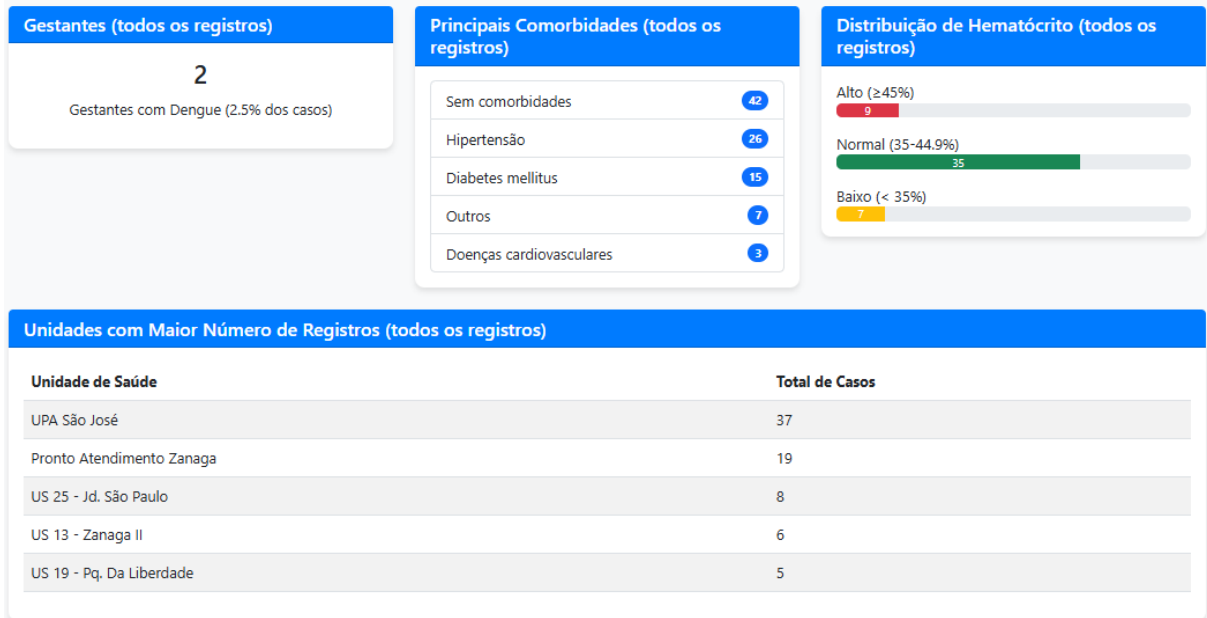


- Gráficos de Evolução dos Casos de Dengue
- Listagem dos Casos Registrados





- Tempo médio entre início dos sintomas e o registro
- Distribuição por faixa etária e sexo



- Número de gestantes com Dengue
- Relação de principais comorbidades
- Distribuição de Hematócrito
- Unidades com maior número de registros

### 6.3. Exportação de Dados

- Download em *Excel*
- Filtros personalizados

## 7. Administração

### 7.1. Gestão de Usuários

#### Cadastro de Usuário

Login	Nome do Usuário
<input type="text" value="Login"/>	<input type="text" value="Nome"/>
CPF	Email
<input type="text" value="000.000.000-00"/>	<input type="text" value="email@exemplo.com"/>
Senha	Confirmar Senha
<input type="text" value="Nova Senha"/>	<input type="text" value="Confirmar Nova Senha"/>
Unidade	
<input type="text" value="Selecione uma unidade"/>	
Permissões do Usuário	
<input type="checkbox"/> Cadastro de Usuários	
<input type="checkbox"/> Monitoramento	
<input type="checkbox"/> Cadastro de Casos	
<input type="checkbox"/> Ver Todos Acompanhamentos	

**Cadastrar**

- Cadastro de novos usuários
- Definição de unidade
- Gerenciamento de acessos

#### Pesquisar Usuários

Login	Nome	Unidade	Permissões	Ações
admin	Administrador	Secretaria de Saúde	<input type="button" value="Cadastro Usuário"/> <input type="button" value="Monitoramento"/> <input type="button" value="Cadastro Casos"/>	<input type="button" value="Editar"/>

- Pesquisa de usuários com controle de edição e exclusão

## 8. Suporte

### 8.1. Contato

- Email: [sti@saudeamericana.com.br](mailto:sti@saudeamericana.com.br)
- Telefone: (19) 3472-9374



## 8.2. Problemas Comuns

- Sessão expirada: faça login novamente
- Dados não salvos: verifique campos obrigatórios
- Erro no *reCAPTCHA*: tente novamente

## 8.3. Boas Práticas

- Mantenha seus dados de acesso seguros
- Faça logout ao sair do sistema
- Verifique as informações antes de salvar
- Mantenha os casos sempre atualizados

## 8.4. Acessibilidade

- Sistema compatível com *VLibras*
- Contraste adequado
- Navegação via teclado
- Textos legíveis

---

**Observação:** Este manual será atualizado conforme novas funcionalidades forem implementadas no sistema.