

Manual de Instalação - eSUS Monitor

Instalação, setup inicial, primeiro acesso e verificação rápida.

Produto	eSUS Monitor
Versão	6.0.0
Data	29/06/2026

Manual objetivo para instalação, configuração e uso do sistema. As telas podem variar conforme permissões e módulos liberados para cada cliente.

1. Papéis no sistema

Cada pessoa deve usar apenas o papel necessário para sua tarefa.

Papel	Responsabilidade
Instalador	Instala o sistema, abre o setup inicial e confirma que o acesso pelo navegador está funcionando.
Administrador	Cadastra clientes, conexões, usuários, permissões, integrações e acompanha as cargas.
Usuário	Consulta relatórios, filtros, gráficos, listas e exportações liberadas para seu perfil.

2. Antes de começar

- Tenha em mãos o arquivo compactado recebido para instalação.
- Confirme endereço, porta, usuário e senha do banco de dados do sistema.
- Defina qual porta será usada para acesso pelo navegador. O padrão é 8000.
- Separe a senha do primeiro administrador.
- Se houver firewall, libere o acesso dos usuários à porta escolhida.

3. Instalação no Windows

No Windows, a instalação deve ser iniciada pelo arquivo de instalação com privilégio de administrador.

- Descompacte o arquivo recebido.
- Localize o arquivo install-windows.cmd.
- Clique com o botão direito sobre install-windows.cmd.
- Escolha Executar como administrador.
- Aguarde a conclusão da instalação.
- Ao final, abra o endereço informado pelo instalador no navegador.

Primeiro acesso no Windows

- No próprio servidor: `http://127.0.0.1:8000/setup`
- Em outro computador da rede: `http://IP-DO-SERVIDOR:8000/setup`
- Se a porta usada for diferente, troque 8000 pela porta escolhida.

4. Instalação no Linux


No Linux, execute o instalador com permissão de administrador.

- Extraia o arquivo recebido.
- Abra o terminal no local extraído.
- Execute o instalador: `sudo bash install-linux.sh`
- Aguarde a conclusão.
- Abra no navegador: `http://IP-DO-SERVIDOR:8000/setup`

5. Setup inicial

A tela de setup prepara o sistema para o primeiro uso. Enquanto o setup não estiver concluído, o login fica bloqueado.

- Preencha endereço, porta, usuário e senha do banco de dados.
- Informe o nome da base de dados do sistema.
- Marque a opção de criar a base caso ela ainda não exista.
- Informe nome, CPF quando necessário, login e senha do administrador inicial.
- Clique para instalar ou atualizar a estrutura.
- Quando todos os cartões estiverem como pronto, acesse o login.

**Instalação do eSUS Monitor**
Conexão PostgreSQL, criação da database e estrutura inicial

CONFIGURAÇÃO

Encontrada

Arquivo de conexão

POSTGRESQL

Conectado

Servidor PostgreSQL

DATABASE

Existe


monitor_esushost

SISTEMA

Pronto

Administrador pronto

Preparação do ambiente local. Sistema instalado e pronto para login.

 Estado atual

Atualizar

Fonte única de conexão

C:\eSUSMonitor\app\config\variaveis.json

Arquivo de ambiente Linux/systemd

C:\eSUSMonitor\monitor.env

Estrutura base encontrada.

Conexão e instalação

Login inicial: admin

Conexão PostgreSQL

Host

localhost

Porta

5432

Usuário

postgres

Senha

Mantém a senha atual se ficar em branco

Database do sistema

monitor_esushost

Database de conexão

postgres

SSL

prefer

☒ Criar a database automaticamente se ela não existir

Administrador inicial

Nome

Administrador

CPF

00000000000

A senha informada será aplicada ao usuário admin.

Ir para login

Captura de navegação: setup inicial e status da configuração.

Página 3

6. Primeiro login

- Abra: <http://IP-DO-SERVIDOR:8000/login?cliente=admin>
- Entre com o login e a senha criados no setup.
- Acesse Clientes para cadastrar o primeiro município.
- Depois de cadastrar o cliente, crie usuários e permissões conforme a necessidade.

7. Verificação rápida

Antes de liberar o uso para a equipe, confira os itens abaixo.

- A tela de login abre normalmente.
- O usuário admin consegue entrar.
- A tela Clientes abre sem erro.
- É possível cadastrar ou editar um cliente.
- O teste de conexão e-SUS do cliente responde corretamente.
- O menu lateral aparece de acordo com o perfil do usuário.
- As rotinas de carga e WhatsApp aparecem como ativas nas telas do sistema.

8. Problemas comuns

Situação	O que conferir
O setup não abre	Confirme se a instalação terminou e se a porta escolhida está liberada.
Banco não conecta	Confira endereço, porta, usuário, senha e permissão do banco.
Login volta para setup	Finalize a configuração inicial e crie o administrador.
Cliente não entra	Confira alias do cliente, usuário ativo, senha e liberação do cliente.
Relatórios vazios	Confira conexão e-SUS, permissões e se a carga do período foi executada.
WhatsApp não envia	Confira credenciais do cliente, janela de envio, telefone e fila de mensagens.