

STRATADON

SENTIA MANAGER

STRATA-L101

MANUAL DE HARDWARE

STRATA-L101 - MANUAL DE HARDWARE – v2.5 - ago/2026

STRATA-L101 – Sentia Manager

Versão 2.5 – ago/2026

Versão de firmware 2.1.9 ou superior

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso e não representam compromisso por parte da Strataon. Os softwares descritos neste manual são fornecidos na forma de licença de uso ou na forma de acordo contratual. Os softwares podem ser utilizados ou copiados apenas nos casos explícitos dos termos do contrato. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópias, gravação ou sistemas de armazenamento e recuperação de informações para qualquer propósito diverso daquele especificado no contrato sem autorização formal da Strataon.

Strataon® - Todos os direitos reservados.

Sumário

1.	Apresentação	5
2.	O STRATA-L101 Sentia Manager	6
2.1.	Visão geral	6
2.2.	Recursos	7
2.3.	SNMP	8
2.4.	Especificações técnicas	9
2.5.	Conexões elétricas	10
	Alimentação elétrica	10
	Conexão da rede Ethernet	10
	Convenção de cabos RJ12 (6P6C)	10
	Leitor de cartões	11
	A interface STRATA-D100 Sentia Manager HMI	12
3.	Botão RESET	13
3.1.	Entrada no modo configuração	13
3.2.	Reset para configuração de fábrica	13
4.	Acessando o dispositivo pela rede Ethernet	13
5.	Acessando o dispositivo pela rede WiFi AP	13
6.	Conectando o navegador no dispositivo	15
7.	Configuração do dispositivo	16
7.1.	Login	16
7.2.	REDE IP	18
	Modo de conexão	18
	Ethernet	19
	WiFi (STA)	21
7.3.	SERVIÇOS DE REDE	22
	MQTT	22
	NTP	24
	HTTP (senha)	25
7.4.	REDE RS-485	26

RS-485	26
Monitor RS-485	27
7.5. CONFIGURAÇÃO	28
Leitores	28
Teste de leitores	29
Relógio	30
7.6. STATUS DE COMUNICAÇÃO	31
Ethernet	31
WiFi STA	32
MQTT	33
NTP	34
7.7. Sistema	35
Informações	35
Backup configurações	36
Restore configurações	37
Atualizar Firmware	38
Atualizar FSYS	39
Reiniciar	40

1. Apresentação

Este manual se propõe a orientar o projetista ou instalador para a especificação, instalação e operação do **STRATA-L101 Sentia Manager**.

2. O STRATA-L101 Sentia Manager

2.1. Visão geral



O **STRATA-L101** é um gerenciador versátil, projetado para monitoramento ambiental e controle de abertura de portas de equipamentos como datacenters e salas técnicas. Opera subordinado ao servidor central do sistema **SENTIA** e se comunica com os dispositivos subordinados **STRATA-L102 Remote Device** através do barramento de comunicação RS485.

A comunicação com o servidor é realizada via rede Ethernet IP, utilizando o protocolo MQTT, com suporte a TLS para segurança criptografada.

O dispositivo permite a conexão de uma interface de operação **STRATA-D100** onde se pode monitorar localmente o estado da comunicação, sinais dos sensores bem como comandar a liberação das portas dos dispositivos subordinados. Um leitor de cartões também pode ser ligado ao equipamento dispensando a instalação de leitores em todas as portas dos gabinetes supervisionados.

A configuração é feita por meio de um ponto de acesso Wi-Fi interno, acessado via navegador comum como o Chrome.

2.2. Recursos

As principais características do **STRATA-L101** são:

- Comunicação HTTP, MQTT, SNMP v2c, NTP
- IEEE 802.1X – Autenticação em redes Ethernet corporativas protegidas por controle de acesso à rede, com suporte a **PEAP/MSCHAPv2** e **EAP-MD5**.
- Suporte a comunicação segura via **TLS**
- Sincronização automática de horário via **NTP**
- Interface Ethernet e Wi-Fi com IP estático ou DHCP
- Alimentação de 12 VDC
- Baixo consumo: 60 mA típicos
- Supervisão de até 32 dispositivos **STRATA-L101 Remote Device**
- Conexão de IHM STRATA-D100 que permite:
 - Monitoramento do estado da comunicação dos equipamentos subordinados
 - Monitoramento do estado dos sensores
 - Comando de liberação das portas dos gabinetes supervisionados
- Suporte para leitor de cartão, compatível com:
 - Wiegand
 - Abatrack
 - Outros protocolos padrão de mercado
- Fornece alimentação elétrica para os equipamentos subordinados
- Faixa de operação: 0 °C a 55 °C
- Montagem em trilho DIN (suporte integrado)
- Gabinete compacto e resistente

2.3. SNMP

O STRATA-L820 suporta o protocolo SNMP v2c (Simple Network Management Protocol), permitindo o monitoramento remoto do equipamento por sistemas de gerenciamento de redes e automação. A MIB proprietária STRATAON disponibiliza informações de identificação do equipamento, status de comunicação, parâmetros de rede e variáveis de aplicação, facilitando a integração com plataformas de supervisão e monitoramento. Não é necessário configurar. A ativação do serviço é automática.

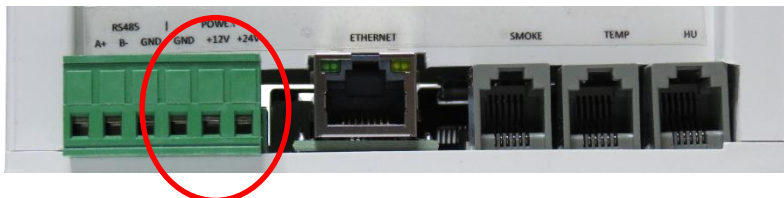
2.4. Especificações técnicas

INTERFACE DE COMUNICAÇÃO I	Ethernet 10/100 Mbps
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO II	RS-485 Multidrop velocidade ajustável
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	12 VDC
CONSUMO TÍPICO	60 mA
INTERFACE PARA IHM STRATA-D100	1 x Canal RS-232
INTERFACES PARA LEITOR DE CARTÃO	1 x (Wiegand/Abatrack)
INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO	Ponto de Acesso Wi-Fi + interface web
FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 °C a 55 °C
PESO	120g
DIMENSÕES DO GABINETE	144 mm × 88 mm × 40 mm
INSTALAÇÃO	Fixação em superfície ou Trilho DIN

2.5. Conexões elétricas

Alimentação elétrica

A alimentação elétrica deve ser feita através dos três bornes identificados na imagem abaixo:

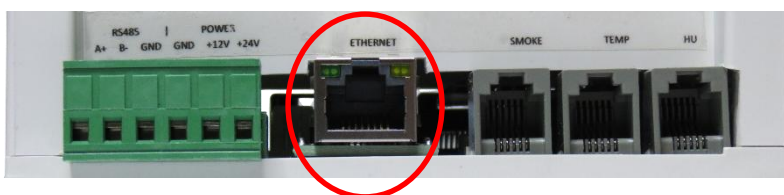


- Borne 4 - **GND**
- Borne 5 - **+12VCC**
- Borne 6 - **+24VCC**

A fonte de 12V deve ter potência suficiente para alimentar o dispositivo e eventuais leitores de cartões e/ou fechaduras conectados ao dispositivo. A tensão de 24V é necessária apenas se forem utilizadas fechaduras que operam com tensão de 24V.

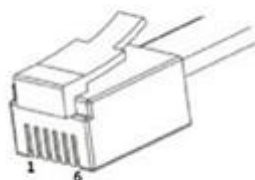
Conexão da rede Ethernet

A conexão da rede Ethernet é feita através do conector RJ45 identificado abaixo:



Convenção de cabos RJ12 (6P6C)

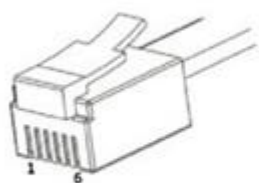
Por convenção os cabos RJ12 da Strataon seguem a seguinte padronização de pinagem X cores:



- 1 - BRANCO**
- 2 - PRETO**
- 3 - VERMELHO**
- 4 - VERDE**
- 5 - AMARELO**
- 6 - AZUL**

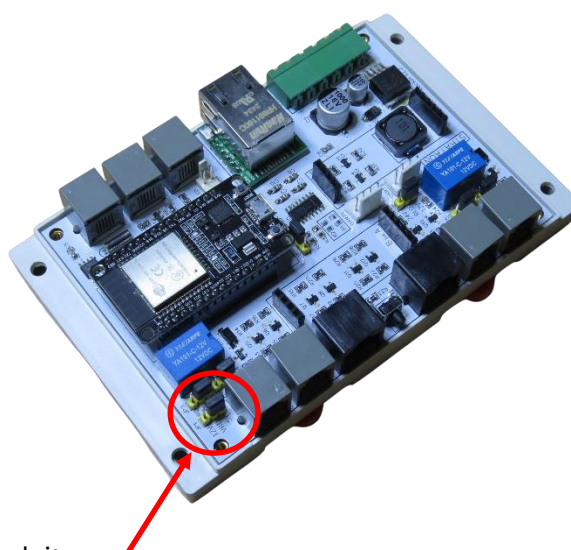
Leitor de cartões

O dispositivo possui um conector RJ12 para a ligação de leitor de cartões. O leitor podem ser do tipo Abatrack/Wiegand que enviam os dados nos formatos mais comuns do mercado. O leitor é usado em conjunto com o STRATA-D100 Sentia Manager HMI para identificar os usuários.



- 1 - BRANCO**
- 2 - PRETO ----- +12V**
- 3 - VERMELHO - GND**
- 4 - VERDE ----- DATA 0**
- 5 - AMARELO --- DATA 1**
- 6 - AZUL**

A tensão de alimentação do leitor é selecionável através de jumper na placa eletrônica do dispositivo. Pode se escolher entre 5VDC ou 12VDC através do jumper JP1 que pode ser localizado pela imagem abaixo:



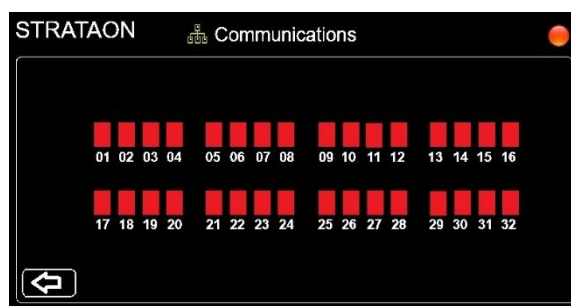
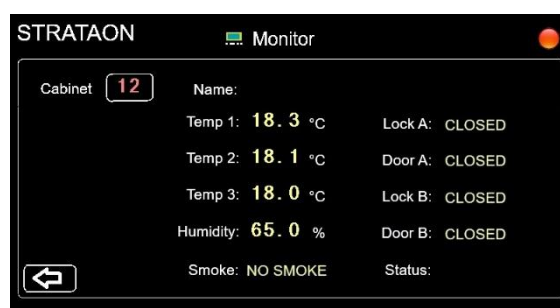
JP1 – Seleção de tensão do leitor

A interface STRATA-D100 Sentia Manager HMI

A interface **STRATA-D100 - Sentia Manager HMI** possui tela touch que permite que ao usuário interagir com o sistema. Pode se monitorar o estado da comunicação no barramento RS-485, visualizar os dados dos sensores dos dispositivos remotos e também comandar a abertura das portas dos gabinetes supervisionados.



Exemplos das telas da interface:



3. Botão RESET

O dispositivo conta com um botão de reset que permite comandar o dispositivo para:

- Entrada no modo configuração
- Reset para as configurações de fábrica

O botão está localizado conforme mostrado abaixo:



3.1. Entrada no modo configuração

Para forçar o dispositivo para a entrada no modo configuração pressione o botão RESET e mantenha pressionado por 6 segundos. O equipamento vai alterar o modo de operação normal/configuração. Quando estiver no modo configuração um ponto de acesso WiFi será ativado permitindo conexões de dispositivos como celulares ou notebooks.

3.2. Reset para configuração de fábrica

Para forçar o dispositivo para restaurar os parâmetros de configuração de fábrica pressione e mantenha pressionado o botão RESET por 20 segundos. Todas as configurações atuais do dispositivo serão apagadas retornando para as configurações originais de fábrica.

4. Acessando o dispositivo pela rede Ethernet

Se o dispositivo for conectado na rede Ethernet pode ser acessado usando o recurso do protocolo mDNS. O equipamento poderá ser encontrado na rede com seu nome específico, por exemplo o equipamento com o número de série "1409" poderá ser acessado por um browser pela URL: <http://sentiaman001409.local>. Este recurso facilita o acesso ao equipamento sem necessariamente conhecer seu endereço IP.

5. Acessando o dispositivo pela rede WiFi AP

Utilizando o celular ou notebook localize a rede WiFi do dispositivo pelo seu nome (SSID). O nome da rede (SSID) é único para cada dispositivo e seu nome é formado usando a palavra "**senti**aman" seguida do número de série de fabricação do dispositivo com seis algarismos. Por exemplo, o dispositivo com número de série "**1409**" terá a identificação: "**senti**aman**001409**"

O acesso é protegido por senha que é formada pelo número de série de fabricação do dispositivo com seis algarismos seguidos das letras "**pwd**". Por exemplo a senha de acesso à rede WiFi do dispositivo acima será: "**001409pwd**".

Uma vez conectado na rede WiFi do dispositivo pode-se iniciar a configuração usando o navegador (browser). Veja no capítulo: "Conectando o navegador no dispositivo" como iniciar a configuração.

Obs.: O acesso à rede WiFi do dispositivo pode ser prejudicado caso sejam usados alguns modelos específicos de celulares da marca XIAOMI e Motorola.

6. Conectando o navegador no dispositivo

Uma vez que o celular ou notebook esteja conectado na rede WiFi do dispositivo deve se direcionar o navegador para a URL: **http://192.168.0.1**.

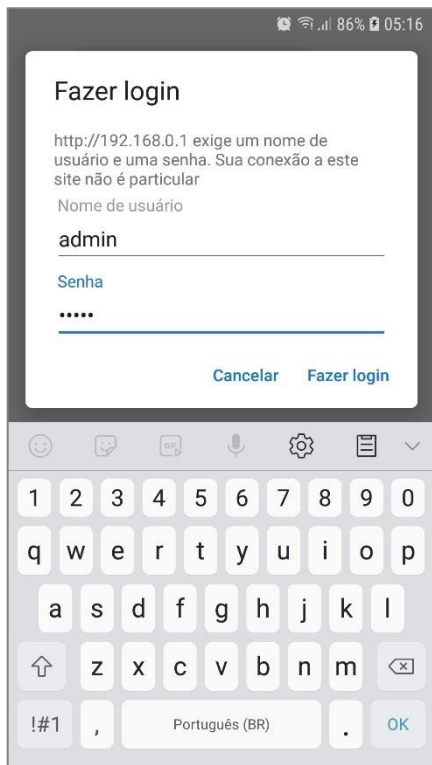
O dispositivo solicitará identificação de usuário e senha para início da sessão. Os valores padrão são:

- Usuário: ***admin***
- Senha: ***sentiamanpwd***

A senha de acesso pode ser modificada posteriormente. Por medida de segurança é recomendável que isto seja feito. Veja adiante neste manual como o procedimento é feito.

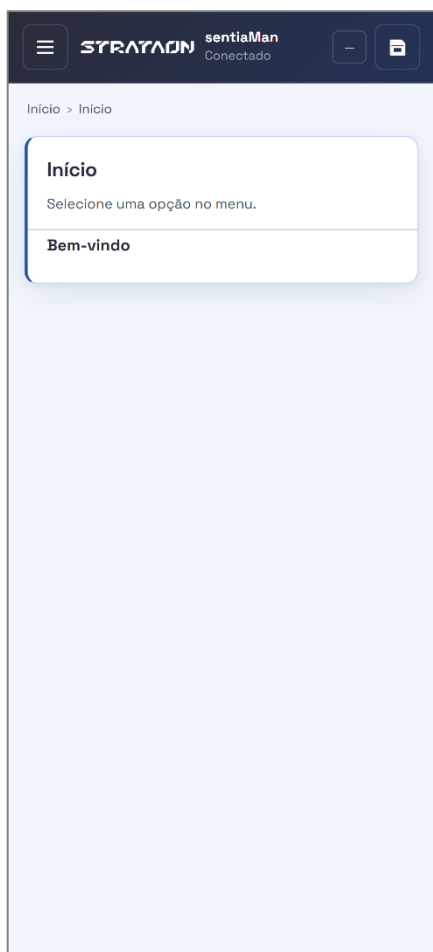
7. Configuração do dispositivo

7.1. Login



Ao conectar o navegador no dispositivo, será solicitada a identificação do usuário e senha conforme a tela ao lado. Os valores padrão são:

- Usuário: **admin**
- Senha: **sentiamanpwd**

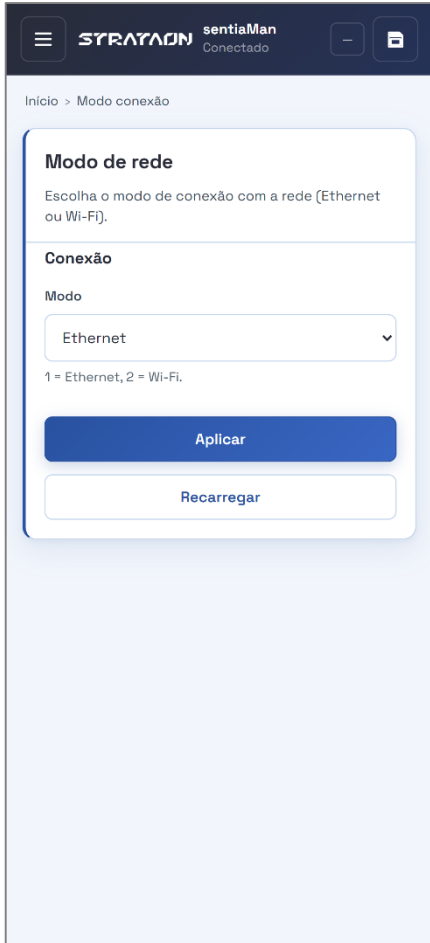


A tela inicial de configuração se apresenta conforme visto ao lado. Clique sobre o ícone no alto à esquerda para apresentar o menu de opções:

7.2. REDE IP

Os itens a seguir estão disponíveis neste tópico:

Modo de conexão



The screenshot shows the 'Modo de conexão' (Connection Mode) configuration page in the STRATAON sentiaMan web interface. The page has a dark blue header with the STRATAON logo and 'sentiaMan Conectado' status. Below the header, the breadcrumb 'Início > Modo conexão' is visible. The main content area is titled 'Modo de rede' (Network Mode) and instructs the user to 'Escolha o modo de conexão com a rede (Ethernet ou Wi-Fi)' (Choose the connection mode with the network (Ethernet or Wi-Fi)). Under the 'Conexão' (Connection) section, there is a 'Modo' (Mode) dropdown menu currently set to 'Ethernet'. A note below the dropdown states '1 = Ethernet, 2 = Wi-Fi'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Aplicar' (Apply) in blue and 'Recarregar' (Reload) in white.

Utilize esta tela para seleccionar se a comunicação do módulo será feita através de uma conexão Ethernet (RJ45) ou WiFi.

Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Importante! As alterações serão válidas após a reinicialização do dispositivo.

Ethernet

Ethernet
Configure IP, DHCP e DNS.

Endereçamento

DHCP
1 = ligado, 0 = desligado ☐

IP
192.168.17.161

Máscara
255.255.255.0

Gateway
192.168.17.1

DNS

DNS 1
1.1.1.1

DNS 2
8.8.8.8

802.1X

Habilitar 802.1X ☒
1 = habilitado, 0 = desabilitado

Tipo
PEAP / MSCHAPv2

Usuário
testo

Senha
.....

Certificado CA
CA instalada — 1790 bytes

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Substituir CA Remover CA

CA utilizada para validar o servidor RADIUS.

Aplicar

Recarregar

Utilize esta tela para informar os dados e parâmetros da interface Ethernet.

DHCP: Se estiver habilitado, o dispositivo usará endereço IP dinâmico fornecido pelo servidor DHCP da rede, caso contrário o dispositivo usará endereço IP fixo.

IP: Endereço IP do dispositivo.

Máscara: Máscara de rede usada pelo dispositivo.

Gateway: Endereço IP do gateway.

DNS1: Endereço IP do servidor DNS principal.

DNS2: Endereço IP servidor DNS secundário.

Habilitar 802.1X: Habilita a autenticação na rede usando o protocolo 802.1X.

Tipo: Selecione o método de autenticação. As opções são:

- PEAP/ MSCHAPv2
- EAP-MD5

Usuário: Nome do usuário para autenticação.

Senha: Senha do usuário.

Obs.: Os campos abaixo só valem se o método selecionado for PEAP/ MSCHAPv2

Certificado CA

Escolher arquivo: Seleciona o certificado da CA (.pem ou .crt) utilizado para validar o certificado do servidor RADIUS durante a autenticação PEAP/MSCHAPv2.

Substituir CA: envia o arquivo selecionado e instala a nova CA, substituindo a CA atualmente armazenada no equipamento. O arquivo é validado antes da substituição; se for inválido, a CA existente é preservada.

Remover CA: Remove a CA atualmente instalada. Após a remoção, o PEAP/MSCHAPv2 continua disponível, porém sem validação do certificado do servidor RADIUS.

Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Importante! As alterações serão válidas após a reinicialização do dispositivo.

WiFi (STA)

Wi-Fi (STA)
Configuração do Wi-Fi em modo cliente.

Rede Wi-Fi

SSID
mywifi

Senha

Autenticação
WPA / WPA2

Endereçamento

Usar DHCP ☐
1 = DHCP, 0 = IP fixo

IP
192.168.17.101

Máscara
255.255.255.0

Gateway
192.168.17.1

DNS 1
192.168.17.1

DNS 2
8.8.4.4

Aplicar

Recarregar

Utilize esta tela para informar os dados e parâmetros da interface WiFi.

SSID: Identificação da rede WiFi.

Senha: Senha de acesso a rede WiFi.

Autenticação: Modo de autenticação da rede.

DHCP: Se estiver habilitado, o dispositivo usará endereço IP dinâmico fornecido pelo servidor DHCP da rede, caso contrário o dispositivo usará endereço IP fixo.

IP: Endereço IP do dispositivo.

Máscara: Máscara de rede usada pelo dispositivo.

Gateway: Endereço IP do gateway.

DNS1: Endereço IP do servidor DNS principal.

DNS2: Endereço IP servidor DNS secundário.

Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Importante! As alterações serão válidas após a reinicialização do dispositivo.

7.3. SERVIÇOS DE REDE

Os itens a seguir estão disponíveis neste tópico:

MQTT

The screenshot shows the MQTT configuration interface. At the top, there's a header with the STRATAON logo and 'sentiaMan Conectado'. Below the header, the page title is 'MQTT' and the subtitle is 'Configuração do broker MQTT.'. The main content area is divided into sections: 'Modo de conexão' with a dropdown menu set to 'Definir manual'; 'Facility' with a text field containing 'DEFAULT'; 'Parâmetros (Manual)' which includes fields for 'Host' (192.168.17.63), 'Porta' (8883), 'Usuário' (myuserid), 'Senha' (masked with dots), and 'Client ID' (myclientid). There is also a checkbox for 'Usar TLS' which is checked. At the bottom, there are two buttons: 'Aplicar' and 'Recarregar'.

Nesta tela devem ser informados os parâmetros de comunicação da conexão com o broker MQTT.

Tipo conexão: Há três opções:

- **Sem conexão:** O dispositivo funcionará sem conexão a um servidor MQTT.
- **Definir manual:** Os parâmetros da conexão com o servidor MQTT são informados nos demais campos da tela.
- **Automática:** O módulo utilizará os serviços Strataon Cloud e a conexão com o servidor MQTT será feita de forma automática. Nesta opção apenas o parâmetro Instalação deve ser configurado.

Facility: Informe o nome da instalação. Esta informação deve coincidir com aquela configurada no sistema SENTIA (Settings/General Info/Facility).

Host: URL do servidor de comunicação MQTT utilizado.

Porta: Número da porta de comunicação para conexão com o servidor MQTT.

Usuário: Nome do usuário para acesso ao servidor MQTT.

Senha: Senha de acesso ao servidor MQTT. Deixe esta campo em branco se deseja que o dispositivo use a senha criptografada automática.

Client ID: Nome do dispositivo usado nas mensagens com o servidor MQTT. Em uma instalação cada dispositivo deve ter uma identificação exclusiva. Deixe em branco se deseja que o dispositivo use a identificação criptografada automática.

Usar TLS: Caso o dispositivo deva estabelecer a comunicação no modo seguro (Transport Layer Security), deixe esta opção marcada. É necessário que o servidor permita este modo de comunicação. Onde for possível é recomendado o uso da conexão segura.

Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Importante! As alterações serão usadas após a reinicialização do dispositivo.

NTP

NTP
Configuração de horário automático via NTP.

Servidor NTP

Ativar NTP ☒
1 = NTP ativo, 0 = NTP desativado

Servidor
d.st1.ntp.br

Fuso horário

Fuso horário
UTC -3 (Brasil)

Horário de verão ☐
1 = ativado, 0 = desativado

Aplicar

Recarregar

Utilize esta tela para informar os dados e parâmetros de uso do servidor NTP.

Ativar NTP: Se estiver habilitado, o dispositivo fará o sincronismo de seu relógio local com os dados de um servidor NTP (Network Time Protocol) da rede local ou da internet.

Servidor: URL do servidor NTP.

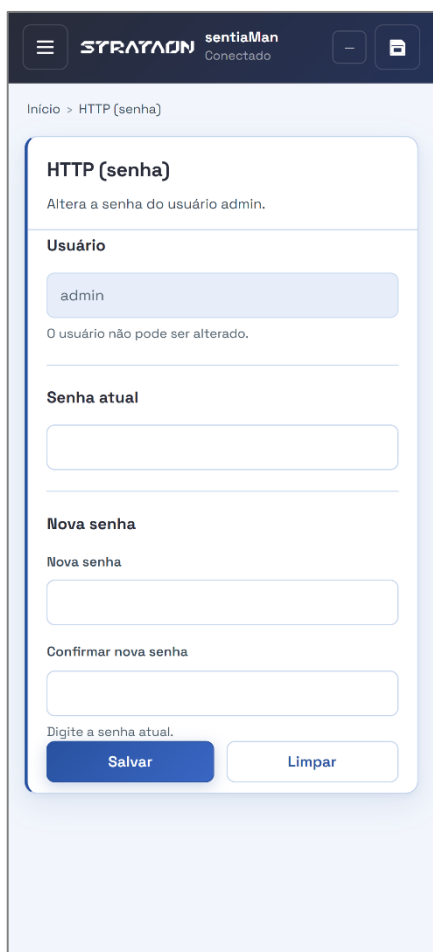
Fuso horário: Fuso horário do local de instalação do dispositivo.

Horário de verão: Ative se deseja que o relógio se ajuste automaticamente durante o horário de verão.

Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Importante! As alterações serão usadas após a reinicialização do dispositivo.

HTTP (senha)



The screenshot shows the STRATAON sentiaMan web interface. At the top, there is a header with the STRATAON logo, 'sentiaMan Conectado', and navigation icons. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Início > HTTP (senha)'. The main content area is titled 'HTTP (senha)' and includes the instruction 'Altera a senha do usuário admin.'.

The form contains the following fields and controls:

- Usuário:** A text field containing 'admin'. Below it, a message states: 'O usuário não pode ser alterado.'
- Senha atual:** An empty text field.
- Nova senha:** A section containing two text fields: 'Nova senha' and 'Confirmar nova senha'.
- At the bottom of the form, a message reads: 'Digite a senha atual.'
- Two buttons are located at the bottom: 'Salvar' (blue) and 'Limpar' (white).

Esta tela permite que a senha de acesso ao servidor HTTP seja alterada. É recomendável que isto seja feito para evitar acesso indesejado aos dados de configuração e operação do dispositivo.

Usuário: O nome do usuário é "**admin**" e não pode ser alterado.

Senha atual: Digite a senha atual. A senha de fábrica é "**sentiamanpwd**".

Nova senha: Informe a nova senha.

Confirme nova senha: Confirme a nova senha.

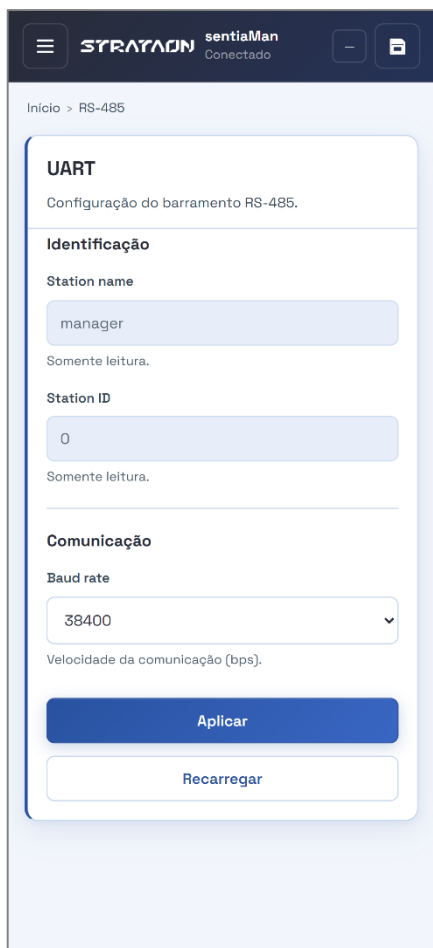
Clique no botão "Salvar" para enviar a nova configuração.

Importante! As alterações serão usadas após a reinicialização do dispositivo. Anote ou memorize a nova senha. Sem a senha será necessário reinicializar o dispositivo para as configurações de fábrica e todos os dados de configuração serão perdidos.

7.4. REDE RS-485

Os itens a seguir estão disponíveis neste tópico:

RS-485



Nesta tela devem ser informados os parâmetros de comunicação do barramento RS485. É através deste barramento que é feita a comunicação com os dispositivos remotos.

Station name: Informe neste campo a identificação do equipamento. Esta informação serve apenas para propósitos de documentação da instalação.

Station ID: Este campo é apenas informativo

Baud rate: Informe a velocidade de comunicação no barramento. As opções são: 9600, 19200 e 38400bps (padrão).

Importante:

- A velocidade de comunicação pode ser ajustada em função do comprimento e bitola dos cabos usados no barramento.
- Todos os dispositivos conectados ao barramento devem ser configurados para operar na mesma velocidade.

Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Monitor RS-485



Esta tela apresenta o estado da comunicação com os dispositivos na rede RS-485.

7.5. CONFIGURAÇÃO

Os itens a seguir estão disponíveis neste tópico:

Leitores

Nesta tela devem ser configurados os leitores de cartões ligados ao dispositivo. Podem ser usados dois leitores sendo um para cada porta.

Protocolo: Selecione através deste campo o protocolo do leitor. O dispositivo está preparado para tratar os protocolos mais comuns.

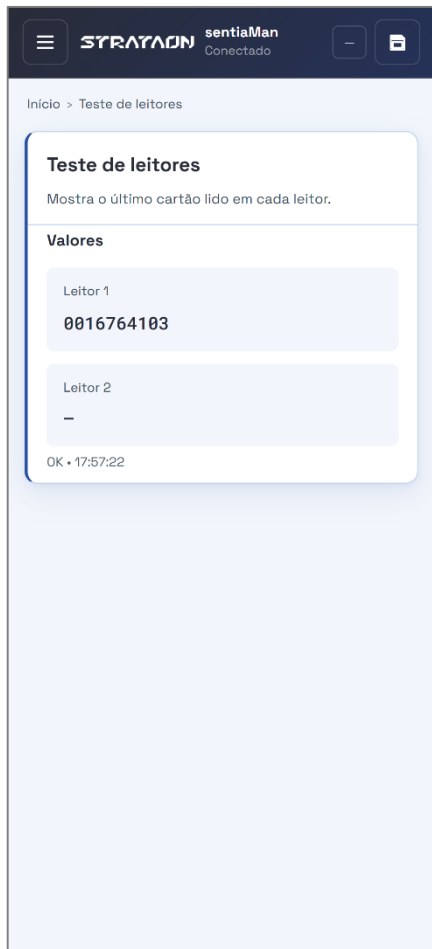
Habilitado: Informe se o leitor deve ser tratado pelo dispositivo.

Importante:

Apenas o leitor 1 é utilizado neste dispositivo.

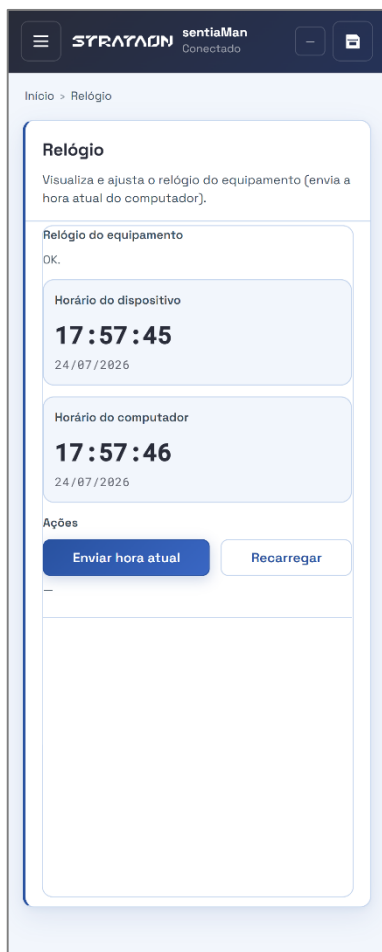
Clique no botão “Aplicar” para enviar a nova configuração.

Teste de leitores



Nesta tela pode se verificar o número de um cartão lido pelo equipamento.

Relógio



Nesta tela pode se verificar os dados do relógio de tempo real do equipamento.

Se o equipamento está usando conexão com um servidor **NTP** o relógio sempre será atualizado automaticamente.

Se o **NTP** não estiver ativo a tela permite que se atualize o relógio calendário do equipamento.

7.6. STATUS DE COMUNICAÇÃO

Os itens a seguir estão disponíveis neste tópico:

Ethernet



A tela apresenta os dados da interface Ethernet.

WiFi STA



A tela apresenta os dados da interface WiFi STA.

MQTT

The screenshot displays the MQTT configuration interface of the STRATAON sentiaMan device. The header shows the device name and status 'Conectado'. The main content area is titled 'MQTT' and 'Conexão com broker MQTT.' Below this, a 'Valores' section lists the following configuration parameters:

Parameter	Value
Conectado	1
Tipo conexão	2
Facility	DEFAULT
TLS	1
Host	sentia.strataon.com.br
Porta	8883
Usuário	sentiaman000315
ClientID	sentiaman000315
Mgs TX	8419
Mgs RX	1331

At the bottom left, the status 'OK' and a timestamp '17:59:09' are displayed.

A tela apresenta a configuração da conexão e a quantidade de mensagens trocadas com o broker.

NTP

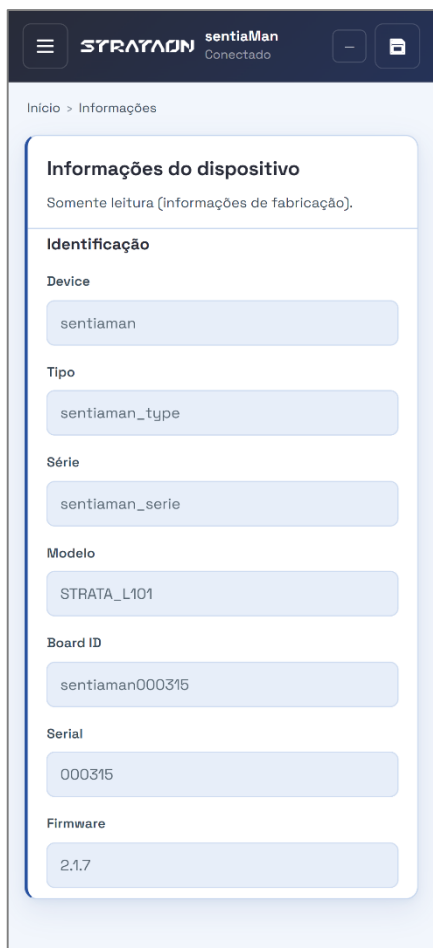


A tela apresenta informações sobre a conexão com o servidor NTP.

7.7. Sistema

Os itens a seguir estão disponíveis neste tópico:

Informações

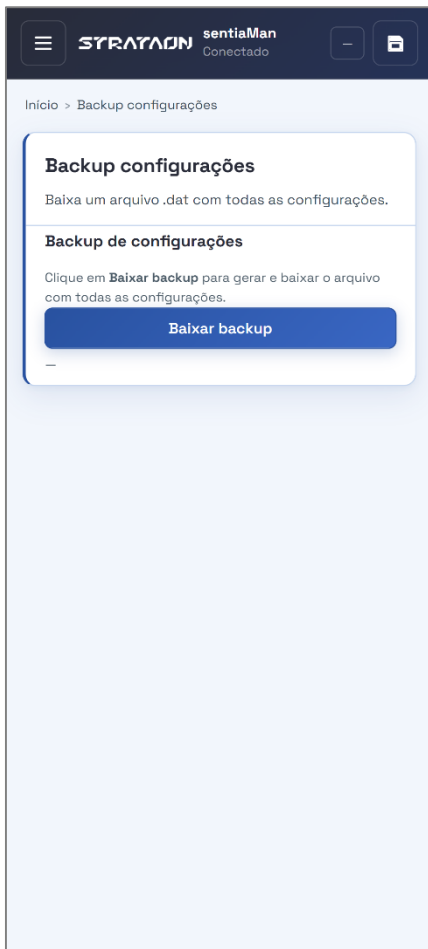


The screenshot shows the 'Informações do dispositivo' (Device Information) screen. At the top, there's a header with the Strataon logo and 'sentiaMan Conectado'. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Início > Informações'. The main content area is titled 'Informações do dispositivo' and includes a subtitle 'Somente leitura (Informações de fabricação)'. The data is organized into a list of fields, each with a label and a corresponding value in a light blue box:

- Identificação**
- Device**: sentiaman
- Tipo**: sentiaman_type
- Série**: sentiaman_serie
- Modelo**: STRATA_L101
- Board ID**: sentiaman000315
- Serial**: 000315
- Firmware**: 2.1.7

Esta tela apresenta os dados de identificação do equipamento.

Backup configurações

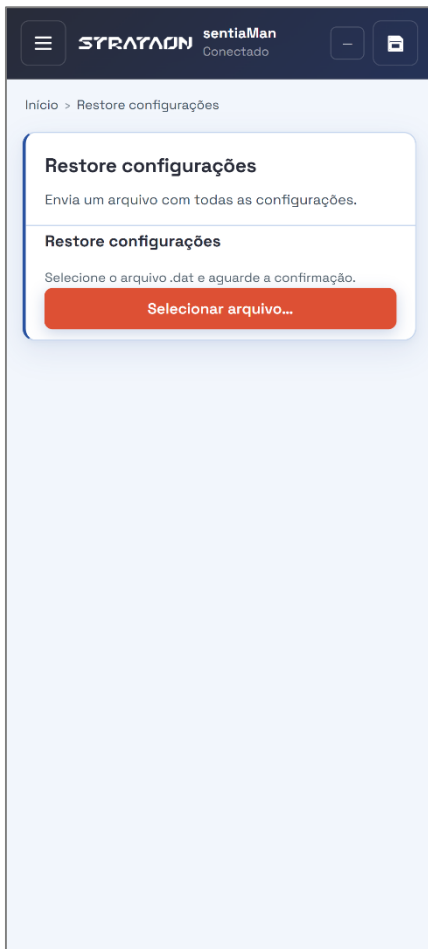


Utilize esta tela para criar e baixar um arquivo com todos os dados de configuração do dispositivo.

Clique sobre o botão “Baixa backup” para baixar o arquivo.

Uma tela se abrirá solicitando que se escolha o local para salvar o arquivo. Este arquivo poderá ser utilizado na função “**Restore configurações**” quando desejar restaurar os dados de configuração do dispositivo.

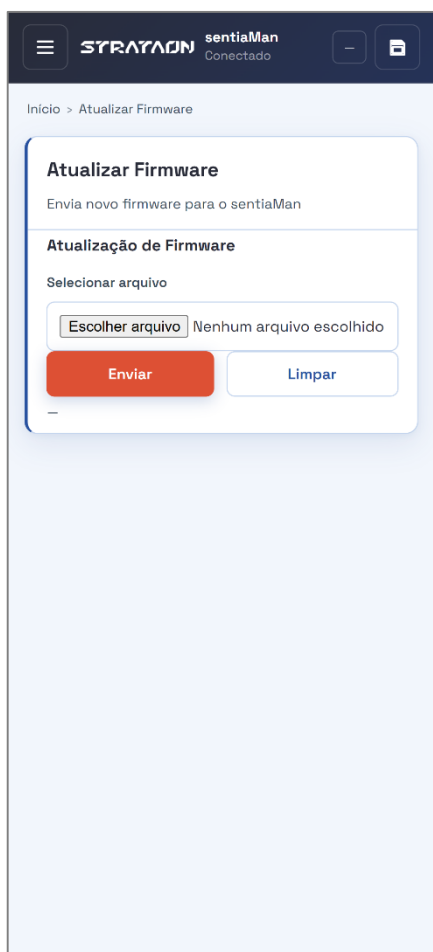
Restore configurações



Utilize esta tela para enviar um arquivo com os dados de configuração do dispositivo. O arquivo deve estar no formato adequado, conforme criado na função **"Backup configurações"**.

Clique sobre o botão "Selecionar arquivo" para escolher o arquivo a enviar, em seguida clique sobre o botão "Enviar arquivo" para iniciar a transferência dos dados.

Atualizar Firmware



The screenshot shows the 'Atualizar Firmware' (Update Firmware) page in the Strataon web interface. The page has a dark blue header with the 'STRATAON' logo and 'sentiaMan Conectado' status. Below the header, the breadcrumb 'Início > Atualizar Firmware' is visible. The main content area is titled 'Atualizar Firmware' and includes the subtitle 'Envia novo firmware para o sentiaMan'. Under the heading 'Atualização de Firmware', there is a section 'Selecionar arquivo' (Select file). This section contains a button labeled 'Escolher arquivo' (Choose file) next to the text 'Nenhum arquivo escolhido' (No file chosen). Below this, there are two buttons: a red 'Enviar' (Send) button and a blue 'Limpar' (Clear) button.

Através desta tela pode-se selecionar um arquivo com uma nova versão de firmware para atualizar o dispositivo.

Ao clicar em “Escolher arquivo” uma janela se abrirá para que o arquivo seja selecionado. Em seguida deve-se clicar no botão “Enviar” para iniciar o envio do novo do firmware para o dispositivo.

Ao final da atualização, o dispositivo será automaticamente reinicializado e o navegador será direcionado para a tela inicial.

Importante! Em algumas situações, se o dispositivo estiver operando em modo DHCP, o endereço IP do dispositivo pode ser alterado após a atualização de firmware.

Atualizar FSYS

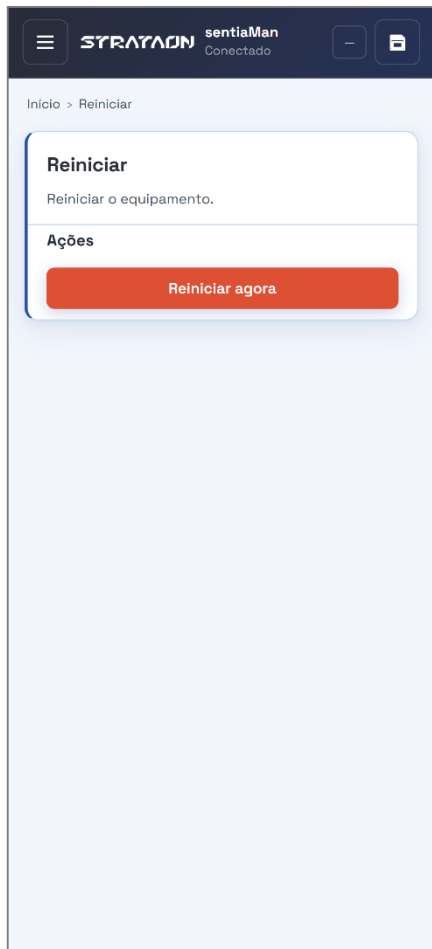


Através desta tela pode-se selecionar um arquivo com uma nova versão do sistema de arquivos para atualizar o dispositivo.

Ao clicar em “Escolher arquivo” uma janela se abrirá para que o arquivo seja selecionado. Em seguida deve-se clicar no botão “Enviar” para iniciar o envio do novo sistema de arquivos para o dispositivo.

Ao final da atualização, o dispositivo será automaticamente reinicializado e o navegador será direcionado para a tela inicial.

Reiniciar



Nesta página é possível reiniciar o dispositivo remotamente.

Clique sobre o botão “Reiniciar agora” para enviar o comando para o equipamento. Uma tela de *popup* solicitará a confirmação da ação.