

SV-580 Fito-View

- [SV-580 Fito-View_PT](#)
- [SV-580 Fito-View_ES](#)
- [SV-580 Fito-View_EN](#)

SV-580 Fito-View_PT

SV-580 Fito-View

Manual sistema supervisão SV-580 Fito View



Acesse o vídeo tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=L9ICgZfwSel&t=2s>

Sumário

SV-580

Requisitos

Instalação

Configurações

Inicialização

Supervisão

Câmara

Sensores

Parâmetros

Ciclo

Supervisão Geral

Histórico

Alarmes

Requisitos

Sistemas operacionais suportados:

? Windows 7

? Windows 7 SP1

? Windows 8

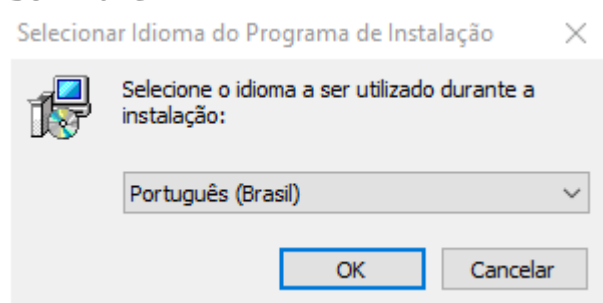
? Windows 8.1

? Windows 10

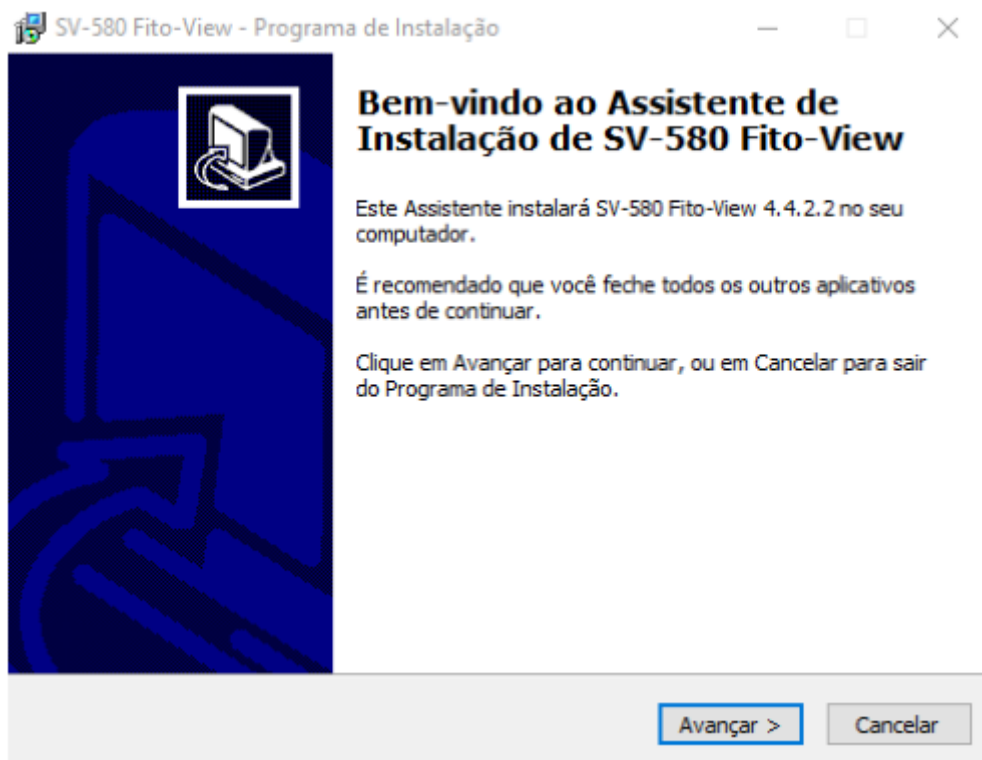
Recomendamos sempre usar a versão mais recente/atualizada do sistema operacional.

Instalação

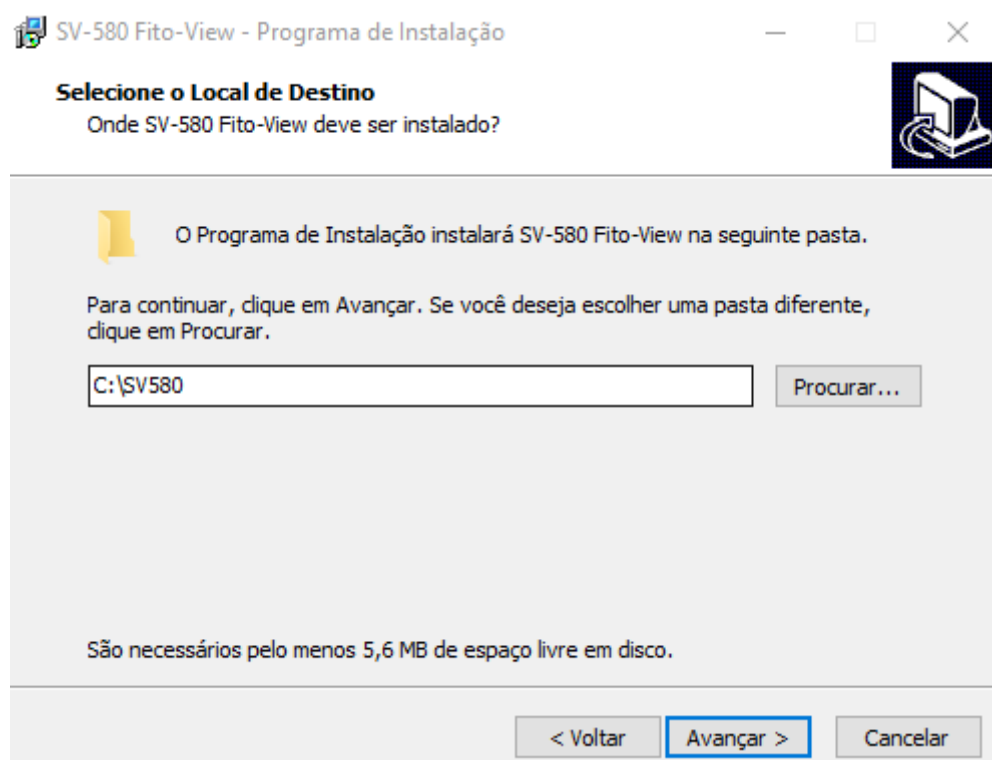
Ao executar o ícone de instalação do SV-580 aparece uma caixa para seleção do idioma da instalação, lembrando que é o idioma utilizado apenas na instalação e não o do software:



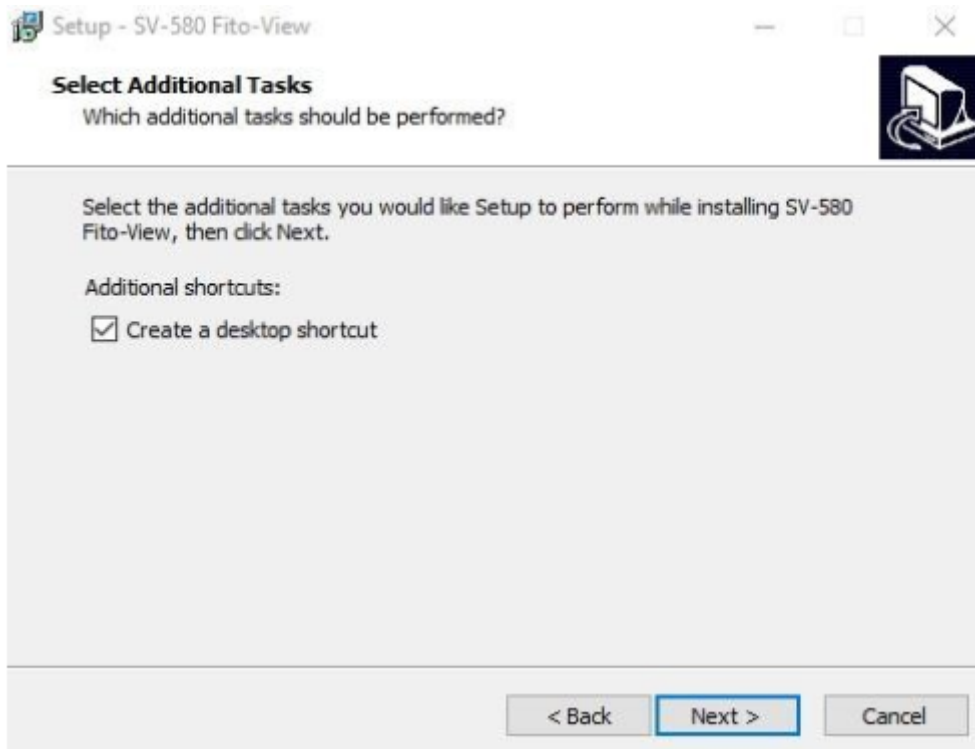
Com o idioma selecionado, a instalação pode ser iniciada:



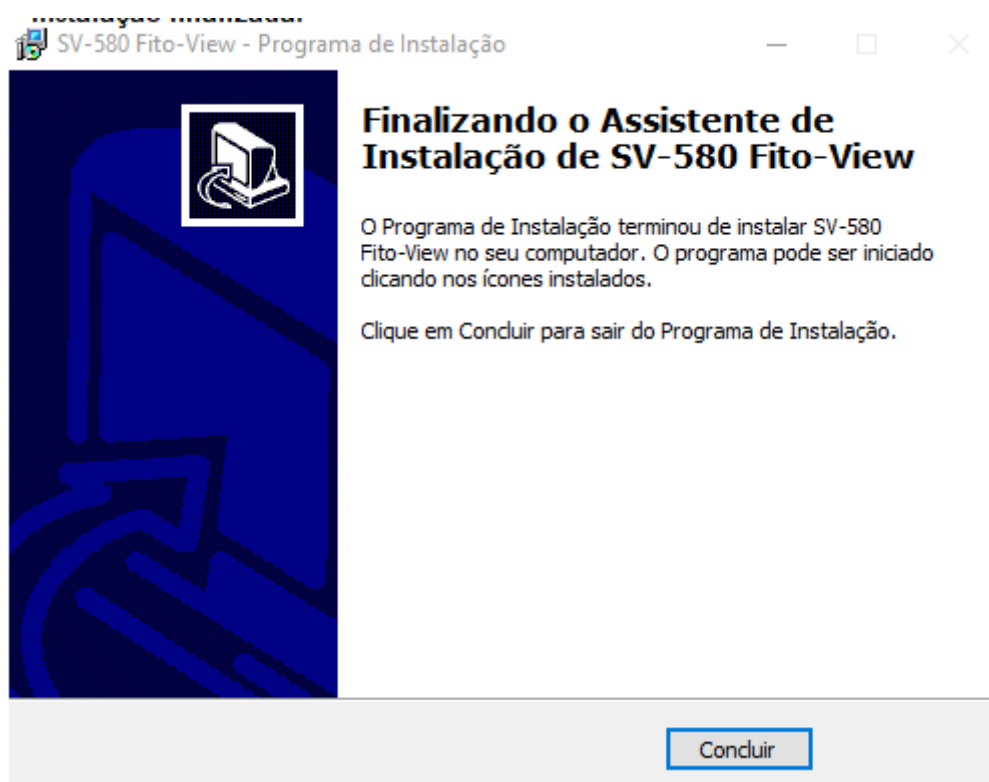
Tela onde pode ser feita a escolha do destino de armazenamento do software:



Marcar caso queira um atalho na área de trabalho:



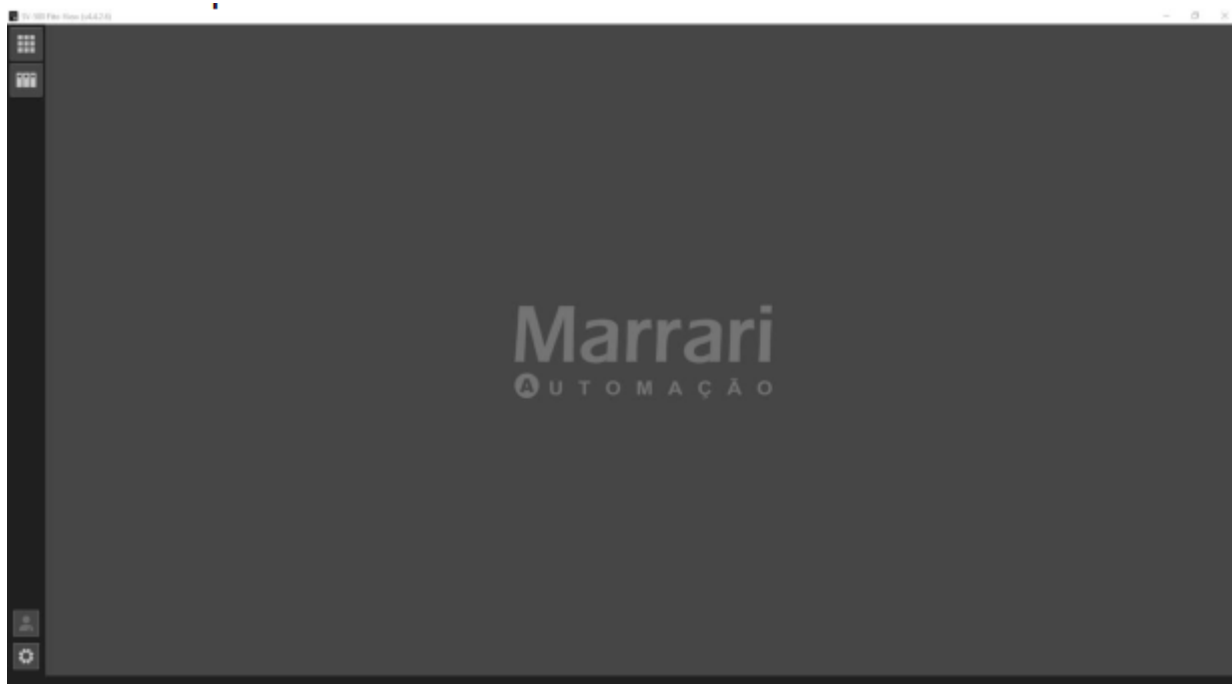
Instalação finalizada:



Configurações

Inicialização

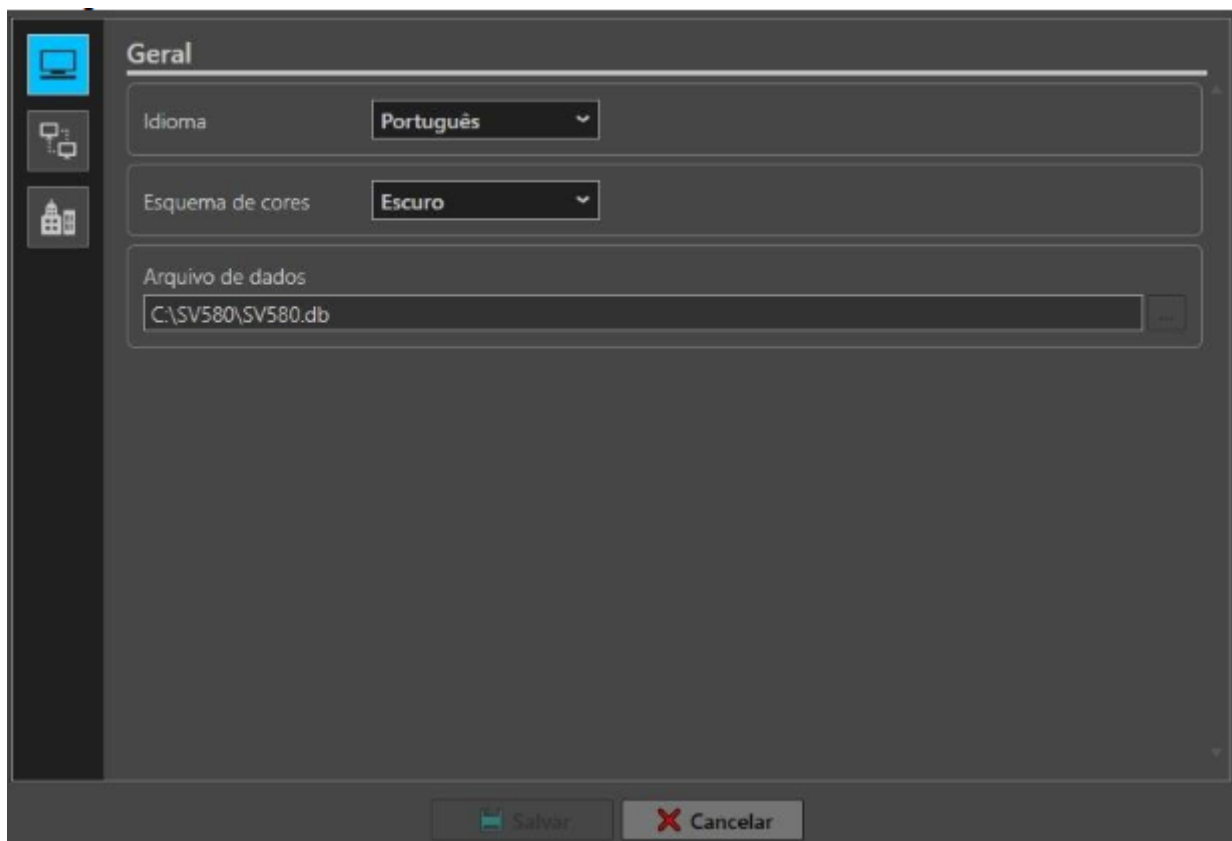
Ao iniciar o supervisório temos sua tela inicial:



Para começar a utilizar clique no botão de configurações:



A seguinte tela é exibida:



As configurações do sistema são muito importantes e são realizadas uma única vez, portanto é importante ter sua devida atenção.

O "Idioma", "Esquema de cores" e "Arquivo de dados" são de escolha do operador. Após preenchidos os campos da tela "Geral" ir para configuração da comunicação clicando no segundo botão:



Tela para configuração da comunicação:

Comunicação

Tipo: Serial Ethernet PowerServer

Porta serial:

Baudrate: 19200

Protocolo: BCM1

Identificador Único: CDW4UP6YM8

Chave de Licença: 0

ATENÇÃO: Instalar esse software em mais de uma máquina ocasionará conflitos porque não há compartilhamento de banco de dados.

Salvar Cancelar

Para a comunicação serial:

Tipo: Serial Ethernet PowerServer

Para a comunicação serial configure a porta serial, velocidade de comunicação do CLP (baudrate) e o protocolo:

Porta serial: COM8

Baudrate: 19200

Protocolo: BCM2

Para a comunicação Ethernet:

Tipo: Serial Ethernet PowerServer

Configure o endereço de IP, porta de comunicação e o protocolo:

Endereço IP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Porta	<input type="text" value="0"/>
Protocolo	<input type="text" value="BCM1"/>

Para a comunicação pelo PowerServer:

Tipo	<input type="button" value="Serial"/>	<input type="button" value="Ethernet"/>	<input type="button" value="PowerServer"/>
------	---------------------------------------	---	--

Selecione endereço de IP e a porta de comunicação:

Endereço IP	<input type="text" value="127.0.0.1"/>
Porta	<input type="text" value="8888"/>

Depois de configurado o tipo de comunicação, é necessário ativar a licença do supervisor disponibilizada pela Marrari através de um "Identificador Único":

Identificador Único	<input type="text" value="YNFWUCE964"/>
Chave de Licença	<input type="text" value=""/> 0

Com a licença ativada, o próximo passo é configurar a "Empresa":

Identificador Único	<input type="text" value="CDW4UP6YM8"/>
Chave de Licença	<input type="text" value="KIUX DQJ9 U4NP"/> 5

No botão "Empresa":



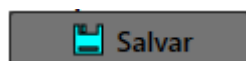
Selecione a regulamentação:

Regulamentação **Brasil (MAPA)** ▼

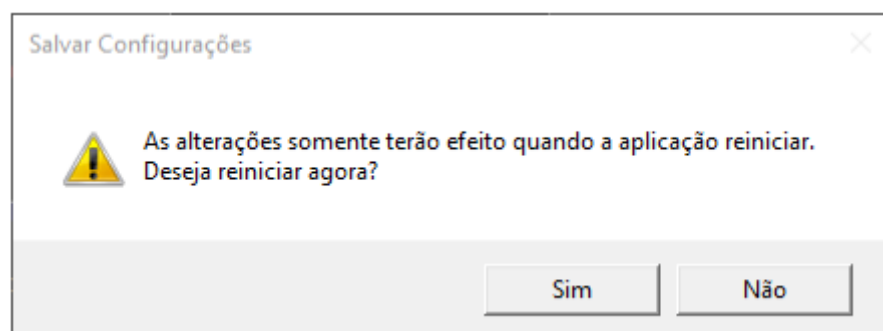
Adicione as informações da empresa conforme exemplo abaixo, sendo obrigatório preencher todos os itens:

Razão Social	Marrari Automação Industrial
CNPJ	1234
Insc. Estadual	1234
Nº Credenciamento	1234
UF	PR
Endereço / Telefone	Rua Piaui, 1072 / (41)-3332-9393
Resp. Técnico	Técnico
Logo	


Clique no botão "Salvar" para salvar as informações adicionadas:



A seguinte mensagem será exibida:



Depois disto o supervisor reiniciará para que as informações adicionadas sejam salvas. Clique no botão "Cancelar" para cancelar as informações adicionadas caso desejado:

 Cancelar

Supervisão

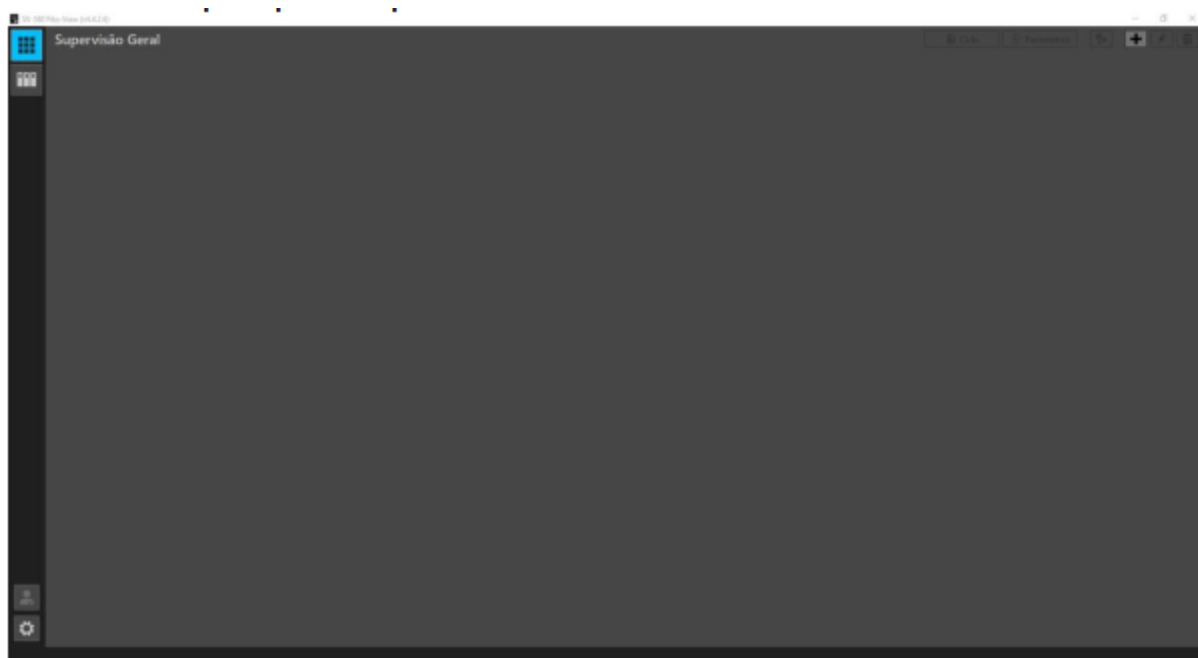
A principal função do supervisor é a supervisão, e para isto alguns processos devem ser realizados iniciando pela configuração e inclusão de uma nova Câmara.

Câmara

Depois de configurado o SV-580, no botão "Supervisão":



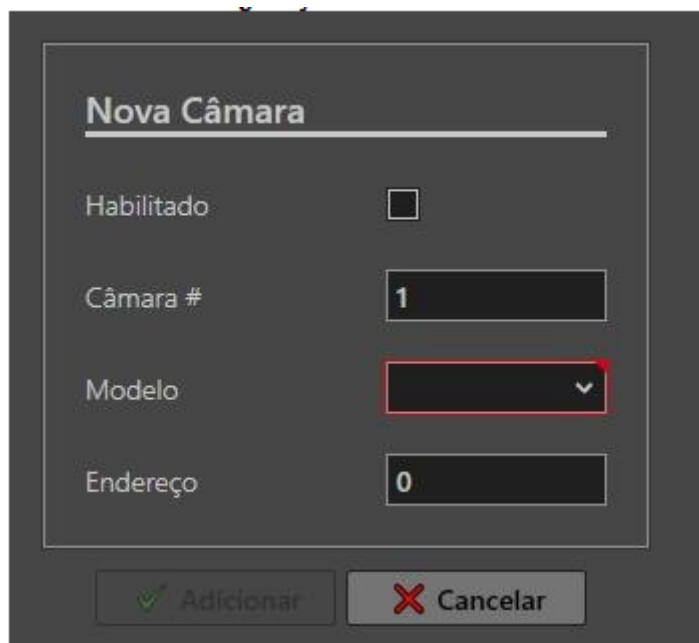
Temos a tela principal de supervisão do sistema:



No botão "Adicionar Câmara" no canto superior direito:



A caixa de configuração de uma nova Câmara é exibida:



The image shows a dark-themed dialog box titled "Nova Câmara". It contains four input fields: "Habilitado" with an unchecked checkbox, "Câmara #" with a text box containing "1", "Modelo" with a dropdown menu, and "Endereço" with a text box containing "0". At the bottom, there are two buttons: "Adicionar" (with a green checkmark icon) and "Cancelar" (with a red X icon).

Selecione para habilitar ou desabilitar a câmara:



This image is a close-up of the "Habilitado" checkbox, which is currently unchecked.

Selecione o número desejado para a câmara:



This image is a close-up of the "Câmara #" text box, which contains the number "8".

Selecione o modelo do fito:



This image is a close-up of the "Modelo" dropdown menu, which is currently closed.

Selecione o número de comunicação da sua câmara:



This image is a close-up of the "Endereço" text box, which contains the number "3".

Clique no botão "Adicionar" para concluir ou no botão "Cancelar" se deseja cancelar as informações inseridas:

 Cancelar

 Adicionar

Após adicionada a câmara ela será exibida na tela inicial:

01

FS-588-1

Coleta: OFF



Online



Ciclo: 8600

Geral: 0 / 101

Fito: 0 / 41

0

1

2

3

4

5

Status Inválido

T1M

T2M

T3

T4

T5

T6

0,0

0,0

1,0

1,0

0,0

Se deseja fazer alguma alteração na configuração da câmara, clique no botão modificar câmara:



Para excluir a câmara clique no botão remover câmara:



Sensores

Depois de adicionada a Câmara deve-se configurar os sensores. Clique no botão sensores:



A norma exige o mínimo de 4 sensores, dois sensores na madeira e dois no ambiente:

Selecione qual o número do sensor no ponto #1:

Ponto da Madeira #1

☒ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

Selecione qual o número do sensor no ponto #2:

Ponto da Madeira #2 ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Para configurar um número novo no ciclo ou alterar o atual é necessário ligar para o nosso suporte e fornecer a senha gerada pelo seu supervisor.

Nosso suporte irá gerar uma contrassenha que deverá ser adicionada no campo em vermelho:

Senha Suporte para

Configure o número do ciclo:

Número do Ciclo

Clique no botão enviar para salvar as informações ou no botão cancelar se deseja cancelar as informações adicionadas:

Parâmetros

Com os sensores já configurados, devem ser inseridos os parâmetros da Câmara. Clique no botão “Parâmetros”:

A seguinte tela será exibida:

Câmara 1 :: Parâmetros

Intervalo Coletas Geral (min)	<input type="text" value="7000"/>	11783h 20m
Intervalo Coletas Fito (min)	<input type="text" value="0"/>	
Quantidade Coletas Pós Fito	<input type="text" value="23"/>	2683h 20m
Temperatura Tratamento (°C)	<input type="text" value="32"/>	
Reinício Automático	<input type="checkbox"/>	

 Enviar

 Cancelar

Configure o número do intervalo de coletas geral, só será aceito o mínimo de 2 coletas:

Intervalo Coletas Geral (min)

3h 22m

Configure o intervalo de coletas fito:

Intervalo Coletas Fito (min)

41m

Configure a quantidade de coleta pós fito, só será aceito o mínimo de 8 coletas:

Quantidade Coletas Pós Fito

16m

Configure a temperatura mínima de tratamento, só será aceito no mínimo 56°C:

Reinício Automático


☒


Selecione reinício automático para que o ciclo reinicie automaticamente após sofrer alguma parada:

Reinício Automático




Clique no botão enviar para confirmar ou no botão cancelar para cancelar as configurações:

 Enviar

 Cancelar

Ciclo



Depois de Parâmetros seguimos para o ciclo. Clique no botão ciclo:

 Ciclo

A seguinte tela é exibida no botão "Informações Gerais":





Todas as informações destacadas em vermelho devem ser preenchidas:



Câmara 1 :: Informações do Ciclo

Informações Gerais

Autorização	<input type="text"/>
Origem	<input type="text"/>
Destino	<input type="text"/>
Operador	<input type="text"/>
Observação	<input type="text"/>

 Criar  Cancelar

Configure a forma de tratamento, HT (Tratamento Térmico) ou KD-HT (tratamento através de secagem em estufa):

Tipo	<input type="text" value="HT"/>
Umidade Máxima	<input type="text" value="0"/>

Caso seja configurado KD-HT deverá ser configurado também a umidade máxima (6 a 19):

Tipo	<input type="text" value="KD-HT"/>
Umidade Máxima	<input type="text" value="0"/>

Clique no botão Clientes / Produtos:



Clique no botão adicionar cliente:




Informe o nome e os dados do cliente que será feito o tratamento:

Cliente 1	<input type="text" value="Nome do cliente"/>	
Dados	<input type="text" value="Dados do cliente"/>	
Produtos	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="🔍"/>	SubTotal = 0,00 m ³

Clique no botão adicionar produto:



Informe o produto, quantidade e volume unitário do produto que será feito o tratamento:

Produto 1	Paleta / Tábua (00cmx00cmx00cm) 		
Observação			
Qtde	<input type="text" value="0"/>	Vol.Unit.	<input type="text" value="0"/> 0,000 m³






Clique no botão criar para criar o cadastro ou no botão cancelar para cancelar as informações adicionadas:

 Criar	 Cancelar
---	--




Supervisão Geral

Feita todas as configurações o fito pode ser iniciado.



Essas são as informações sobre o sistema que foi cadastrado:

01	FS-584-1		Coleta: 												
	 Online	 OFF													
	Ciclo: 21	HT													
	Geral: 	0 / 101													
	Fito: 	0 / 41													
<div> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> <input type="button" value="5"/> </div> <div>Início</div> <div>Sem Alarme</div>															
<table> <tr> <td>T1M</td> <td>T2M</td> <td>T3</td> <td>T4</td> <td>T5</td> <td>T6</td> </tr> <tr> <td>66,0</td> <td>66,0</td> <td>67,0</td> <td>66,0</td> <td>0,0</td> <td></td> </tr> </table>				T1M	T2M	T3	T4	T5	T6	66,0	66,0	67,0	66,0	0,0	
T1M	T2M	T3	T4	T5	T6										
66,0	66,0	67,0	66,0	0,0											

Informação sobre modelo do controlador e se o sistema está online:

01	FS-584-1		Coleta: 
	 Online	 OFF	

Informação sobre o ciclo, coletas gerais e coletas fito:

Ciclo: 19	HT	
Geral: 	0 / 101	
Fito: 	0 / 41	

Informação sobre temperatura da madeira da temperatura ambiente da estufa e no caso de utilizar fito KD-HT a umidade da estufa.

A borda branca na temperatura indica a menor temperatura lida pelos sensores:

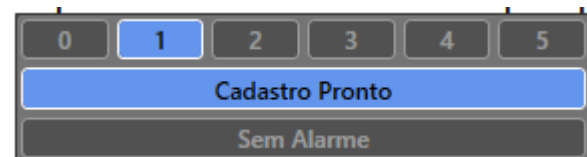
T1M	T2M	T3	T4	T5	U%
66,0	66,0	68,0	66,0	0,0	59,0

Aba que indica a fase do tratamento e alarmes.

Status 0, quando cadastro do ciclo ainda não foi feito:




Após ciclo cadastrado a fase deverá pular para 1 "Cadastro Pronto":

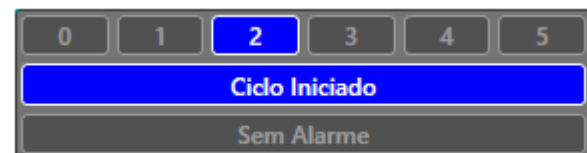


Agora é necessário ligar a câmara para que a fase pule para 2 "Ciclo Iniciado".

[image-1622213674641.png](#)

? Para ligar a câmara é necessário pressionar o botão  e aguardar o botão ficar verde

? A câmara também pode ser ligada pelo CLP, no menu F1 na tela "habilita controle".



Para que a fase pule para 3 "Em Tratamento" é necessário que todas as temperaturas estejam em no mínimo 56° e aguardar as 10 coletas gerais iniciais conforme exemplo abaixo:

Ciclo:	19	HT
Geral:	03/08/2016 09:11	10 / 101
Fito:	03/08/2016 09:29	1 / 41

0	1	2	3	4	5
Em Tratamento					
Sem Alarme					

Durante a fase 3 é necessário que completem 41 coletas fito, para que então o tratamento passe para a fase 4:

Na fase 4 deverá ser feito no mínimo 8 coletas pós fito, conforme configurado nos parâmetros:


0	1	2	3	4	5
Finalizando					
Sem Alarme					

A fase 5 indica que a sua coleta fito está pronta para finalizar:

? Selecione a câmara que está na fase 5 e então clique no botão

 Ciclo

e depois no botão

 Finalizar

0	1	2	3	4	5
Pronto para Salvar					
Sem Alarme					

Para reiniciar o ciclo, aperte o botão reiniciar:



Digite "RESET" e o ciclo será reiniciado:

Câmara 1 :: Reiniciar



ATENÇÃO - Ciclo 24

Os dados coletados até o momento deste ciclo serão descartados e essa operação não poderá ser desfeita.

Para habilitar a operação, digite a palavra **RESET**

Histórico

Para adquirir o histórico de tratamento:

No botão histórico de tratamento:



É exibido um menu onde é possível acessar todo o histórico dos tratamentos.



No botão filtro é possível filtrar as informações dos históricos de tratamento. Filtro nas datas, Status e câmara:

Filtro

☐ Período entre

27/06/2016

31

e

27/07/2016

31

☐ Status

Em Andamento ▾

☐ Câmara

0

image-162221600270.png

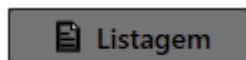
Clique no botão  para limpar as informações adicionadas.

image-1622216007109.png

Clique no botão  para aplicar as informações adicionadas.

image-1622216022170.png

Clique no botão  para cancelar as informações adicionadas. No botão listagem



é possível listar todos os tratamentos.

image-1622216066189.png

Image not found Para exportar a lista clique no ícone , a exportação será feita no formato CSV

(Excel). Clique no ícone  para fechar.

Para ter um relatório detalhado do tratamento, clique no tratamento que deseja obter o relatório e depois clique no ícone .

Câmara	Ciclo	Vol. (m³)	Status	Criado em	Iniciado em	Finalizado em	Observação	Motivo do cancelamento
1	21	100.00	Finalizado	11/08/2016 13:58	11/08/2016 14:12	11/08/2016 15:40		

Dentro do menu relatório serão fornecidas as seguintes informações:

-Informações sobre a empresa responsável pelo tratamento.



Marrari

CNPJ: 1234
Credenciamento: 1234
Rua Piauí, 1072 / (41) 33329393

IE: 1234
UF: PR

-Informações sobre o tratamento.

Câmara: 1
(Kiln)
Ciclo: UR010019PR030816
(Treatment number)
Autorização: Exemplo
(Brazil/MAPA authorization number)
Data Início: 03/08/2016 09:11
(Start date)
Data Fim: 03/08/2016 11:03
(End date)

Status do Tratamento: Finalizado (HT)
(Treatment status)
Temperatura mínima: 57°C
(Minimum temperature)
Tempo mínimo: 41 minutos
(Minimum time)
Responsável técnico: Zuber
(Technical attendant)
Operador: Zuber
(Operator)

-Informações sobre o produto e Gráfico do tratamento.

Dados coletados: (Collected data)						P1M-Ponto 1 (Madeira)					P2M-Ponto 2 (Madeira)					P3-Ponto 3					P4-Ponto 4					P5-Ponto 5				
Nº	Data-Hora	P1M	P2M	P3	P4	P5	Nº	Data-Hora	P1M	P2M	P3	P4	P5	Nº	Data-Hora	P1M	P2M	P3	P4	P5	Nº	Data-Hora	P1M	P2M	P3	P4	P5			
1	03/08/2016 09:11	66,0	66,0	67,0	66,0	—	45*	03/08/2016 10:04	66,0	66,0	67,0	66,0	—	46*	03/08/2016 10:05	66,0	66,0	67,0	66,0	—	47*	03/08/2016 10:06	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
2	03/08/2016 09:13	66,0	66,0	67,0	66,0	—	48*	03/08/2016 10:07	66,0	66,0	67,0	66,0	—	49*	03/08/2016 10:08	66,0	66,0	67,0	66,0	—	50*	03/08/2016 10:09	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
3	03/08/2016 09:15	66,0	66,0	67,0	66,0	—	51	03/08/2016 10:13	66,0	66,0	67,0	66,0	—	52	03/08/2016 10:15	66,0	66,0	67,0	66,0	—	53	03/08/2016 10:17	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
4	03/08/2016 09:17	66,0	66,0	67,0	66,0	—	54	03/08/2016 10:19	66,0	66,0	67,0	66,0	—	55	03/08/2016 10:21	66,0	66,0	67,0	66,0	—	56	03/08/2016 10:25	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
5	03/08/2016 09:19	66,0	66,0	67,0	66,0	—	57	03/08/2016 10:27	66,0	66,0	67,0	66,0	—	58	03/08/2016 10:29	66,0	66,0	67,0	66,0	—	59	03/08/2016 10:31	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
6	03/08/2016 09:21	66,0	66,0	67,0	66,0	—	60	03/08/2016 10:33	66,0	66,0	67,0	66,0	—	61	03/08/2016 10:35	66,0	66,0	67,0	66,0	—	62	03/08/2016 10:39	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
7	03/08/2016 09:23	66,0	66,0	67,0	66,0	—	63	03/08/2016 10:41	66,0	66,0	67,0	66,0	—	64	03/08/2016 10:43	66,0	66,0	67,0	66,0	—	65	03/08/2016 10:45	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
8	03/08/2016 09:25	66,0	66,0	67,0	66,0	—	66	03/08/2016 10:47	66,0	66,0	67,0	66,0	—	67	03/08/2016 10:49	66,0	66,0	67,0	66,0	—	68	03/08/2016 10:53	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
9	03/08/2016 09:27	66,0	66,0	67,0	66,0	—	70	03/08/2016 10:57	66,0	66,0	67,0	66,0	—	71	03/08/2016 10:59	66,0	66,0	67,0	66,0	—	72	03/08/2016 11:01	66,0	66,0	67,0	66,0	—			
10*	03/08/2016 09:29	66,0	66,0	67,0	66,0	—	73	03/08/2016 11:03	66,0	66,0	67,0	66,0	—																	
11*	03/08/2016 09:30	66,0	66,0	67,0	66,0	—																								
12*	03/08/2016 09:31	66,0	66,0	67,0	66,0	—																								
13*	03/08/2016 09:32	66,0	66,0	67,0	66,0	—																								
14*	03/08/2016 09:33	66,0	66,0	67,0	66,0	—																								
15*	03/08/2016 09:34	66,0	66,0	67,0	66,0	—																								
16*	03/08/2016 09:35	66,0	66,0	67,0	66,0	—																								
17*	03/08/2016 09:36	66,0	66,0																											



Para exportar a lista clique no ícone  a exportação será feita no formato CSV

(Excel). Clique no ícone para fechar.

Alarmes

Quando o supervisor encontrar algum tipo de problema durante o tratamento emitirá um alarme.

-Quando ocorrer uma queda de energia a câmara emitirá um alarme;

-Após uma coleta geral o alarme será desativado;



O alarme de falha do sensor ocorrerá devido quando as temperaturas marcam todas 99° indicando que os sensores estão com algum tipo de problema:



O alarme de baixa temperatura ou falha do sensor ocorrerá quando as temperaturas estiverem zeradas ou muito baixas:

01

FS-584-1

Online

↺

⏻

Ciclo:

24

HT

Geral:

19/08/2016 14:02

11 / 101

Fito:

19/08/2016 14:22

1 / 41

0

1

2

3

4

5

Baixa Temperatura ou Falha no Sensor

T1M

T2M

T3

T4

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

O alarme de coleta fito atrasada ocorrerá quando as coletas terminarem antes do processo terminar:

03

FS-584-3

Online

↺

⏻

Ciclo:

16

HT

Geral:

19/08/2016 14:08

69 / 101

Fito:

19/08/2016 15:31

41 / 41

0

1

2

3

4

5

Finalizando

Coleta Fito Atrasada

T1M

T2M

T3

T4

65,0

66,0

66,0

66,0

0,0

SV-580 Fito-View_ES

SV-580 Fito-View_EN