

# GIMB - RELATÓRIO VISITA TÉCNICA

	TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S/A CNPJ: 32.721.577/0001-89 - Inscr.: 177.439.998.114 AVENIDA BRASÍLIA, 2121, ANDAR 21 E 22 - NOVA IORQUE - CEP: 16018-000 - ARAÇATUBA - SP Telefone: (18) 3622-2270 - Site: www.solinftec.com	<b>20794</b> 25/03/2025
---	---	----------------------------

## Dados do Serviço

<b>Cliente:</b> SLC - FAZENDA: PANTANAL
<b>Razão social:</b> SLC AGRÍCOLA S.A.
<b>Responsável pela visita:</b> IGOR GONÇALO DIAS
<b>Gera cobrança cliente:</b> NÃO
<b>Horas de tabalho:</b> Tempo: 05:26:29

## Informações do laudo

<b>Parecer</b> SENSORES E BATERIA COM FALHA
<b>Análise do técnico</b> IDENTIFICAÇÃO DE AUSENCIA DE VALORES CLIMÁTOLÓGICOS COMO VELOCIDADE DE VENTO, UMIDADE ETC, SUBSTITUIÇÃO DE BATERIAS
<b>Conclusão</b> FORAM REALIZADOS TODOS OS TESTES, SUBSTITUIÇÃO E SOLICITAÇÃO DE COMPONENTES COM DEFEITOS.

## Descrição detalhada da visita

Atividade	Equipamento	Assunto	Frota	Situação	Ação
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	BATERIA INCHADA	400	BATERIA INCHADA	REMOÇÃO DA BATERIA
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA	400	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA	TROCA DE BATERIA
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	EQUIPAMENTO SEM ALARMES	400	EQUIPAMENTO SEM ALARME	APÓS SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA, EQUIPAMENTO PAROU DE ALARMAR
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	BATERIA COM CARGA BAIXA	404	BATERIA COM CARGA BAIXA	TROCA DE BATERIA
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA	404	BATERIA NOVA	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	EQUIPAMENTO SEM ALARMES	404	EQUIPAMENTO SEM ALARME	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA, EQUIPAMENTO SEM ALARME
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	ATRIBUTOS DAS ESTAÇÕES	4009	DEBUG MODE	RODANDO O MODO DE DEPURAÇÃO PARA OBSERVAR A FUNCIONALIDADE DE TODOS OS SENSORES
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	ATRIBUTOS ESTAÇÕES	4009	EQUIPAMENTO ONLINE	TODOS OS ATRIBUTOS DA ESTAÇÃO ESTÃO PRESENTES
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	SENSOR DE FOLHA MOLHADA	4009	SENSOR DE UMIDADE COM DEFEITO	SERÁ SOLICITADO UM NOVO SENSOR
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	NOVO SENSOR DE VENTO	4009	SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE VENTO	TROCA DO SENSOR ANTIGO POR UM NOVO
REVISÃO/ATUALIZAÇÕES EMBARCADAS	MÓDULO CLIMÁTICO - MÓDULO CLIMÁTICO	TESTE RÁPIDO NOVO SENSOR DE VENTO	4009	TESTES RÁPIDOS	REALIZAÇÃO DE LEITURA DE SENSORES

## Imagens



BATERIA INCHADA



SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA

Detalhes



400  
PLUVIOMETRO DIGITAL



Módulos de análises



Meteorologia

GERAL

MÉTRICAS

Corporativo: GERAL

Regional: SLC

Unidade: PANTANAL

Grupo/Frente: PLUVIOMETRO - PANTANAL

Comunicação: SOLINFNET

Versão do Firmware: 0.6.0.24

Data/Hora: 25/03/2025 16:19:30

Tempo Duração Operação: 0 DIA(S) 00:00:00

Fazenda: 83

Setor: 1

Talhão: 120

EQUIPAMENTO SEM ALARMES



BATERIA COM CARGA BAIXA



SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA

Detalhes

404  
PLUVIOMETRO DIGITAL

Módulos de análises

Meteorologia

GERAL

MÉTRICAS

Corporativo: GERAL

Regional: SLC

Unidade: PANTANAL

Grupo/Frente: PLUVIOMETRO - PANTANAL

Comunicação: SOLINFNET

Versão do Firmware: 0.6.0.24

Data/Hora: 25/03/2025 16:49:37

Tempo Duração Operação: 0 DIA(S) 00:00:00

Fazenda: 83

Setor: 1

Talhão: 111

EQUIPAMENTO SEM ALARMES



New Weather Station Interface - CDMT (00:45:00:4F:30:47:50:0B:20:32:37:47)

Post name

Debug mode

Unique ID

00:45:00:4F:30:47:50:0B:20:32:37:47

Restore

Apply

Reload

Reset

Connect

General settings

Sensors log

Firmware update

Contingency tools

Interface settings

About

Sensors log

Period: Request interval: Device type: Connect status: Status:

5

secondsWeather station005/010None

Log

Auto scroll

Clear

SNR-ME-CB | 15:41:03 | 32/32

Measurement was done in 12684 millis

Hour	Date type	Battery	Rain counter	Temperature	Humidity	Wind speed	Wind gust	Wind direction	Solar radiation	Soil moisture 1	Soil moisture 2	Soil moisture 3
15:40:00:000	Absolute	13,533	17836	29,2	68,8	5,4	5,4	65	6618	9657	9656	9651
15:40:00:000	Absolute	13,275	17836	29,1	72,6	5,96	5,4	64	6618	9659	9658	9649
15:41:00:000	Absolute	13,576	17836	29	73,3	2,52	5,4	66	6618	9654	9653	9654

Offline

5/10

00:00

00:01

00:05:08

Unknown (0 dBm)

13.62 V

17836 U

232 of 768 B

202

195 B

7 KB

ATRIBUTOS DAS ESTAÇÕES

Detalhes



4009  
ESTAÇÃO  
METEOROLÓGICA



Módulos de análises



Meteorologia

GERAL

MÉTRICAS

Direção do Vento: S - 180°

Velocidade do Vento: 3.5 km/h

Velocidade do Vento (Rajada): 4.6 km/h

Chuva Atual: 0.00 mm

Temperatura: 26.5 °C

Umidade: 84 %

Radiação Solar: 623 w/m²

Ponto de Orvalho: 23.57 °C

Pressao Atmosferica: 870 kPa

Bateria: 13.85

Folha Molhada: Não

ATRIBUTOS ESTAÇÕES

New Weather Station Interface - CDMT [00:45:00:4F:30:47:50:0B:20:32:37:47]

Post name

Debug mode

Unique ID

00:45:00:4F:30:47:50:0B:20:32:37:47

Restore

Apply

Reload

Reset

Connect

General settings

Sensors log

Firmware update

Contingency tools

Interface settings

About

Sensors log

Periodic

Request interval

Device type

Connect status

Status

5 seconds Weather station 005/010 None

Log

Hour

Date type

Battery

Rain counter

Temperature

Humidity

Wind speed

Wind gust

Wind direction

Solar radiation

Soil moisture 1

Soil moisture 2

Soil moist

15:40:01:000 Absolute 13,533 17836 29,2 68,8 5,4 5,4 65

15:40:03:000 Absolute 13,275 17836 29,1 72,6 5,96 5,4 64

15:41:03:000 Absolute 13,576 17836 29 77,3 2,52 5,4 66

SNR-ME-CB | 15:41:03 | 32/32

Measurement was done in 12684 millis

Offline

5/10

00:00

00:05:08

Unknown (0 dBm)

13.62 V

17836 U

232 of 768 B

202

195 B

7 KB

SENSOR DE FOLHA MOLHADA



NOVO SENSOR DE VENTO

Quick Test

General status

Done

Log

Quick tests

Boot button

Waiting...

36/40 Module

Waiting...

GPS Module

Waiting...

Radio 433 MHz (LPUAN) Module

Waiting...

Temperature, humidity and pressure (RS485)

Waiting...

Anemometer (RS485 C0)

Done

Pyranometer (RS485 D0)

Waiting...

Rain gauge

Waiting...

Solinftec soil moisture and leaf wetness

Waiting...

15:40:59.219

Removal

15:40:59.715

Detection COME - Microsoft weather Station - Dispositivo Serial USB - Insertion

15:40:59.770

Looking for slave on address 0x09

15:40:59.770

Looking for slave on address 0x09

15:40:59.770

Received holding register package of address 0x09

15:40:59.770

Found: 0x00

15:40:59.770

Actual sensor address is 0x00

15:40:59.770

The correct address of sensor address is 0x00, so let's change it

15:40:59.770

Trying to change address of sensor address to 0x00

15:40:59.770

The sensor address has been changed to 0x00

15:40:59.770

Trying to read sensor data into address 0x00

15:40:59.770

Received holding register package of address 0x00

15:40:59.770

Wind speed: 9,72 m/s and 18 °

TESTE RÁPIDO NOVO SENSOR DE VENTO

Assinatura técnico  
Realizado por: IGOR GONÇALO DIAS

Assinatura cliente