

# MANUAL DE INSTRUÇÕES PDV TOUCH SCREEN SOLUÇÃO GARNET i5

---

SOLUÇÕES PDV TOUCH SCREEN



*\*Imagem meramente ilustrativa*



## **ÍNDICE**

INTRODUÇÃO.....	3
CARACTERÍSTICAS .....	4
VISÃO GERAL.....	5
PARTES .....	6
DESEMBALAR .....	6
INSTALAÇÃO .....	6
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	8
LIMPEZA E CONSERVAÇÃO.....	9
TERMO DE GARANTIA LIMITADA.....	9
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	11
DÚVIDAS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS.....	12



## INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher este produto SWEDA.

Para garantir o desempenho, **o usuário deve ler atentamente todas as instruções** contidas neste Manual e guardá-lo para referências futuras.

Este Manual tem caráter técnico-informativo, sendo propriedade da SWEDA. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste Manual pode ser reproduzida ou armazenada por processo mecânico, eletrônico, de fotocópia, de gravação ou de qualquer outro tipo, sem autorização prévia e por escrito da SWEDA.

Todos os cuidados foram tomados na preparação deste Manual. Entretanto, a SWEDA não assume nenhuma responsabilidade por erros, imprecisões ou omissões em seu conteúdo, assim como por quaisquer tipos de danos, perdas ou lucros cessantes decorrentes do uso da informação aqui contida. Todas as imagens contidas neste manual são fornecidas apenas para fins de referência e podem ser diferentes da aparência real. As informações contidas neste Manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

### A SWEDA

Desde 1933 a SWEDA oferece Soluções Completas de Automação Comercial. Somos especializados no setor de varejo promovendo aumento das vendas, controle, gestão e rentabilidade dos nossos clientes. Nossas Soluções de Hardware contemplam tudo o que é necessário em qualquer Ponto de Venda (PDV) integrado com as melhores Soluções de Software, com eficiente pós-venda e Serviços em todo o território nacional.

Saiba mais em: [www.sweda.com.br](http://www.sweda.com.br).



## ACELERE SEU NEGÓCIO!

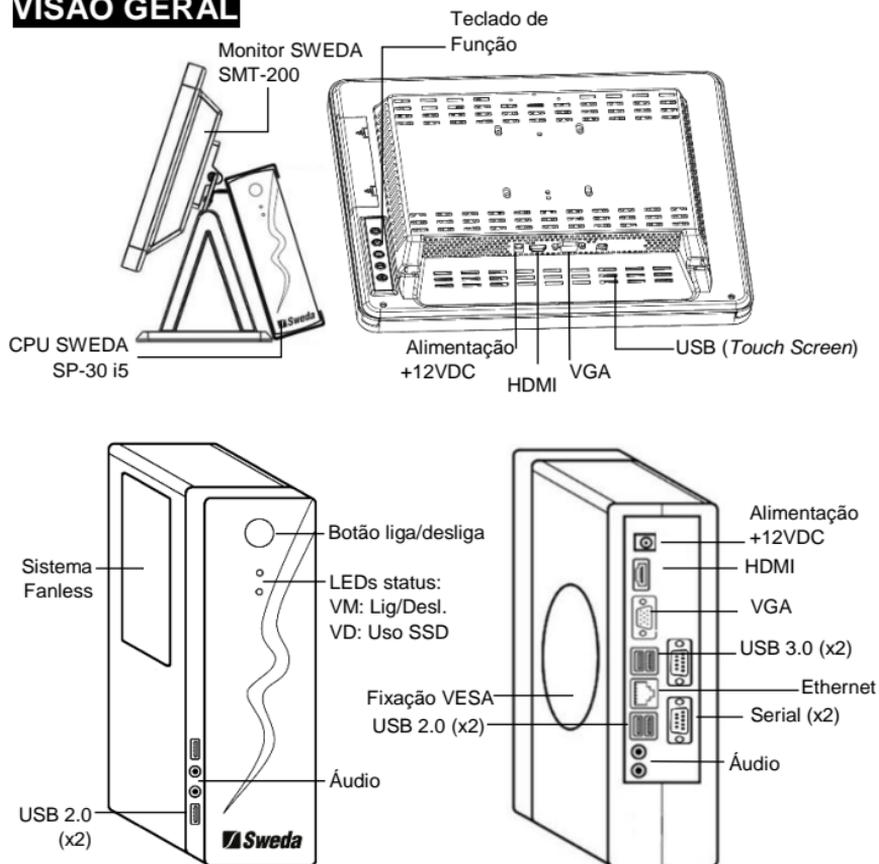
A Solução Garnet i5 tem multiprocessamento com o seu poderoso processador e conta com a melhor tecnologia *Touch Screen* para impulsionar o seu negócio.

Potencialize suas vendas com solução completa, versátil, ágil e de alto desempenho. Une o que há de mais avançado em computador com a mais eficiente tecnologia *Touch*. Flexibilidade e facilidade para integrar com qualquer tipo de solução de software, atendendo às aplicações de alta demanda de qualquer tipo de varejo. Equipado com a maior variedade de conexões e periféricos sem perder eficiência.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Eficiência, multiprocessamento e a maior velocidade no ponto de venda;
- Flexibilidade e facilidade na integração com qualquer software.
- Personalizável e intuitivo para qualquer tipo de varejo;
- Tela touch 15"capacitiva de alta resistência que dispensa uso de teclado e mouse;
- Fácil de usar, instalar e operar;
- Configurações com várias conexões: portas USB, portas Serial, VGA, HDMI, ideal para todos os segmentos do Varejo;
- Inúmeras possibilidades e opcionais: impressoras, biometria, leitor de código de barras, leitor de cartão, monitor cliente com ou sem touch, câmeras, segundo monitor, pin pad, gaveta, balança, entre outros.

## VISÃO GERAL



## PARTES



## DESEMBALAR

Não utilizar nenhuma ferramenta ou material que possa danificar o equipamento. Verificar se todos os itens relacionados estão presentes e em perfeitas condições. Retirar cuidadosamente a Solução Garnet i5 da caixa.

## INSTALAÇÃO

### 1. Física

Colocar o produto em uma superfície plana, firme, afastada da incidência direta de raios solares e de modo que não obstrua as entradas de ar.

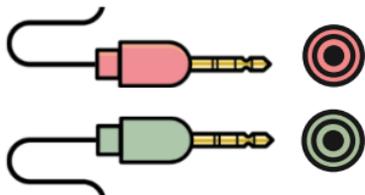
### 2. Conexão

Conectar o cabo de rede na entrada Ethernet da CPU SWEDA SP-30 i5:

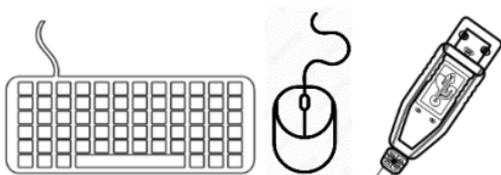


### 3. Periféricos

Caso possua um Kit Multimídia, ele poderá ser conectado às entradas/saídas de áudio traseira ou lateral da CPU SWEDA SP-30 i5:



Caso seja necessário utilizar um teclado, ele poderá ser conectado à uma das entradas indicadas (vide página 5):



### 4. Alimentação

Certificar que a tomada elétrica está corretamente instalada e com saída de voltagem entre 100 – 240V. A fonte é bivolt é automática. Conectar o plugue P4 da fonte na CPU SWEDA SP-30 i5 e conectar o cabo da fonte de alimentação na tomada elétrica. No caso do Monitor SWEDA SMT-200, somente conectar o cabo da fonte de alimentação na tomada.

### 5. Operação

Ligar o Monitor SWEDA SMT-200 pressionando o botão liga/desliga localizado na parte traseira da tela, no canto inferior direito e a CPU SWEDA SP-30 i5 pressionando o botão liga/desliga na parte frontal do computador. Deverá aparecer na tela o sistema operacional instalado no computador.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tela</b>	LCD (LED) TFT de 15"
<b>Resolução máxima</b>	1024 x 768pxls
<b>TouchScreen</b>	Capacitivo (PCAP) MultiTouch
<b>Fonte de alimentação</b>	Entrada: AC 100~240V – 50-60Hz 1,6A Máx Saída: DC 12V = 3,75A Potência: 45W
<b>Processador</b>	Intel® Core™ i5-6500t ATÉ 3,10GHz (Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0)
<b>Memória RAM</b>	4GB DDR4 SO-DIMM 2400MHz Expansível até 32GB
<b>Armazenamento</b>	SSD 120GB
<b>Sistema Operacional</b>	Suporte a sistemas Windows e Linux
<b>Interfaces*</b>	3x USB 2.0 (2 laterais e 1 traseiras) 2x USB 3.0 1x RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps 2x Seriais RS232 1x VGA 4x Áudio (2 laterais e 2 traseiras)
<b>Fonte de Alimentação</b>	Monitor: Entrada: AC 100~240V – 50-60Hz 1,6A Máx Saída: DC 12V = 3,75A Potência: 45W CPU: Entrada: AC 100~240V – 50-60Hz 1,5A Máx Saída: DC 12V = 5A Potência: 60W
<b>Dimensões</b>	380(A) x 320(L) x 250(P)mm
<b>Peso</b>	8Kg
<b>Opcionais</b>	Windows 10 OEM; Leitor de cartão magnético; Monitor Cliente SMC-9T.

\* Totais de portas sem conexões de periféricos.



## **LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

Para limpeza, utilizar apenas um pano levemente umedecido em água, sem adição de detergente ou solventes, querosene ou álcool. Fazer a limpeza com o equipamento desligado da rede elétrica.

É aconselhável desligar o equipamento da rede de energia elétrica e internet durante chuvas ou ocasiões em que possa haver queda de energia ou queda de raio, pois isso pode ocasionar a queima do aparelho.

Evitar manusear alimentos próximos ao equipamento, pois os resíduos de alimentos, assim como líquidos podem entrar em contato com o produto e comprometer seu funcionamento.

Não introduzir objeto de nenhum tipo nas aberturas, pois isso pode causar danos e choques elétricos.

Recomendamos o uso de um estabilizador de tensão para ligar seu equipamento à rede elétrica.

Evite movimentar o equipamento quando estiver ligado, pois isso pode comprometer a vida útil do produto.

## **TERMO DE GARANTIA LIMITADA**

A SWEDA Informática Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação constatados pela SWEDA, ou por técnicos credenciados por esta, desde que comercializado dentro do território brasileiro pela SWEDA ou por um representante comercial autorizado.

Esta garantia limitada é válida por 12 (doze) meses a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao cliente, englobando os 90 (noventa) dias de garantia legal, na modalidade balcão efetuada pela SWEDA ou rede credenciada. As partes e peças substituídas passam a ser propriedade da SWEDA.



O usuário/proprietário do produto é o único responsável pelos resultados obtidos com a utilização deste equipamento. A SWEDA reserva-se o direito de cancelar esta garantia nas hipóteses descritas neste documento.

**Esta garantia perderá sua validade nas seguintes condições:**

Alterar ou violar as características originais do produto, fontes e cabos de comunicação.

Executar reparo por pessoa não autorizada pela SWEDA.

Remover, adulterar ou rasurar a etiqueta de número de série ou lacres do produto ou dos seus módulos internos.

Uso ou armazenamento inadequado, incluindo quanto às condições estabelecidas.

Uso de consumíveis ou acessórios não especificados para o produto.

Ligar o produto em fonte de energia de características diferentes das recomendadas para o equipamento.

Danos causados por desastres naturais, quedas, derramamento de líquidos e descarga elétrica.

**Exclusões:**

Não abrange itens de consumo ou de desgaste natural com o uso regular do produto, tais como: bobinas de papel, cabeças de impressão e outros.

Não inclui acessórios e opcionais, serviços de parametrização, configuração, instalação ou reinstalação de software, remoção de vírus e treinamento.

Não cobre perdas, danos, lucros cessantes ou qualquer outro dano, direto ou indireto, resultante do uso ou incapacidade do produto, sendo a responsabilidade civil máxima da SWEDA limitada ao valor unitário de compra do produto, apresentado na nota fiscal de venda ao cliente.

Os casos não cobertos por esta garantia poderão, quando possível, ser reparados mediante aprovação prévia de orçamento da mão de obra e das partes e peças utilizadas.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Possíveis Soluções
CPU não liga	Verificar se o led de Liga/Desliga está acesa. Se estiver acesa veja "Tela escura no monitor"; Verificar se o led da fonte está ligado. Caso não esteja, avaliar se está devidamente conectada na tomada e se a tomada tem energia; Avaliar se o cabo entre a fonte e o PC está bem encaixado.
Tela escura no monitor	Verificar se o monitor está ligado via Led indicador próximo do botão de ligar do monitor; Verificar o cabo de alimentação está bem conectado; Verificar condições do cabo VGA/HDMI utilizado; Tentar mexer no mouse ou clicar no teclado; Reiniciar/ligar o PC e verificar se a tela de boot aparece.
Tela <i>Touch Screen</i> não responde corretamente aos toques	Verificar se há algo pressionando a tela; Outro equipamento de alta frequência ou alta tensão pode estar afetando a tela <i>Touch</i> ; Limpar a tela LCD.
Rede ethernet não funciona	Verificar conexão do cabo Ethernet na CPU e no roteador; Verificar se está chegando sinal no roteador. Se as luzes estiverem piscando, troque o cabo de conexão com o computador. Caso estejam apagadas, reiniciar o roteador.



## DÚVIDAS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para mais informações e suporte técnico a toda nossa linha de produtos, acesse: [www.sweda.com.br](http://www.sweda.com.br).



Sweda Informática Ltda.

Rua Dona Brígida, 713 – Vila Mariana - 04111-081

São Paulo – SP

[www.sweda.com.br](http://www.sweda.com.br)

Cód: 113155\_V01