

Led ERROR: Indica alguma situação de exceção na impressora, conforme a tabela abaixo.

ERRO	LED ERROR
Sem papel	PISCANDO LENTO
Cabeçote levantado	PISCANDO RÁPIDO

Os leds de ON LINE e ERROR combinados ainda indicam as seguintes situações:

Estado da Impressora	LED ON LINE	LED ERROR
ECF fora de linha ou em processo de inicialização	DESLIGADO	DESLIGADO
ECF em operação pronto para receber comandos	LIGADO	

Leitura X

A leitura X é um relatório fiscal que imprime as informações contidas na RAM do ECF e algumas outras contidas na

memória fiscal. Informa os dados parciais relativos aos cupons emitidos no dia fiscal corrente. Este relatório pode ser emitido quantas vezes forem necessárias durante o dia. Algumas unidades da Federação exigem que a primeira leitura X do dia seja mantida ao lado do ECF para ser usada em auditoria fiscal. A leitura X pode ser emitida de duas formas: via comando do software aplicativo ou via teclas da própria impressora fiscal. Para leitura através das teclas, execute a seguinte seqüência:

- Desligue a impressora
- Pressione a tecla “SEL”.
- Com a tecla “SEL” pressionada, ligue a impressora até que seja impresso um menu de opções.
- Siga as instruções impressas, pressionando a tecla apropriada para o tipo de relatório desejado.
- Aguarde a impressão do relatório.

IMPORTANTE

Ao solicitar uma leitura X pelo teclado, se houver um cupom aberto este será cancelado.

Substituição da Bobina de Papel

Remoção da Bobina de Papel

Para remover uma bobina de papel, siga os procedimentos abaixo:

- Levante a tampa da bobina de papel da impressora;
- Retire a bobina.

Instalação da Bobina de Papel

Procure usar bobinas de papel que atendam as especificações do produto. Para a colocação da bobina de papel siga os procedimentos abaixo:

- Levante a tampa da bobina de papel da impressora e aperte o botão localizado no lado esquerdo do ECF;
- Coloque a bobina na posição apropriada, conforme as figuras abaixo. Para evitar desgaste no cabeçote térmico de impressão e/ou atolamentos, descarte a ponta do papel caso esta parte possuir cola ou fita adesiva ou, ainda, mantenha-a totalmente para fora do mecanismo.



- Certifique-se que nada obstrua a saída do papel e feche a tampa da bobina. Não puxe o papel para fora! Utilize a tecla CONF para avançar o papel.

IMPORTANTE

- Quando a tampa da impressora estiver aberta, a tecla FEED não tem função, ficando inativa.
- Nunca puxe o papel manualmente. Use apenas os recursos do teclado.

ELGIN SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE ELGIN
Tel.: 55 11 3383-5555 - suporteautomacao@elgin.com.br
Rua Barão de Campinas, 305 Campos Elíseos
São Paulo SP Brasil 01201-901
CNPJ 52.556.578/0008-07 IE: 103.634.425.115
www.elgin.com.br



Guia Rápido Impressora ECF IF X5

O Equipamento

A impressora fiscal ELGIN X5 é um equipamento para emissão de cupons fiscais (ECF) destinado ao uso nos mais diversos estabelecimentos onde a venda tributada de itens é aplicável.

A principal característica deste equipamento é a gravação dos dados da segunda via de todos os cupons emitidos em memória, sendo este seu maior diferencial frente aos modelos atualmente usados no mercado. Para isso, mantém uma grande capacidade de memória interna que é formada por um conjunto de chips de memórias não voláteis o qual denominamos MFD – Memória de Fita Detalhe também conhecido por cartucho de memória logger. Outra grande vantagem deste ECF é o mecanismo de impressão térmico, possibilitando uma impressão de documentos extremamente rápida, se comparado aos equipamentos que usam mecanismos matriciais, e com maior qualidade de impressão.

Apesar de não requerer o uso de fita detalhe impressa em papel, não é correto afirmar que o equipamento não possua fita detalhe. Na verdade o equipamento possui fita detalhe, pois é uma exigência fiscal, porém possui **fita detalhe eletrônica**.

Terminologia e Conceitos

A abreviatura **ECF** significa “**E**missor de **C**upom **F**iscal”, e é referenciada ao longo deste manual.

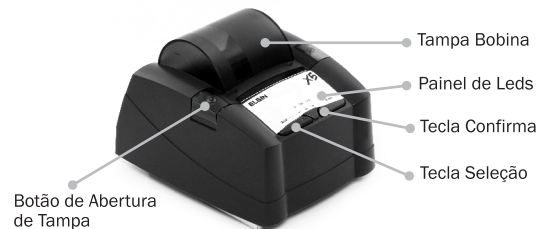
A abreviatura **GT** significa “**G**rande **T**otal”. O GT é um totalizador irreversível que acumula os valores de venda.

A sigla **PDV**, significa “**P**onto **D**e **V**enda”.

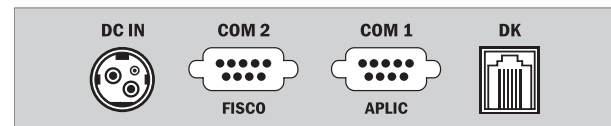
Módulos Componentes

É imprescindível o conhecimento dos módulos componentes da impressora fiscal para a sua instalação, operação e manuseio.

A figura abaixo, mostra os módulos componentes da impressora:



Abaixo segue um esboço dos conectores do painel traseiro:



COM1 – Conector DB-9 para conexão ao computador

COM2 – Conector DB-9 para uso do fisco

DK – Conector RJ-11 para gaveta de valores

DC IN – Conector DIN 5 pinos da fonte de alimentação da impressora

Teclado

O teclado da impressora fiscal ELGIN X5 possui 2 (duas) teclas:

SEL: Esta tecla permite a passagem da impressora do modo remoto para o modo local e vice-versa. Mantendo-a pressionada ao ligar a impressora, ativa o menu para seleção de relatórios.

CONF: Permite o avanço de linha na bobina de papel. É utilizada, também, na seleção de opções quando o menu de relatórios estiver ativo.

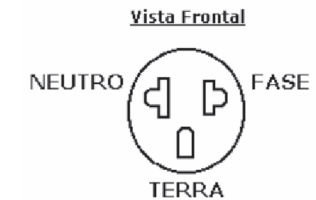
Modelo da bobina de papel utilizada

- Bobina de papel térmico:
 - Papel Termoscript KPH 856 AM
 - FABRICANTE : VOTORANTIM
 - Gramatura: 56 g/m²
 - Largura da bobina: 80 mm, + 0 / -1 mm
 - Diâmetro máximo da bobina: 70 mm
 - Diâmetro interno do tubete: 12mm + - 0,5mm
 - Diâmetro externo do tubete: 18mm + - 0,5mm

Conexão à rede elétrica

A conexão da impressora fiscal deverá obedecer ao seguinte quesito:

- A alimentação deve ser fornecida por três condutores ligados a fase, neutro e ao terra, de acordo com a figura a seguir:



O painel de leds da impressora é composto por 3 (três) leds:

Led de POWER: Este led indica que a impressora está ligada. Não existe nenhuma combinação deste led com outros para a indicação de outra situação. Portanto o seu uso é exclusivo para indicar o estado ligado da impressora fiscal.

Led ON LINE: Este led indica que está no modo remoto (quando aceso) ou no modo local (quando apagado). Após ligar o equipamento, deve-se aguardar que este led fique aceso para que a impressora possa receber comandos pela porta serial.

IMPORTANTE

Este equipamento valida o software básico sempre que é ligado. Por este motivo, ao ligar a impressora, o led de ON LINE pode demorar alguns segundos para ser ligado.

Este led também indica as seguintes situações:

Estado da Impressora	LED ON LINE
ECF recuperando RAM a partir da MFD ou lendo dados da MFD via serial ou imprimindo dados da MFD	PISCANDO RÁPIDO
Aguardando seleção de menu via teclado	PISCANDO LENTO