

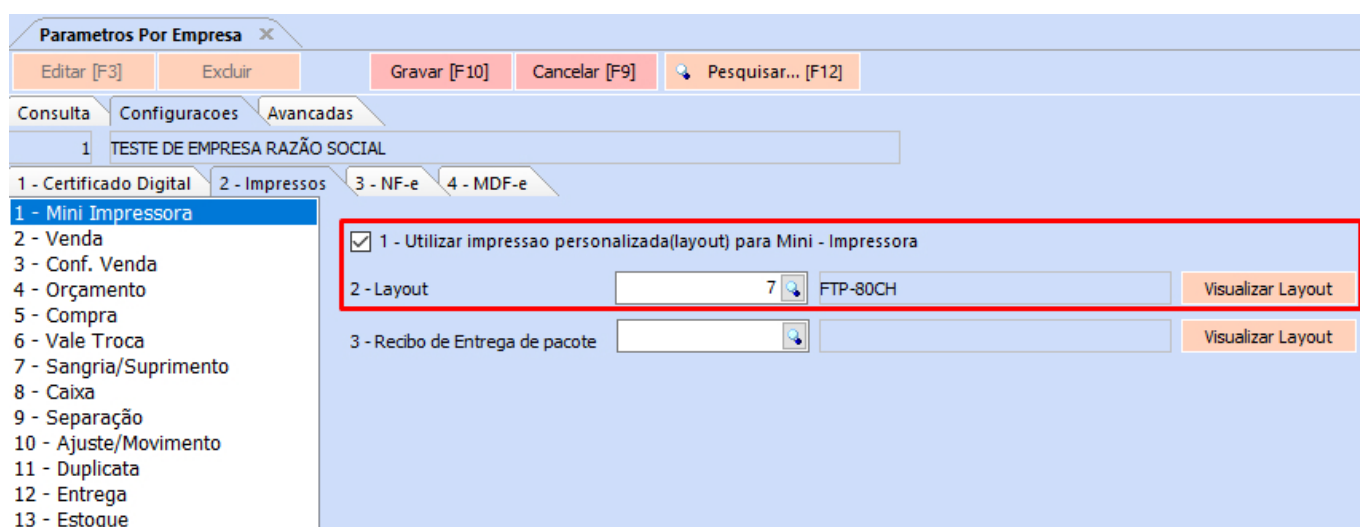
**Referência:** FAQ108

Para que o sistema efetue impressões de *layouts* de vendas, documentos fiscais como SAT, NFC-e, entre outros, é necessário possuir uma **Mini Impressora** instalada no computador. Esse processo de instalação poderá ser visualizado [clikando aqui](#).

**Indicar Layout no Futura Server**

**Caminho:** *Configurações > Parâmetros por Empresa > Impressos > 1 - Mini Impressora*

Inicialmente, será necessário habilitar a opção **1 - Utilizar Impressão Personalizada (layout) para Mini - Impressora**. Na sequência, indicar na opção **2 - Layout** seu respectivo modelo, onde por padrão, o sistema conta com o modelo **FTP-80CH** para a seleção, podendo ser editado posteriormente.



The screenshot shows the 'Parametros Por Empresa' window with the following details:

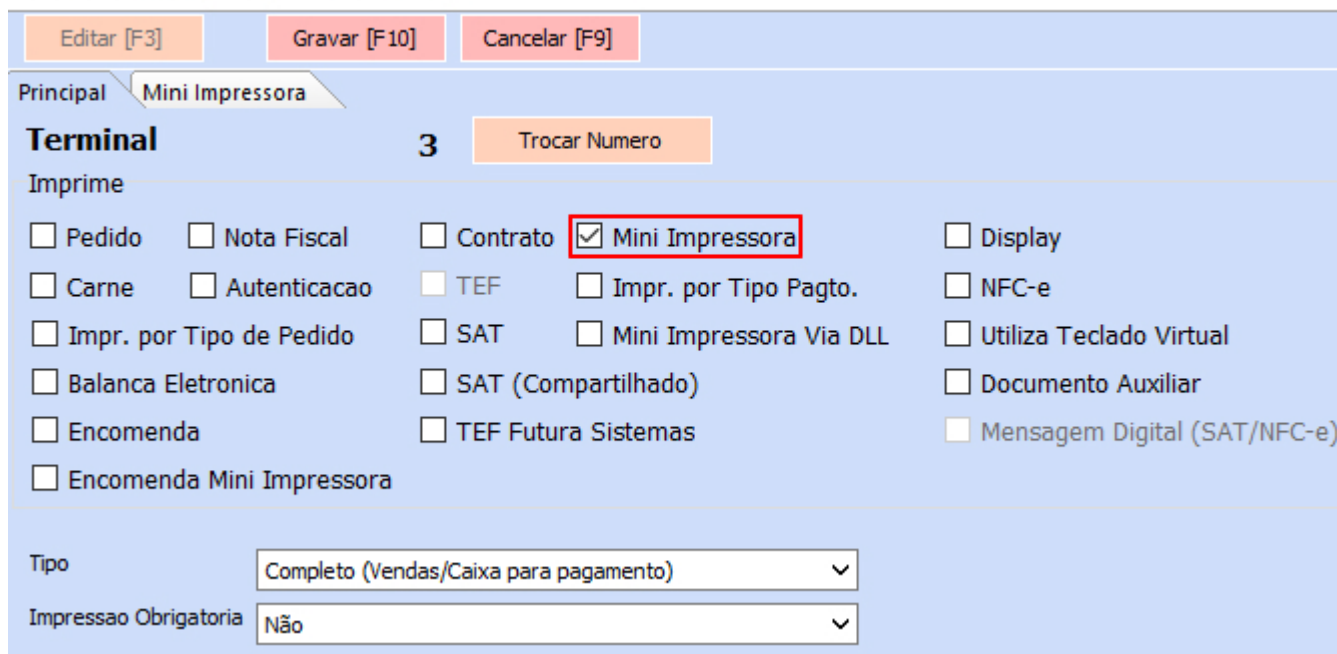
- Buttons: Editar [F3], Excluir, Gravar [F10], Cancelar [F9], and Pesquisar... [F12].
- Tabs: Consulta, Configuracoes, and Avancadas.
- Current view: 1 - TESTE DE EMPRESA RAZÃO SOCIAL.
- Sub-tabs: 1 - Certificado Digital, 2 - Impressos, 3 - NF-e, 4 - MDF-e.
- Left sidebar menu:
  - 1 - Mini Impressora (highlighted)
  - 2 - Venda
  - 3 - Conf. Venda
  - 4 - Orçamento
  - 5 - Compra
  - 6 - Vale Troca
  - 7 - Sangria/Suprimento
  - 8 - Caixa
  - 9 - Separação
  - 10 - Ajuste/Movimento
  - 11 - Duplicata
  - 12 - Entrega
  - 13 - Estoque
- Main configuration area:
  - Option 1:  1 - Utilizar impressao personalizada(layout) para Mini - Impressora
  - Option 2: 2 - Layout. Value: 7. Model: FTP-80CH. Button: Visualizar Layout.
  - Option 3: 3 - Recibo de Entrega de pacote. Button: Visualizar Layout.

**Configurar a Mini Impressora no PDV**

**Caminho:** *Configuração do Terminal [Alt + G]*

No PDV, será necessário acessar a tela de **Configuração do Terminal** através do atalho **[Alt + G]** e marcar a opção **Mini Impressora**.

Configuracao do Terminal - [ESC] para sair



Editar [F3] Gravar [F10] Cancelar [F9]

Principal **Mini Impressora**

**Terminal** 3 Trocar Numero

Imprime

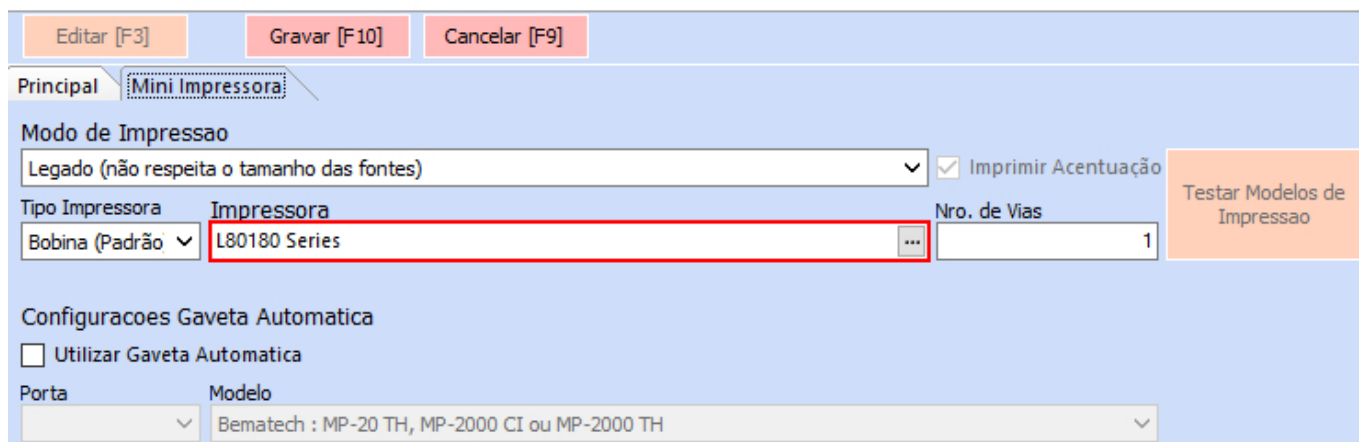
<input type="checkbox"/> Pedido	<input type="checkbox"/> Nota Fiscal	<input type="checkbox"/> Contrato	<input checked="" type="checkbox"/> Mini Impressora	<input type="checkbox"/> Display
<input type="checkbox"/> Carne	<input type="checkbox"/> Autenticacao	<input type="checkbox"/> TEF	<input type="checkbox"/> Impr. por Tipo Pagto.	<input type="checkbox"/> NFC-e
<input type="checkbox"/> Impr. por Tipo de Pedido	<input type="checkbox"/> SAT	<input type="checkbox"/> Mini Impressora Via DLL	<input type="checkbox"/> Utiliza Teclado Virtual	<input type="checkbox"/> Documento Auxiliar
<input type="checkbox"/> Balanca Eletronica	<input type="checkbox"/> SAT (Compartilhado)	<input type="checkbox"/> Documento Auxiliar	<input type="checkbox"/> Mensagem Digital (SAT/NFC-e)	
<input type="checkbox"/> Encomenda	<input type="checkbox"/> TEF Futura Sistemas			
<input type="checkbox"/> Encomenda Mini Impressora				

Tipo: Completo (Vendas/Caixa para pagamento) ▾

Impressao Obligatoria: Não ▾

Com isso, sua respectiva aba será apresentada.

Configuracao do Terminal - [ESC] para sair



Editar [F3] Gravar [F10] Cancelar [F9]

Principal **Mini Impressora**

Modo de Impressao: Legado (não respeita o tamanho das fontes) ▾  Imprimir Acentuação

Tipo Impressora: Impressora

Bobina (Padrão) ▾ L80180 Series ... Nro. de Vias: 1

Configuracoes Gaveta Automatica

Utilizar Gaveta Automatica

Porta: ▾ Modelo: Bematech : MP-20 TH, MP-2000 CI ou MP-2000 TH ▾

Testar Modelos de Impressao

Nesta aba, através do botão ... será possível consultar todas as impressoras instaladas ao computador e realizar sua respectiva seleção. Além disso, será possível efetuar as seguintes configurações:

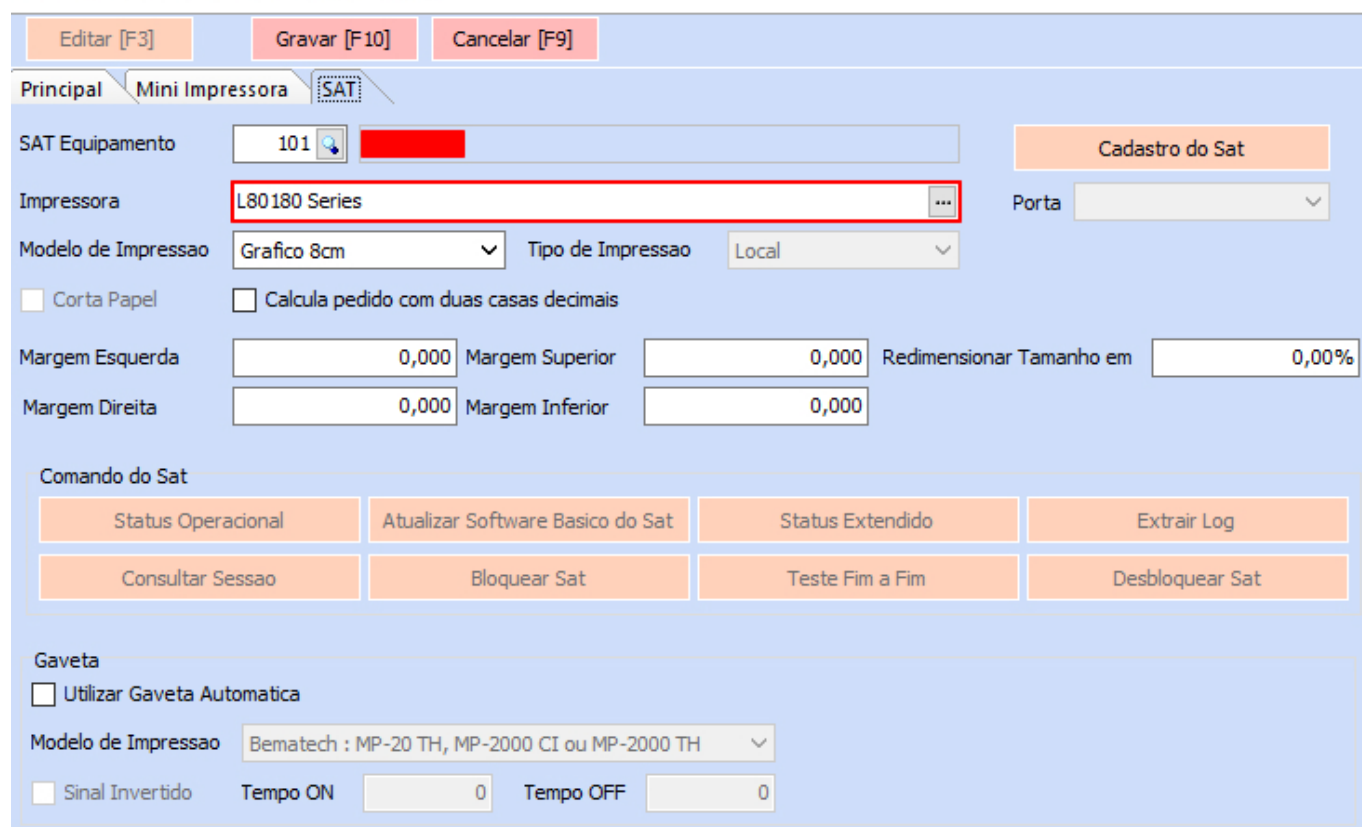
- **Modo de Impressão:** tipo de Impressão do *Layout* a qual foi indicado no Futura Server, as diferenças entre as opções apresentadas poderão ser conferidas [clikando](#)

aqui.

- **Tipo Impressora:** possibilidade de indicar o tipo de impressora conforme o equipamento instalado, podendo impactar diretamente no *layout* de impressão.
- **Número de Vias:** quantidade de vias que serão impressas.
- **Configuração da Gaveta Automática:** caso a Mini Impressora seja compatível com a gaveta automática, poderá ser indicado sua **Porta** de conexão, assim como seu modelo.

**Observação:** para associar a **Mini Impressora** na emissão de outros documentos, basta habilitar sua respectiva opção e realizar o mesmo processo de seleção.

Configuracao do Terminal - [ESC] para sair



Editar [F3] Gravar [F10] Cancelar [F9]

Principal Mini Impressora SAT

SAT Equipamento 101  Cadastro do Sat

Impressora L80180 Series  Porta

Modelo de Impressao Grafico 8cm Tipo de Impressao Local

Corta Papel  Calcula pedido com duas casas decimais

Margem Esquerda 0,000 Margem Superior 0,000 Redimensionar Tamanho em 0,00%

Margem Direita 0,000 Margem Inferior 0,000

Comando do Sat

Status Operacional Atualizar Software Basico do Sat Status Extendido Extrair Log

Consultar Sessao Bloquear Sat Teste Fim a Fim Desbloquear Sat

Gaveta

Utilizar Gaveta Automatica

Modelo de Impressao Bematech : MP-20 TH, MP-2000 CI ou MP-2000 TH

Sinal Invertido Tempo ON 0 Tempo OFF 0