



Através do sistema **ERP Futura Server** é possível desenvolver modelos de Layout específicos para imprimir pedidos de vendas na Mini Impressora.

Para que isto funcione na pratica é necessário seguir os passos abaixo:

1º Passo - Acessar tela como Administrador

Caminho: Configurações > Impressos > Layout Mini Impressora

Ao acessar o caminho acima o sistema retornará a tela de login, conforme exemplo abaixo:

Login: Super Administrador

futura
SISTEMAS

Nome do Usuario : ADMINISTRADOR

Senha de Acesso : ●●●●●●●●●●

Confirmar Cancelar

Esta tela é restrita, para acessar é necessário inserir o usuário e senha abaixo:

Nome do Usuário: Administrador

Senha de Acesso: *****

2º Passo - Desenvolver Layout

Após acessar clique em **Novo F2** e a tela de configuração será aberta, conforme imagem



abaixo:

Secao	Ordem
Cabeçalho	0
Dados do Produto	1
Pagamentos	2
Outros Totalizadores	3
Fatura	4
1- Convenio	5
2- Convenio	6

Descrição: Neste campo insira a descrição para identificação do layout;

Linhas por polegada: Defina as linhas por polegada sendo possível selecionar as opções: **Sexto (6 linhas por polegada)** ou **Oitavo (8 linhas por polegada)** a diferença do sexto e do oitavo é o espaço disponível para inserção das informações;

Fonte: Defina o espaçamento da fonte sendo possível selecionar as seguintes opções: **5 cpp (Expandido)**, **10 cpp (Normal)**, **12 cpp (Comprimido)**, **17 cpp (Condensado)** e **20 cpp (Comprimido + Condensado)**, sendo o **17 cpp** o ideal por centralizar todo o texto;

Comprimento: Defina o comprimento do layout;

Largura: Defina a largura do layout;

Ordem: Defina a ordem em que o layout será impresso, por ordem de **Digitação**, **Alfabética** ou **Código Barras**;

Para realizar a configuração do layout iremos trabalhar com **Colunas** e **Abas**, facilitando assim o processo de criação do mesmo:



Linha	Coluna	Descricao	Tipo	Campo/Texto	Tam. Max.	Fonte	Imprimir	Opcoes
1	17	TEXTO 'COMPROVANTE ...'	Texto	COMPROVANTE DE VENDA	30	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
2	18	TEXTO 'Sem...'	Texto	'SEM VALOR FISCAL'	30	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
3	1	TRACO	Traco	TRACO	54	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
4	2	NOME FANTASIA DA EMPRESA	Campo	EMP_FANTASIA	40	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
5	2	ENDERECO DA EMPRESA	Campo	EMP_ENDERECO	53	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
6	2	BAIRRO DA EMPRESA	Campo	EMP_BAIRRO	30	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
6	32	TEXTO 'CEP'	Texto	CEP:	5	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
6	37	CEP DA EMPRESA	Campo	EMP_CEP	15	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
7	2	CIDADE DA EMPRESA	Campo	EMP_MUNICIPIO	20	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
7	21	TEXTO 'FONE'	Texto	FONE/FAX:	10	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
7	31	FONE/FAX DA EMPRESA	Campo	EMP_FONE_FAX	24	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
8	2	TEXTO 'DATA'	Texto	DATA:	6	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
8	8	DATA EMISSAO	Campo	DATA_EMISSAO	10	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
8	26	TEXTO 'NRO. PEDIDO'	Texto	NRO. PEDIDO:	12	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
8	38	NRO. PEDIDO	Campo	NRO_PEDIDO	20	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma
9	1	TRACO	Traco	TRACO	54	17 cpp (Condensac)	✓	Nenhuma

Colunas

Linha: Nesta coluna defina a linha em que as informações serão impressas, por exemplo o nome fantasia precisa ficar na segunda linha do cupom, então o campo linha que contém o nome fantasia como campo ficará com o número 2;

Coluna: Nesta opção defina a numeração para alinhar informações do cupom, por exemplo o nome fantasia precisa ficar a partir da 2º coluna do cupom, então o campo coluna que contém o nome fantasia ficará com o número 2. Lembrando que as colunas aumentam e diminuem na horizontal;

Descrição: O campo descrição é utilizado somente para identificar o que está sendo configurado, o mesmo não será impresso no cupom;

Tipo: Defina o tipo de informação que precisa ser configurado, sendo as opções: Texto, Campo, Traço, Hora Atual, Data Atual, Campo Somente Valido, Misto Descrição/Campo, Texto Ascii, Código de Barras (Texto) e Código de Barras (Campo).

Campo/Texto: Nesta coluna defina um **texto** caso o **"Tipo"** escolhido tenha sido este ou escolha a opção **campo** para que o sistema pegue a informação automaticamente;

Tam. Max.: Defina o tamanho máximo permitido de caracteres das palavras que serão impressas no layout;



Fonte: Nesta coluna defina o tamanho da fonte;

Imprime: Esta coluna é utilizada para habitar a impressão das informações no layout, caso não queira que a informação apareça é necessário ticar com X.

Opções: Defina nesta coluna a quantidade de números decimais que irá conter no cupom: Nenhuma, Nor. Sem Decimal, Uma Casa Decimal, Duas Casas Decimais, Três Casas Decimais, Quatro Casas Decimais, Cinco Casas Decimais, Nro. por Extenso s/ Quebra e Nro. por Extenso c/ Quebra.

Linha	Coluna	Descrição	Tipo	Campo/Texto	Tam. Max.	Fonte	Imprimir	Opcoes
1	17	TEXTO 'COMPROVANTE ...'	Texto	COMPROVANTE DE VENDA	30	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
2	18	TEXTO 'Sem...'	Texto	'SEM VALOR FISCAL'	30	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
3	1	TRACO	Traco	'SEM VALOR FISCAL'	54	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
4	2	NOME FANTASIA DA EMPRESA	Campo	EMP_FANTASIA	40	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
5	2	ENDERECO DA EMPRESA	Campo	EMP_ENDERECO	53	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
6	2	BAIRRO DA EMPRESA	Campo	EMP_BAIRRO	30	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
6	32	TEXTO 'CEP'	Texto	CEP:	5	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
6	37	CEP DA EMPRESA	Campo	EMP_CEP	15	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
7	2	CIDADE DA EMPRESA	Campo	EMP_MUNICIPIO	20	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
7	21	TEXTO 'FONE'	Texto	FONE/FAX:	10	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
7	31	FONE/FAX DA EMPRESA	Campo	EMP_FONE_FAX	24	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
8	2	TEXTO 'DATA'	Texto	DATA:	6	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
8	8	DATA EMISSAO	Campo	DATA_EMISSAO	10	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
8	26	TEXTO 'NRO. PEDIDO'	Texto	NRO. PEDIDO:	12	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
8	38	NRO PEDIDO	Campo	NRO_PEDIDO	20	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma
9	1	TRACO	Traco	TRACO	54	17 cpp (Condensac	✓	Nenhuma

Abas

Aba Cabeçalho: Nesta aba é possível configurar toda parte do cabeçalho como as informações da empresa, nome fantasia, endereço, CEP, telefone entre outros;

Aba Cabeçalho do Dados do Produto: Nesta aba é possível configurar os dados do produto que irá conter no cabeçalho do cupom;

Aba Dados do Produto: Nesta aba é possível configurar o código de barras, descrição, quantidade e valores do produto;

Aba Cabeçalho dos Pagamentos: Para configurar esta aba é necessário digitar manualmente a numeração dos campos e colunas referente aos pagamentos do cupom;

Aba Pagamentos: Nesta aba é possível configurar as informações do tipo de pagamento;

Aba Outros Totalizadores: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas referente aos totalizadores do cupom;

Aba Cabeçalho da Fatura: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as



colunas referente as faturas do cupom;

Aba Fatura: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas;

Aba 1 - Cabeçalho do Convênio: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas referente ao cabeçalho do convênio;

Aba 1 - Convênio: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas;

Aba 2 - Cabeçalho do Convênio: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas referente ao convênio do cupom;

Aba 2 - Convênio: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas;

Aba Cabeçalho do Cheque: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas referente ao cabeçalho do cheque;

Aba Cheque: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas referente ao cheque;

Aba Dados do Cliente: Nesta aba é possível configurar os dados do cliente como a razão social, endereço e entre outros;

Aba Dados do Vendedor: Nesta aba é possível configurar as informações do vendedor;

Aba Dados Adicionais: Nesta aba é possível configurar dados adicionais como traços, data, hora, operador, usuário, mensagens e entre outros;

Aba Cabeçalho Pré Baixa: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas;

Aba Pré Baixa: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas.

3° Passo - Configurar Layout nos Parâmetros

Caminho: [Configurações](#) > [Parâmetros por Empresa](#) > [Aba Impressos](#)

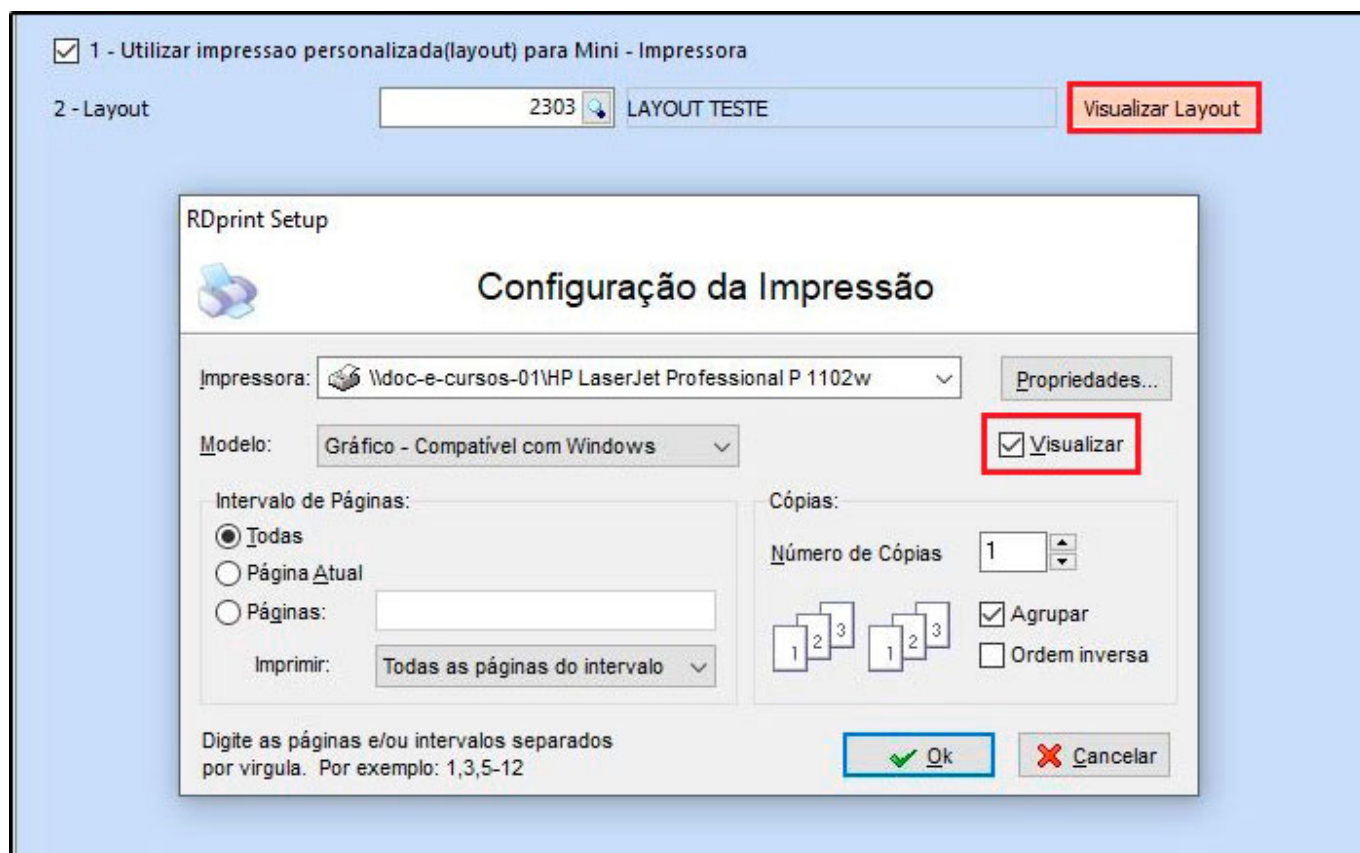
Após criar o layout é necessário configura-lo nos parâmetros acessando o caminho acima, em seguida clique na aba impressos e selecione a **Mini Impressora** na coluna ao lado,



conforme exemplo abaixo:

The screenshot shows the 'Parametros Por Empresa' window for 'EMPRESA TESTE'. The '5 - Impressos' tab is selected. In the left sidebar, '1 - Mini Impressora' is highlighted. The main area shows a checked option '1 - Utilizar impressao personalizada(layout) para Mini - Impressora'. Below it, the '2 - Layout' field is set to '2303' and 'LAYOUT TESTE', with a 'Visualizar Layout' button to its right.

Insira o layout criado no passo 2, clique no botão visualizar layout e a tela de configuração de impressão será aberta, conforme exemplo abaixo:



Habilite a opção **Visualizar**, clique em **Ok** e o layout será aberto na tela apenas para visualização, facilitando assim a conferencia da configuração do layout, conforme exemplo abaixo:



COMPROVANTE DE VENDA "SEM VALOR FISCAL"			
EMPRESA TESTE			
AVENIDA ENGENHEIRO LUIS GOMES CARDIM SANGIRARDI, 1234			
LUZ AZUL CEP : 13457-158			
AGUAS DE SANTA BARBA FONE/FAX : (19) 3455-2211			
DATA : 14/11/2016 NRO. PEDIDO: 3			
CÓDIGO DE BARRA			
PRODUTO	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL

2100002016479			
COCA COLA	10,00	10,00	100,00
SUBTOTAL :			100,00
TOTAL :			100,00

CLIENTE: PABLO DIEGO JOSÉ FRANCISCO DE PAULA JUAN N			
FANTASIA: PABLO DIEGO JOSÉ FRANCISCO DE PAULA JUAN N			
CNPJ/CPF: 27.586.248/0001-32			
ENDEREÇO: AV MONTE CASTELO - LADO IMPAR, 123, FUNDOS			
INDUSTRIAL SJDC SAO JOSE DOS CAMPOS SP			

VENDEDOR: EMPRESA TESTE			

DATA/HORA DA IMPRESSÃO :	26/04/2019	13:58	
OPERADOR :	FUTURA	CAIXA :	

Caso verifique que o layout precisa de ajustes, volte para a tela de configuração e realize as alterações necessárias, caso esteja pronto clique em **Gravar F10**.