

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:



The image shows a login window titled "Login: Super Administrador". It features the Futura Sistemas logo, which consists of a stylized 'F' made of blue, orange, and green segments, followed by the text "futura" in a bold, lowercase font and "SISTEMAS" in a smaller, uppercase font. Below the logo, there are two input fields: "Nome do Usuario :" with the text "ADMINISTRADOR" entered, and "Senha de Acesso :" with a masked password represented by ten dots. At the bottom of the form, there are two orange buttons: "Confirmar" on the left and "Cancelar" on the right.

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

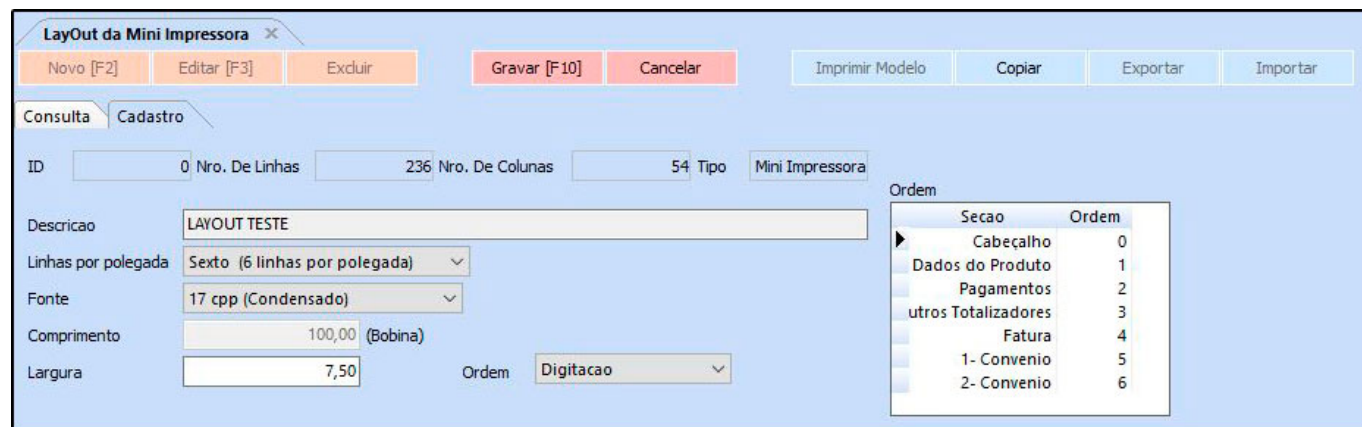
Nome do Usuário: Administrador

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:

Layout da Mini Impressora

Novo [F2] | Editar [F3] | Excluir | Gravar [F10] | Cancelar | Imprimir Modelo | Copiar | Exportar | Importar

Consulta | Cadastro

ID: 0 Nro. De Linhas: 236 Nro. De Colunas: 54 Tipo: Mini Impressora

Descricao: LAYOUT TESTE

Linhas por polegada: Sexto (6 linhas por polegada)

Fonte: 17 cpi (Condensado)

Comprimento: 100,00 (Bobina)

Largura: 7,50

Ordem: Digitacao

Ordem:

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

Dados do Vendedor | Dados Adicionais | Cabeçalho Pré-Raiva | Pré-Raiva | Cabeçalho dos Pagamentos | Pagamentos | Outros Totalizadores | Cabeçalho da Fatura | Fatura | 1- Cabeçalho do Convenio | 1- Convenio | 2- Cabeçalho do Convenio | 2- Convenio | Cabeçalho do Cheque | Cheque | Dados do Cliente

Linha	Coluna	Descricao	Tipo	Campo/Texto	Tam. Max.	Fonte	Imprimir	Opcoes
2	15	TEXTO 'COMPROVANTE...'	Texto	COMPROVANTE DE VENDA	30	17 cpi (Condensac)	✓	Nenhuma
3	1	TRACO	Traco	SEM VALOR FISCAL	54	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
4	2	NOME FANTASIA DA EMPRESA	Campo	EMP_FANTASIA	40	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
5	2	ENDERECO DA EMPRESA	Campo	EMP_ENDERECO	53	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
6	2	BAIRO DA EMPRESA	Campo	EMP_BAIRRO	30	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
6	32	TEXTO 'CEP'	Texto	CEP:	5	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
6	37	CEP DA EMPRESA	Campo	EMP_CEP	15	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
7	2	CIDADE DA EMPRESA	Campo	EMP_MUNICIPIO	20	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
7	21	TEXTO 'FONE'	Texto	FONE/FAX:	10	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
7	31	FONE/FAX DA EMPRESA	Campo	EMP_FONE_FAX	24	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
8	2	TEXTO 'DATA'	Texto	DATA:	6	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
8	8	DATA EMISSAO	Campo	DATA_EMISSAO	10	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
8	26	TEXTO 'NRO. PEDIDO'	Texto	NRO. PEDIDO:	12	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
8	35	NRO. PEDIDO	Campo	NRO_PEDIDO	20	17 cpi (Condensac)	✗	Nenhuma
9	1	TRACO	Traco	TRACO	54	17 cpi (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.

Dados do Vendedor									
Cabeçalho									
Cabeçalho do Dados do Produto									
Dados do Produto									
Cabeçalho dos Pagamentos									
Pagamentos									
Outros Totalizadores									
Cabeçalho da Fatura									
Fatura									
1- Cabeçalho do Convenio									
1- Convenio									
2- Cabeçalho do Convenio									
2- Convenio									
Cabeçalho do Cheque									
Cheque									
Dados do Cliente									
Linha	Coluna	Descrição	Tipo	Campo/Texto	Tam. Max.	Fonte	Imprimir	Opções	
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	ENDEREÇO 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.

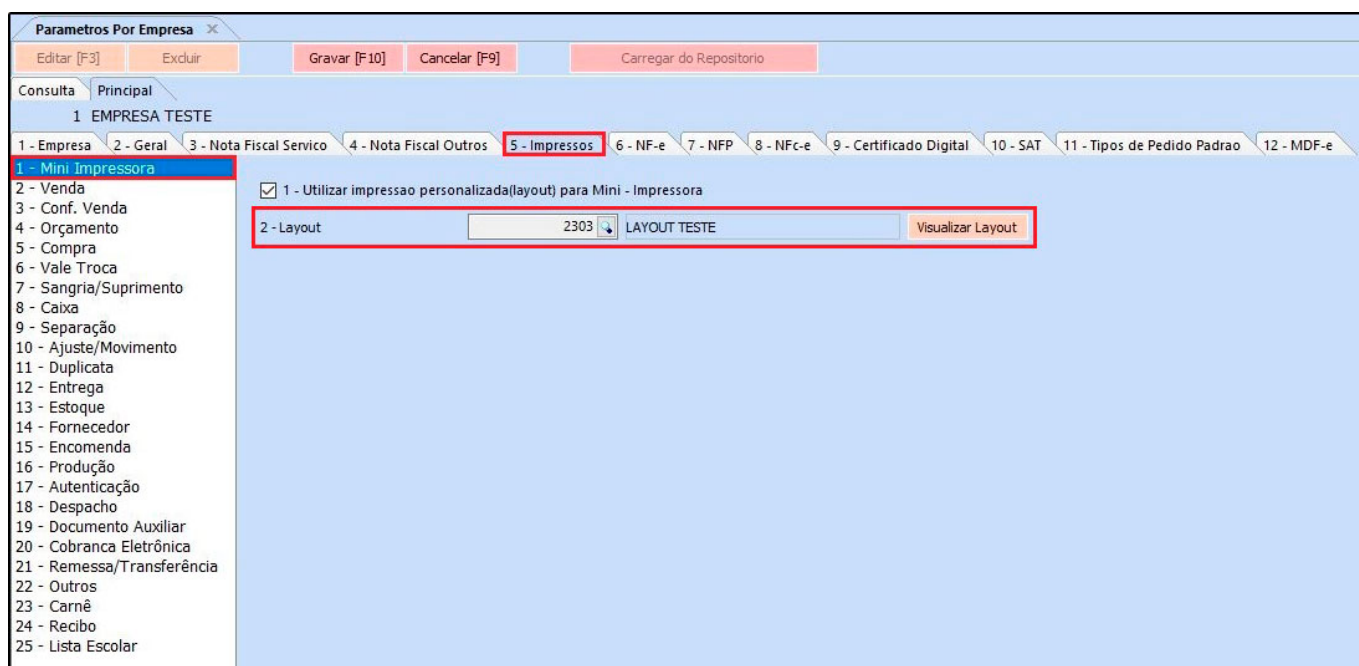
Aba Cabeçalho do Vale Presente: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas;

Aba Vale Presente: Esta aba é livre para preenchimento manual de todas as colunas.

3º Passo - Configurar Layout nos Parâmetros

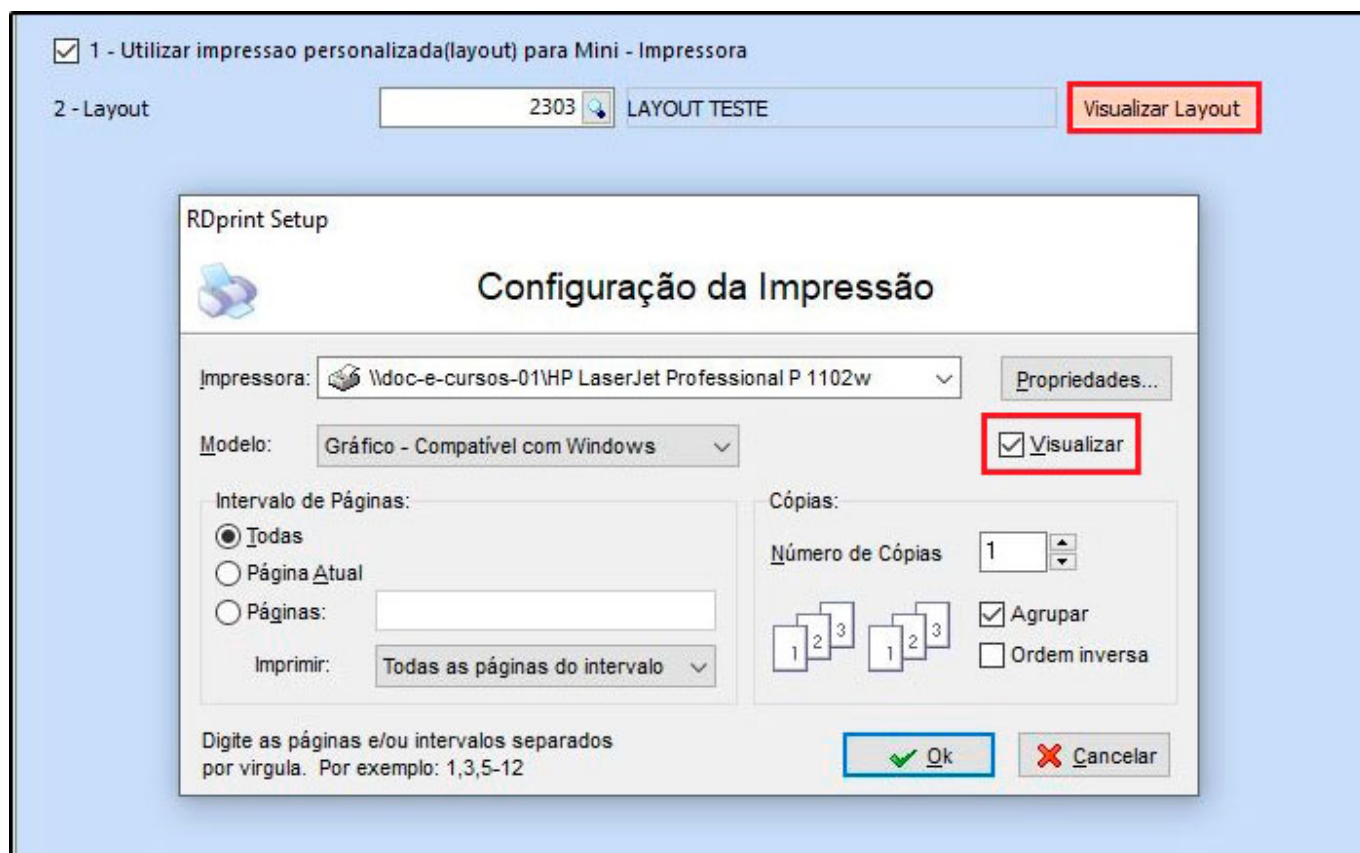
Caminho: Configurações > Parâmetros por Empresa > Aba Impressos

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. At the top, there are buttons: 'Editar [F3]', 'Excluir', 'Gravar [F10]', 'Cancelar [F9]', and 'Carregar do Repositorio'. Below these are tabs: 'Consulta' and 'Principal'. The 'Principal' tab is active, showing '1 EMPRESA TESTE'. A horizontal menu contains 12 items: '1 - Empresa', '2 - Geral', '3 - Nota Fiscal Servico', '4 - Nota Fiscal Outros', '5 - Impressos', '6 - NF-e', '7 - NFP', '8 - NFC-e', '9 - Certificado Digital', '10 - SAT', '11 - Tipos de Pedido Padrao', and '12 - MDF-e'. The '5 - Impressos' tab is selected and highlighted with a red box. On the left, a list of options is shown, with '1 - Mini Impressora' selected and highlighted with a red box. In the main area, there is a checkbox labeled '1 - Utilizar impressao personalizada(layout) para Mini - Impressora' which is checked. Below it, there is a section for '2 - Layout' with a dropdown menu showing '2303' and a text field containing 'LAYOUT TESTE'. A red box highlights the '2 - Layout' section and the 'Visualizar Layout' button.

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 conferência 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**.