

# MANUAL ZEDIT 32

## Índice:

Configuração Pannel -----	02 à 04
Criar Novo modelo Pannel -----	05 à 06
Ajustar tamanho da Fonte -----	07 à 08
Como fazer texto rotativo -----	09 à 10
Horário de Saída -----	11
Como digitar textos extras -----	11 à 14
Como e onde salvar o arquivo criado -----	15 à 16
Configuração de mais de um painel com mesma unidade controle -----	17
Configuração de Itinerário ( Lateral e Traseiro ) -----	22
Simulador -----	24 à 25
Transferir arquivos para Unidade -----	25 à 26
Instalação do Kit ( cabos e fontes ) -----	27 à 28
Limitações do programa e erros comuns do usuário -----	29

**PRIMEIRO PASSO:** configurar painel, você precisa saber o tamanho do itinerário. Os itinerários são denominados de acordo com o número de linhas e de colunas, atrás do itinerário existe uma etiqueta branca informando o modelo do itinerário, data de fabricação e número de série.

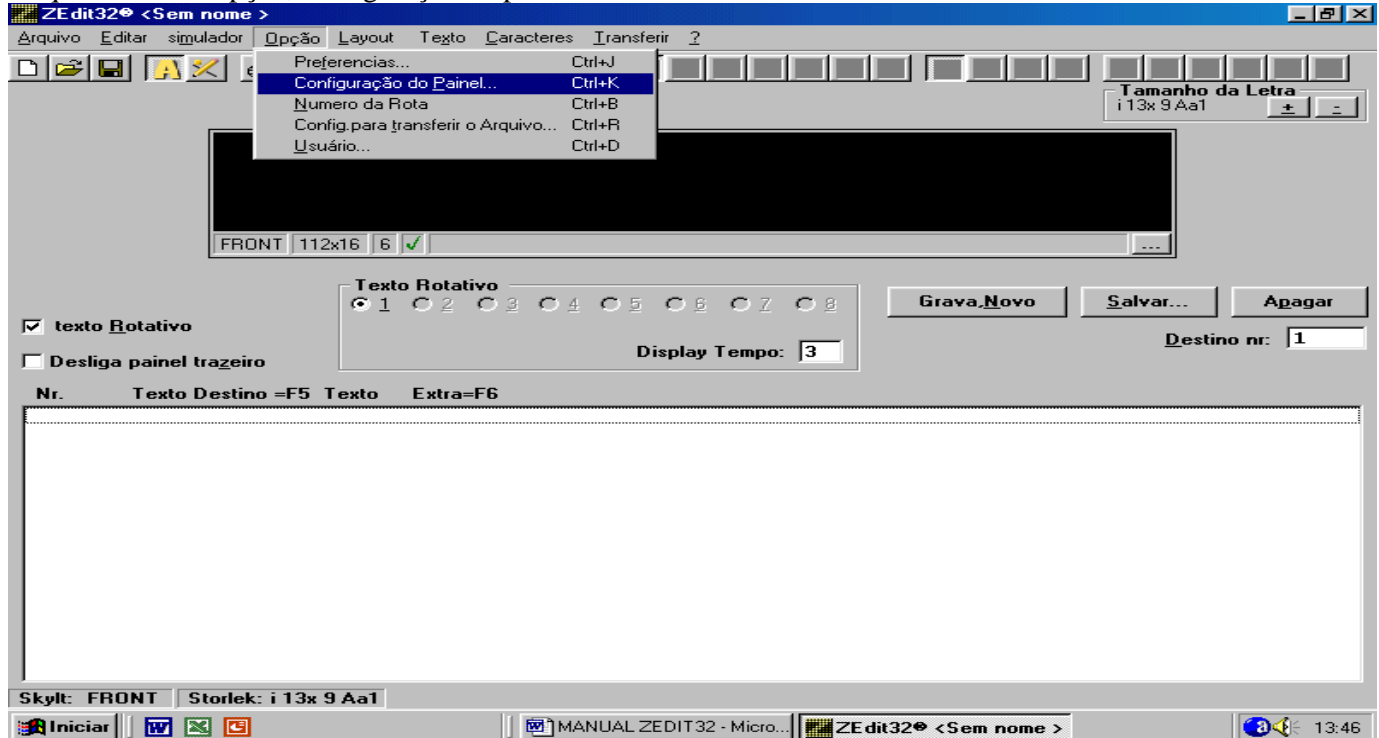
Ex.: Modelo: itinerário 10X84-10 mm

Data: 0734

Número série: 1197

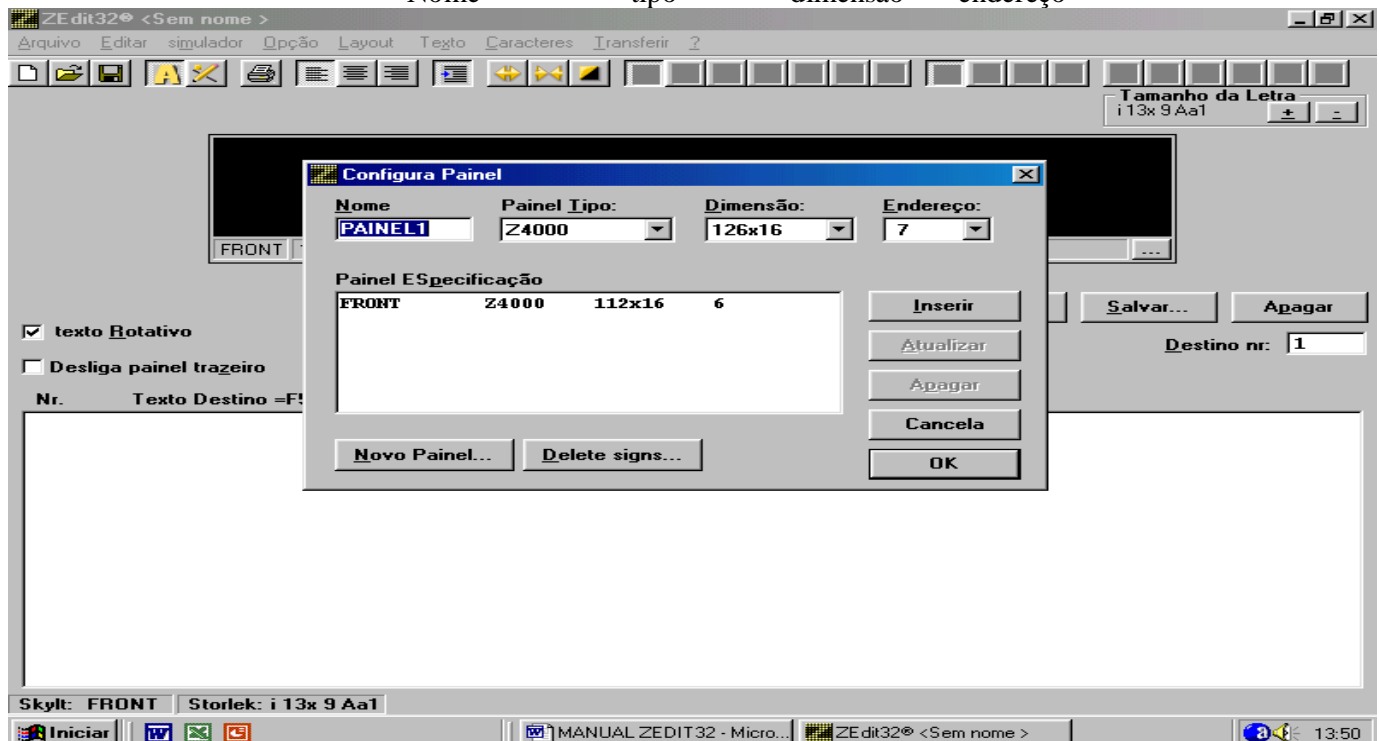
Mobitec Brasil +55 54 3209.8500

Antes de começarmos a digitar os destinos e os textos extras temos que configurar o painel no software. Clique no menu Opção, configuração do painel.

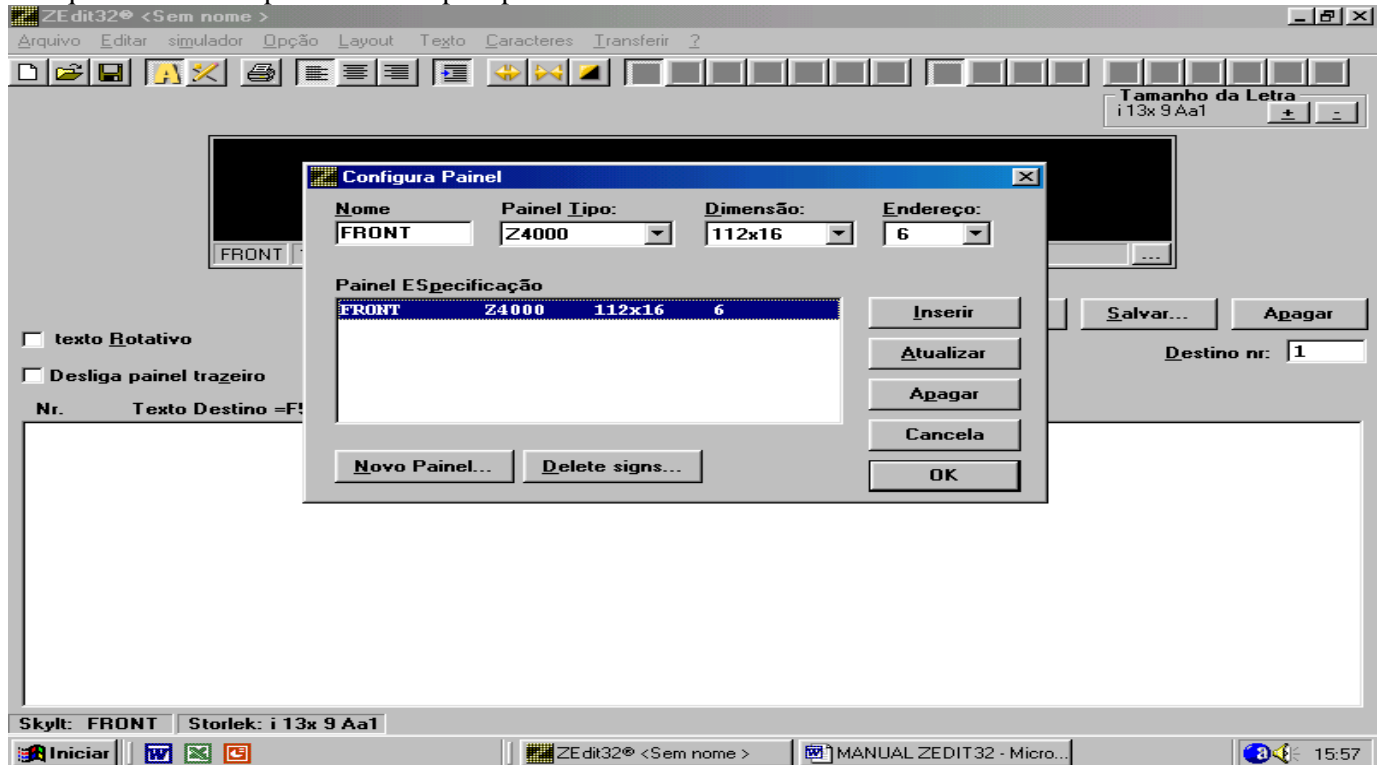


Abrirá uma nova janela, onde temos todas as configurações do itinerário modelo:

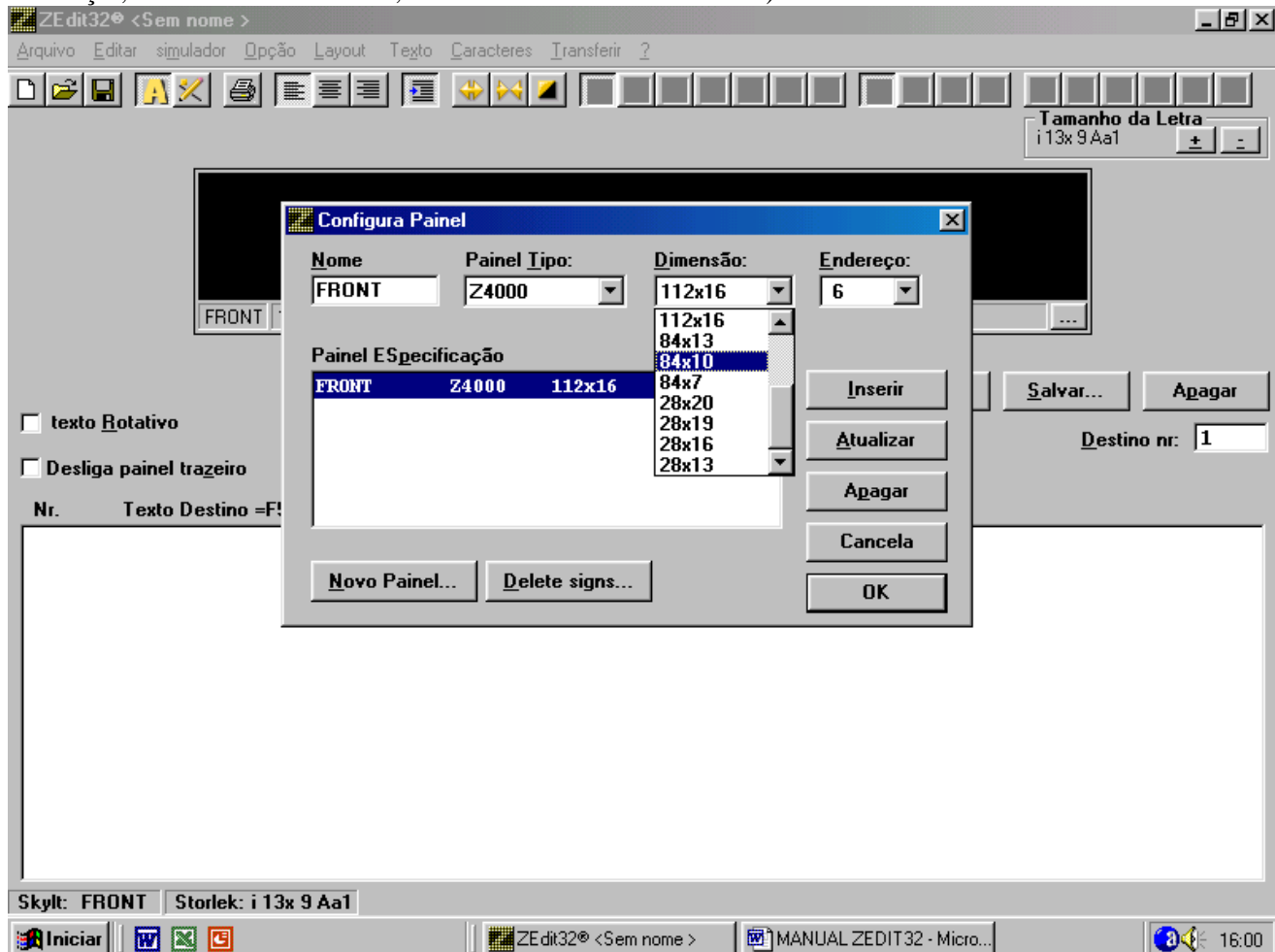
FRONT	Z4000	112x16	6
Nome	tipo	dimensão	endereço



Para configurar o painel que você irá editar, terá que identificá-lo no espaço onde diz dimensão. Mas primeiro terá que selecionar o painel modelo para poder modificá-lo.



Depois selecione o painel no espaço dimensão (CASO O PAINEL ESCOLHIDO NÃO ESTIVER NESTE ESPAÇO, IREMOS CRIAR UM, VER NO PASSO SEGUINTE).



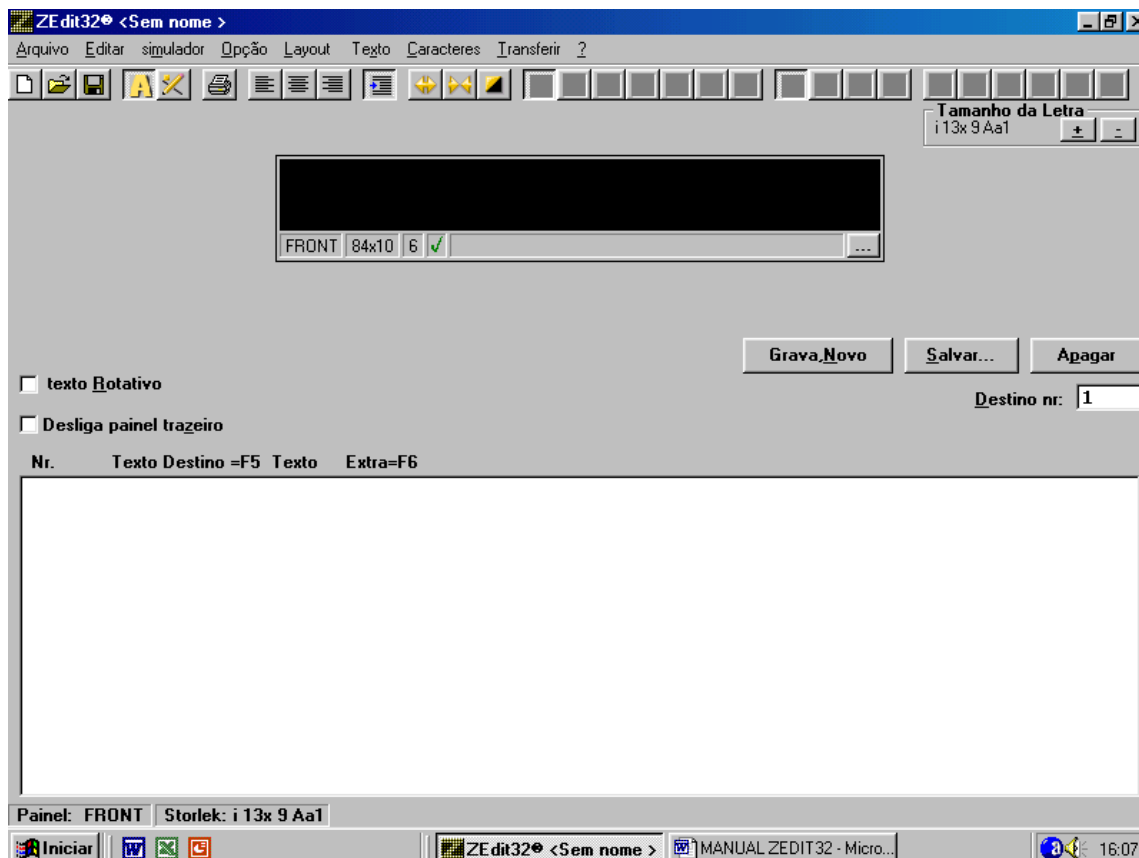
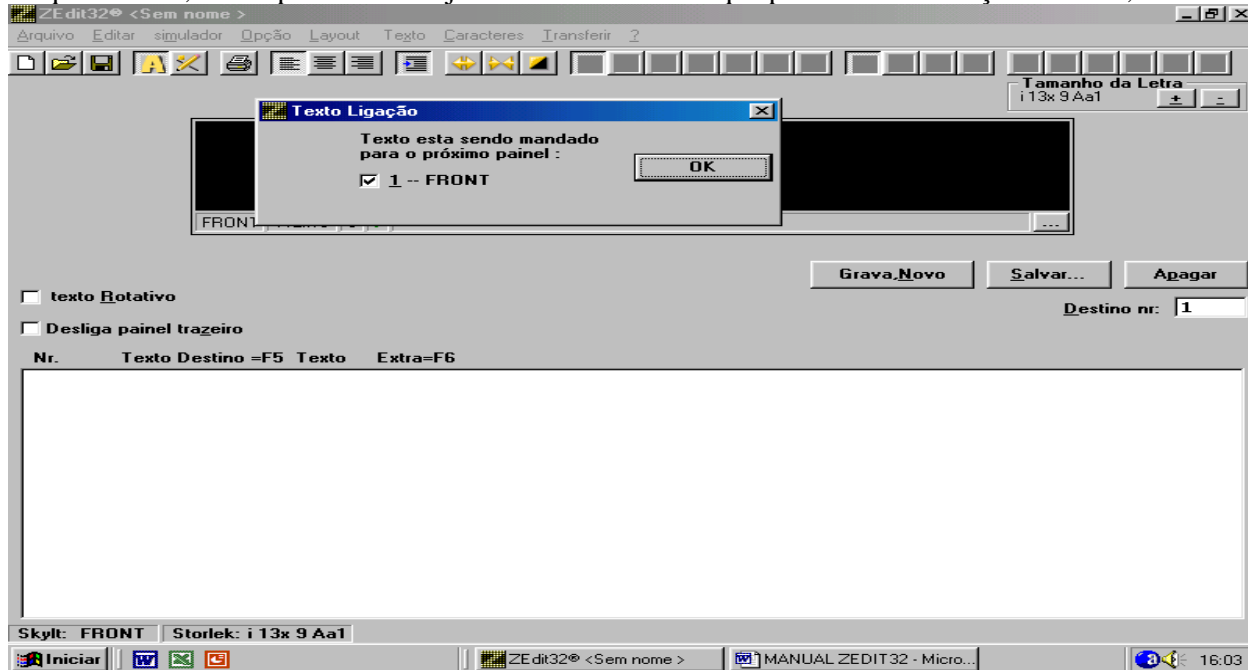
Após clique em ENDEREÇO e escolha o seguinte:

ENDEREÇO	PAINEL
06	Frontal
07	Auxiliar
10	Traseiro
11	Lateral

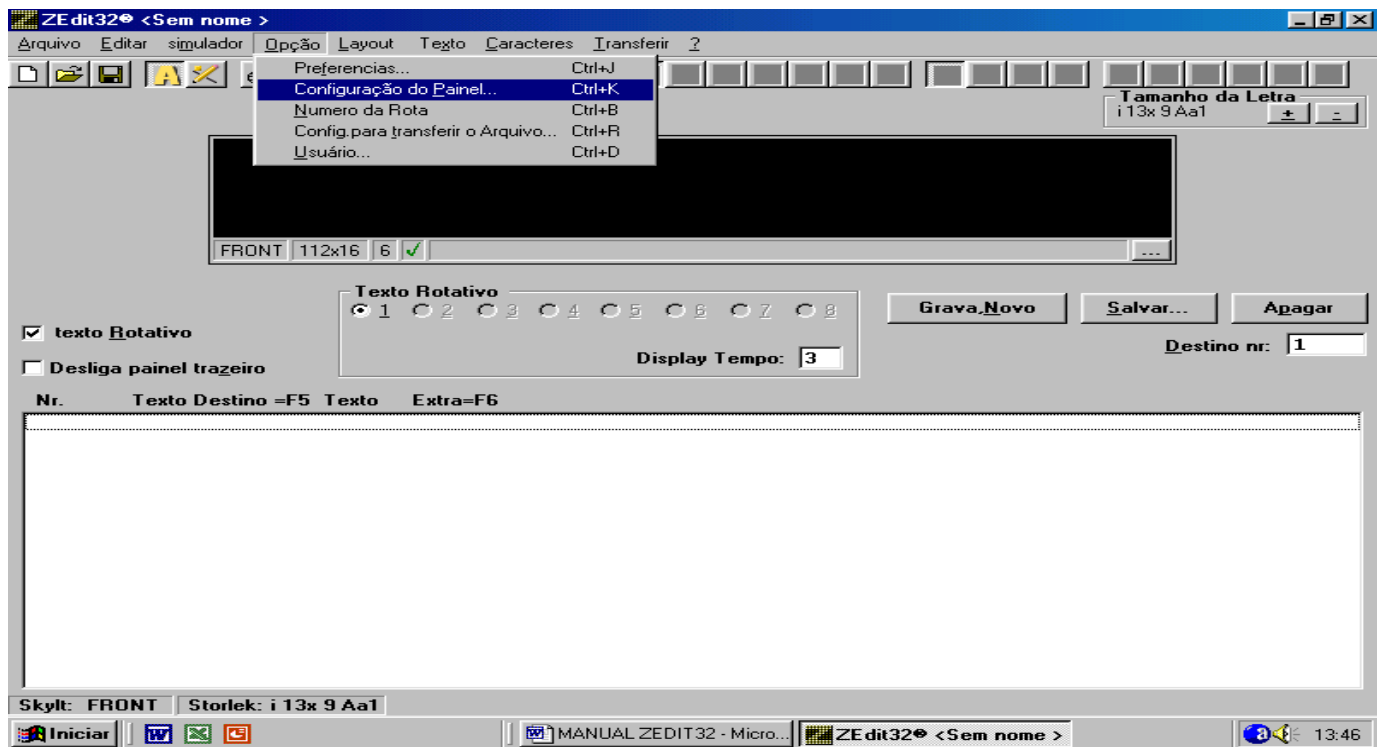
**OBS.: QUASE SEMPRE USA-SE ENDEREÇO 6 !!!**

Após clique em atualizar para que atualize as informações para que o painel possa ser editado.

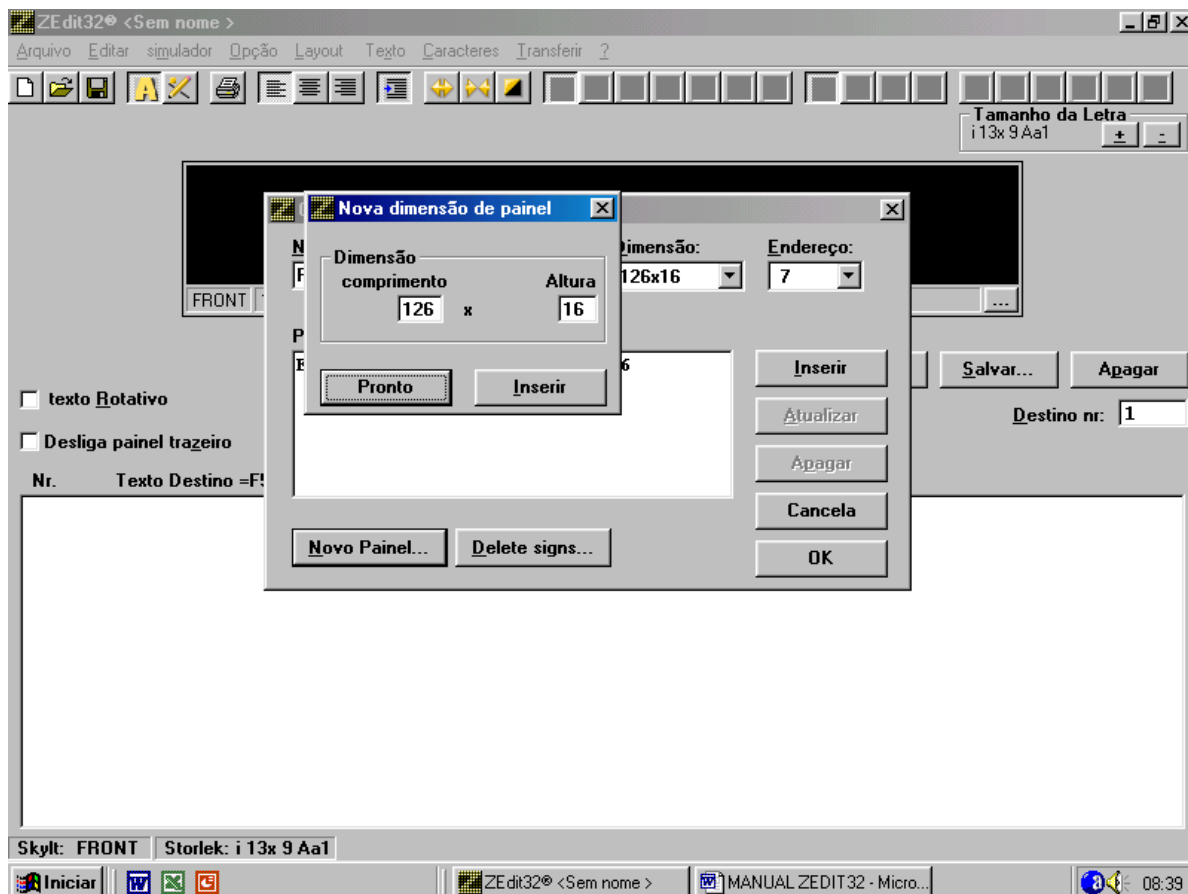
Clique em OK, nisto aparecerá uma janela informando em que painel você começará a editar, dê um OK.



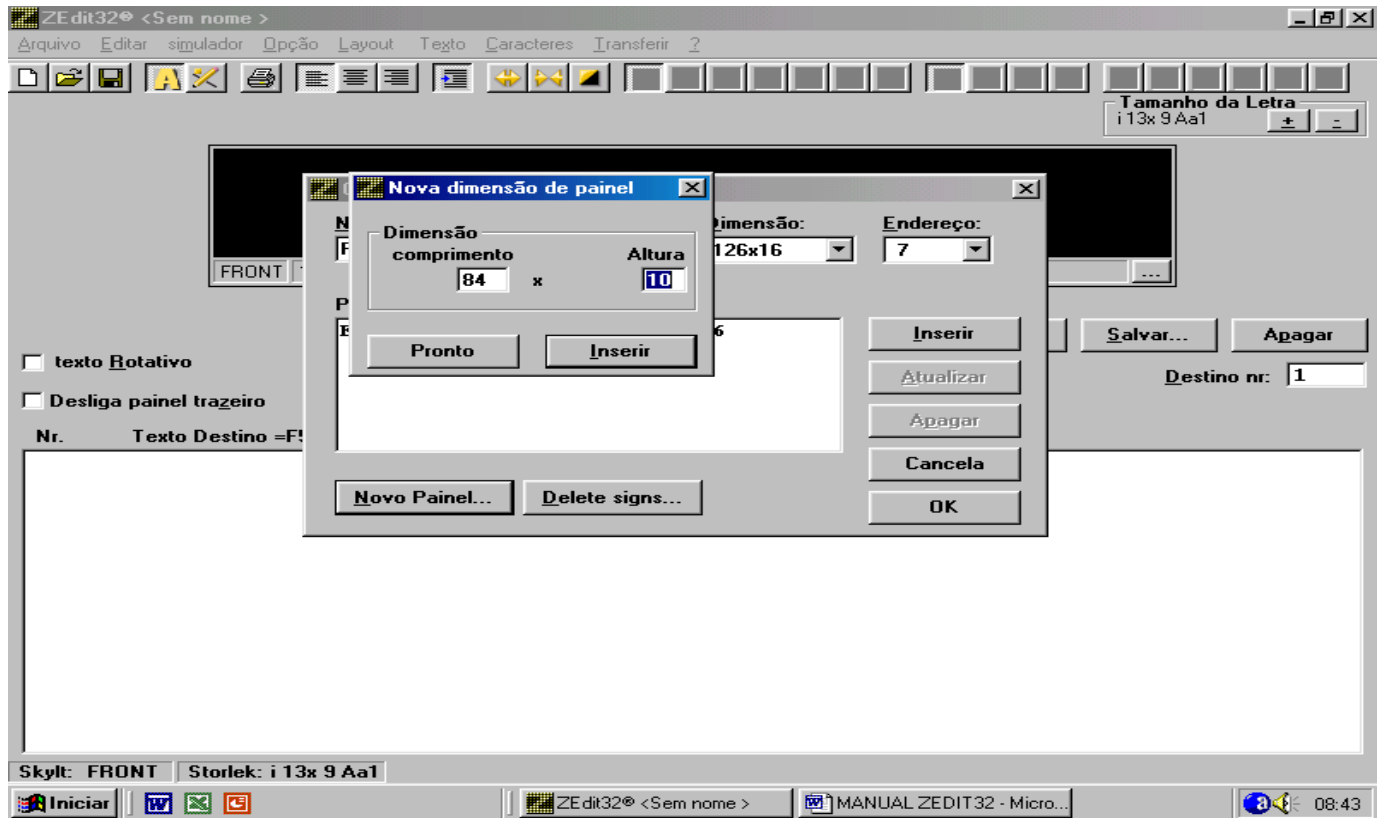
**SEGUNDO PASSO:** ( Caso vc não tenha encontrado o modelo necessário; senão pule para o TERCEIRO PASSO). Para criar um painel, vá ao menu Opção, Configuração do painel e dê um clique.



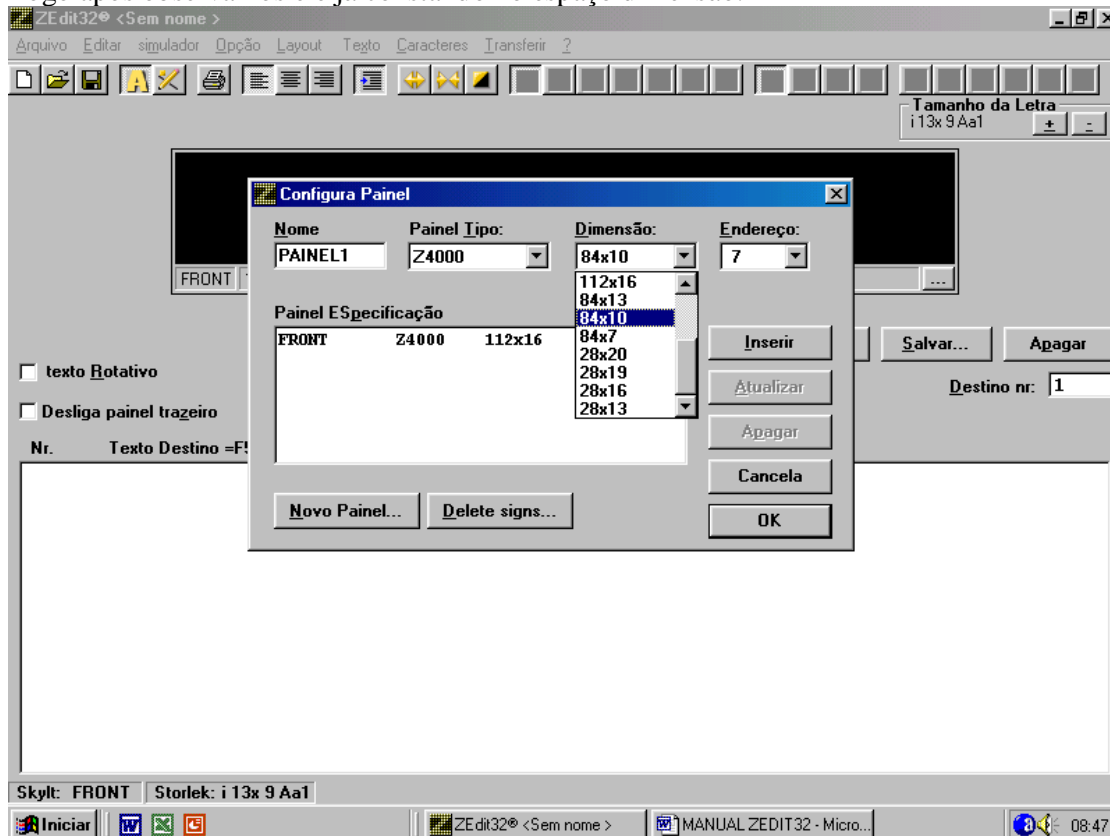
Clique no botão inferior esquerdo onde diz NOVO PAINEL, onde aparecerá outra janela.



No espaço em branco onde diz comprimento você deverá colocar o número de colunas: 84 como no exemplo, e no espaço em branco onde diz altura colocar o número de linhas: 10 como no exemplo, depois clique em INSERIR e PRONTO.



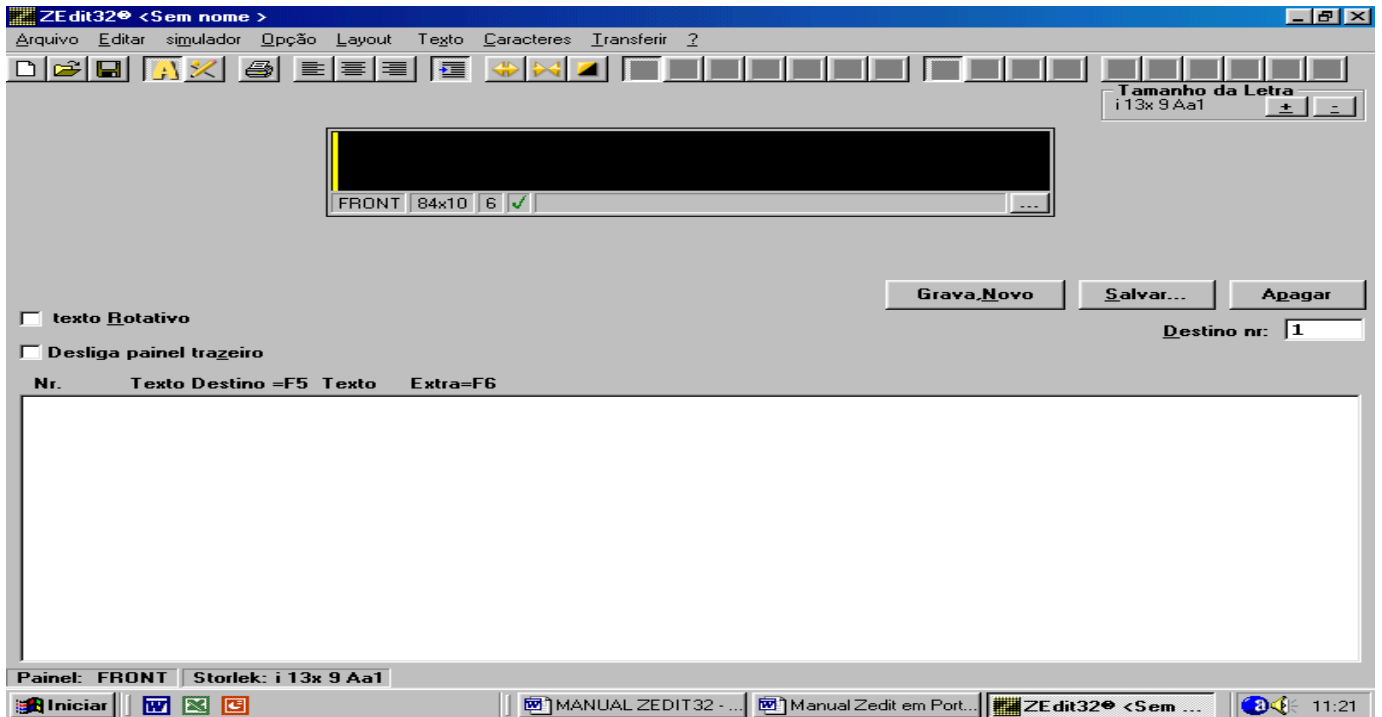
Logo após observamos ele já constando no espaço dimensão.



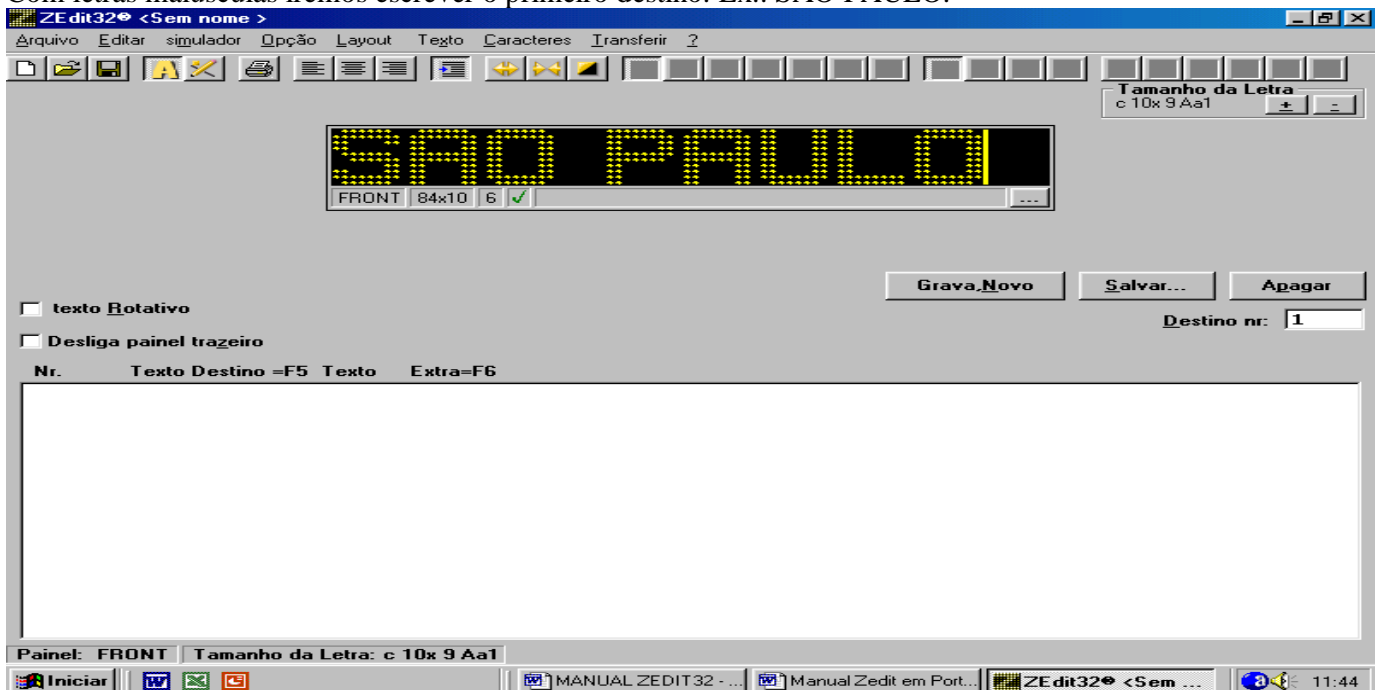
**TERCEIRO PASSO:** Temos que ajustar o tamanho da fonte no canto direito superior da tela, no caso pode ser a fonte 10x9 Aa1 ou 10x7 Aa1 para este tamanho de painel

Exemplos de Fontes Ideais para cada tipo de painel:

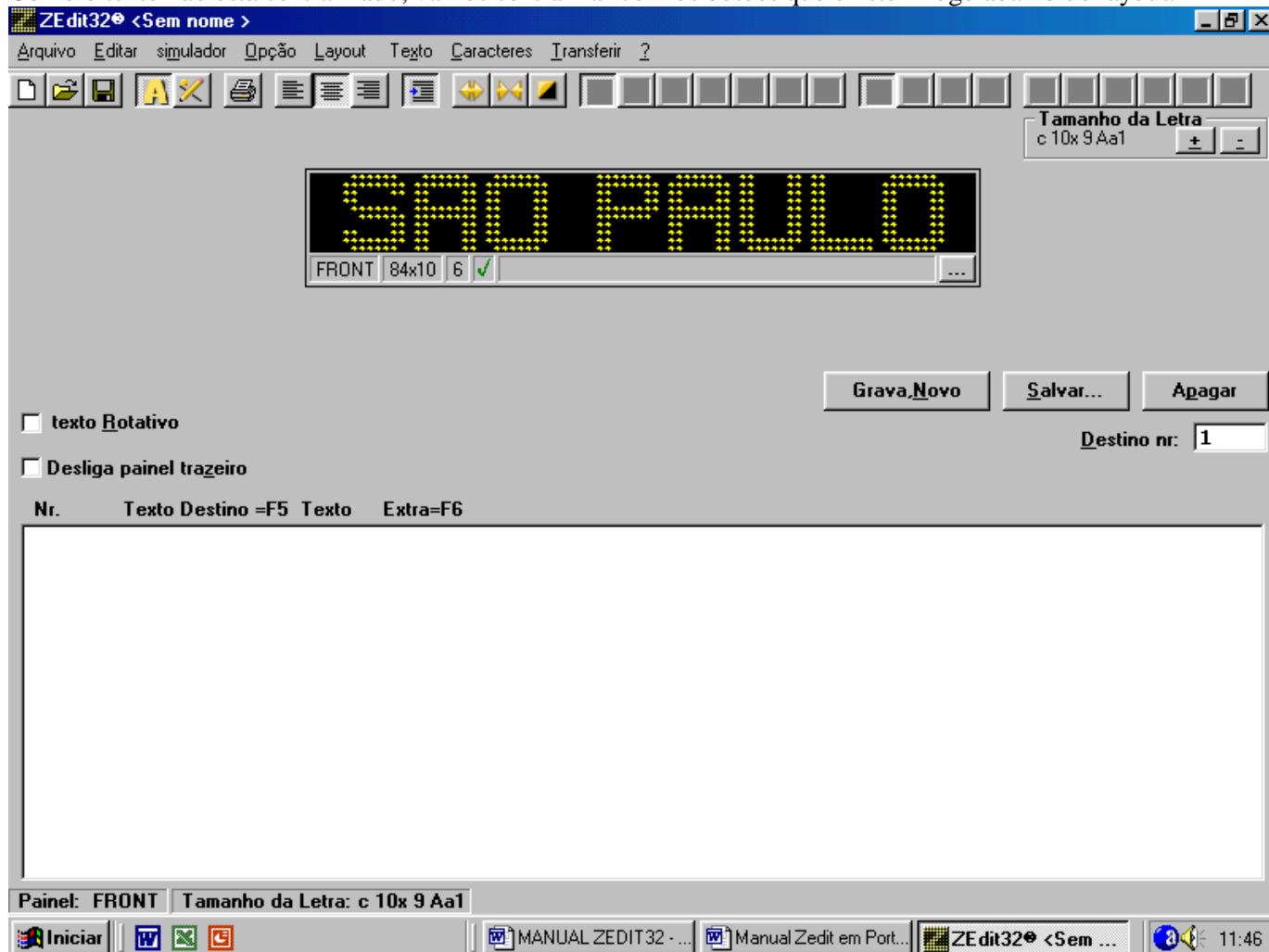
FONTE	MODELO ITINERÁRIO
d 7x8 Aa1	7x80 / 7x64
l 10 x 7 Aa1	10x96 / 10x128
I 13 x 9 Aa1	13x96 / 13x128
h 16 x 9 Aa1	16x96 / 16x96 / 16x105



Com letras maiúsculas iremos escrever o primeiro destino. Ex.: SÃO PAULO.



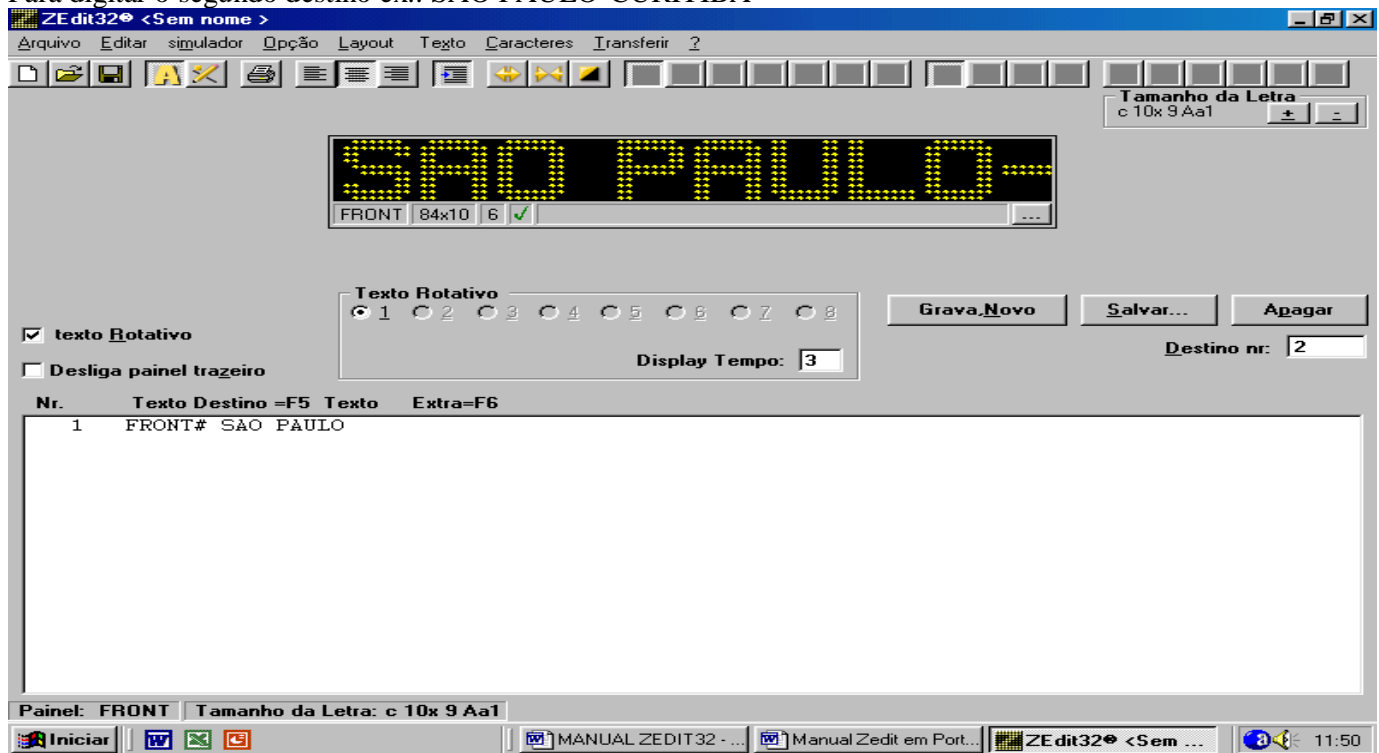
Como o texto não está centralizado, vamos centralizar com os botões que existem logo abaixo do layout.



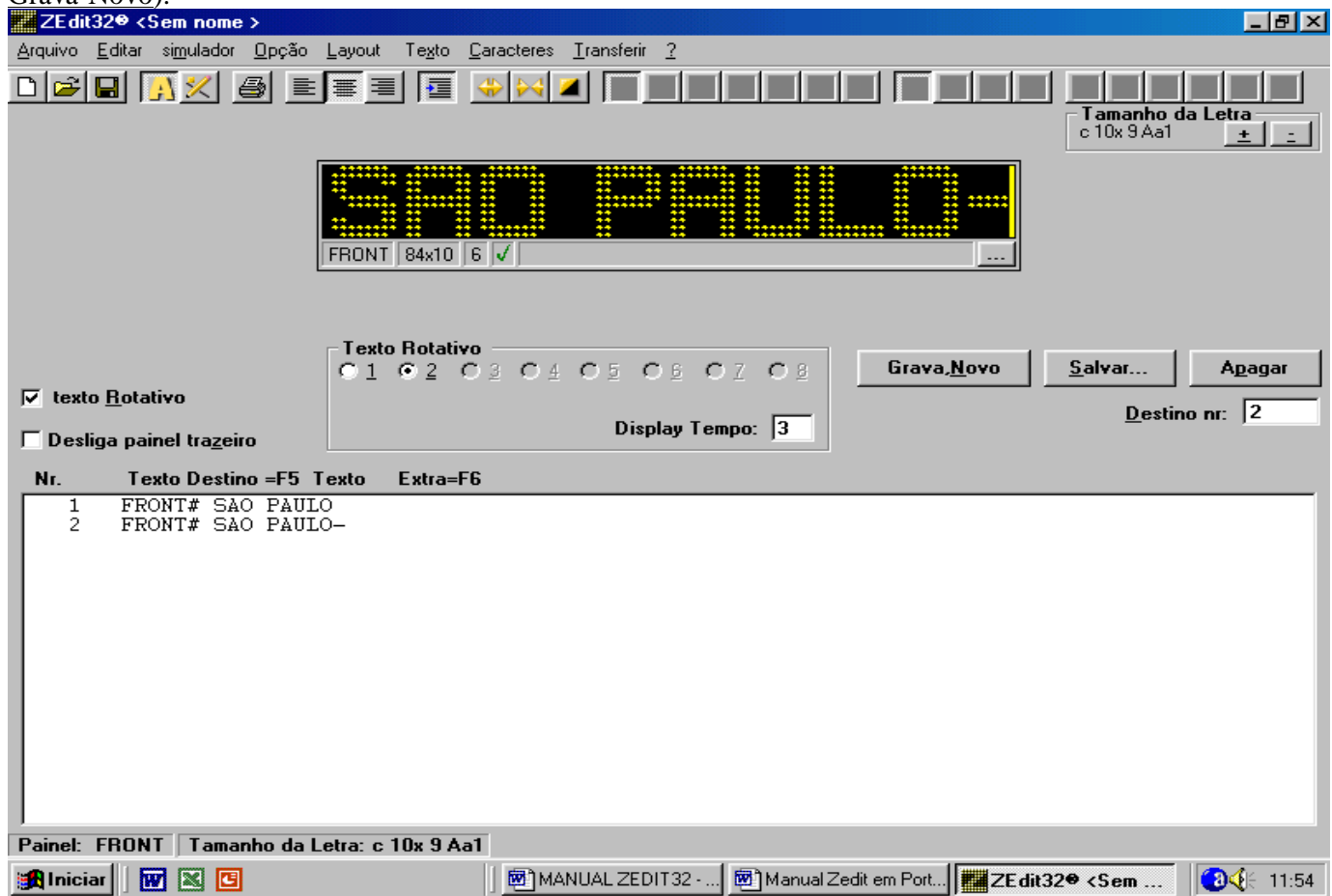
Logo após clique em [Grava-Novo](#) para digitar outro destino.



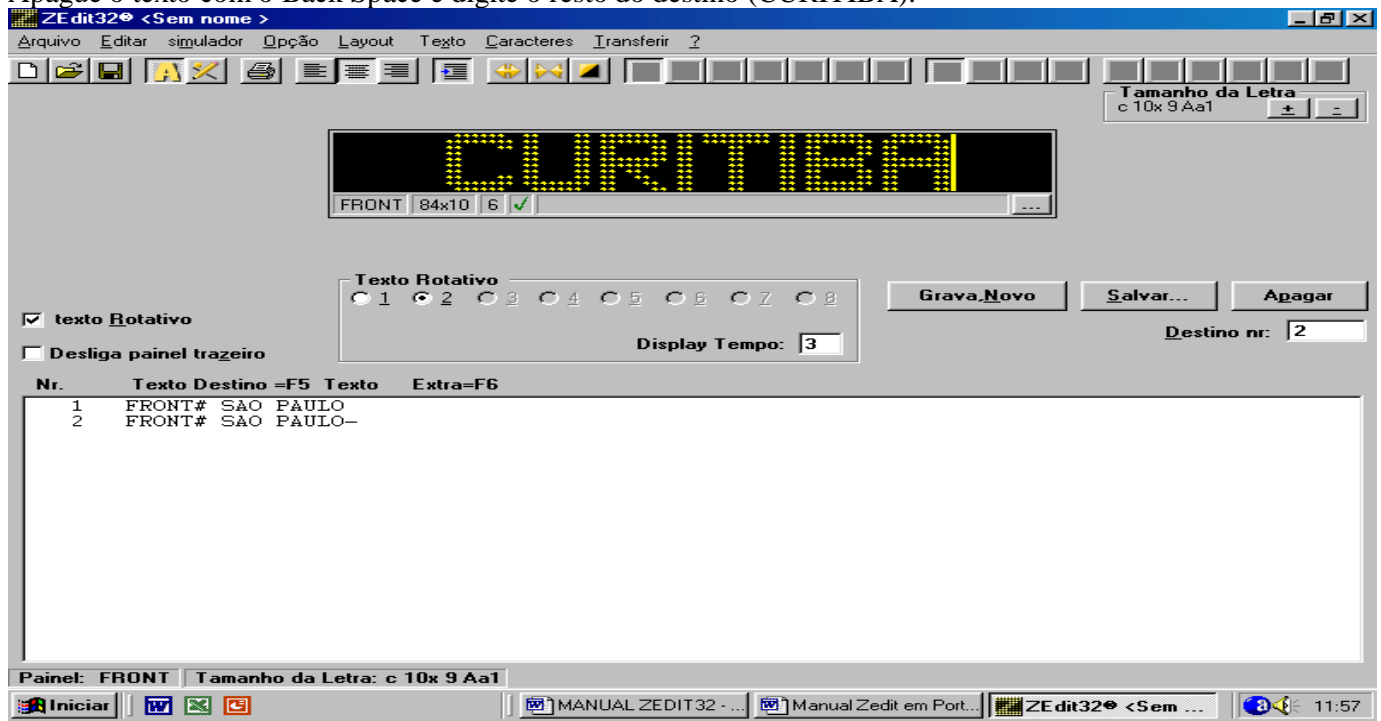
Para digitar o segundo destino ex.: SÃO PAULO-CURITIBA



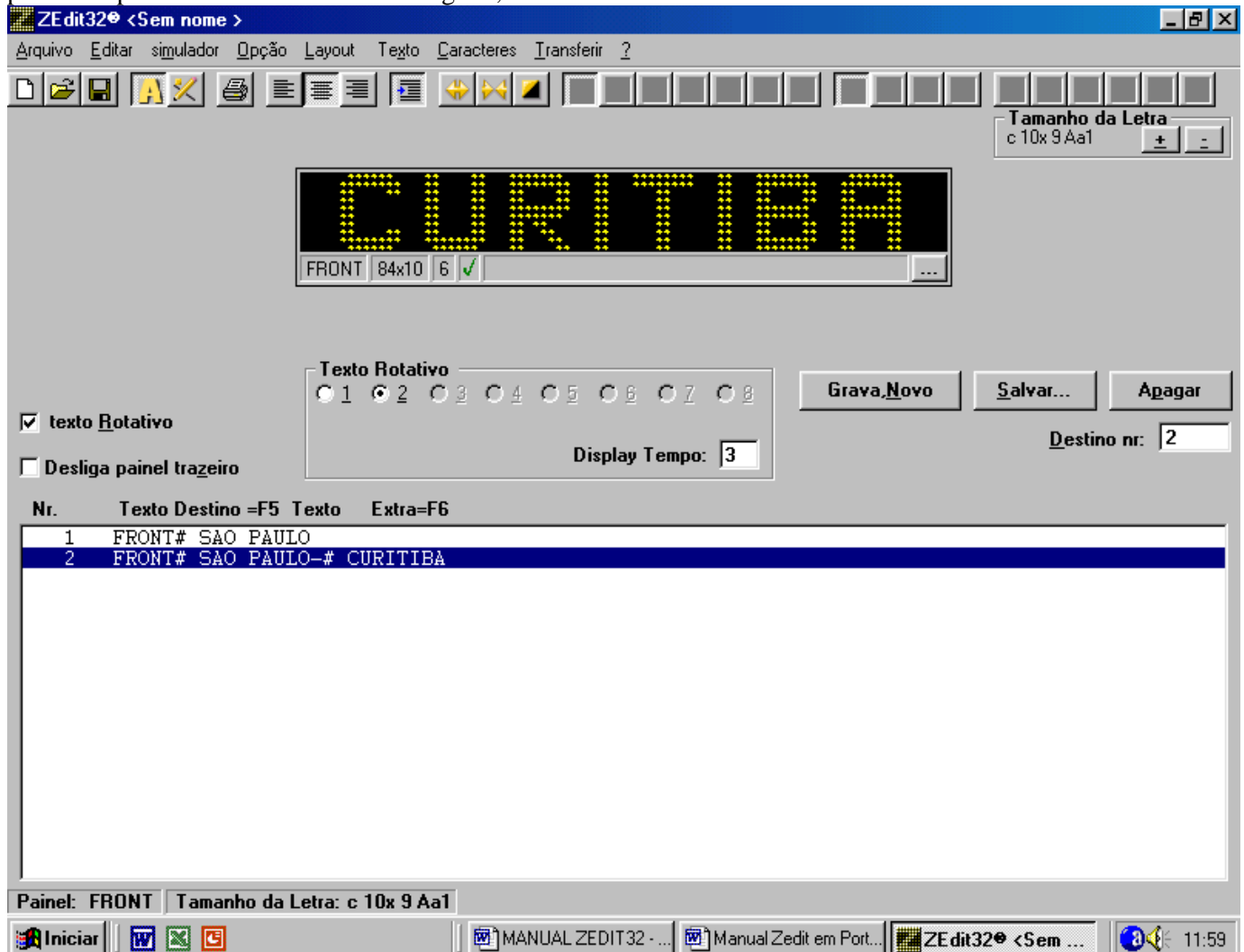
Como não cabe tudo, vamos acionar o Texto Rotativo logo abaixo do painel à direita, e clique em Salvar (não em Grava-Novo).



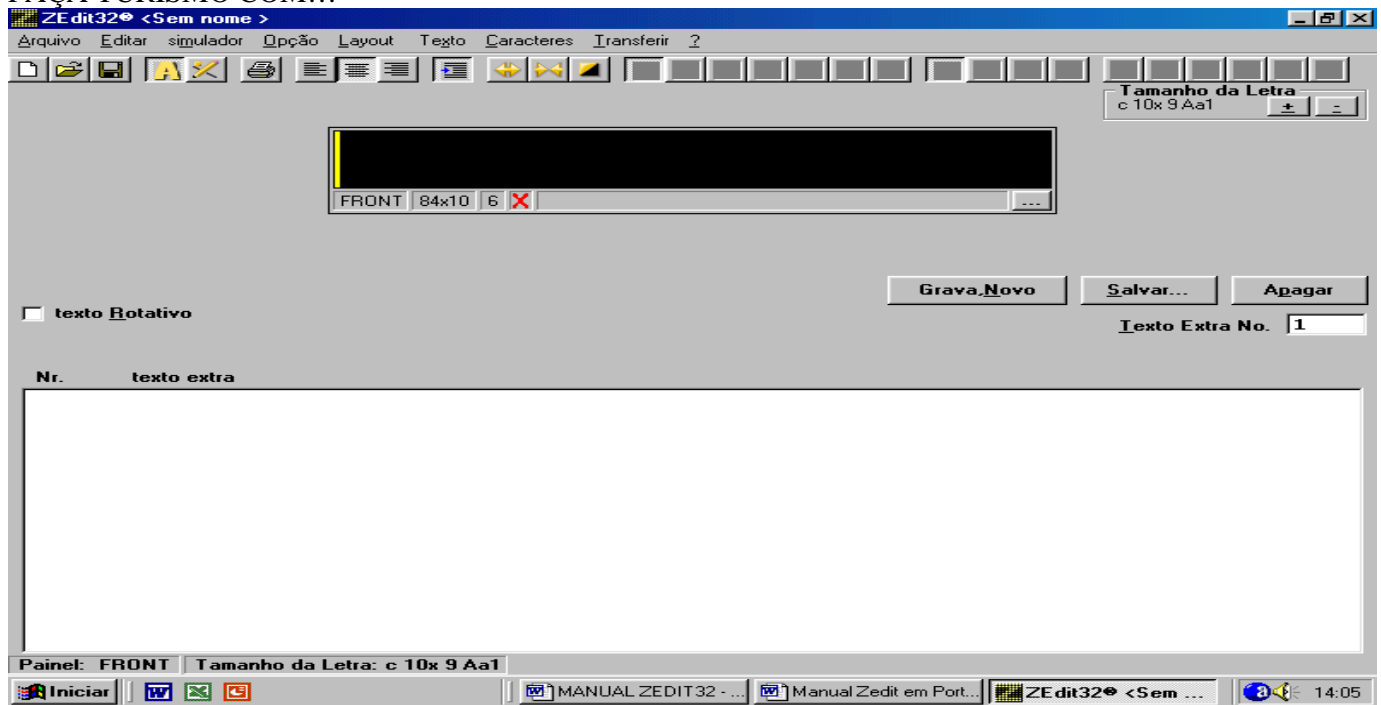
Apague o texto com o Back Space e digite o resto do destino (CURITIBA).



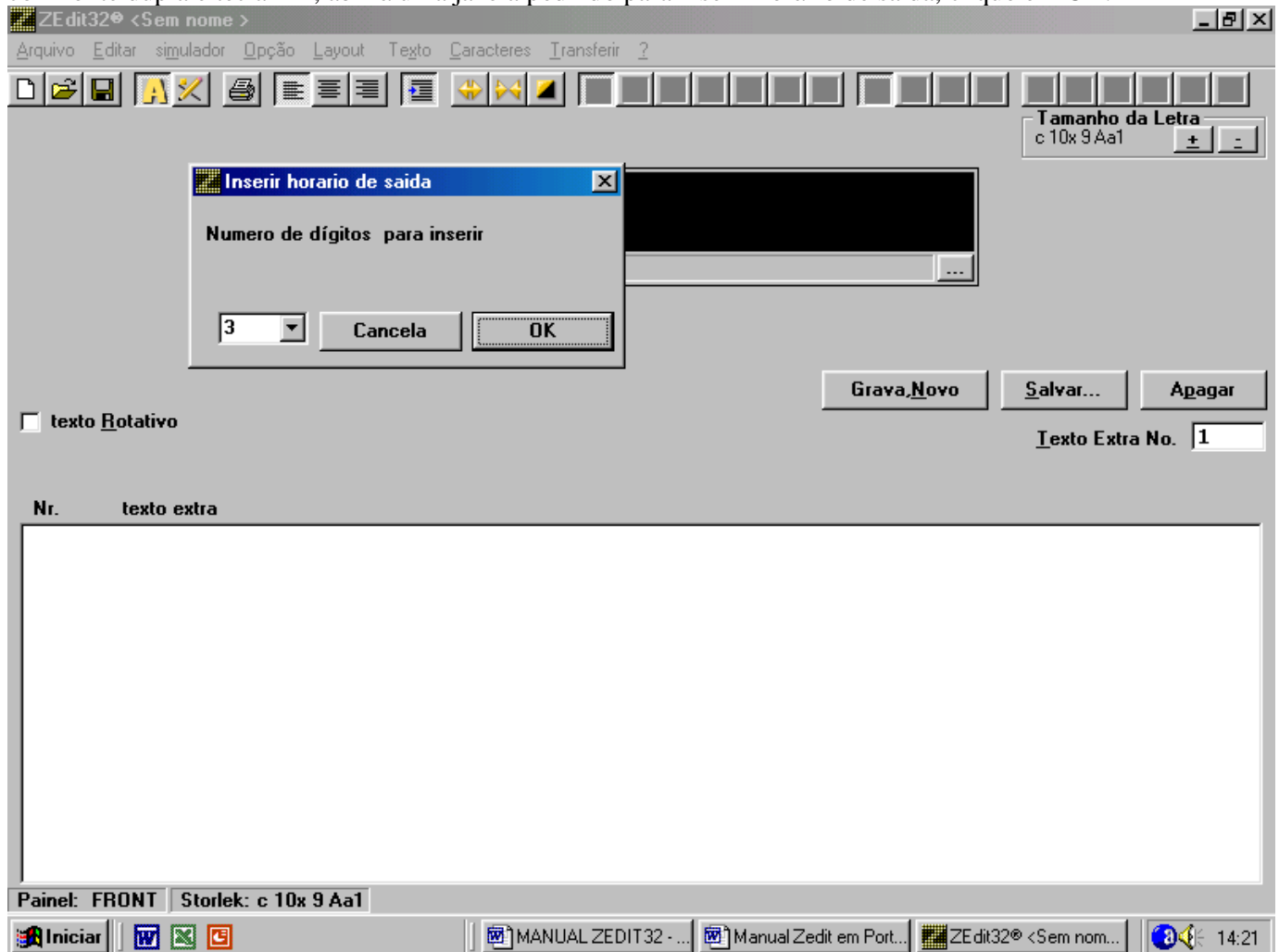
Como CURITIBA ficou muito junto vamos expandir com as teclas amarelas abaixo de Caracteres logo acima do painel. Expanda até o texto ficar mais legível, e dê um Grava-Novo.



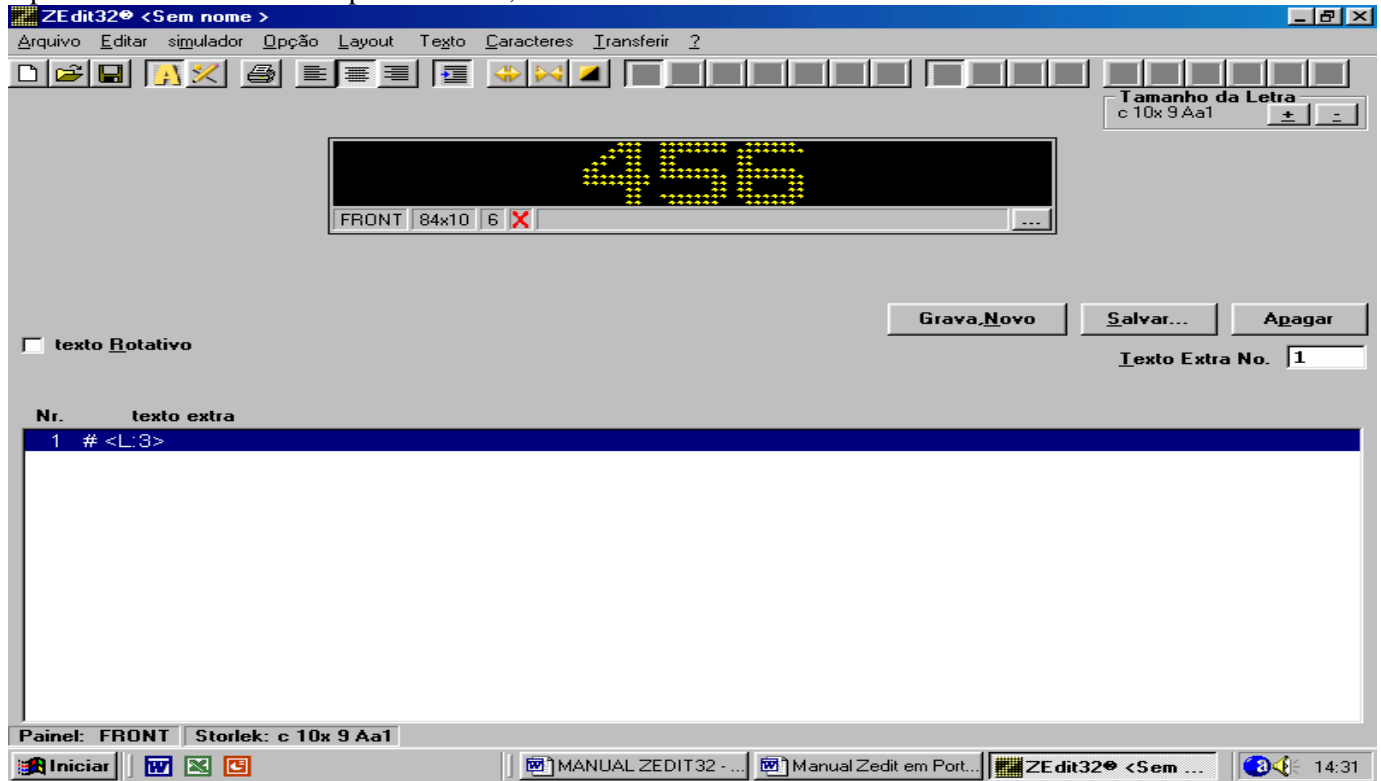
**QUARTO PASSO:** Para digitar os textos extras tecla F6. Estes são os horários de saída, as saudações, agradecimentos como BOM DIA, BOA TARDE, BOA VIAGEM... AGRADECEMOS A PREFERENCIA, FAÇA TURISMO COM...



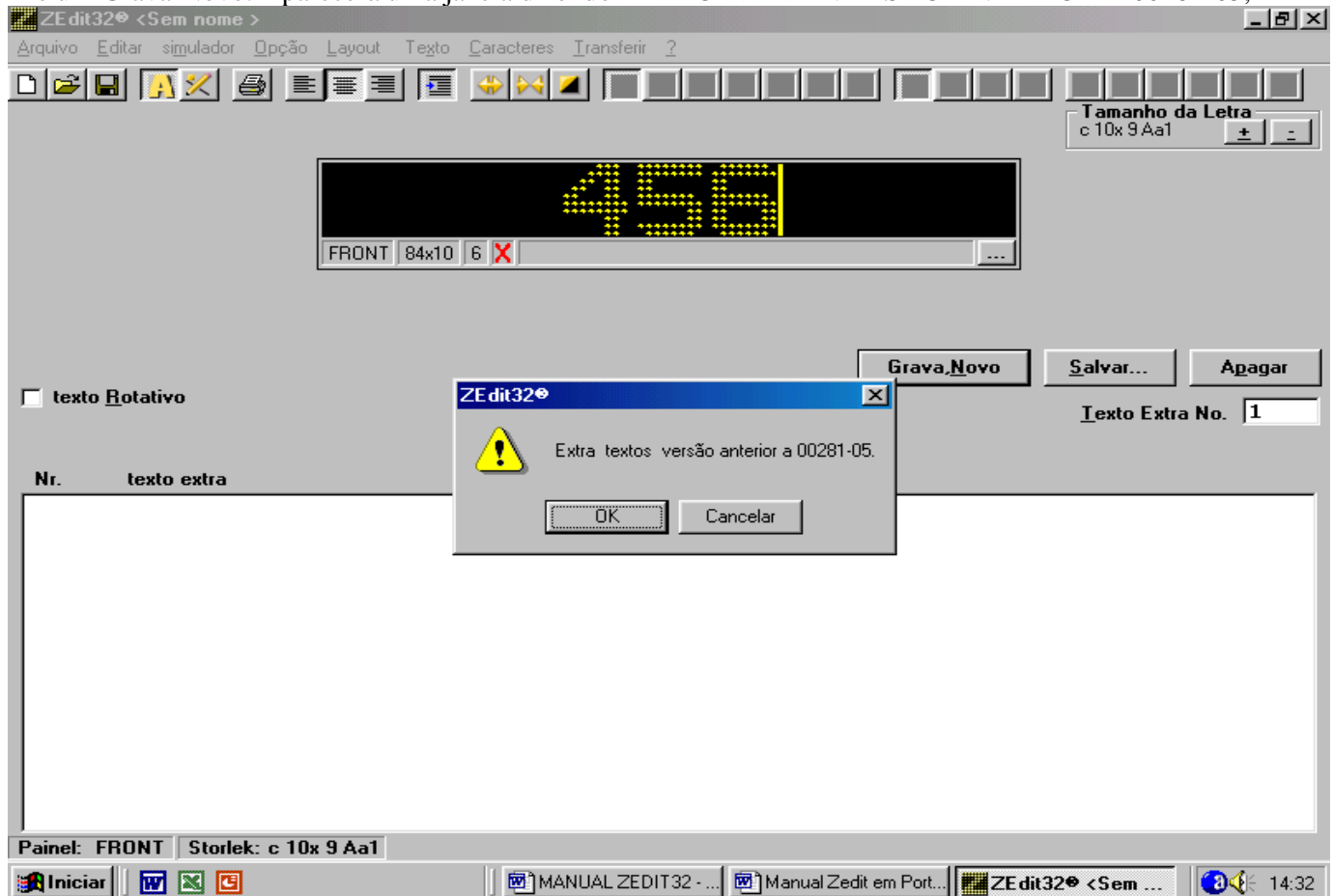
O primeiro texto extra geralmente é reservado ao **HORÁRIO DE SAÍDA**, basta estar em edição do texto extra, com fonte dupla e teclar F4, abrirá uma janela pedindo para inserir horário de saída, clique em OK.



Aparecerá o número 456 respectivamente, centralize os números.

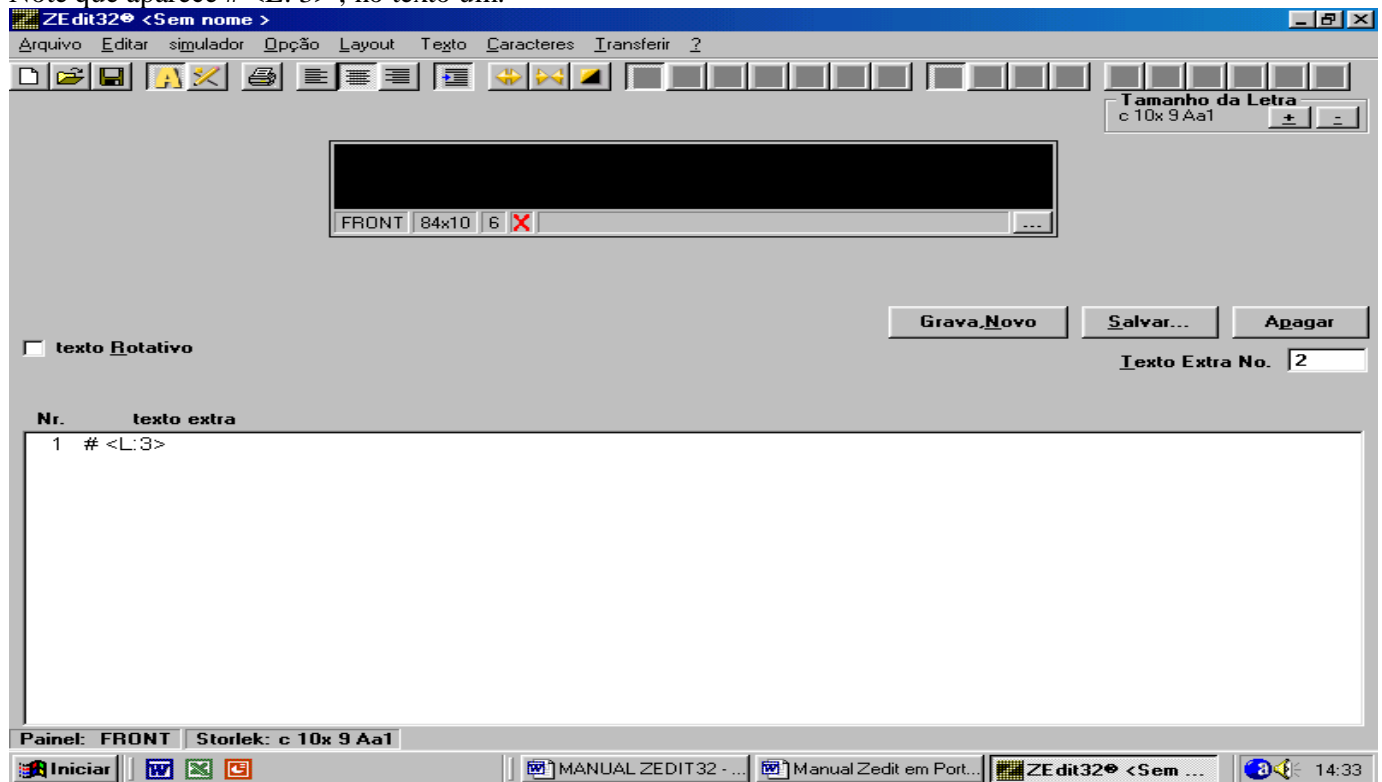


Dê um Grava-Novo. Aparecerá uma janela dizendo TEXTO EXTRA VERSÃO ANTERIOR A 00281-05,

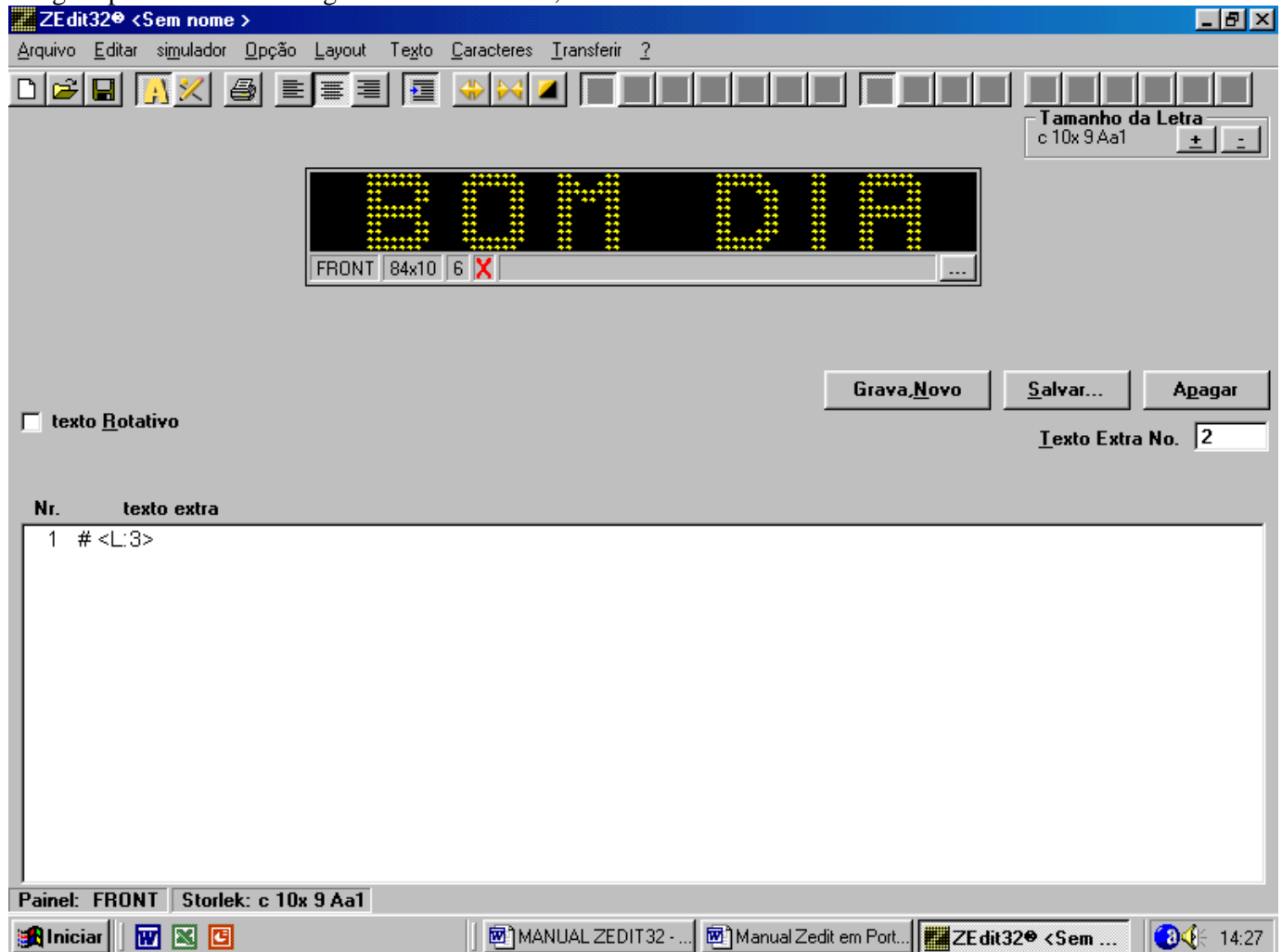


Dê um OK.

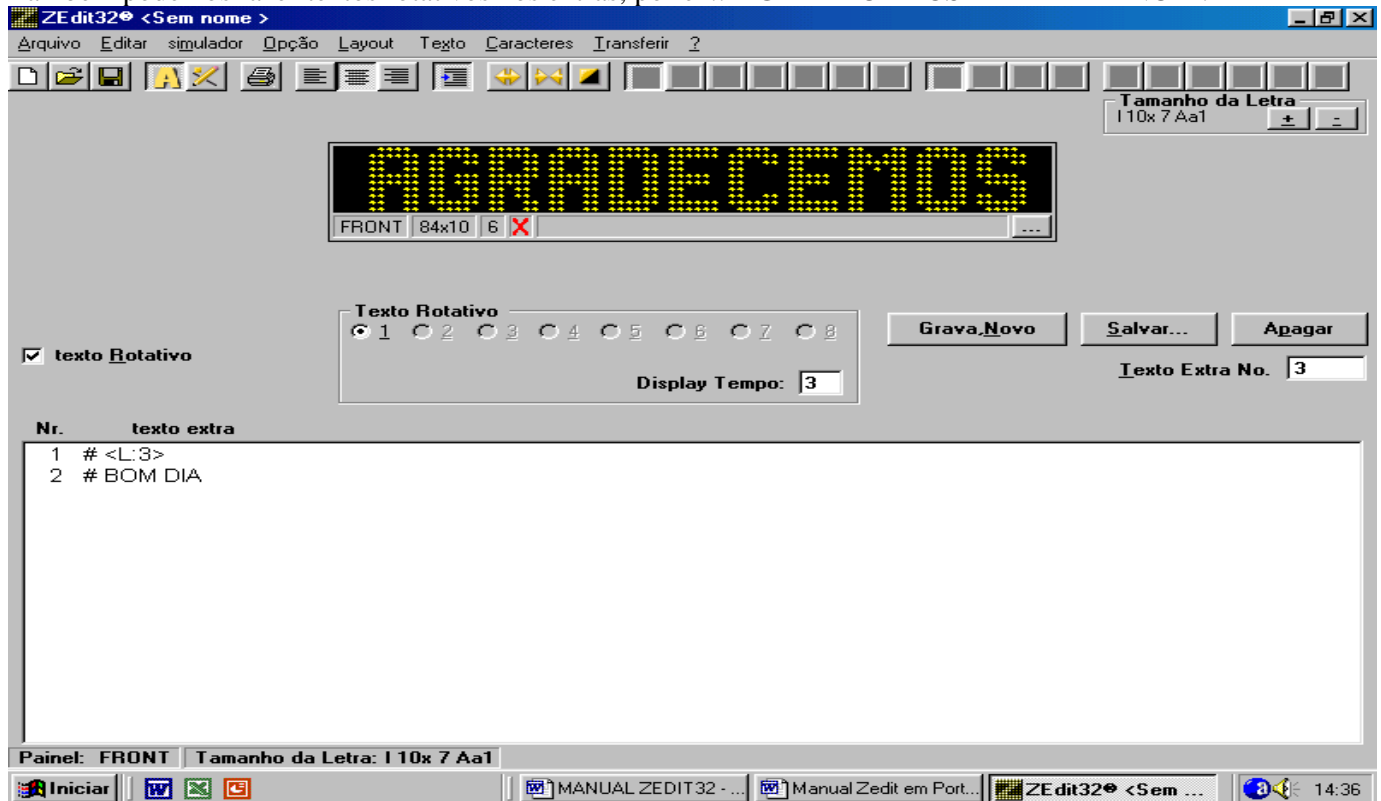
Note que aparece # <L: 3> , no texto um.



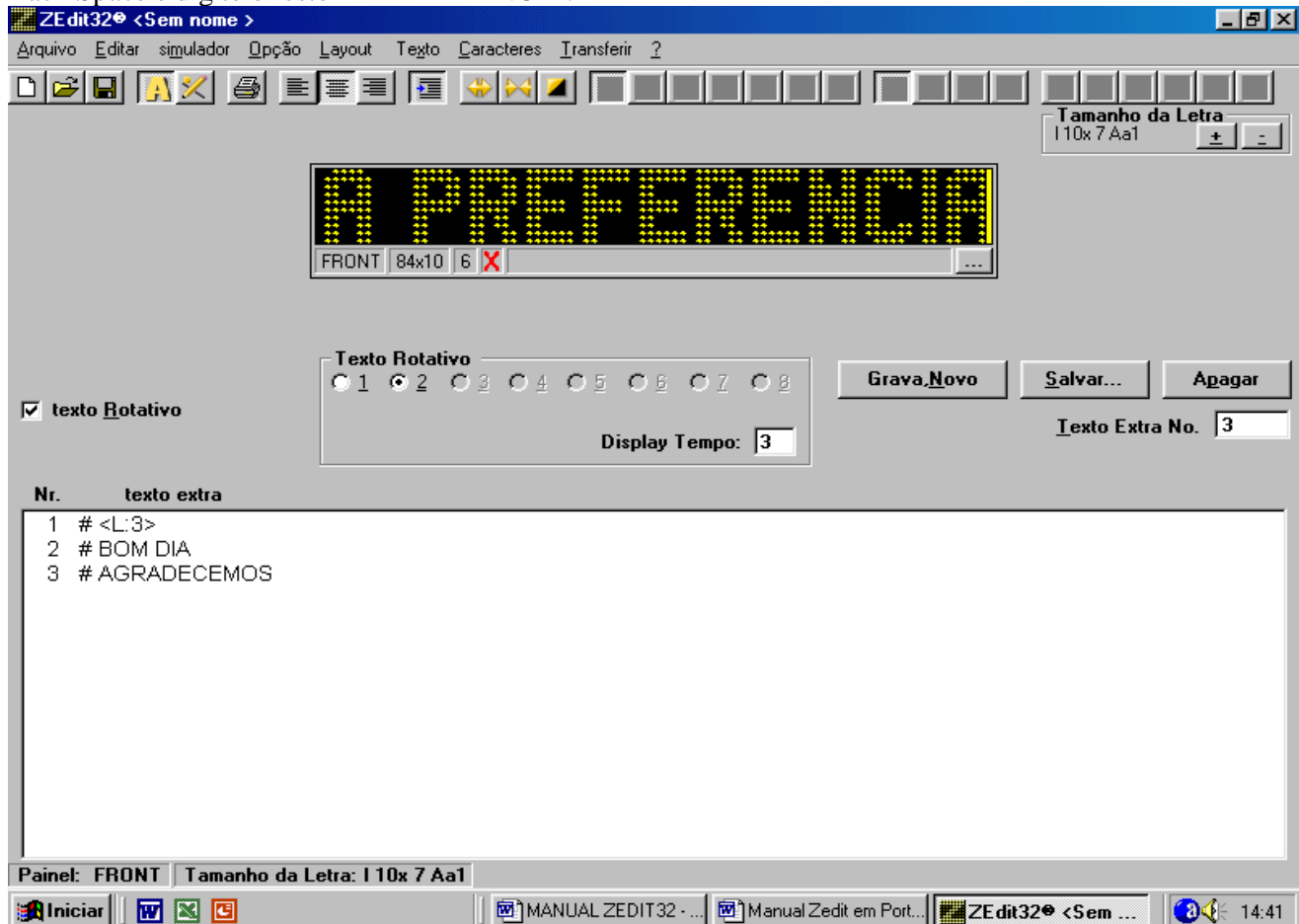
E agora pode continuar a digitar os textos extras, como BOM DIA.



Também podemos fazer textos rotativos nos extras, por ex.: AGRADECEMOS A PREFERENCIA.

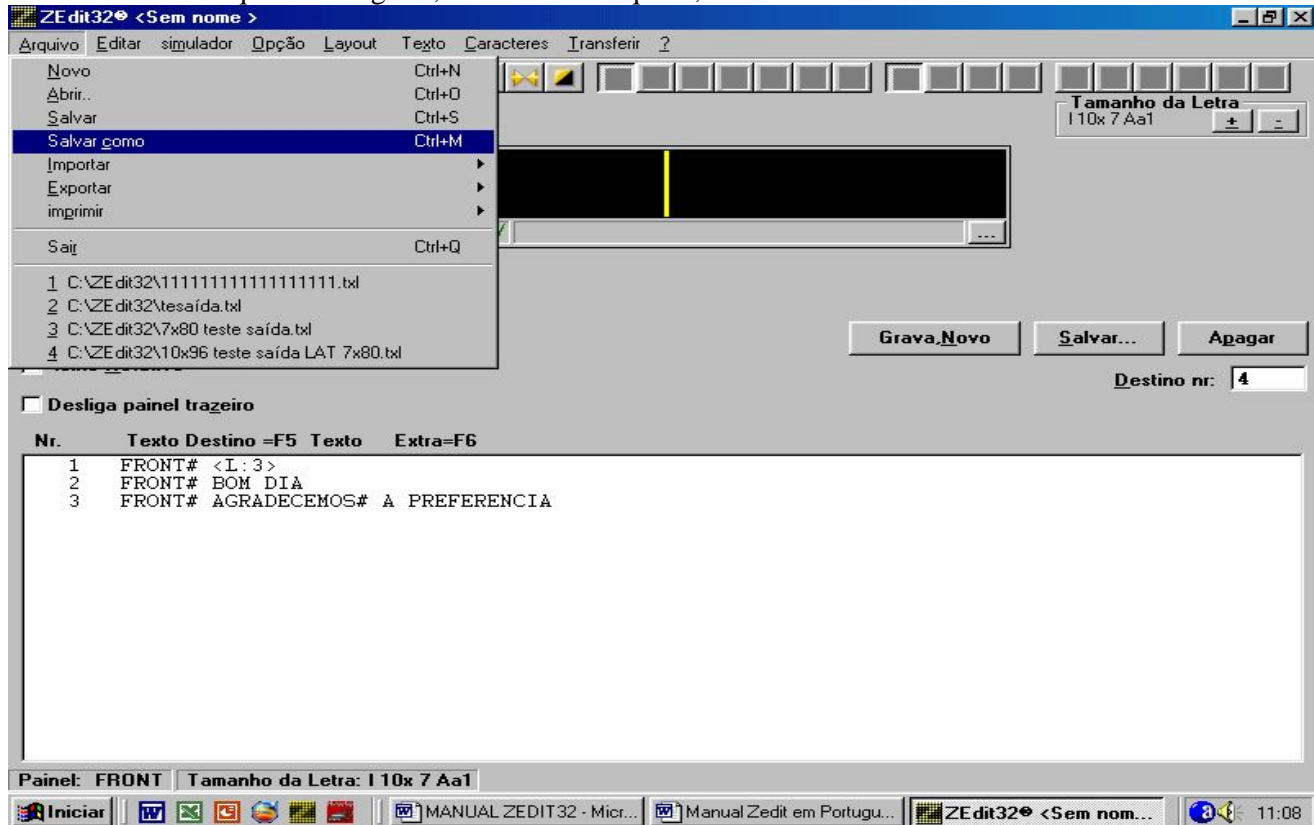


Marque a caixa texto rotativo e clique em SALVAR (não Grava-Novo). Depois de salvo apague o texto com o Back Space e digite o resto A PREFERENCIA.

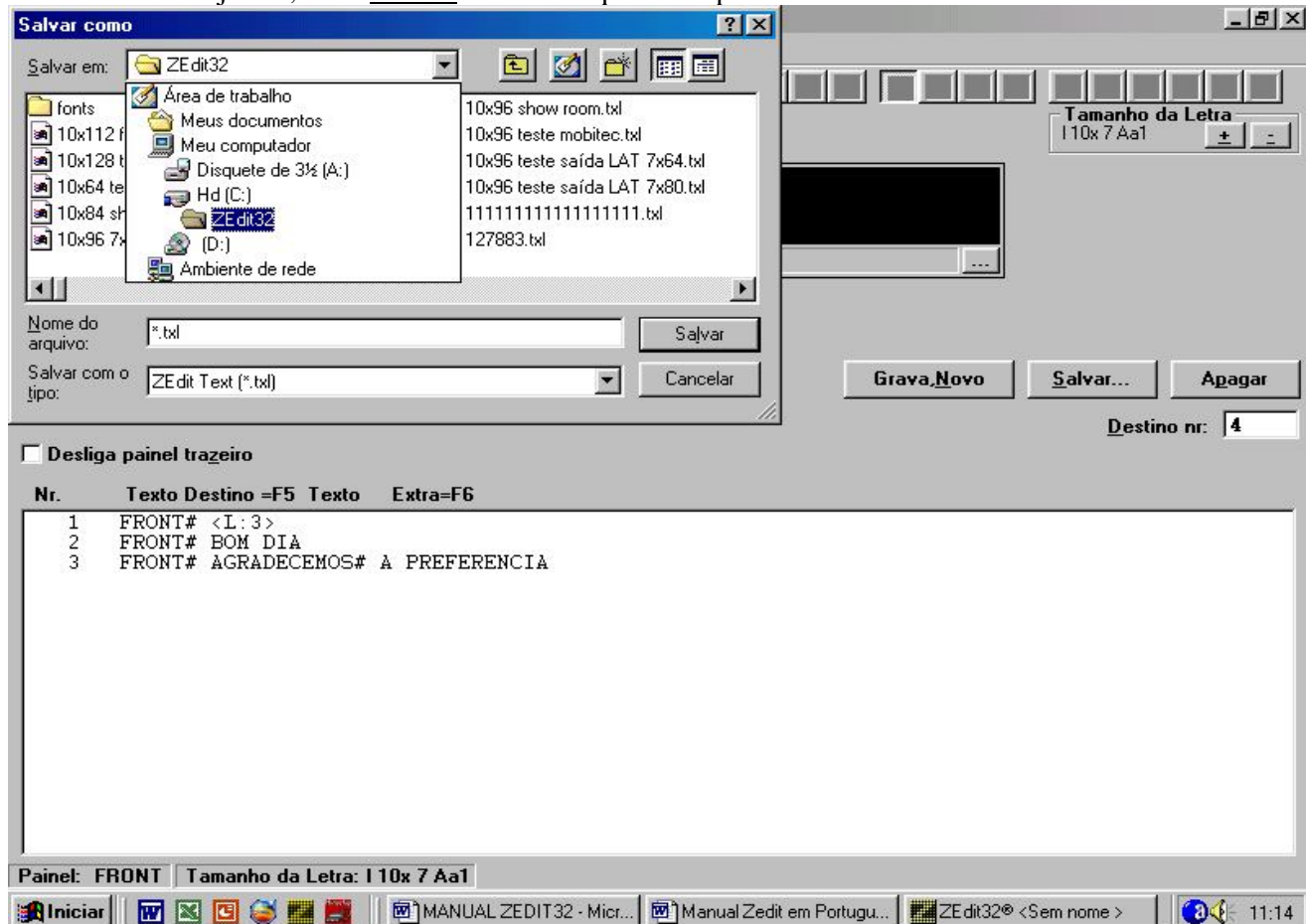


Para retornar ao texto destino tecle F5.

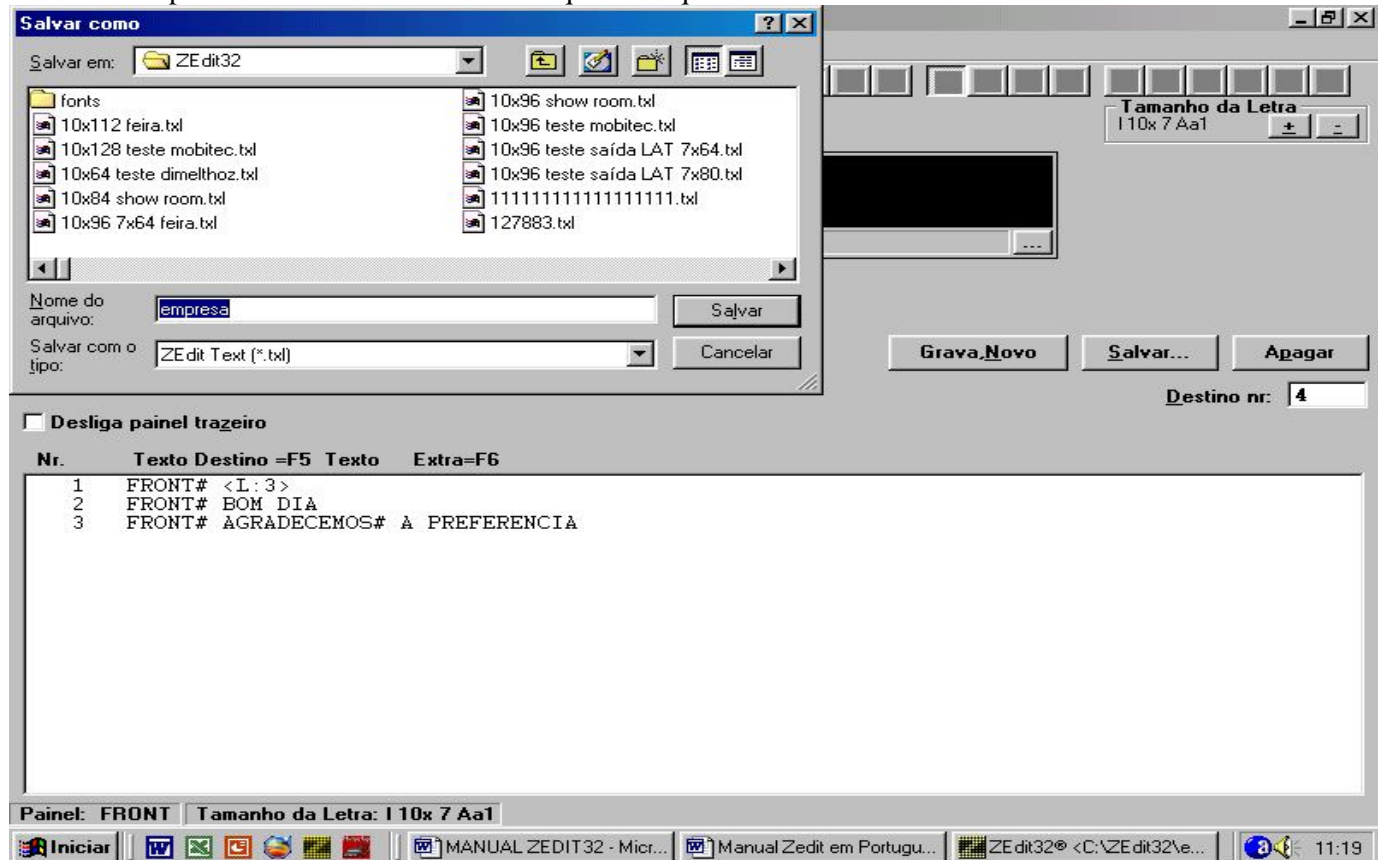
Para salvar tudo o que você digitou, vá ao menu Arquivo, SALVAR COMO.



Abrirá uma nova janela, onde deverá salvar os arquivos na pasta ZEDIT 32 localizada no C.



Localizada a pasta aí é só salvar com o nome que você quiser.



### OBSERVAÇÃO:

CASO TENHA MAIS DE UM ITINERÁRIO NO ÔNIBUS

( Frontal + lateral, Frontal + lateral + traseiro ).

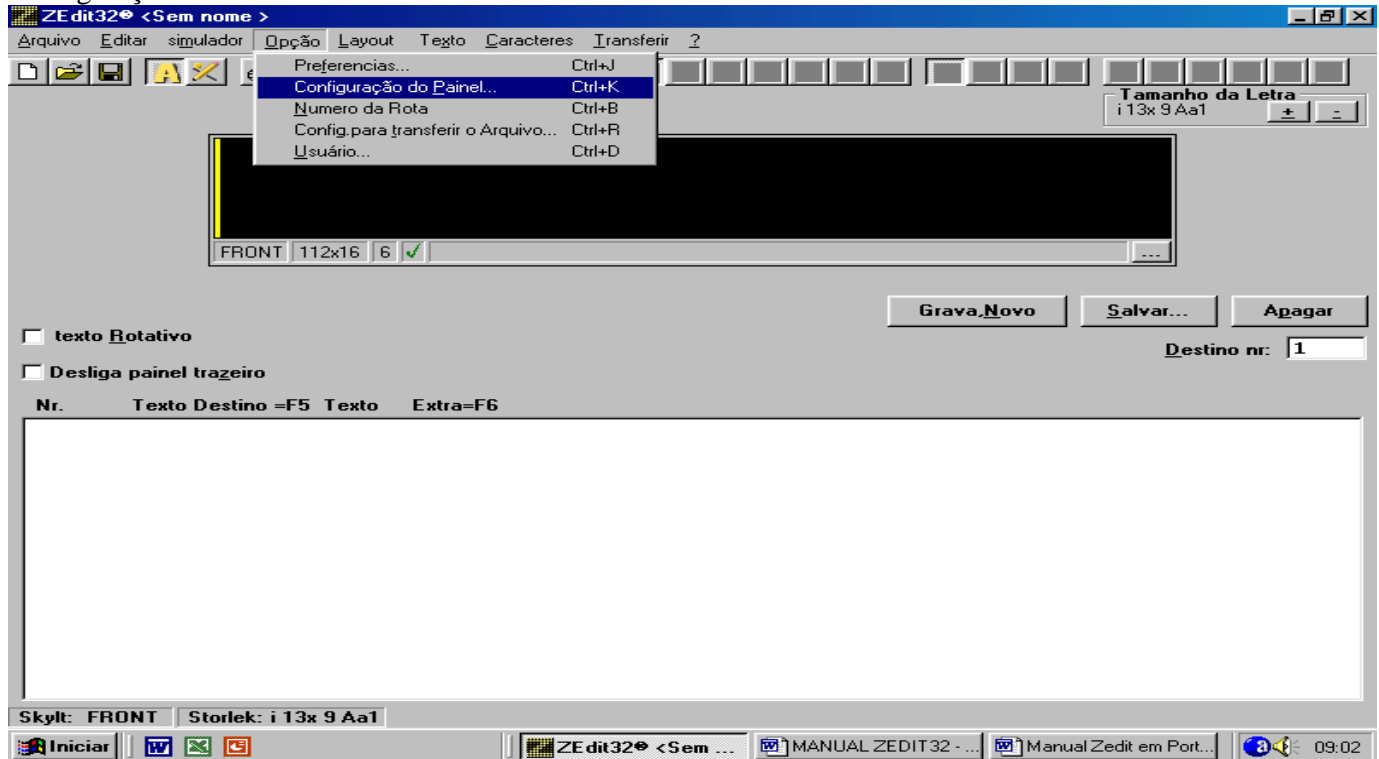
TEMOS QUE CRIAR CADA PAINEL REPETINDO O TERCEIRO PASSO

( EX.: Frontal 10x96+ Lateral 7x70, Frontal 13x128+ Lateral 7x80+ Traseiro 13x32. )

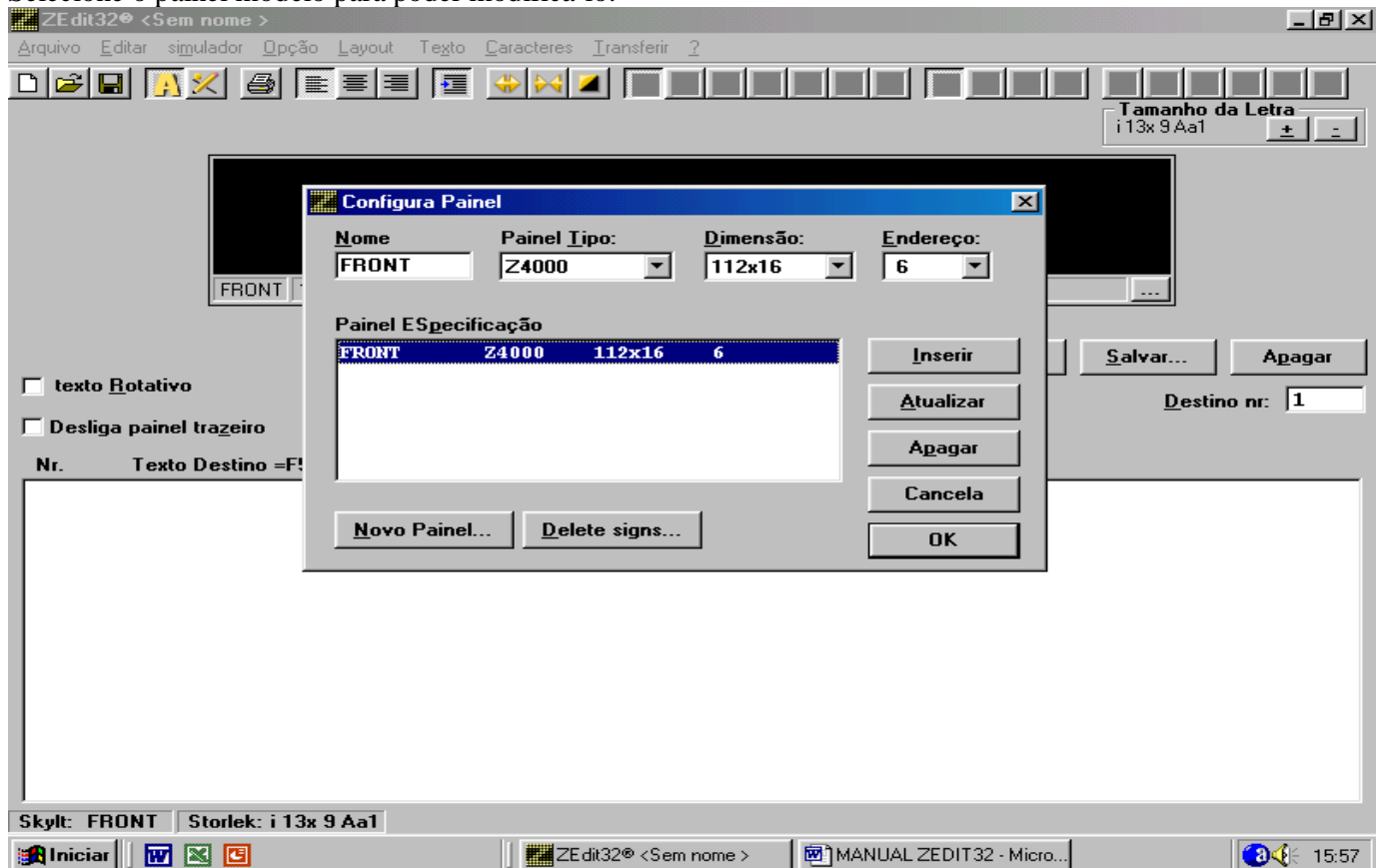
DEPOIS DE CRIADO OS PAINÉIS TÊM QUE CONFIGURÁ-LO.



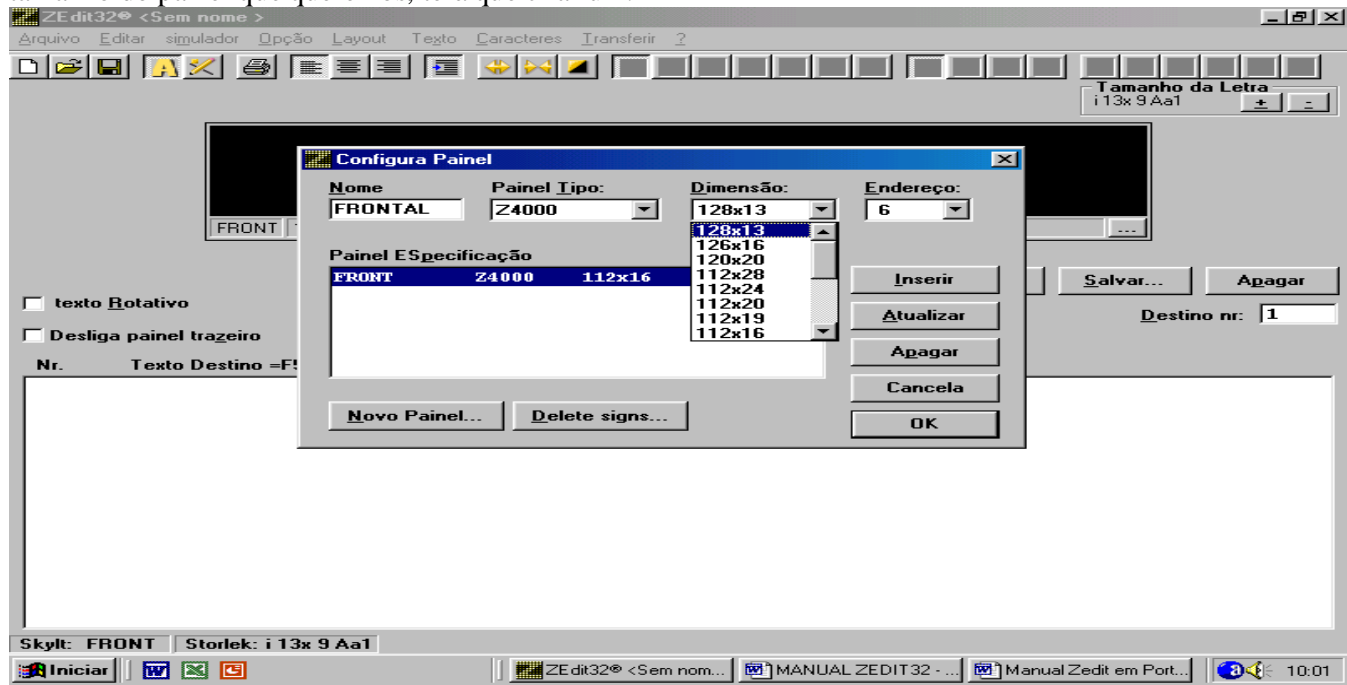
**QUINTO PASSO:** configuração de mais de um painel com uma unidade de controle, vá ao menu Opção, Configuração Do Painel. EX.: 13x128-7x80-13x32.



Selecione o painel modelo para poder modificá-lo.



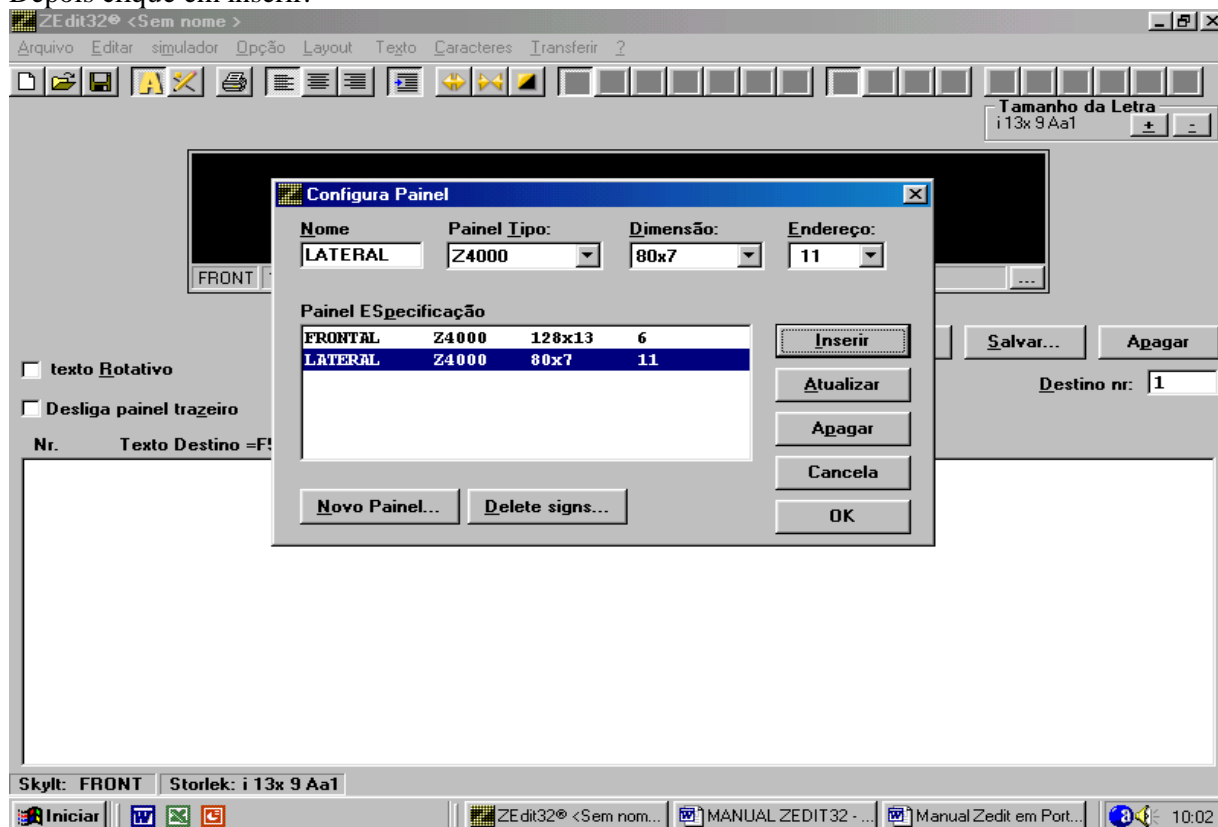
Localize no espaço dimensão o tamanho do painel (128X13) e clique em atualizar. OBS.: se não temos o tamanho do painel que queremos, terá que criar um.



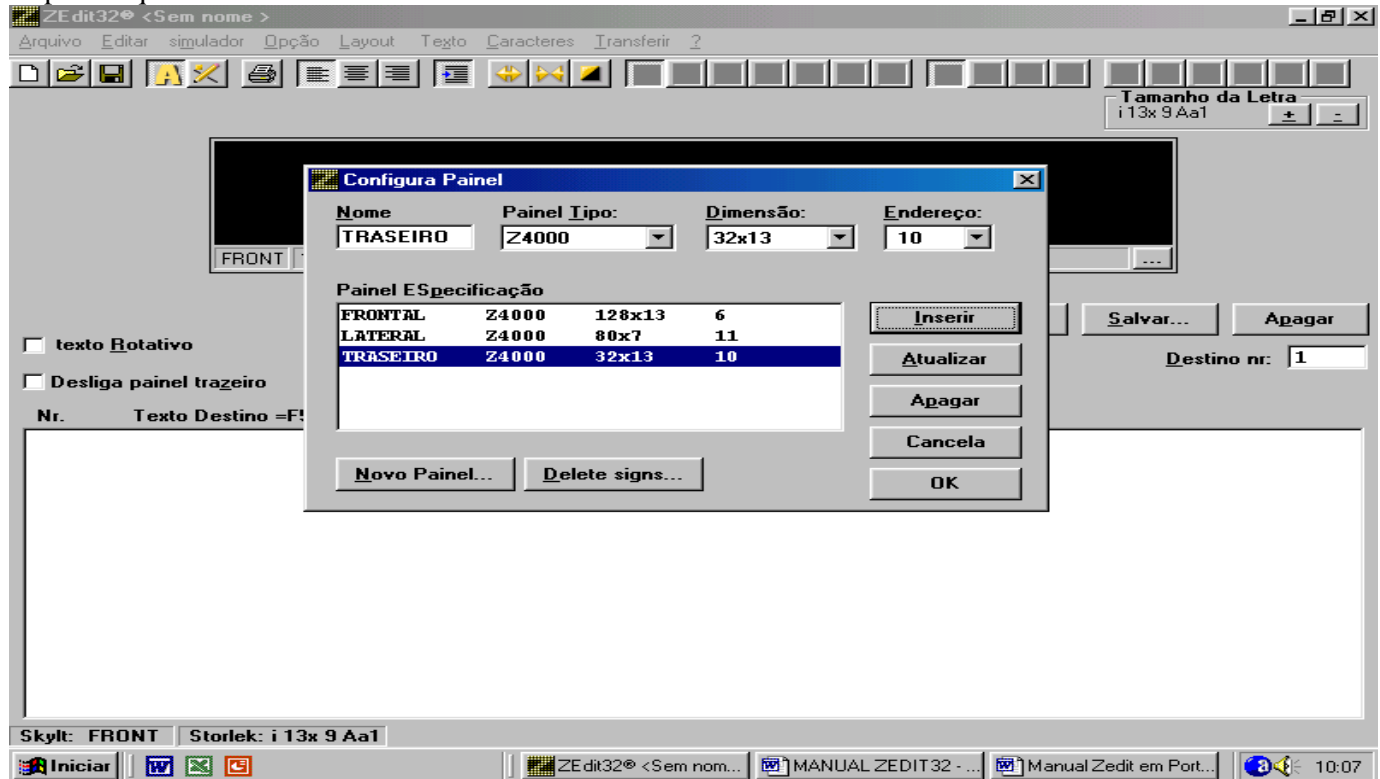
Para configurar os outros painéis temos que modificar o **NOME**, **TAMANHO** e o **ENDEREÇO**. Para o endereço temos a seguinte tabela.

ENDEREÇO	PAINEL
06	Frontal
07	Auxiliar
10	Traseiro
11	Lateral

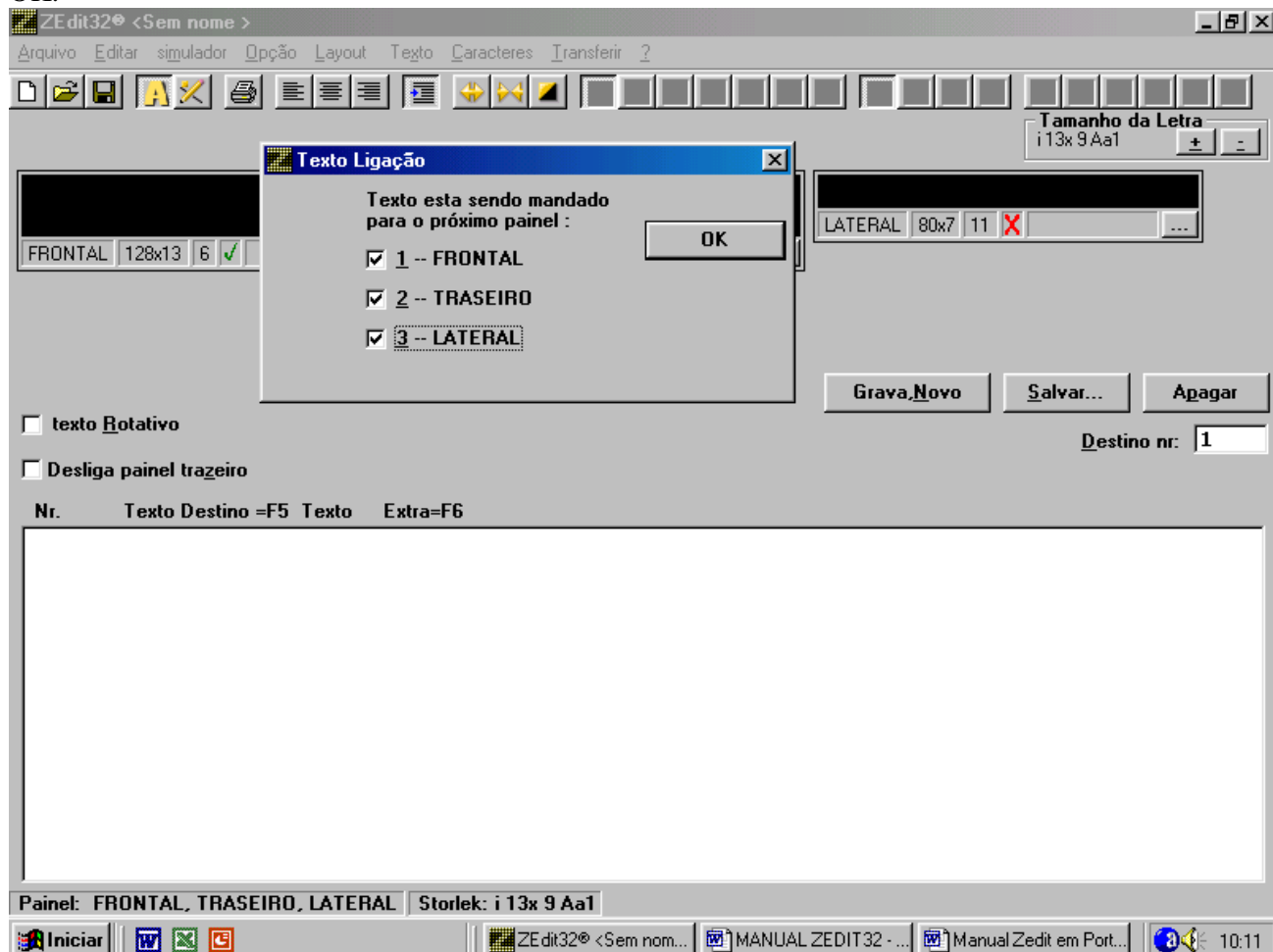
Para inserir um painel lateral (80X7) substituir o nome, a dimensão e o endereço conforme tabela. Depois clique em inserir.



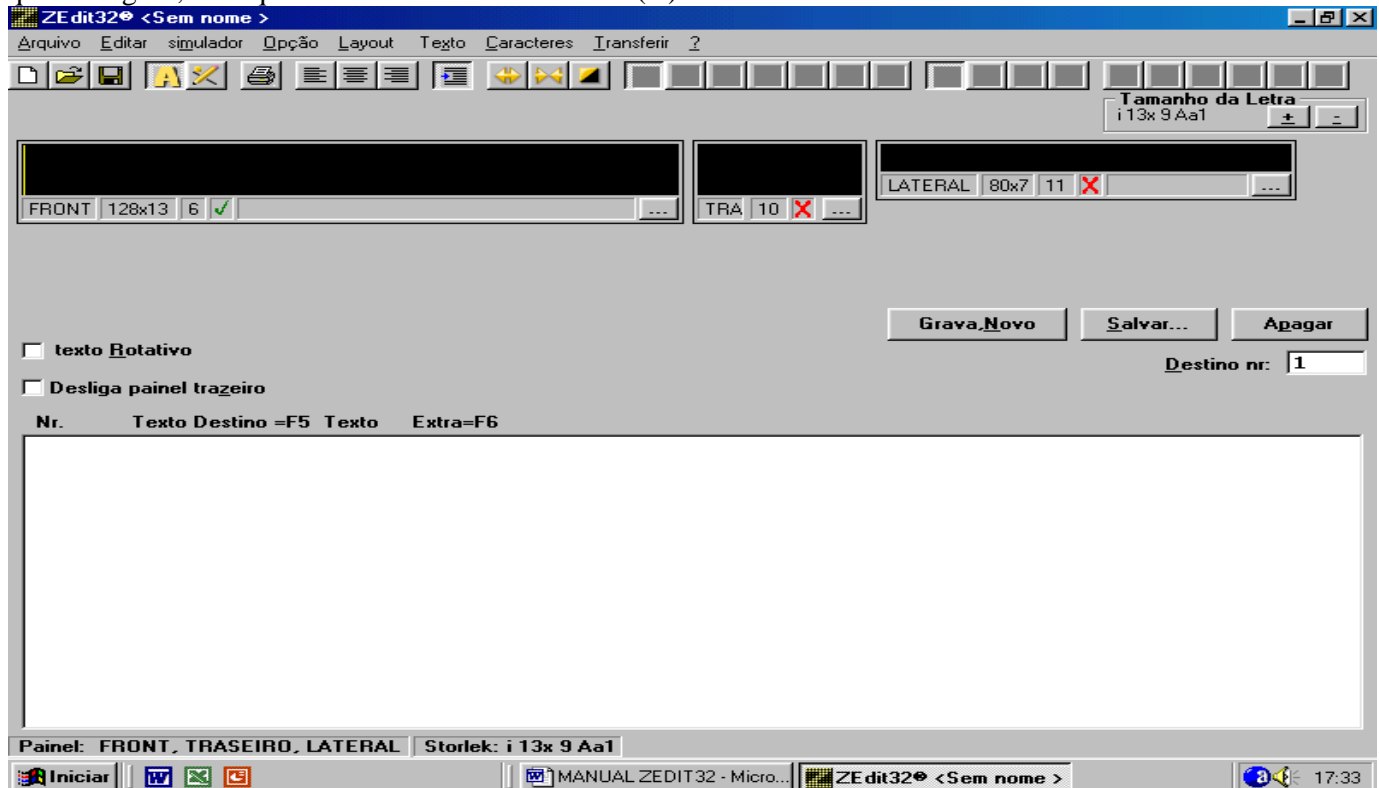
Para inserir um traseiro (32X13) temos que substituir o nome, a dimensão e o endereço conforme tabela acima. Depois clique em inserir.



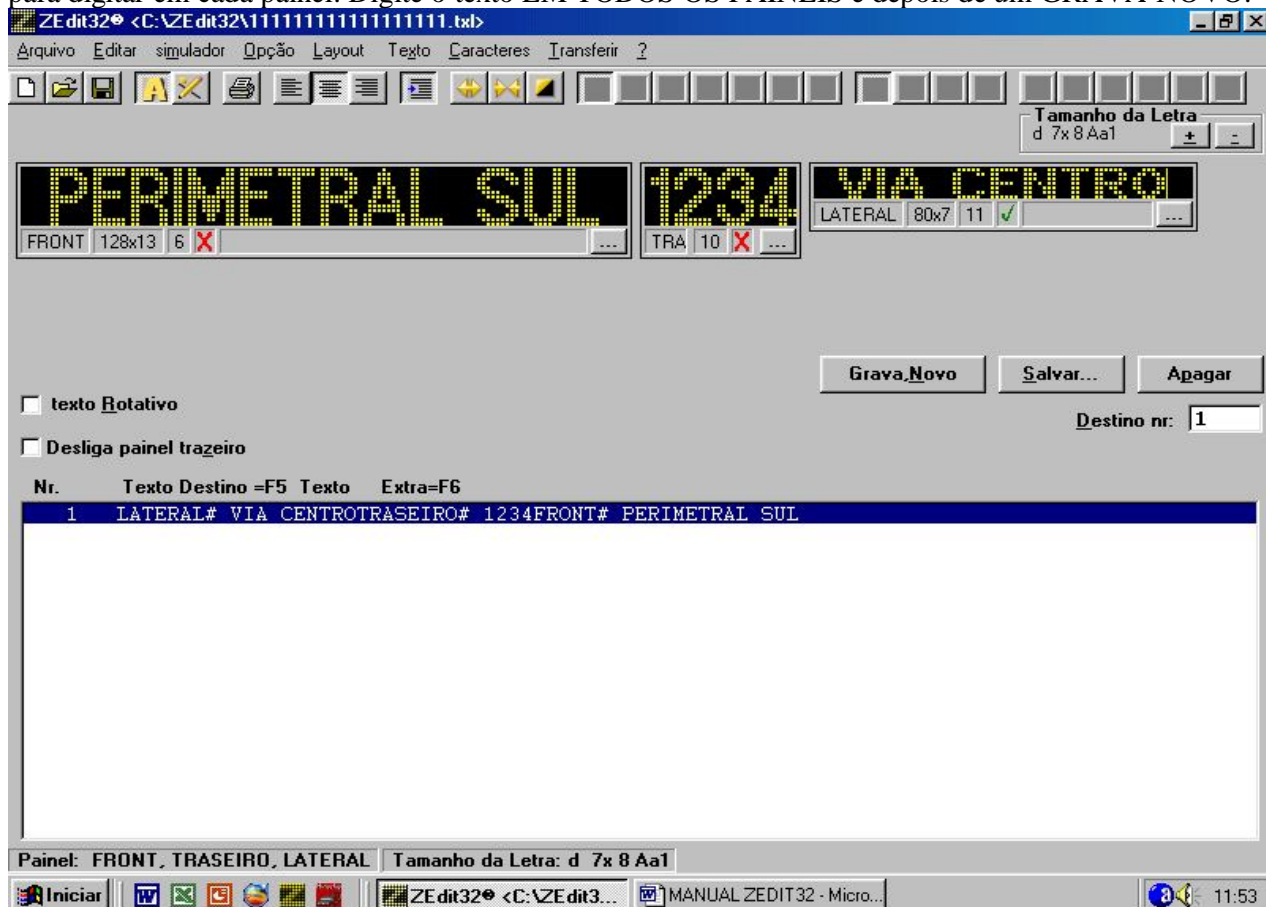
Dê um OK e aparecerá uma nova janela pedindo quais os painéis que você irá editar, marque as três Opções e dê OK.



Para digitar nos painéis, a barrinha começará a piscar, aparecerá um vê (V) de cor verde logo abaixo do painel que irá digitar, note que os outros estão com um xis (X) vermelho.



Ex.: frontal=PERIMETRAL SUL; lateral=VIA CENTRO; traseiro=1234. No caso temos que escolher a fonte para digitar em cada painel. Digite o texto EM TODOS OS PAINÉIS e depois de um GRAVA-NOVO.



[illegible]

Arquivo Editar simulador Opção Layout Texto Caracteres Transferir ?

Tamanho da Letra  
i 13x 9 Aa1

RODOVIARIA

FRONT 128x13 6

TRA 10

Grava\_Novo Salvar... Apagar

Destino nr: 2

Texto Rotativo  
1 2 3 4 5 6 7 8

Display Tempo: 3

Nr.	Texto Destino =F5	Texto	Extra=F6
1	LATERAL# VIA CENTROTRASEIRO# 1234FRONT# PERIMETRAL SUL		
2	LATERAL# TRASEIRO# FRONT# UNIVERSIDADE		

Painel: FRONT, TRASEIRO, LATERAL Tamanho da Letra: i 13x 9 Aa1

21

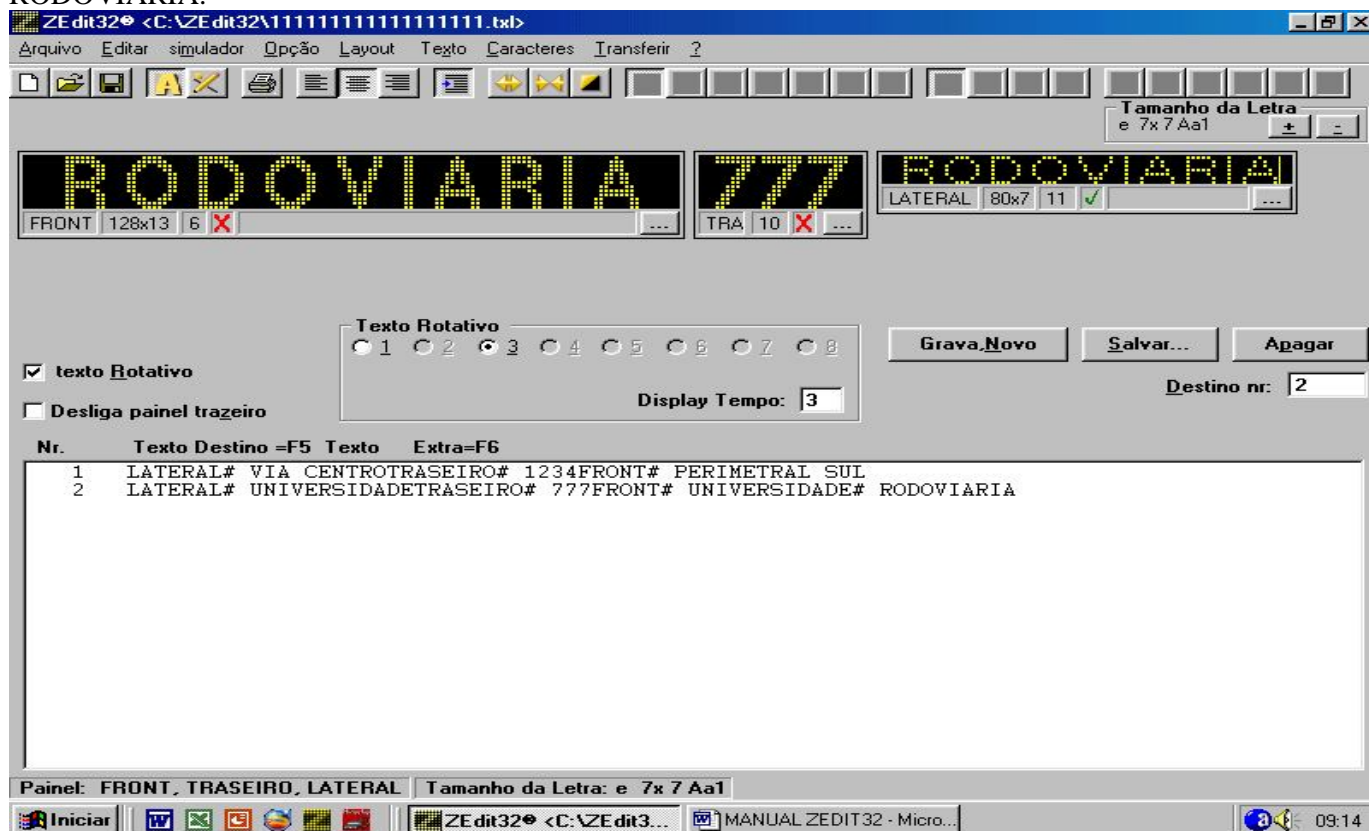
[illegible]

The screenshot shows the ZEdit32 software interface for editing highway signs. The main window displays three sign panels: "RODOVIARIA" (128x13, 6), "777" (10), and "UNIVERSIDADE" (80x7, 11). A dialog box is open with a warning: "Reduza o tamanho da fonte ou pule a linha (ENTER)". The bottom status bar shows "Painel: FRONT, TRASEIRO, LATERAL" and "Tamanho da Letra: d 7x 8 Aa1".

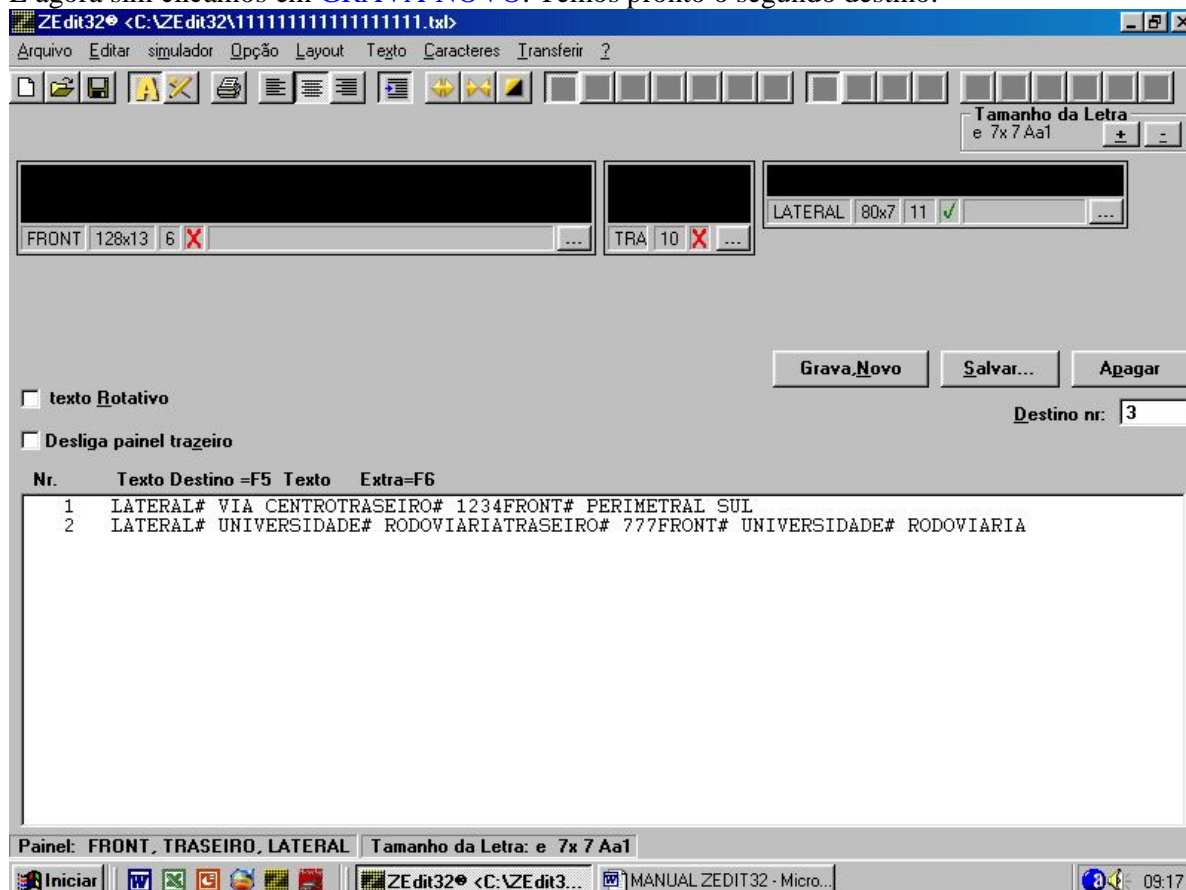
22



Centralize e acione o texto rotativo, Clique em Salvar, apague o texto com o Back Space para digitar RODOVIARIA.



E agora sim clicamos em **GRAVA-NOVO**. Temos pronto o segundo destino.



The screenshot displays the ZEDIT32 application window. The title bar reads "ZE dit32 - <C:\ZE dit32\11111111111111111111.txt>". The menu bar includes Arquivo, Editar, simulador, Opção, Layout, Texto, Caracteres, Transferir, and ?. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and editing. A status bar at the top right shows "Tamanho da Letra e 7x 7 Aa1".

The main workspace contains three panels representing different views of a road sign:

- FRONT**: Dimensions 128x13, font size 6, with a red X icon.
- TRA**: Dimensions 10, font size 10, with a red X icon.
- LATERAL**: Dimensions 80x7, font size 11, with a green checkmark icon.

Below the panels are two checkboxes: "texto Rotativo" and "Desliga painel trazeiro". To their right are buttons for "Grava\_Novo", "Salvar...", and "Apagar". Further right is a field labeled "Destino nr:" with the value "3".

A table below defines the sign components:

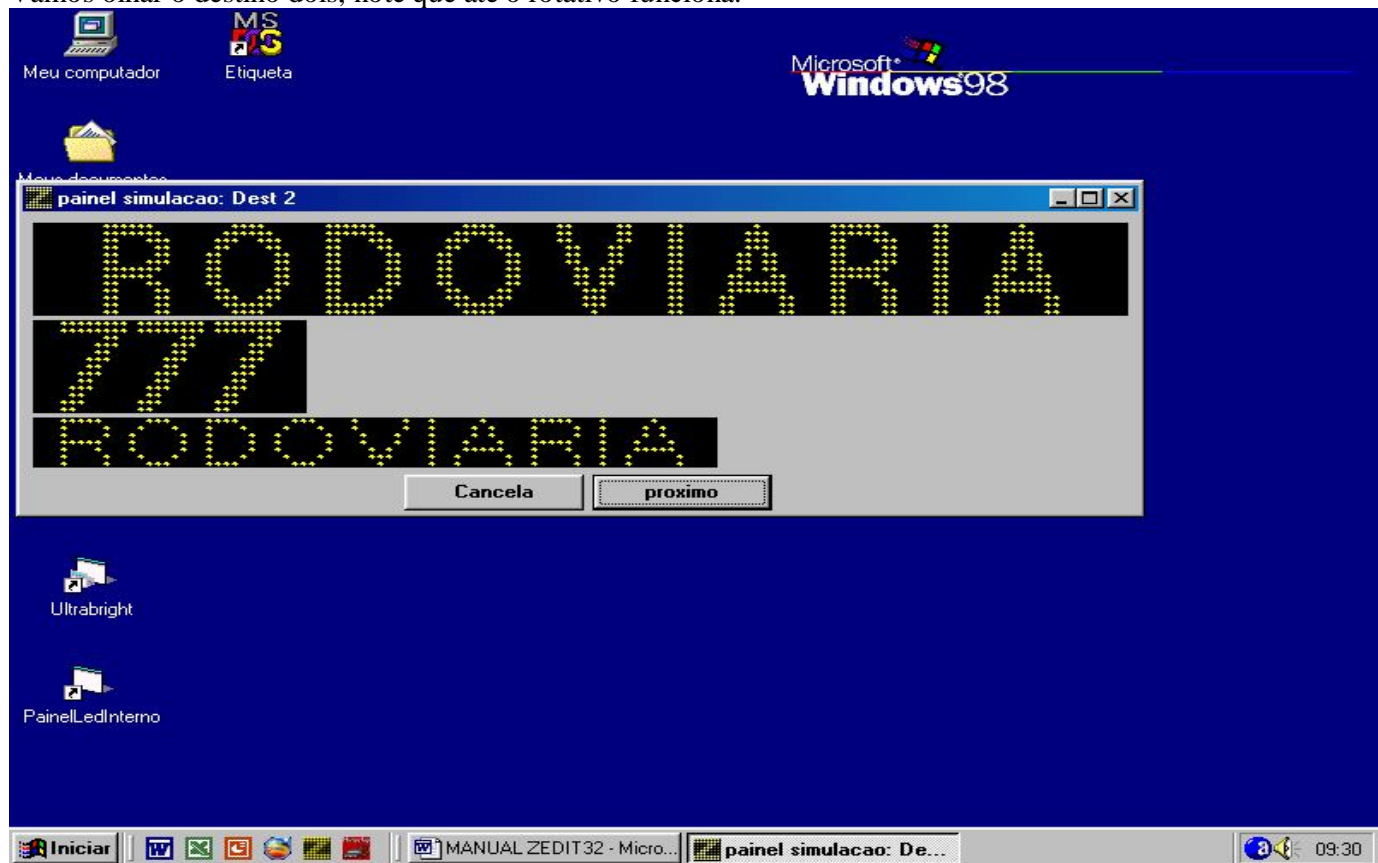
Nr.	Texto Destino =F5	Extra=F6
1	LATERAL# VIA CENTROTRASEIRO# 1234	FRONT# PERIMETRAL SUL
2	LATERAL# UNIVERSIDADE# RODOVIARIATRASEIRO# 777	FRONT# UNIVERSIDADE# RODOVIARIA

The bottom status bar indicates the active panel is "Painel: FRONT, TRASEIRO, LATERAL" and the font size remains "e 7x 7 Aa1". The Windows taskbar at the very bottom shows the Start button, several open applications, and the system clock at 09:25.

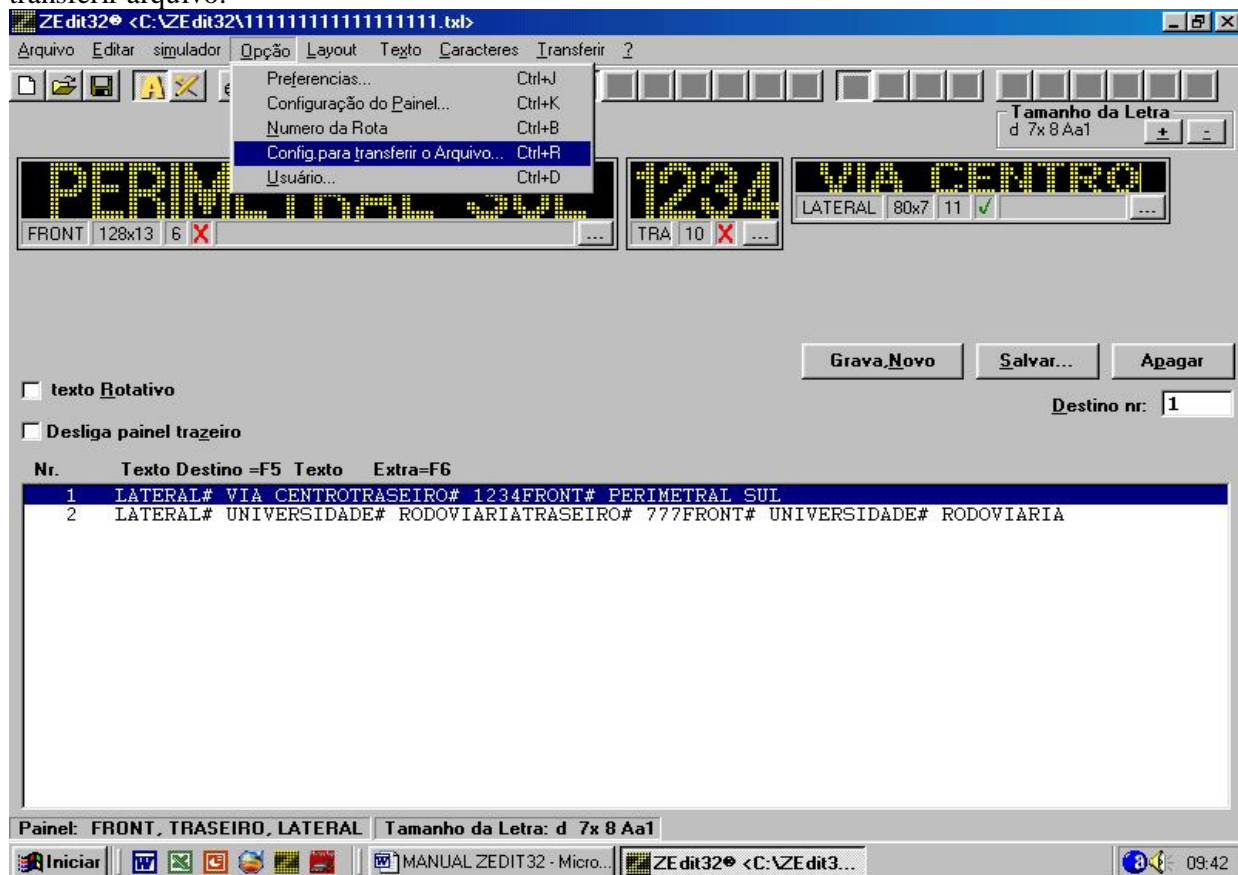


No caso você pode visualizar todos os destinos que foram digitados.

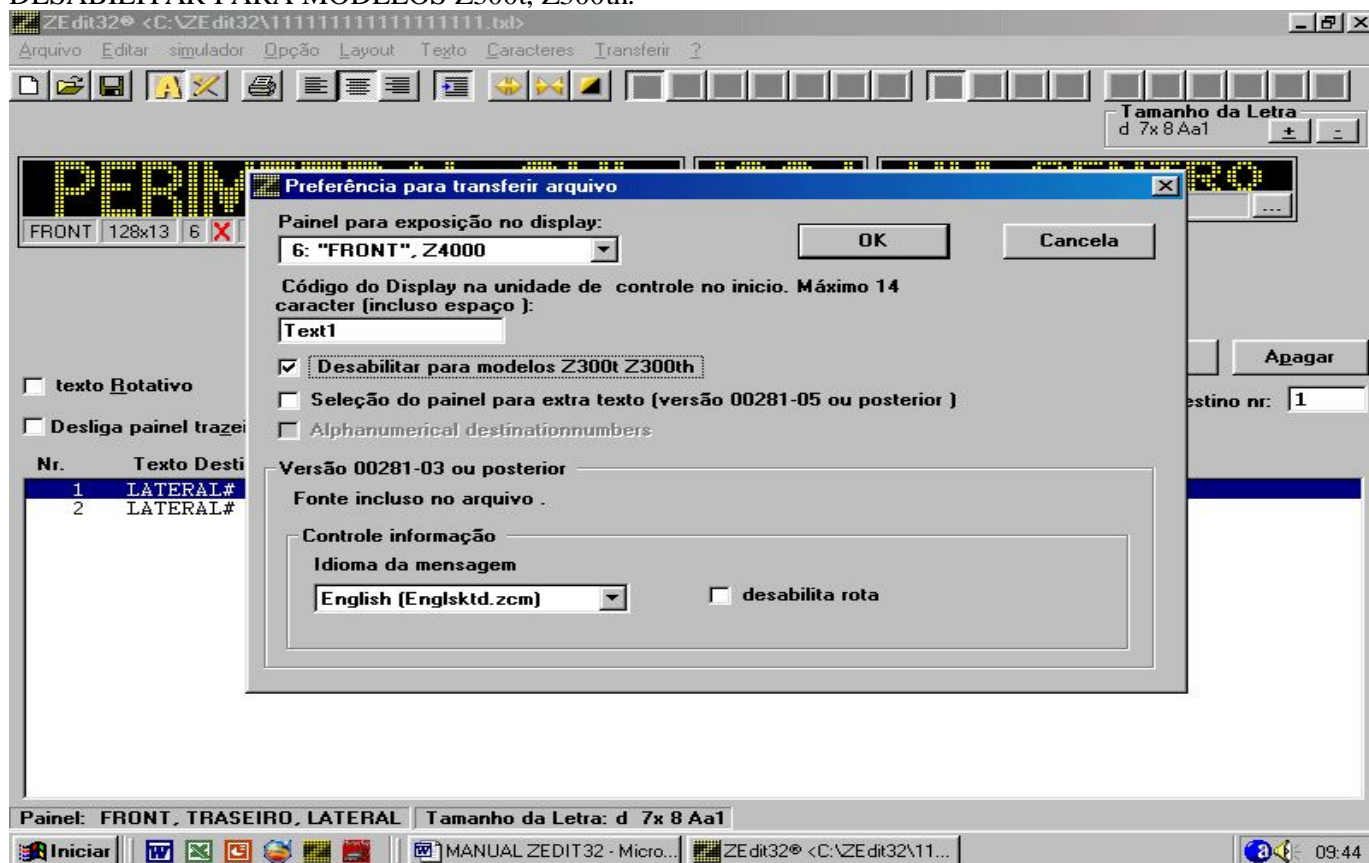
Vamos olhar o destino dois, note que até o rotativo funciona.



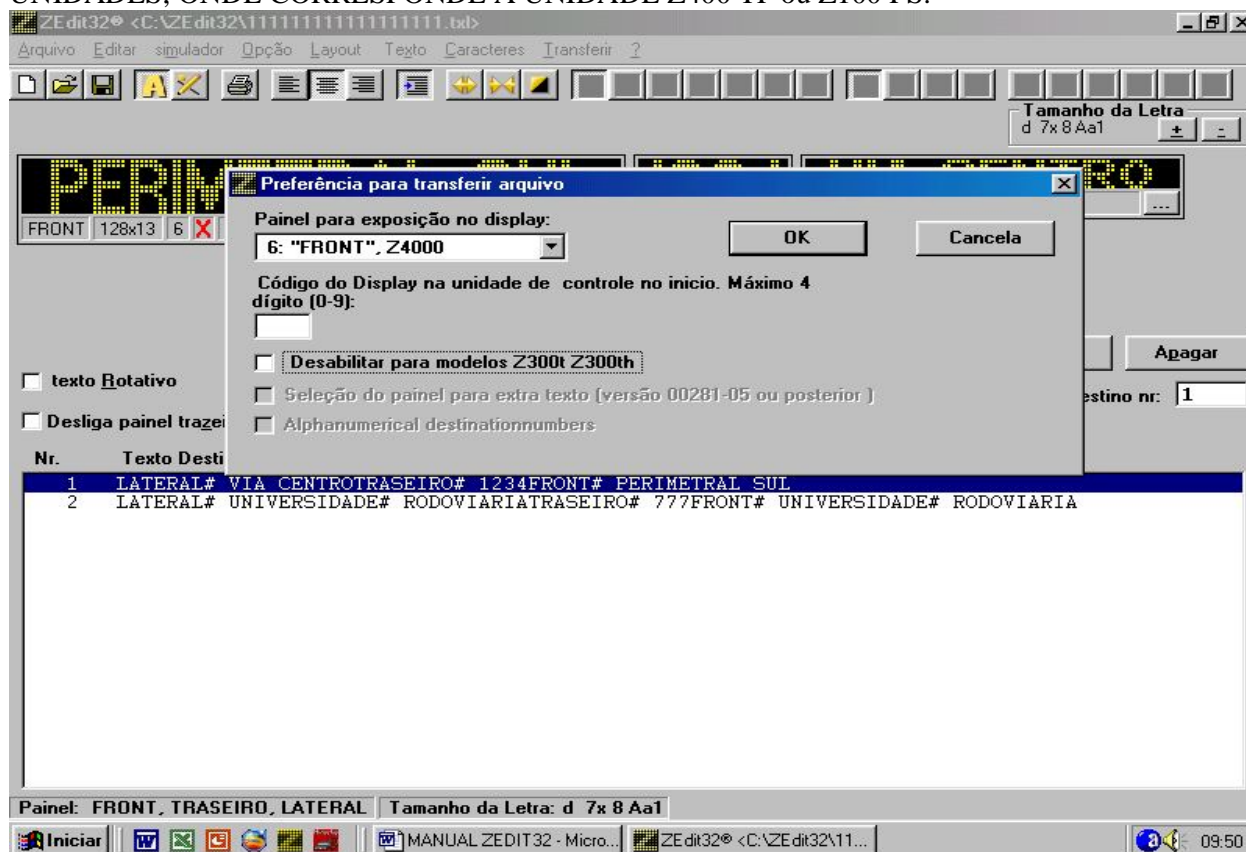
**SEXTO PASSO:** Transferir os arquivos para a unidade de transferência clique no menu Opção, Config para transferir arquivo.



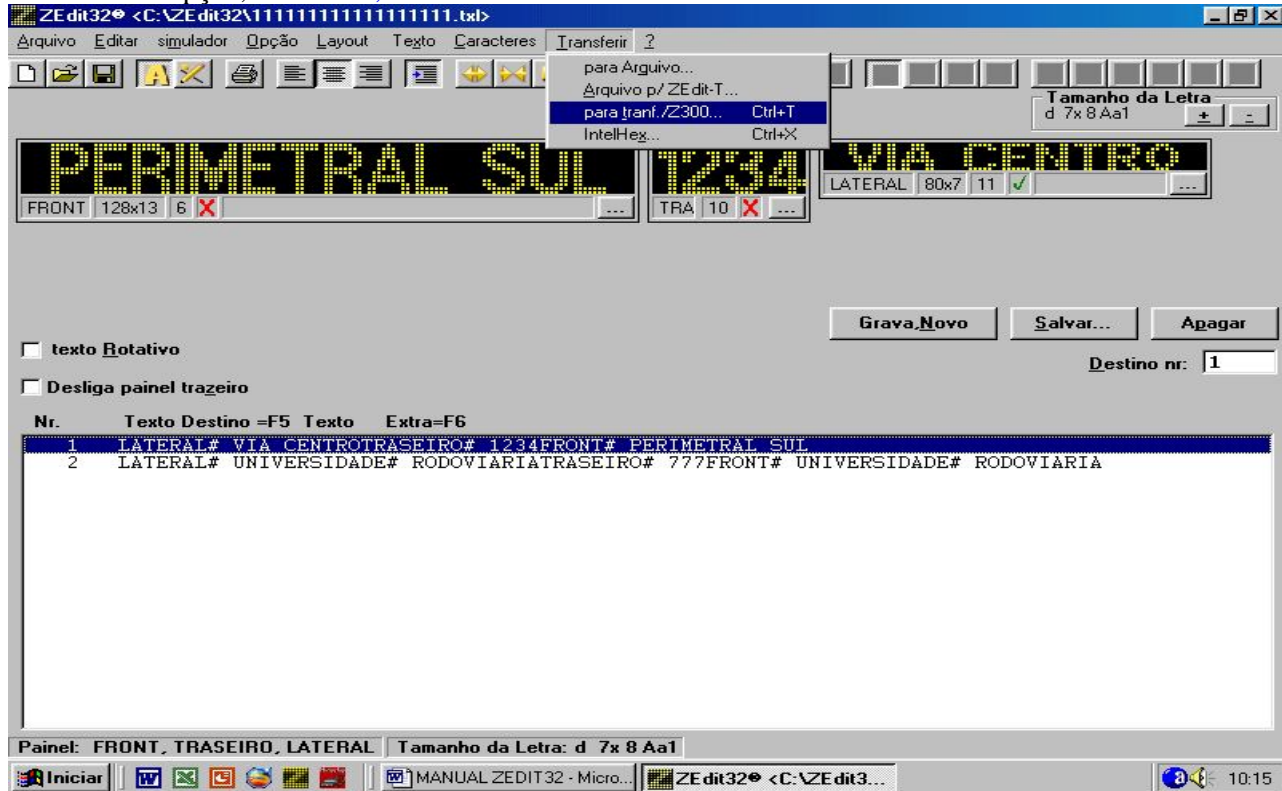
Aparecerá uma janela onde diz Preferência para transferir arquivo, você deverá desmarcar onde diz DESABILITAR PARA MODELOS Z300t, Z300th.



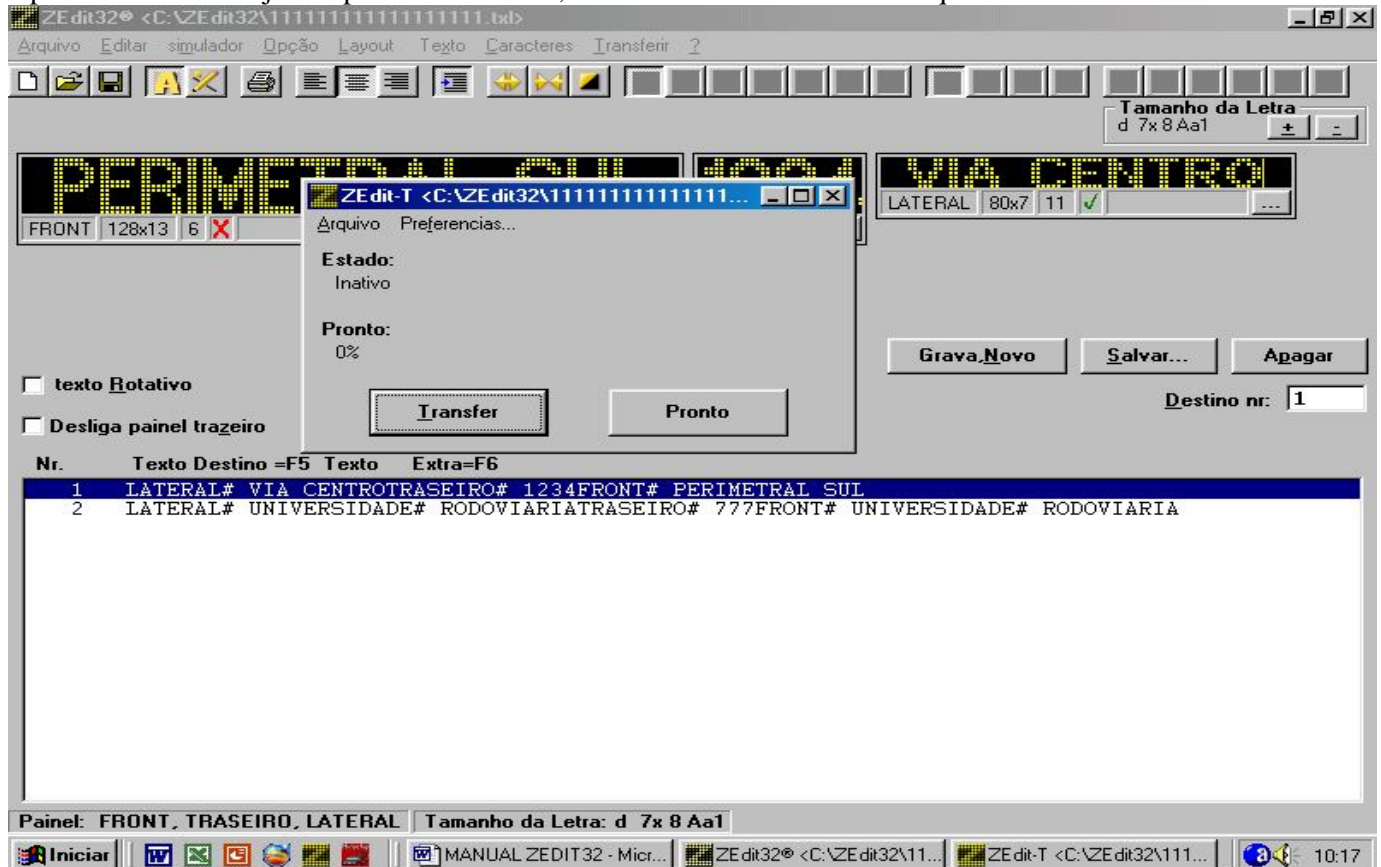
A janela irá diminuir e dê um OK. NA VERDADE VOCÊ ESTARÁ HABILITANDO ESTAS DUAS UNIDADES, ONDE CORRESPONDE A UNIDADE Z400 TF ou Z100 FS.



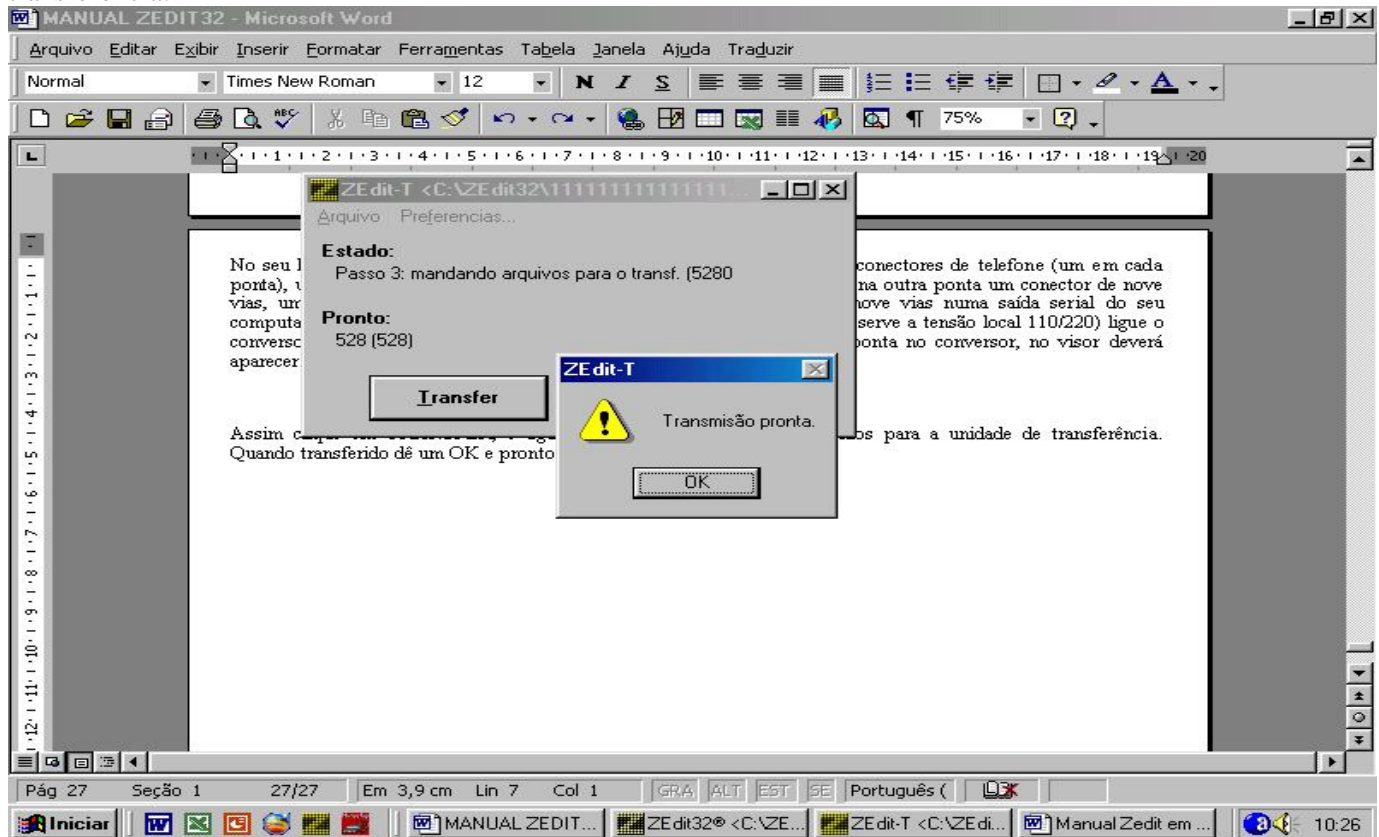
Vá ao menu Opção, Transferir, PARA TRANSF. / Z300...



Aparecerá uma nova janela para transferência, mas antes de transferir temos que conectar os cabos e a unidade.



No seu kit de transferência contém: uma fonte, um cabo chato com dois conectores de telefone (um em cada ponta), um cabo chato com um conector de telefone menor numa ponta e na outra ponta um conector de nove vias, um conversor e uma unid. de transferência. Conecte o conector nove vias numa saída serial do seu computador e a outra ponta no conversor, após ligue a fonte na tomada (observe a tensão local 110/220) ligue o conversor, conecte o outro cabo na unidade de transferência e a outra ponta no conversor, no visor deverá aparecer “ C PC ”. Assim clique em **TRANSFER**, e aguardar os arquivos serem transferidos para a unidade de transferência.



Quando transferido dê um **OK** e pronto.

Desconecte o cabo do conversor de sinais e da Fonte de força e vá até o ônibus. Esteja certo de que o circuito de força principal no ônibus esteja ligado. Ligue o itinerário, conecte o cabo na unidade de controle. Quando o visor mostrar **C300**, pressione o botão **TRANSFERE**, no visor aparecerá **SEND**. A transferência estará em andamento. Quando terminada, a expressão **FINE** aparece no visor. Remova todos os cabos, a tarefa estará completa.

### **Limitações:**

- Textos rotativos diferentes não podem ter um tempo diferente. Todos os textos rotativos definidos para um itinerário serão mostrados pelo mesmo período de tempo. É utilizado o último período especificado.
- As funções de expandir e comprimir só servem para uma linha.
- Só podem existir no máximo oito rotativos.
- Destinos de 01 à 999 somente!!

### **Erros que geralmente acontecem:**

**RUM TIME ERROR “75”:** ocorreu porque o arquivo não foi salvo na pasta Zedit 32.

Resolução problema: Salvar novamente o arquivo, agora na pasta Zedit 32. Transferir novamente.