



Manual do Usuário Emulador TC505

Introdução

O Emulador TC505 foi criado para facilitar no desenvolvimento de servidores para os terminais de consulta Gertec.

A objetivo deste desenvolvimento é fazer com que o cliente desenvolva seu software sem precisar ter o produto, pois o emulador trabalha exatamente como o terminal de consulta.

A linguagem de programação utilizada neste emulador foi o JAVA, para que o cliente sempre possa utiliza-lo, independente do sistema operacional que utilize.

OBS: mesmo sendo JAVA, ele roda somente em PC. Não foi criado para rodar em portáteis ou semelhantes.

Pré-Requisitos

- JRE 1.5 (ou superior)
- No linux, utilizar uma interface grafica (KDE, GNOME etc.)
- Utilizar resolução de 1024X768 para uma perfeita visualização do emulador.

Instalação

Descompacte o programa em uma pasta de sua escolha;

Após descompactar, confira se apareceram os seguintes arquivos:

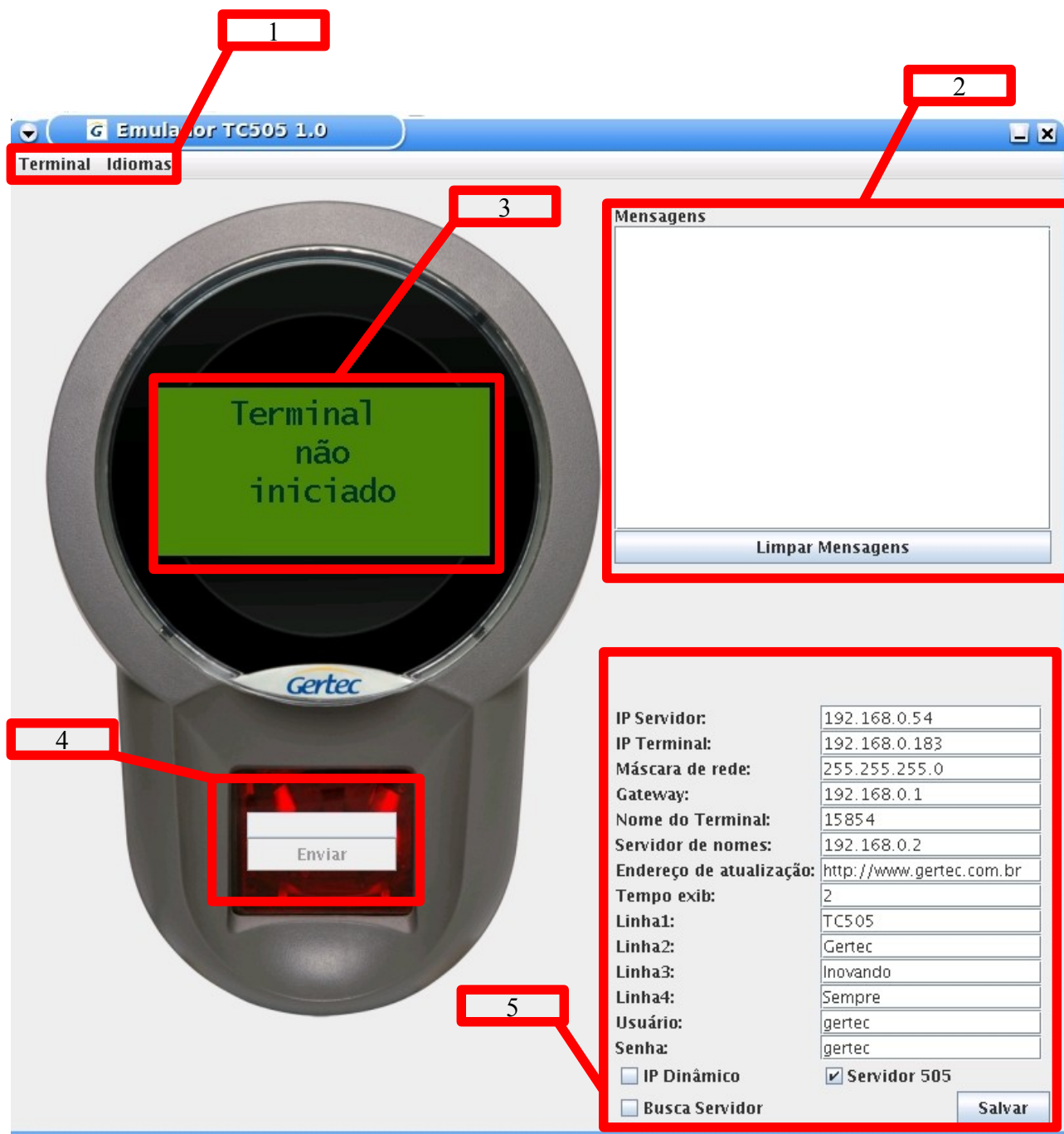
- TC505.jar
- images(diretório)
- Favicon.ico

OBS: Não remova ou modifique nenhum destes arquivos /diretórios pois serão necessários para o funcionamento do emulador.

Certifique-se de que o JRE está instalado corretamente no seu sistema operacional(verifique como instalar no site do fabricante);

No prompt (windows) ou no shell(linux), digite o comando:
java -jar TC505.jar;

Conhecendo o Emulador



1 – Menu do emulador TC505: Neste menu é possível iniciar, parar e fechar o emulador além de trocar o idioma.

2 – Mensagens: Neste campo são apresentados ao usuário tudo o que acontece no terminal de consulta, inclusive protocolo de comunicação.

3 – Display do emulador: Este painel simula exatamente o que será apresentado no terminal de consulta.

4 – Leitor de Barras: Basta digitar um numero. Se estiver no banco de dados do seu servidor, ele mostrará no display o nome do produto e o preço. Caso contrário mostrará a mensagem de Produto não Cadastrado.

5 – Configuração do Emulador: Pode-se configurar ip do servidor, ip do emulador, mascara de rede etc.

Iniciando o Emulador

1 – Verifique as configurações e altere-as caso necessário;

OBS: As informações de IP do servidor e Máscara de Rede são apenas demonstrações e teste de envio e recebimento de configurações, a Máscara de rede e o IP do servidor real serão a

do PC.

2– Clique no botão Salvar;

3– Após tudo configurado clique no menu Terminal e depois em Iniciar;

OBS: Neste momento, o Emulador passa a trabalhar como um terminal Busca-Preço. Note que, neste momento, a parte de configurações está desabilitada e a parte de barras está habilitada.

4– Se o servidor estiver funcionando, e as configurações OK, o terminal se conectará no servidor e as propagandas estarão aparecendo no display;

5– Para testar o envio de código de barras, adicione o código no campo correspondente e clique em Enviar;

6– Para parar o emulador, clique no menu Terminal e depois em Parar.

Possíveis Problemas

Terminal não encontra o servidor

- Verifique se as configurações estão corretas;
- Verifique se o firewall está bloqueando o acesso a rede;

- Após efetuar as configurações, salve-as clicando no botão Salvar;

Erro ao iniciar o emulador

- Verifique a versão do JRE, se for menor que 1.5 o emulador não funcionará. Para atualizá-la entre no site www.java.sun.com