



# Emulador BuscaPreço

## INTRODUÇÃO

Este software foi criado para facilitar o desenvolvimento de software para o Busca-Preço.

Com ele é possível emular o produto e visualizar a comunicação entre um servidor e o terminal. Deste modo, é possível verificar possíveis problemas com o software servidor.

Este programa foi criado em JAVA permitindo maior compatibilidade entre os Sistemas Operacionais;

## REQUISITOS

- JRE 1.5 ou superior;
- Se estiver usando linux, iniciar uma interface gráfica.
- Resolução do monitor em 1024X768 ou superior para perfeita visualização.

## INSTALAÇÃO

Descompacte o programa em uma pasta qualquer;

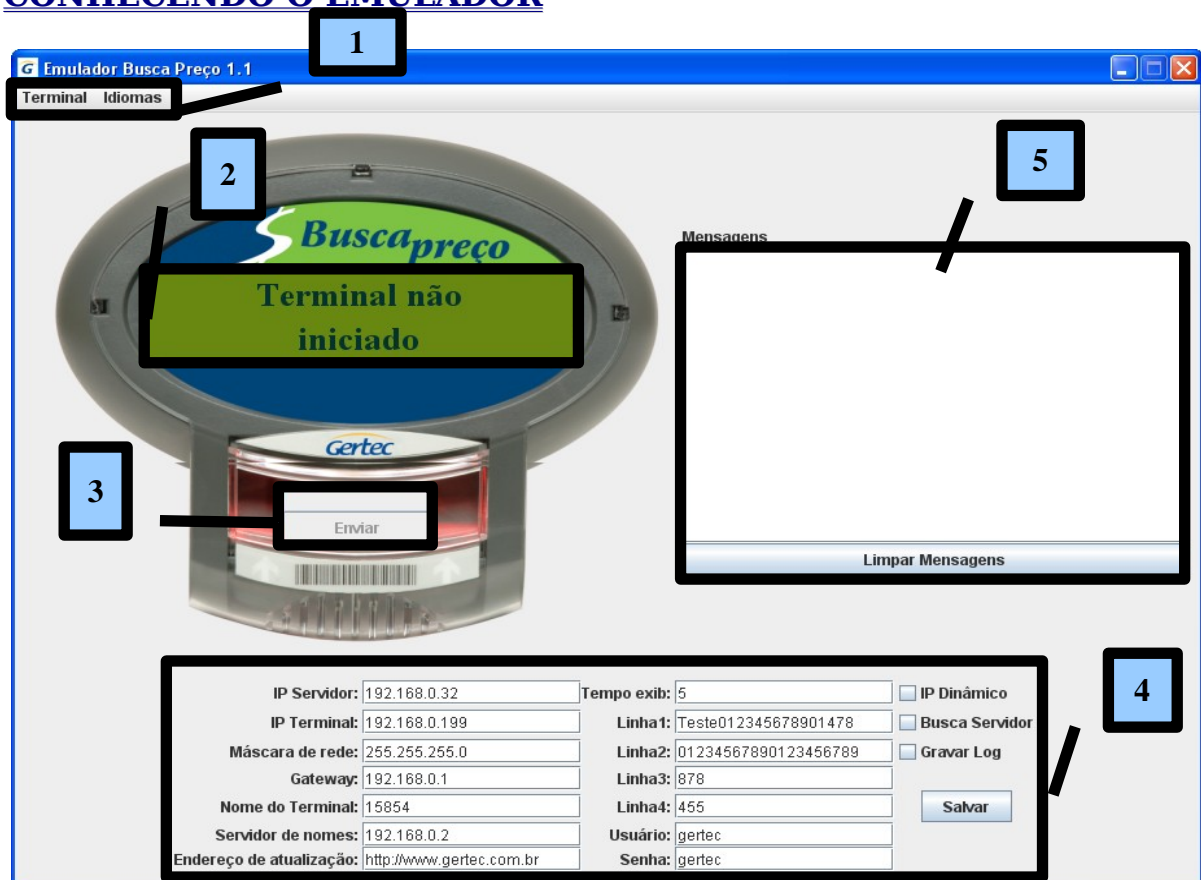
Após descompactado, aparecerá um arquivo chamado BuscaPreço.jar e uma pasta com as imagens do programa;

Certifique-se que o JRE 1.5 ou superior esteja instalado corretamente e os caminhos de configuração estejam adicionados. (Verifique como efetuar a instalação em seu sistema operacional);

No prompt de comando (ou shell) execute o comando:

```
java -jar BuscaPreço.jar
```

## CONHECENDO O EMULADOR



1- MENU: Neste menu, é possível iniciar ou interromper o Emulador e alterar o idioma do programa;

2- DISPLAY: Faz o papel do display do terminal. Todas as mensagens de propagandas, informações das consultas e mensagens instantâneas serão mostrados aqui.

3- BARRAS: Quando o emulador está iniciado, usando este comando é possível emular o leitor de códigos de barras do terminal de consulta. (só é habilitado quando o emulador estiver ativo)

4- MENSAGENS: Recebe a comunicação entre o terminal e o servidor e qualquer mensagem de erro do protocolo.

5- CONFIGURAÇÕES: São as configurações do terminal. (Quando o emulador está ativo, este quadro fica desabilitado);

### **COLOCANDO O EMULADOR EM FUNCIONAMENTO**

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 1.6 o emulador não funcionará. Para atualizá-la entre no site [www.java.sun.com](http://www.java.sun.com);