

# Manual de Uso do Sistema Servidor de Jogos – Aplicativo Gráfico

versão beta 1.0 – 17/11/2008

Luciano Antonio Digiampietri

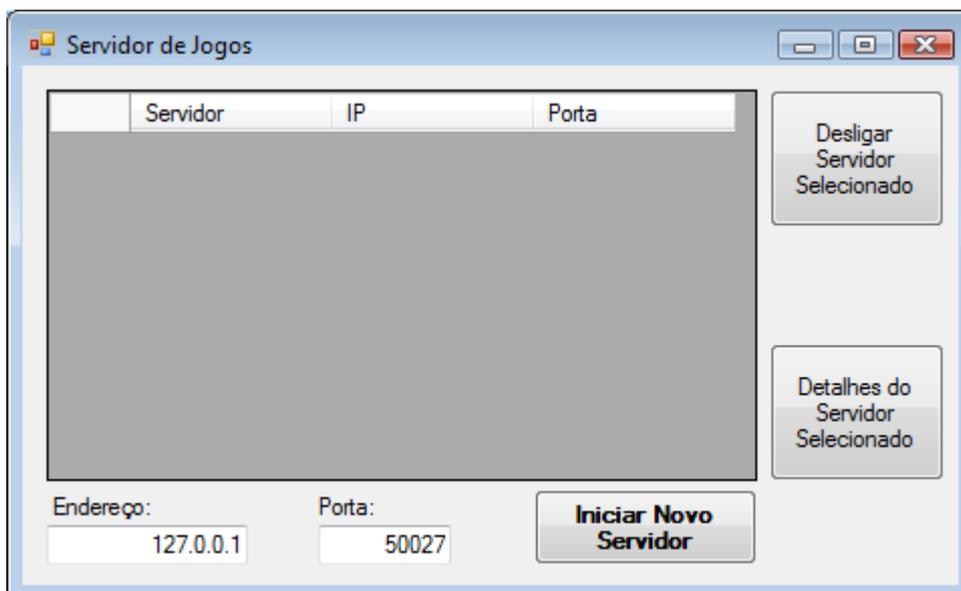
## 1. Descrição:

Este sistema contém um gerenciador de servidores de jogos (veja ServidorSimples) para permitir a criação e gerenciamento de diversos servidores de jogos (cada um escutando uma porta diferente de comunicação). Desenvolvido em C#.

O gerenciamento de servidores possui dois formulários principais: um para criação e exibição dos servidores ativos e outro para detalhamento de um dado servidor.

## 2. Modo de Uso:

Ao executar este sistema você entrará na tela inicial, ilustrada pela Figura 1.



A seguir, todas as funcionalidades desta tela serão descritas. A Figura 2 será utilizada como referência por apresentar dois servidores ativos (um na porta 50027 e outro na porta 65432. As opções deste formulário são as seguintes:

- i) Duplo clique em um servidor ou clicar no botão “Detalhes do Servidor Selecionado”: abre o formulário (ver Figura 3) que exibe os detalhes e opções avançadas de um servidor de jogos.
- ii) Desligar Servidor Selecionado: encerra o funcionamento do servidor selecionado.

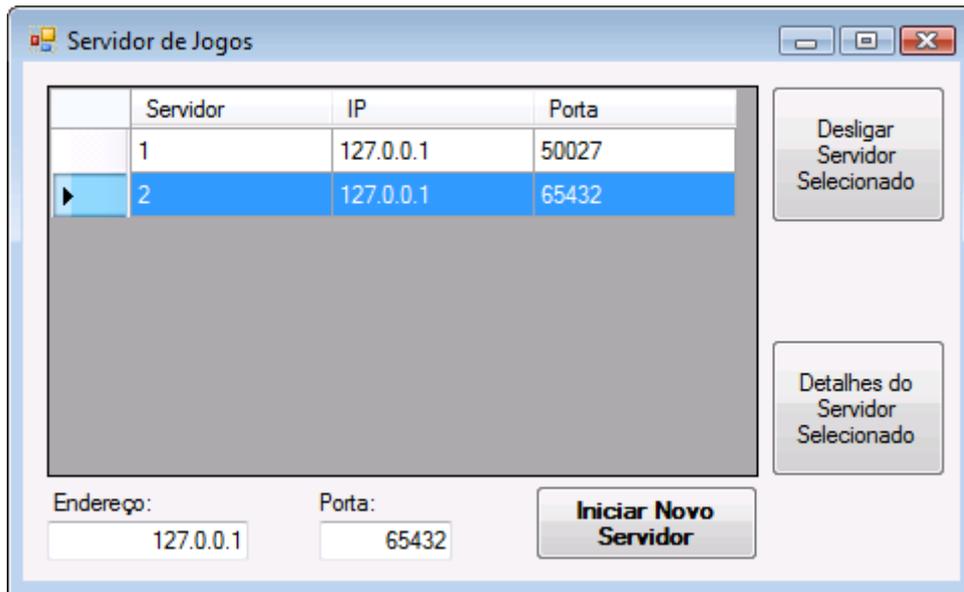


Figura 2 – Cópia da Tela Principal do Servidor de Jogos – há dois servidores ativos

- iii) Iniciar Novo Servidor: cria um novo servidor com o endereço e porta digitados pelo usuário. Não é possível criar dois servidores com o mesmo endereço e porta.

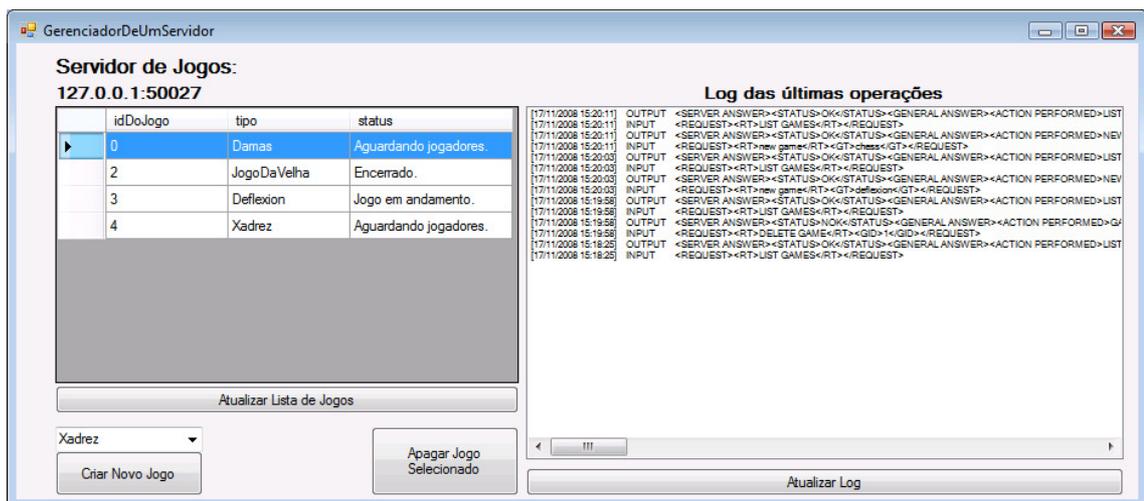


Figura 3 – Formulário contendo detalhes e opções avançadas de um servidor de jogos

As funcionalidades do formulário da Figura 3 são:

- i) Atualizar Lista de Jogos: atualiza a exibição dos jogos ativos no servidor. Esta exibição inclui o identificador do jogo, o tipo e o estado atual do jogo.
- ii) Criar Novo Jogo: cria um novo jogo no servidor do tipo selecionado no ComboBox do formulário.
- iii) Apagar Jogo Selecionado: exclui do servidor o jogo selecionado.
- iv) Atualizar Log: atualiza a exibição da lista de mensagens de log (enviadas e recebidas pelo servidor).

Cada servidor de jogos gerenciado por este sistema é do tipo ServidorSimples. Para mais detalhes sobre o ServidorSimples, favor ler o manual desse sistema.