



TOTVS

LOGÍSTICA SARA

RECINTOS ALFANDEGADOS DE ZONA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA

Rev.01 – 15/05/2012

TOTVS - Unidade Joinville

Av. Santos Dumont, 831 - Bairro Bom Retiro

Fone: (47) 2101-3000 - Fax: (47) 2101-3001

89222-9000 - Joinville - Santa Catarina

www.totvs.com.br



ÍNDICE

1. CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO GUARDIÃO	3
1.1. CONFIGURANDO O ARQUIVO GUARDIAO.INI	3
1.2. INSTALAÇÃO DO SERVIÇO	5



1. CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO GUARDIÃO

1.1. CONFIGURANDO O ARQUIVO GUARDIAO.INI

Objetivo: Configurar a execução do programa Guardiao.exe, para que o serviço do Guardiã, que é responsável por manter o Servidor da Catraca em execução.

Criando o arquivo Guardiao.ini:

Para criar um arquivo de configuração, deverão ser incluídos no arquivo "**guardiao.ini**" os seguintes parâmetros:

[SARA]: Chave que define o início das configurações utilizadas pelo Guardiã.

Atalho_Servidor_Catraca: Indica o comando para execução do servidor da catraca. Deve ter os mesmos parâmetros utilizados para execução de um programa por um atalho de tela.

Fechar_Servidor_Sem_Resposta: Indica ao guardião se irá fechar o servidor da catraca caso para de responder;

Parâmetros: SIM e NAO - Padrão: NAO

Limite_Segundos_Sem_Resposta: Tempo limite em segundos em que o servidor da catraca poderá ficar sem responder em não ser fechado;

Recomendam-se no mínimo 30 segundos para que de tempo do servidor inicializar a comunicação com os equipamentos;

Timer_Validacao_Servidor: Tempo em milissegundos que será utilizado para verificar a execução do servidor da catraca.

Recomenda-se no mínimo 10000 milissegundos, ou seja, 10 segundos;

Task_List: Linha de comando para execução do comando TASKLIST, que é responsável por mostrar ao guardião o servidor da catraca, caso este deva ser encerrado;

Grava_Log: Indica ao guardião que será gravado em Log as ações executadas;

Parâmetros: SIM e NAO - Padrão: NAO

Exemplo de como deve ficar o conteúdo com os novos parâmetros:

```
0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0
1 [SARA]
2 Atalho_Servidor_Catraca=c:\SARA\Executaveis\ServidorCatraca.exe S c:\sara\ini\SARA_DB.ini c00000000000 12345678
3 Fechar_Servidor_Sem_Resposta=SIM
4 Limite_Segundos_Sem_Resposta=30
5 Timer_Validacao_Servidor=10000
6 Task_List=tasklist /V /FI "IMAGENAME eq servidorcatraca.exe" /FI "STATUS ne RUNNING"
7 Grava_Log=SIM
8
```

Observações:

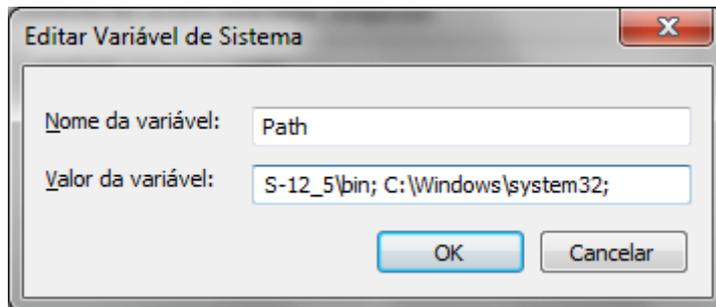
- O arquivo guardiao.ini poderá ser criado numa pasta com o nome "INI", que deve estar no mesmo nível da pasta "EXECUTAVEIS", aonde se encontra o executável.

Exemplo:

C:\SARA\INI\ - Local em que deverá estar o guardiao.ini

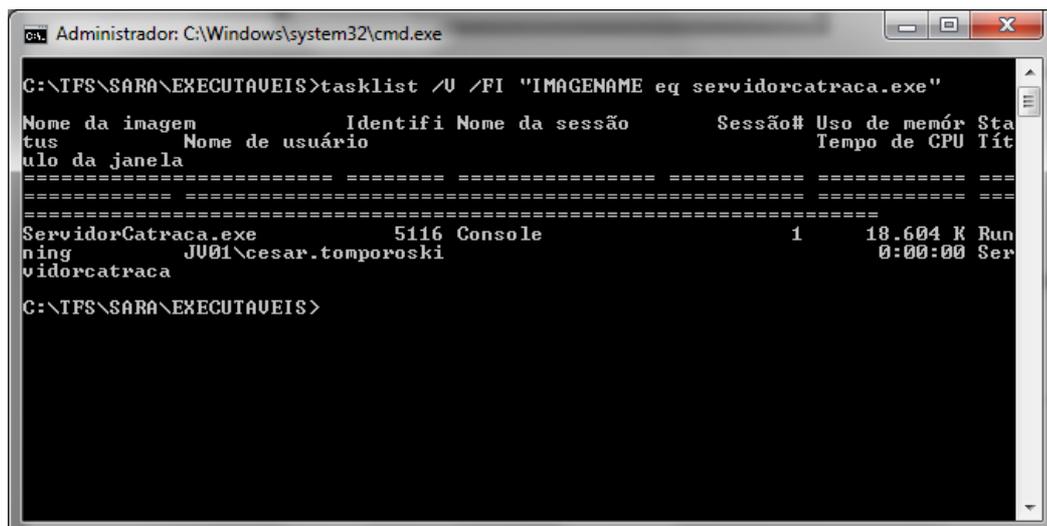
C:\SARA\EXECUTAVEIS\ - Local em que deverá estar o guardiao.exe e o servidorcatraca.exe

- O Guardiã não é executado corretamente sendo instalado em pastas de rede, caminhos de rede, ou unidades mapeadas.
- Para a execução do comando "tasklist" pelo Guardiã, o Windows deverá conter na variável de ambiente PATH o caminho para a pasta "C:\WINDOWS\SYSTEM32".



Para garantir que a execução do comando tasklist será feita com sucesso, basta testar digitando o comando de execução no prompt de comando, na pasta aonde está o executável do guardiao.exe:

tasklist /V /FI "IMAGENAME eq servidorcatraca.exe"





Copie e cole o conteúdo abaixo num arquivo "Guardiao.ini":

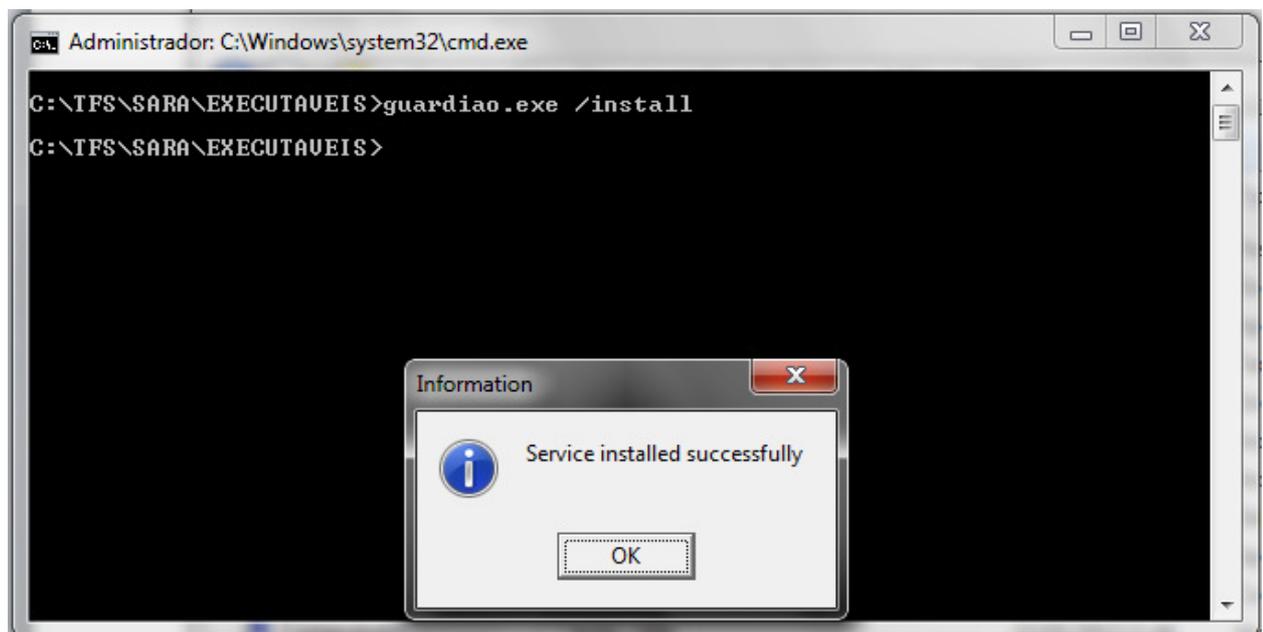
```
[SARA]
Atalho_Servidor_Catraca=c:\SARA\Executaveis\ServidorCatraca.exe S c:\sara\ini\SARA_DB.ini c00000000000 12345678
Fechar_Servidor_Sem_Resposta=SIM
Limite_Segundos_Sem_Resposta=30
Timer_Validacao_Servidor=10000
Task_List=tasklist /V /FI "IMAGENAME eq servidorcatraca.exe" /FI "STATUS ne RUNNING"
Grava_Log=SIM
```

1.2. INSTALAÇÃO DO SERVIÇO

Objetivo: Instalar o serviço do Guardiã, que é responsável por manter o Servidor da Catraca em execução.

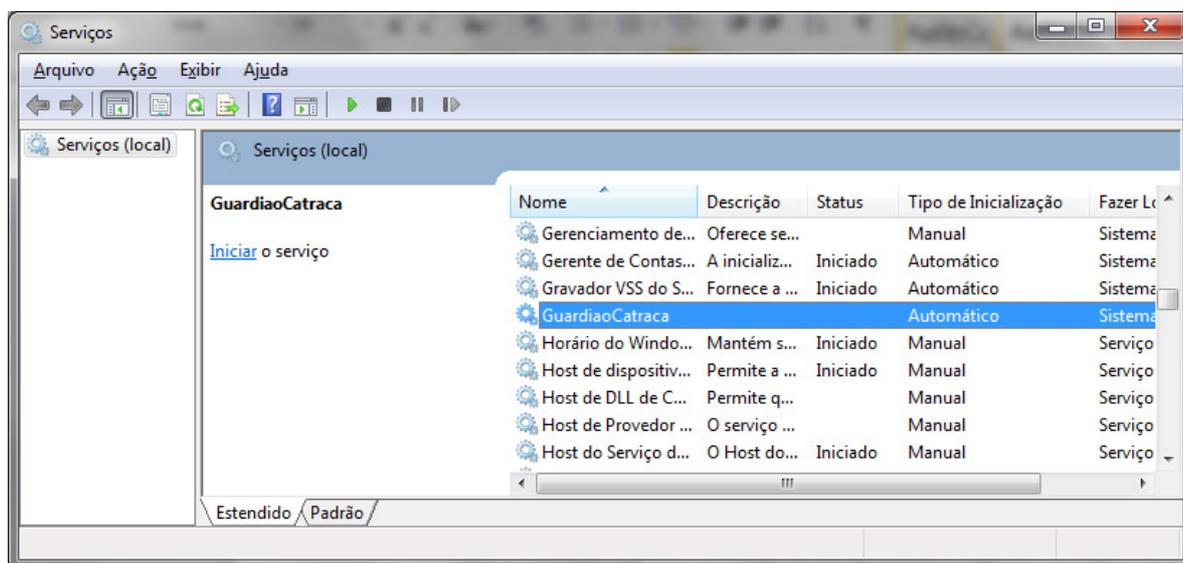
Para instalar, execute na pasta onde está o programa, o comando "guardiao.exe /install".

Caso a instalação seja bem sucedida, deverá apresentar a seguinte mensagem de confirmação:





Também deverá estar na lista de serviços do Windows com o nome “GuardiaoCatraca”, conforme imagem abaixo:



A partir deste momento o serviço já está pronto para ser iniciado. Para isto, basta clicar na opção “[Iniciar](#) o serviço”.

Observação: Quando já tiver o Guardiã instalado, deverá antes parar a execução do serviço e desinstalar com o comando “guardiao.exe /uninstall”, que deverá ser executado na pasta onde está o programa.