



# **Manual**

## Sumário

Visão Geral.....	3
1 – Iniciando o Aplicativo.....	3
2 – Operações.....	4
2.1 – Iniciar.....	4
2.2 – Parar.....	4
2.3 – Ver Log.....	5
2.4 – Configurações.....	5
2.5 – Fechar.....	5
3 – Serviços.....	6
4 – Recomendações.....	6

## Visão Geral

O GymStyleCore(Núcleo Academia) é o aplicativo que gerencia a comunicação entre a catraca e o sistema GymStyleWeb. Para que as funções de cadastro de usuários, sincronismo de eventos, etc, sejam realizadas, faz-se necessário que este aplicativo esteja executando no sistema. Este documento tem como objetivo abordar as funções do aplicativo. Demais funcionalidades, serão abordadas ao longo deste documento.

### 1 – Iniciando o Aplicativo

Para iniciar o aplicativo, dê duplo clique sobre o ícone do GymStyleCore como mostra a imagem abaixo:



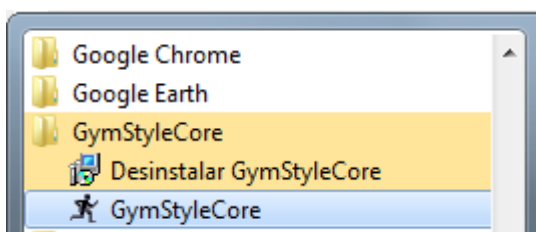
A seguir verifique em sua barra de tarefas se o aplicativo GymStyleCore está sendo executado, como mostra a imagem abaixo:



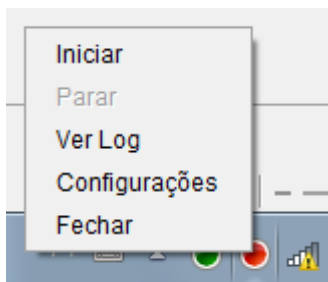
ou



Uma outra forma de iniciar o aplicativo, é procurá-lo dentro da barra de tarefas do **windows**→ **iniciar**→ **Todos os Programas**→ **GymStyleCore**→ **GymStyleCore**. Segue o exemplo, como mostra a figura abaixo:



**Obs:** Acaso encontre o aplicativo GymStyleCore executando na cor vermelha, será necessário você clicar com o botão direito sobre todas as opções do GymStyle rodando e selecionar a opção fechar. Segue o exemplo, como mostra a figura abaixo:



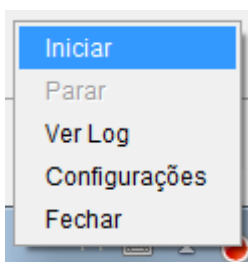
Em seguida voltar para o passo 1 e inicie o aplicativo novamente.

## 2 – Operações

Na seção operações, veremos algumas funcionalidades do aplicativo para ajustes de rede e possível reinicialização manual quando necessário.

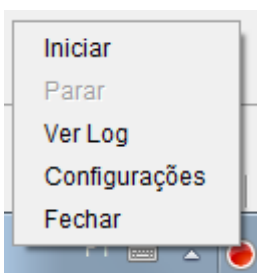
### 2.1 – Iniciar

A função *Iniciar*, serve para *iniciar/reiniciar* o aplicativo quando o usuário tiver selecionado a opção **Parar**(seção 2.2) ou alterado as **configurações**(seção 2.4). Segue o exemplo, como mostra a figura abaixo:



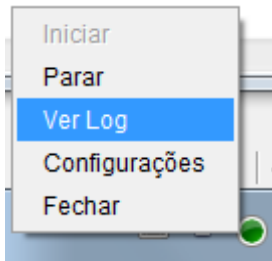
### 2.2 – Parar

A função *Parar*, serve para paralisar a execução do aplicativo. Segue o exemplo abaixo do aplicativo no estado de parado. Quando parado, a sua cor muda de verde para a vermelha.



## 2.3 – Ver Log

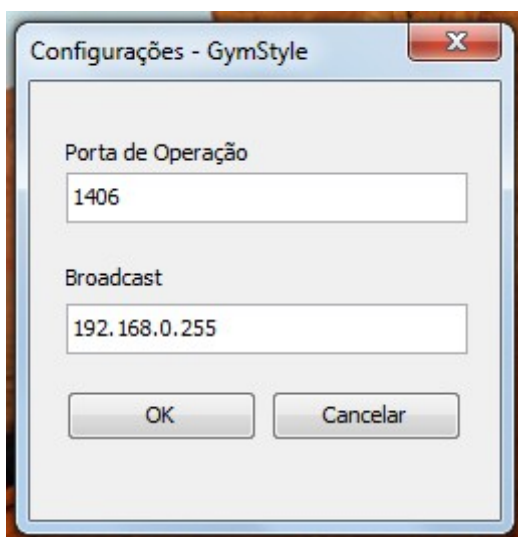
A função Ver Log permite verificar a situação do aplicativo que está rodando. Ao selecionar **Ver Log**, abrirá um arquivo `nucleo.txt` que foi criado ao iniciar a execução do aplicativo. Este log será armazenado automaticamente para notificações de melhoria e correção do software. Segue o exemplo, como mostra a figura abaixo:



**Obs:** Ao verificar o log e ver alguma inconformidade, pare o aplicativo, selecione a opção fechar e inicie novamente.

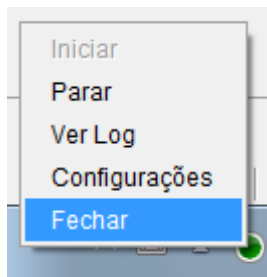
## 2.4 – Configurações

A função Configurações, permite configurar a porta de operação e o endereço de broadcast da sua rede de comunicação com a catraca. Ao alterar e pressionar a opção **ok**, o aplicativo muda seu status para parado e mostra a seguinte mensagem: *"Inicie o serviço para aplicar alterações"*, em seguida pressione iniciar conforme a seção 2.1.



## 2.5 – Fechar

A função *Fechar*, permite encerrar a execução do software. Procure o aplicativo(Dentro da barra de tarefas) e clique com o botão direito do mouse, aparecerá a opção “Fechar”. Selecione fechar para encerrar. Segue o exemplo, como mostra a figura abaixo:



## 3 – Serviços

Este aplicativo é o responsável por sincronizar todas as informações que são transferidas entre a catraca e o software GymStyleWeb. Possui o serviço de enviar cadastros de usuários, atualização de hora da catraca, busca de catracas na rede, busca de acessos ocorridos na catraca, configurar impressora da catraca, configurar sentido de entrada e impressão de fichas do aluno. Acaso a catraca esteja configurada para imprimir ficha, e o aluno que possuir ficha, ao passar pela catraca, a ficha do aluno será impressa durante seu tráfego ao lado da catraca. Sendo assim, é necessário o GymStyleCore(*Núcleo Academia*) sempre estar em execução.

## 4 – Recomendações

Ao utilizar este software, verifique sempre se está sendo executado apenas um aplicativo por vez, não inicie um outro GymStyleCore, antes de ter fechado o anterior, ou encerre todos em uso e inicie novamente.

Dúvidas frequente, entre em contato com o fornecedor.