



# V 4.1.1

SRP-GT-R / GTI-R / Fórmula R

Este manual irá ajudá-lo a tirar o máximo partido dos seus pedais.

Vamos explicar os dois modos disponíveis, o modo PRO que é a configuração de um carro real e o modo CUSTOM, onde você pode fazer modificações personalizadas não reais, mas que ajudam você a dirigir.

## DESCRIÇÃO DO BOTÃO E INFORMAÇÕES NA TELA PRINCIPAL



**Configurações básicas PRO:** Nesta seção você pode calibrar os pedais, ajustar as zonas mortas, alterar a pressão do freio em tempo real, atribuir botões para mapear no seu painel de botões ou volante, salvar e carregar perfis personalizados.

**Ajuste avançado PERSONALIZADO:** Nesta seção você terá mais ajustes adicionais, fará curvas personalizadas e ajustará o corte do freio sem perder 100% do curso calibrado. (novidade SRP)

**Idioma:** Permite selecionar o idioma de sua preferência, inglês, espanhol, alemão, francês, italiano, português e japonês.

**Manual:** Duas opções, acesso direto ao manual correspondente ao idioma selecionado no aplicativo e link direto para o canal do YouTube "SRP SimRacing Pro".

**Monitor aberto:** Abra a janela do monitor, você será capaz de visualizar as barras do pedal, o ajuste % no freio e a % do corte CUT em tempo real, dependendo do modo que você está usando, **PRO** ou **CUSTOM**

**Open VR monitor:** Abra a janela do monitor para visualizadores VR, você será capaz de visualizar as barras do pedal e o ajuste % no freio e a % do corte CUT em tempo real, dependendo do modo que você está usando **PRO** ou **CUSTOM**, um menu se abre para posicioná-lo em seu espaço de visualização.

**Sair:** feche o aplicativo.

**Informações sobre:** versão do firmware instalado na placa.

**Perfil:** indica qual perfil você está usando.

**Fold-out:** para poder selecionar o modelo e a cor dos seus pedais.

## DESCRIÇÃO DOS BOTÕES NO AJUSTE BÁSICO DO MODO "PRO"

### CONJUNTO DE 3 PEDAIS



**APLICAR AJUSTES:** Salva o perfil no quadro como padrão.

**SALVAR:** Salve seus perfis personalizados de jogos e carros.

**UPLOAD:** Carregue seus perfis personalizados de jogos e carros.

**CALIBRAR:** Entre no menu de calibração.

**RETORNO:** Voltar ao menu principal.

**SELETOR DE FREIO AUTOMÁTICO:** Ativa o freio com a embreagem.

**AUTO-CAL:** Calibre o freio para sua memória muscular com conchas ABS e não ABS (otimizadas para centros de simulação)

**TARA:** Botão para calibrar a pressão mínima quando o curso do pistão do freio é modificado e, assim, evitar a realização de toda a sequência de calibração.

**CONFIG:** Acesso ao menu para atribuir tons no seu teclado, volante, teclado, Streamdeck

## CONJUNTO DE 2 PEDAIS



**Adicionado o botão AUTOBRAKE:** Para ativar a embreagem com o mouse e testar se tudo está configurado corretamente.

### CONFIGURAÇÕES NA CONFIGURAÇÃO BÁSICA DO MODO "PRO"

- Zonas mortas superiores e inferiores.
- Ajuste a % do travão.
- Combinação de teclas para ajustar a % de travagem em tempo real.
- Entre no menu de calibração.
- Registo da % máxima real que foi feita ao travar independentemente do valor calibrado para ajustar corretamente quando estiver a utilizar um carro com ABS.
- Registo máximo de travagem, para verificar a pressão real exercida no travão, não exceda o calibrado e pode ajustá-lo para efetuar corretamente a travagem regressiva.
- AUTO-CAL:** Este botão calcula a sua média muscular para veículos com "ABS" com a particularidade de que calcula a média das últimas três travagens máximas e aplica-a enquanto está na pista, quer esteja acima da calibração actual ou abaixo, irá ajustar o valor, uma excelente ferramenta para centros de simulação, assim quando muda de cliente com poucos segundos o pedal é calibrado para a sua memória muscular, dizemos ao cliente para pressionar o pedal 3 vezes onde gostaria que a sua travagem máxima fosse e pressionar o botão, pode então sair para a pista e terminar o ajuste com o + e - enquanto conduz.

**-TARA:** Depois de modificar o curso do pistão do freio, mesmo que o curso tenha sido aumentado ou diminuído, sempre temos que recalibrar a pressão mínima, pressionando este botão uma vez que ele será calibrado e evitará realizar toda a sequência de calibração.

### **-ATIVAÇÃO DO BOTÃO DE TRAVAGEM AUTOMÁTICA NO CONJUNTO DE 3 PEDAIS:**

Primeiro temos que pressionar o freio no mínimo 25%, depois pressionamos a embreagem mais de 98% por 3 segundos e o freio será ativado automaticamente a 100%.

Agora podemos soltar o pedal do freio e acelerar, quando soltamos a embreagem e ultrapassamos 95% o freio será liberado instantaneamente.

**-CONFIG:** Acesso ao menu para atribuir os botões, podemos atribuir os seguintes.

- Aumentar e baixar a pressão máxima
- AUTO-CAL
- TARE

### **• CONJUNTO DE 3 & 2 PEDAIS**



Para fechar o menu vamos clicar no botão chamado trabalho.

### **-Ativação do botão Autobrake num conjunto de 2 pedais:**

Primeiro temos que pressionar o freio no mínimo 25%, depois pressionamos o botão que adicionamos em nosso volante por 3 segundos e o freio será automaticamente ativado a 100%.

Agora podemos soltar o pedal do freio e acelerar, quando soltamos o botão da embreagem o freio será liberado instantaneamente.

## DESCRIÇÃO DOS BOTÕES NO AJUSTE AVANÇADO DO MODO "PERSONALIZADO"

### CONJUNTO DE 3 PEDAIS



**APLICAR AJUSTES:** Salva o perfil no quadro como padrão.

**SALVAR:** Salve seus perfis personalizados de jogos e carros.

**UPLOAD:** Carregue seus perfis personalizados de jogos e carros.

**CALIBRAR:** Entre no menu de calibração.

**FECHAR:** Voltar ao menu principal.

**DEFAULT:** Retorna a curva para a configuração inicial.

**AUTOBRAKE:** Ativa o freio com a embreagem.

**ABS:** Botão para calibrar o pedal do travão em tempo real.

**T.OFFSET:** Esta configuração é para ajustar o pedal do travão para uma % permanentemente acelerada.

## CONJUNTO DE 2 PEDAIS



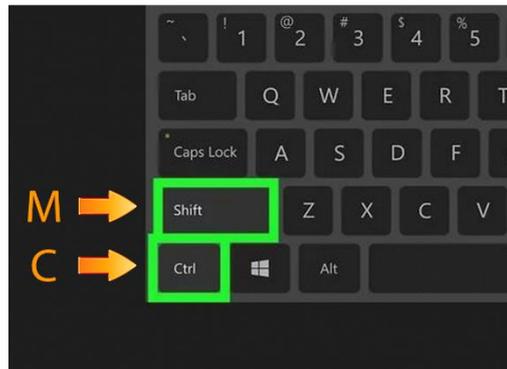
**Adicionado o botão AUTOBRAKE:** Para ativar a embreagem com o mouse e testar se tudo está configurado corretamente.

**Adicionado seletor de atalho:** para teclado, teclado, streamdeck

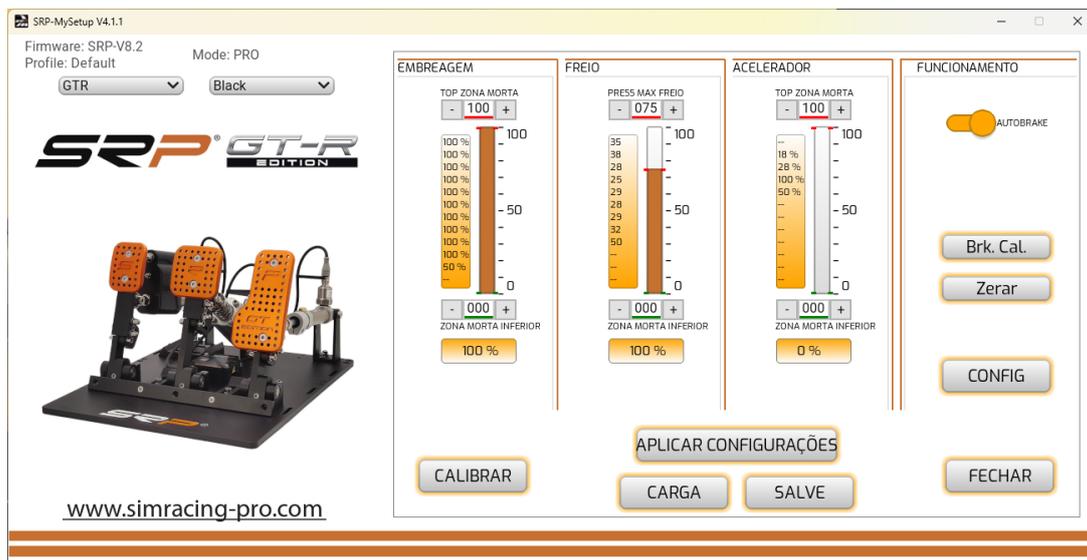
### CONFIGURAÇÕES DO MODO "PERSONALIZADO" Configuração avançada

- Zonas mortas superiores e inferiores.
- Ajuste a % do travão.
- Ajuste a % para a zona de ajuste "**CUT**" com o registo de travagem.
- Gráfico para criar curvas personalizadas.
- Combinação de teclas para ajustar a % de travagem em tempo real.
- Combinação de teclas para ajustar a % da zona de configuração "**CUT**" em tempo real.

A combinação de thekas sempre começa com os dois na imagem e o último é uma letra correspondente do teclado.



### -ATIVAR O BOTÃO DE TRAVAGEM AUTOMÁTICA NO CONJUNTO DE 3 PEDAIS



Vamos ativar o botão de freio automático, então temos que pressionar o freio mais de 30% e segurá-lo, em seguida, pressione a embreagem mais de 98% por 3 segundos e o freio será ativado automaticamente a 100%,

Agora podemos soltar o pedal do freio e acelerar, quando soltamos a embreagem excedemos 95% o freio será liberado instantaneamente.

## CONJUNTO DE 2 PEDAIS



### -Ativação do botão Autobrake num conjunto de 2 pedais:

Vamos ativar o botão de freio automático, temos que pressionar o freio mais de 30% e segurá-lo, então pressionamos o botão que adicionamos em nosso volante que é atribuído no jogo como uma embreagem por 3 segundos e o freio será ativado automaticamente a 100%.

Agora podemos soltar o pedal do freio e acelerar até a % desejada para um bom começo e quando soltamos o botão da embreagem o freio será liberado instantaneamente.

Concebido para arranques estacionários, para evitar que o carro se mova na grelha de partida e seja penalizado.

## CALIBRAÇÃO

Os pedais já estão calibrados de fábrica, só teremos que recalibrar se modificarmos o curso físico de um pedal, quando a sequência de calibração for realizada, o pedal do freio só tem que ser pressionado um pouco, (por exemplo, 10%) então a partir da aplicação com o - e + vamos ajustá-lo à pressão desejada.

**Se você modificou o curso de qualquer um dos pedais, siga estas dicas para a calibração correta.**

Selecione o botão de calibração não pressione nenhum pedal, neste momento lemos o curso mínimo dos dois ou três pedais, dependendo do modelo.

**ACELERADOR:** Pressione o pedal ao máximo por três segundos e antes de soltá-lo você aperta o botão seguinte.

## **FRENO: Temos duas opções.**

**1º** Se já sabemos a % que utilizamos, apenas a pressionamos em 10% e uma vez terminada a sequência de calibração com o - e + colocaremos o valor que costuma utilizar.

**2º** Imagine que você está na reta de Monza com uma Ferrari a 300 km e você chega à frenagem da chicane, pressione o pedal do freio onde você gostaria que sua frenagem máxima estivesse, mantenha o pé nessa posição por 3 segundos e antes de soltar você bata no próximo.

Então você terá que terminar de ajustar o freio % dirigindo na pista até encontrar o seu % de sua memória muscular.

**CUIDADO:** Não aperte o freio até encontrar seu limite máximo por curiosidade, você pode danificar o pistão do freio.

**EMBREAGEM:** Pressione o pedal ao máximo por três segundos e antes de soltá-lo você aperta o botão seguinte.

Uma vez feita a calibração e ajustada a % de travagem pretendida, grave as definições na placa com o botão "**APPLY SETTINGS**"

Se executarmos zonas mortas, ele sempre tem que ser aplicado a partir do aplicativo SRP-MySetup, então preservaremos as etapas calibradas 65534 em nossos jogos.

## **APLIQUE CALIBRAÇÃO EM SEUS JOGOS**

Primeiro atribua os pedais em seus jogos, no iRacing calibre de -32767 a +32767 nos dois ou três pedais, dependendo do modelo.

**Se o seu jogo tiver que criar curvas para os seus pedais, coloque-o numa posição linear, uma vez que os pedais SRP têm curva natural.**

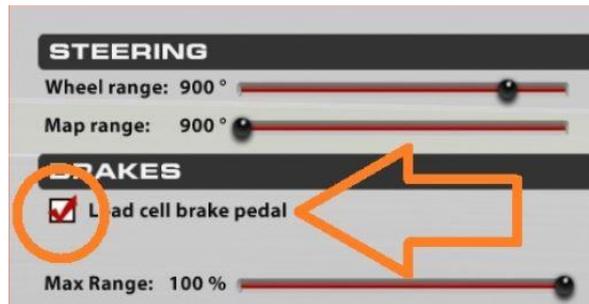
CORRETO



INCORRETO



## Configuração em iracing.



Você pode ajustar a % do freio em tempo real, se você baixar o valor você vai frear mais e se você aumentá-lo você vai frear menos.

Para ajustar a % do freio em tempo real, você tem as seguintes opções.

1. Sem sair do jogo, acedemos à aplicação e com os botões – e + ajustamos a pressão.
2. Diretamente de dentro do jogo com as teclas atribuídas, por exemplo, F1 e F2
3. Atribua dois botões no volante, teclado, Stream Deck com o software JoyToKey (veja vídeo tutorial no canal do YouTube do "SRP simracing pro")

### DICA DE COMO AJUSTAR O FREIO %

O objetivo é encontrar a pressão muscular ideal, para que a travagem seja mais natural.

Entre na pista para dirigir e pressione o pedal do freio onde você gostaria que sua frenagem máxima fosse, mesmo que o carro não freie ou trave, você não se adapta aos pedais, ajuste a % do freio baixando ou aumentando o valor até encontrar a pressão desejada.

Depois de encontrar o % desejado, entre no aplicativo e "aplique configurações" para gravar as configurações no quadro e torná-lo permanente.

Se mudar de carro e voltar a ajustar o valor, não é necessário "aplicar ajustes" uma vez que é aplicado em tempo real, são apenas "ajustamentos aplicados" quando queremos que fique permanentemente guardado na matrícula.

Se quisermos zonas mortas, ele sempre tem que ser aplicado a partir do aplicativo SRP-MySetup, então vamos preservar as etapas 65534 calibradas em nossos jogos.

## **EM QUE CIRCUNSTÂNCIAS VOCÊ PODE USAR O AJUSTE DE PRESSÃO DE FREIO NA CORRIDA?**

Pode ser usado em várias circunstâncias

- Superaquecimento dos pneus dianteiros, podemos aumentar o valor para frear mais macio e baixar a temperatura.
- Numa ultrapassagem extrema queremos travagem extra, baixamos o valor dessa travagem.
- Se estamos a conduzir há muitas horas e a nossa perna está cansada, baixamos o valor para travar com menos pressão e poder descansar.

## **AJUSTANDO A ZONA DE AJUSTE (CORTE)**

Esta configuração é para limitar o sinal de freio enviado para o jogo em um % **sem cortar o curso do pedal.**

Por exemplo, não importa o quanto você diminua o **valor da ZONA DE AJUSTE**, 100% do freio ainda estará onde você o calibrou, para que você não perca o curso do pedal e não reduza o desempenho do pedal.

Portanto, esta zona de ajuste só será utilizada quando tiver uma travagem no limite, todas as travagens normais não serão utilizadas e continuará a usufruir de todo o potencial dos travões SRP, Esta definição pode ser modificada em tempo real atribuindo as teclas do seu teclado, volante, painel de botões ou Stream Deck.

Assim que encontrar a sua zona de configuração, guarde um perfil específico do carro ou do jogo.

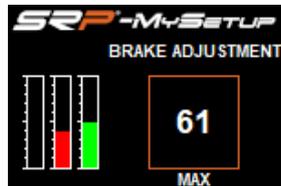
## **LIGUE O MONITOR DE VISUALIZAÇÃO:**

Na tela principal, podemos seleccionar o botão "**ativar monitor**" ou "**ativar monitor VR**".

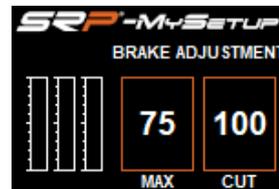
Uma vez ativado, você poderá visualizar as barras do pedal com a % do freio e a % do corte do "**CUT**".

Para poder vê-lo enquanto joga, você tem que selecionar o modo de janela em seus jogos.

### MODO PRO



### MODO PERSONALIZADO



### Ativar VR Headset Monitor:



Antes de ativar o monitor, você tem que entrar no jogo, uma vez dentro da aba do aplicativo, com a tecla "Windows + seta para baixo do cursor para poder tabular" e selecione "ativar monitor VR"

Uma vez ativado, um menu aparece na tela principal do aplicativo SRP-MySetup onde você pode ajustar a posição do monitor em seu campo de visão.

Você pode modificar a posição do fone de ouvido em tempo real, cada vez que você fizer uma alteração e clicar em "aplicar configurações VR" a posição do monitor será atualizada.

## **SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Se quando você abrir o aplicativo e por alguns segundos o aplicativo não abrir e a tela permanecer preta, verifique o cabo USB que está conectado corretamente.

Também é possível que você tenha uma versão de firmware muito antiga e ela não tenha sido atualizada automaticamente, você terá que atualizá-la manualmente ou entrar em contato com o suporte técnico [support@simracing-pro.co](mailto:support@simracing-pro.co) e nos conectaremos ao seu PC para fazê-lo manualmente.

**Se você tiver alguma dúvida, entre em contato por e-mail.**  
**[support@simracing-pro.com](mailto:support@simracing-pro.com)**