

# MANUAL DO USUÁRIO

HAND  
**BRAKE**  
PRS



# ÍNDICE



Clique no nome do conteúdo para acessar a página correspondente.

INTRODUÇÃO .....	3
CONTEÚDO DA EMBALAGEM .....	4
MONTAGEM .....	5
MONTAGEM DA ALAVANCA .....	5
MONTAGEM NA BASE DO COCKPIT .....	6
LIGANDO AO COMPUTADOR .....	7
CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE .....	8
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	12
GARANTIA .....	13
CONTATO E SUPORTE .....	14



***Parabéns! Agora você pode ter a sensação de um piloto profissional com os equipamentos PRS!***

Você acaba de adquirir um equipamento de alta tecnologia, testado dentro das mais rígidas exigências do mercado.

Os produtos **Pro Racing Simuladores** garantem a você a experiência mais próxima que se pode ter de ser um piloto profissional.

Bem-vindo ao ***TEAM PRO RACING SIMULATORS!***

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM



<b>Contém na embalagem:</b>		
FREIO DE MÃO PRS		1
ALAVANCA DO FREIO DE MÃO PRS		1
TAMPA DE PROTEÇÃO DO EIXO DA ALAVANCA		1
PARAFUSOS ALLEN MA6X12		2
ARRUELAS M6		2
<b>Ítems opcionais*:</b>		
CONTROLADORA PRS		1
CABO AM/BM 1,5m (CABO DE IMPRESSORA)		1

**\*Atenção:** Caso você esteja utilizando a versão da Controladora PRS com três saídas (versão antiga) ou ainda não a tenha, será necessário a aquisição da nova controladora PRS com quatro saídas.

**Observação:** Você precisará de uma chave Allen 6mm.



## MONTAGEM DA ALAVANCA

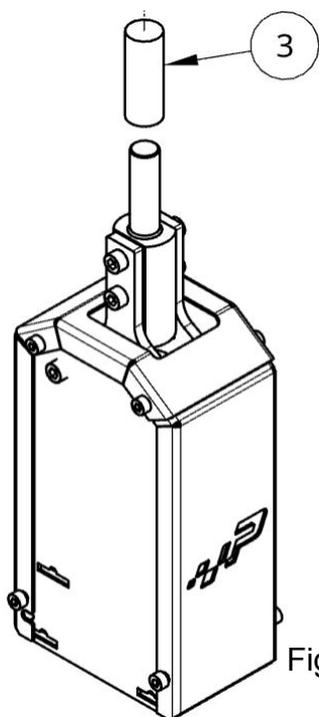


Figura 1

Retire a tampa de proteção do eixo da alavanca (3).

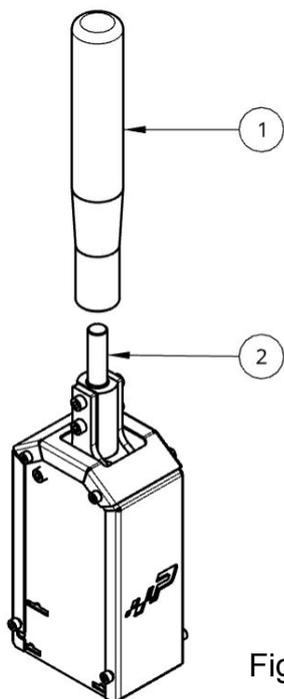
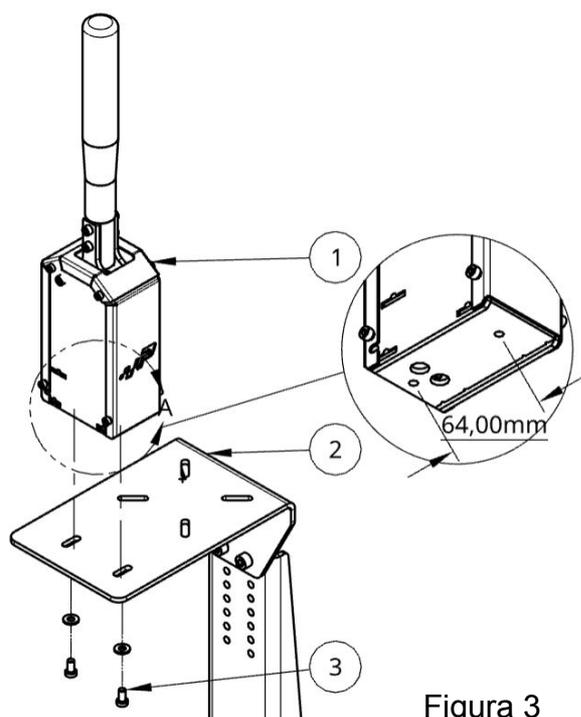


Figura 2

Encaixe a alavanca (1) no eixo da alavanca (2).



## MONTAGEM NA BASE DO COCKPIT



Colocar o **Freio de mão PRS** (1) na base do cockpit (2).

Fixá-lo com dois parafusos Allen M6x12 (3) (fornecidos com o produto).

## LIGANDO AO COMPUTADOR



## LIGANDO AO COMPUTADOR



Figura 4

Em sua Controladora PRRS (1), conecte o **Cabo AM/BM (cabo de impressora)** (2), na entrada USB e o **cabo do freio de mão** (3), na entrada correspondente na etiqueta superior.

Certifique-se que ambos estejam firmemente conectados.



Figura 5

Agora, conecte a outra ponta do **Cabo AM/BM (cabo de impressora)** (4), na entrada USB do seu computador.

Faça o download do software de configuração no link: <https://www.prsim.com.br/download-s-pedais/>

Instale e abra o aplicativo.



## CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE

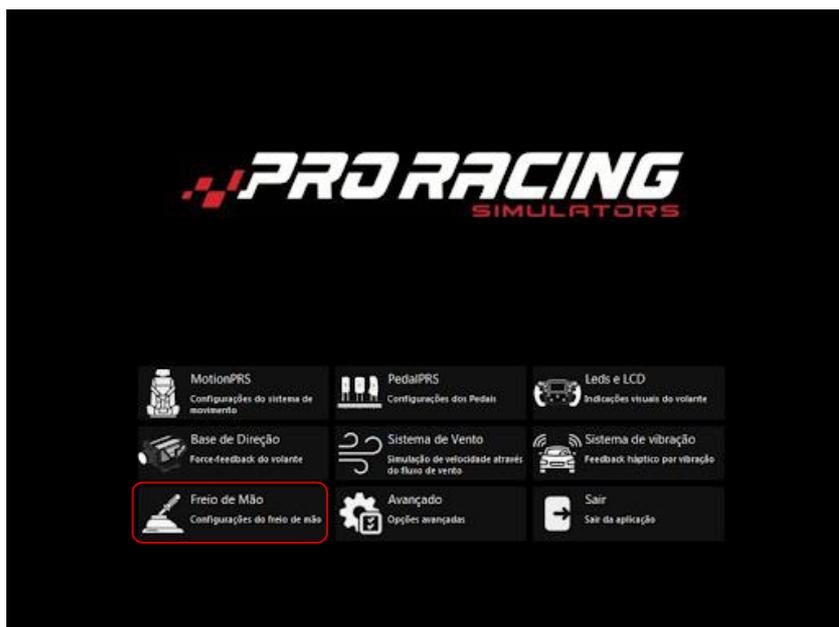


Figura 6

Entre na opção **Freio de Mão**.

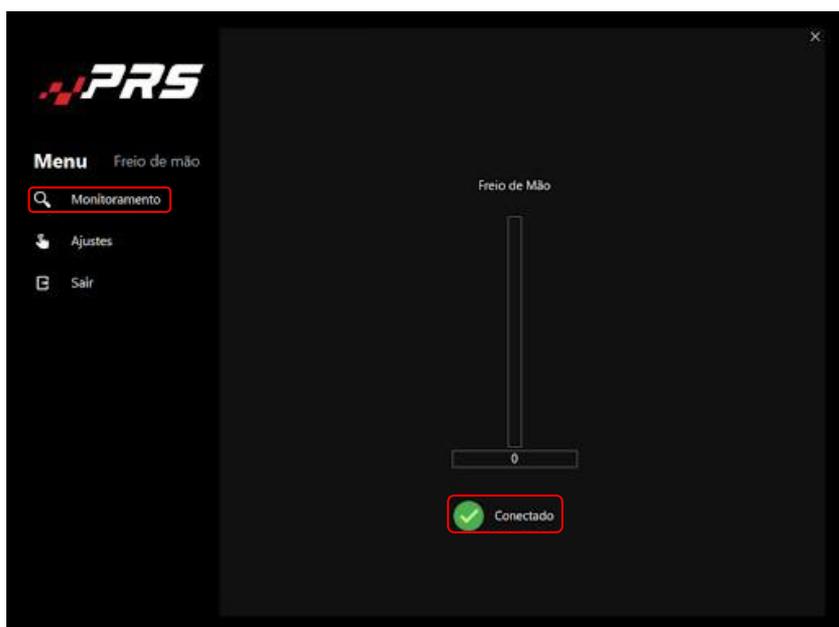


Figura 7

1. A mensagem **“Conectado”** aparecerá na parte inferior da barra de calibragem.
2. Na tela de configuração, clique em **Monitoramento**.

### Observação:

Se a mensagem **“Desconectado”** aparecer, vá até a **página 12 (Solução de problemas)**.

Se o problema persistir, entre em contato com nosso **suporte (Página 14)**.



## CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE

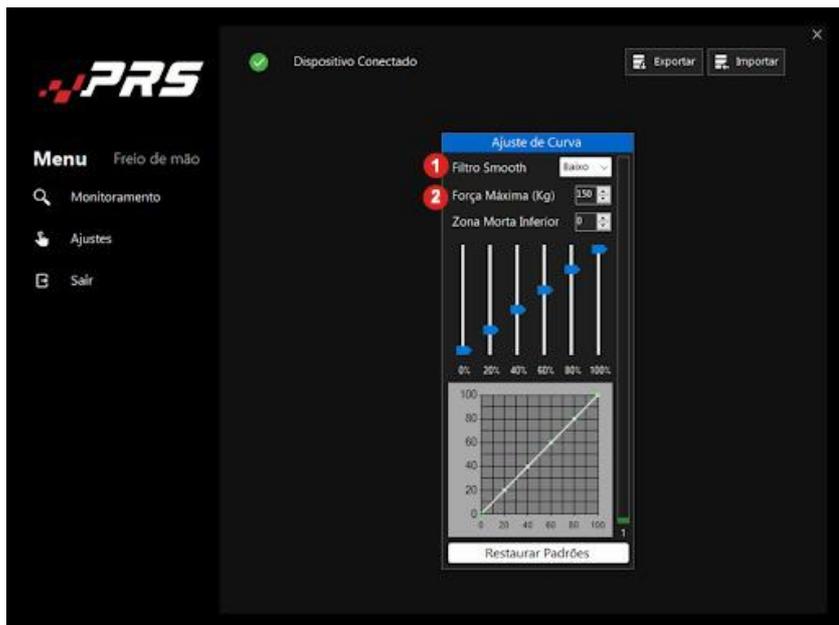


Figura 8

Na tela de **Monitoramento**, você poderá fazer as configurações de seu freio de mão.

**(1) Filtro Smooth:** É o tempo de acionamento do freio de mão (delay). Quanto maior o valor, menor será o tempo de resposta do acionamento.

**(2) Força máxima:** Aqui você fará a regulagem da força que precisará para acionar a alavanca. Quanto maior o valor, maior a força necessária para acioná-lo.

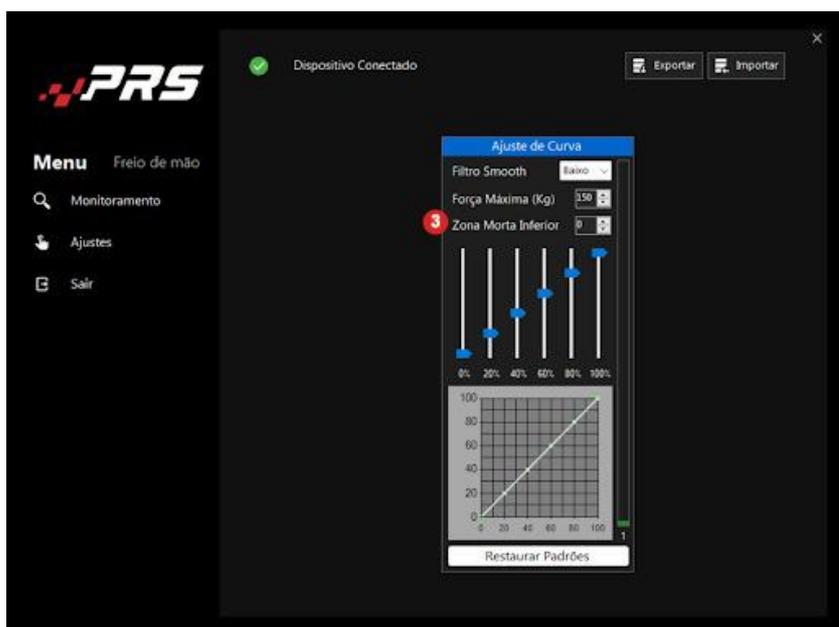


Figura 9

**(3) Zona morta inferior:** Regula a chamada “dead zone”. Se na tela de configuração de seu freio de mão (**Página 8, Figura 7**), o valor não estiver em **0%**, você pode aumentar o valor da configuração gradativamente, até o valor zerar.

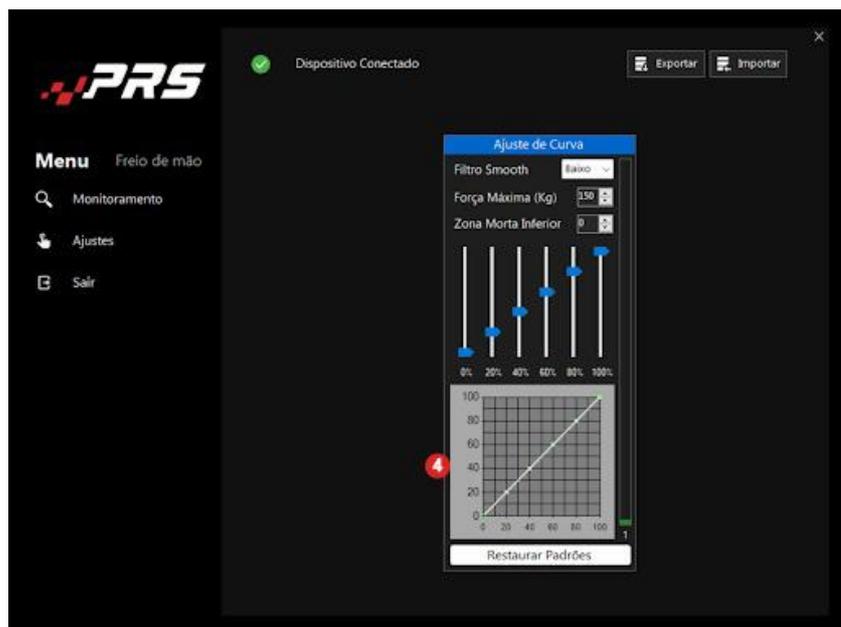


Figura 10

**(4) Ajuste de curva:** Ajusta a curva de força do freio de mão. Você pode selecionar manualmente a intensidade de força aplicada a alavanca e de que maneira essa força será aplicada.

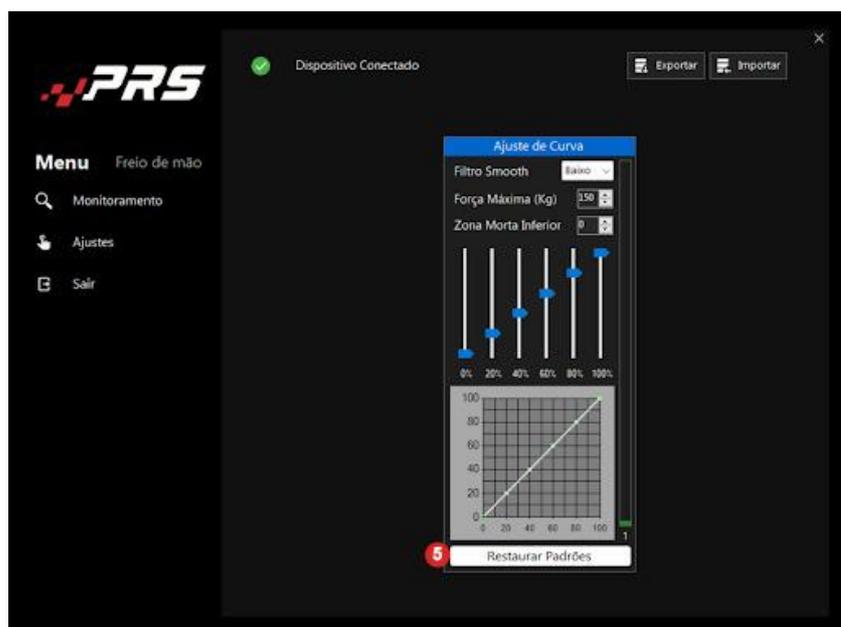


Figura 11

**(5) Restaurar padrões:** Restaura todas as configurações ao padrão de fábrica.



## CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE

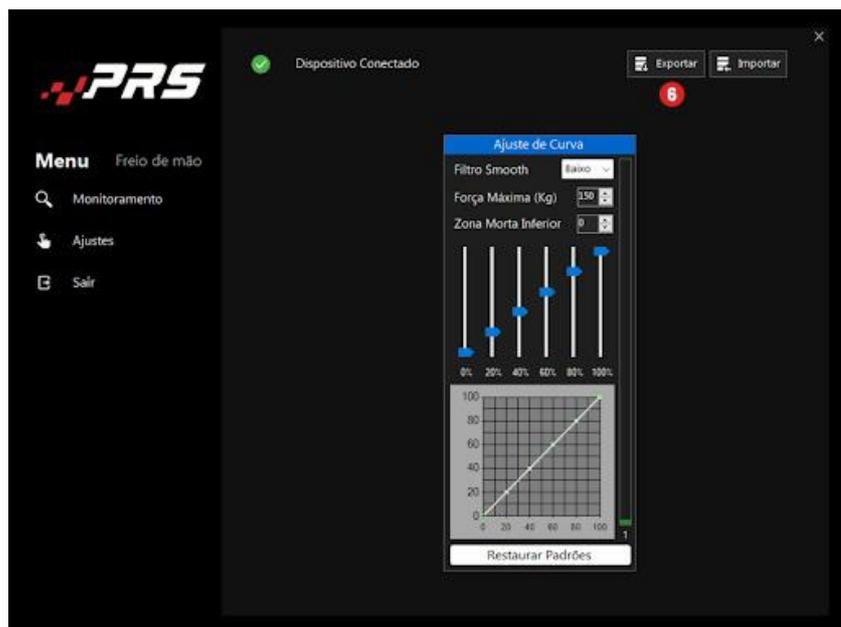


Figura 12

**(6) Exportar:** Salva suas configurações para que possam ser usadas em outra ocasião. Assim, você poderá fazer várias configurações para cada tipo de finalidade.

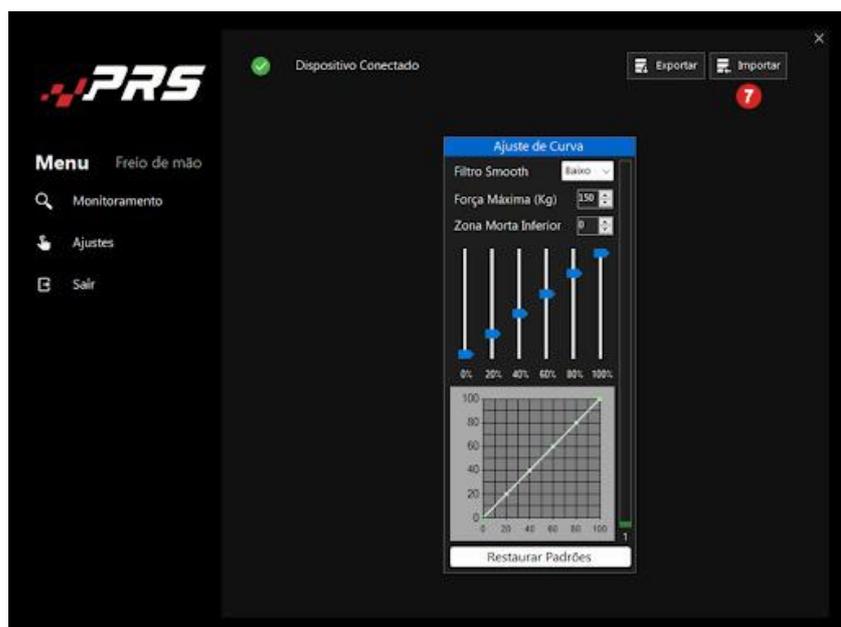


Figura 13

**(7) Importar:** Importar as configurações salvas anteriormente.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS



**Obs: Antes de conectar seu Freio de Mão PRS, certifique-se de estar usando a versão mais recente do Software de Configuração. Baixe no link: <https://www.prsim.com.br/downloads-pedais/>**

Caso seu freio de mão apresente algum problema, tente uma das soluções a seguir:

### **Freio de mão não conectado:**

Saia e entre no Programa de Configuração novamente.

Verifique se os cabos estão firmemente ligados a Controladora e ao Computador.

Tente identificar se algum cabo ou conexão está danificado.

### **Não consigo configurar o freio de mão:**

Saia e entre no Programa de Configuração novamente.

Tente diminuir a Força Máxima (**Página 9, Figura 8**).

Em caso de dúvidas, contate nosso suporte:

**[suporte@prsim.com.br](mailto:suporte@prsim.com.br)**

GARANTIA



Termo de garantia. Visite a página:

[https://docs.google.com/document/d/1h0VFg9c\\_FTXmhnWCq0DSmpQVYaw7j8oKKU7n0u5zIJ8/edit](https://docs.google.com/document/d/1h0VFg9c_FTXmhnWCq0DSmpQVYaw7j8oKKU7n0u5zIJ8/edit)

## CONTATO E SUPORTE



Segunda à Sexta das 8:30 às 12:00 - 13:30 às 18:00



Tel: +55 48 9938-0392

[contato@prsim.com.br](mailto:contato@prsim.com.br)

[suporte@prsim.com.br](mailto:suporte@prsim.com.br)

Siga-nos em nossas redes sociais:



Confira todos os nossos produtos:  
<https://www.loja.prsim.com.br/>