



[WWW.SIMRACING-PRO.COM](http://WWW.SIMRACING-PRO.COM)



PORTUGUÉS



## TABELA DE CONTEÚDOS

|   |    |
|---|----|
| 1. INFORMAÇÃO GERAL .....                       | 33 |
| .....   | 3  |
| 1.1. Avisos preliminares .....                  | 33 |
| .....   | 3  |
| 1.2 Endereço do fabricante: .....               | 33 |
| .....   | 3  |
| 1.3. Endereço de Serviço Técnico .....          | 33 |
| .....   | 3  |
| 2. DESCRIÇÃO DOS PEDAIS. ....                   | 44 |
| .....   | 4  |
| 2.1. Descrição geral .....                      | 44 |
| .....   | 4  |
| 2.2. Lista de peças fornecidas. ....            | 44 |
| .....   | 4  |
| 2.3. Princípio de trabalho.....                 | 44 |
| .....   | 4  |
| 2.4. Utilização pretendida.....                 | 55 |
| .....   | 5  |
| 2.5. Condições de trabalho previsíveis .....    | 55 |
| .....   | 5  |
| 2.6. Painel de controlo .....                   | 55 |
| .....   | 5  |
| 2.7. Identificação e sinalização.....           | 55 |
| .....   | 5  |
| 3. Advertências e INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ..... | 66 |
| .....   | 6  |
| 3.1. Proteção e salvaguardas.....               | 66 |
| .....   | 6  |
| 4. .... 6ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE             |    |
| .....   | 66 |
| .....   | 6  |
| 4.2. Peso e dimensões .....                     | 66 |
| .....   | 6  |
| 4.3. Armazenamento .....                        | 66 |
| .....   | 6  |
| 4.4. Transporte e manuseamento .....            | 66 |
| .....   | 6  |
| 5. LOCALIZAÇÃO.....                             | 67 |
| .....   | 6  |

|   |      |
|---|------|
| 5.1. Desembalar .....                         | 88   |
| .....   | 8    |
| 5.2. Preparação do local.....                 | 88   |
| .....   | 8    |
| 5.3. Assembleia.....                          | 88   |
| .....   | 8    |
| 5.4. Ligação elétrica.....                    | 88   |
| .....   | 8    |
| 6. COMENTÁRIOS ANTES DE COMEÇAR .....         | 99   |
| .....   | 9    |
| 6.1. Fixação.....                             | 99   |
| .....   | 9    |
| 6.2. Rever com os pedais ligados .....        | 99   |
| .....   | 9    |
| 7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO .....             | 99   |
| .....   | 9    |
| 7.1. Pré-inspecção e ajustes .....            | 99   |
| .....   | 9    |
| 7.2. Utilização dos comandos .....            | 99   |
| .....   | 9    |
| 7.3. REGULAÇÕES DE CONTROLO. ....             | 1010 |
| .....   | 10   |
| 7.4 - Descarregue e utilize a aplicação. .... | 1414 |
| .....   | 14   |
| 8. MANUTENÇÃO.....                            | 1515 |
| .....   | 15   |
| 8.1. Limpeza geral .....                      | 1515 |
| .....   | 15   |
| 8.2. Substituição dos elementos.....          | 1515 |
| .....   | 15   |
| 9. Anexos.....                                | 1616 |
| .....   | 16   |
| 9.1. Plano de medidas gerais: .....           | 1616 |
| .....   | 16   |
| 10. Declaração de conformidade .....          | 1717 |
| .....   | 17   |
| 11. MARCA "O QUE" .....                       | 1818 |
| .....   | 18   |
| 12. GARANTIA .....                            | 1818 |
| .....   | 18   |
| 13. RECEÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA .....     | 1818 |
| .....   | 18   |

## **1. INFORMAÇÃO GERAL**

### **1.1. Avisos preliminares**

Certifique-se de que observa as notas de segurança e de aviso neste manual quando utilizar os pedais.

É essencial que siga estas instruções para os pedais para o funcionamento sem emissões e que possa apresentar uma reclamação ao abrigo da garantia.

Os pedais devem ser utilizados para o fim para o qual foram construídos. Qualquer outra utilização é considerada perigosa. Excluem-se quaisquer responsabilidades do fabricante por danos que possam ser causados pelo incumprimento das instruções do manual.

Este manual contém informações importantes sobre o funcionamento dos pedais. Por esta razão, deve ser sempre mantido ao alcance do utilizador.

### **1.2 Endereço do fabricante:**

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona- Espanha)

Espanha

Telefone + 34 627 639 716

[info@simracing-pro.com](mailto:info@simracing-pro.com)

### **1.3. Endereço de Serviço Técnico**

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Girona- Espanha)

Espanha

Telefone + 34 627 639 716

[support@simracing-pro.com](mailto:support@simracing-pro.com)

## **2. DESCRIÇÃO DOS PEDAIS.**

### **2.1. Descrição geral**

Este manual técnico contém todas as instruções necessárias para a instalação, colocação em funcionamento, manutenção e utilização dos pedais.

#### **Partes dos pedais:**

Uma Base, 3 pistões, conjunto de três pedais, acelerador, travão e embraiagem.

Alimentação elétrica da máquina:

- . Consumo de energia e eletricidade: 5 volts USB-C
- . Modelo: Sim Racing Pro
- . Potência total: 225mW
- . Consumo total: 45mAh
- . **NOTA:** Estes consumos são sempre aproximados, uma vez que dependem do desempenho de cada elemento.

### **2.2. Lista de peças fornecidas.**

1. conjunto de pedais
2. 1 pc Allen chave nº3
3. 1 pc Allen chave nº4
4. 1 pc Allen chave nº5
5. 1 pc. Chave aberta de 10 mm
6. 1 chave aberta do pc 13 mm
7. Cabo USB de 1 x 2m / USB-C para USB-A
8. 1 manual do utilizador /certificado CE
9. Formulário de garantia 1

### **2.3. Princípio do trabalho**

Os pedais SRP GT 3p/2p

Têm as seguintes funções:

Simulação de condução

## 2.4. Utilização prevista

Simulação de condução ao jogar jogos de corrida de carros para PC.

**Não efetuar outras atividades que não aquelas para as quais os pedais são concebidos com elementos diferentes dos indicados aqui.**

**O fabricante dos pedais declina toda a responsabilidade pelo incumprimento deste aviso.  
Não exceda a capacidade de trabalho dos pedais.**

## 2.5. Condições de trabalho previsíveis

Pessoas com mais de 6 anos podem usar os pedais.

A fixação dos pedais é essencial para o seu bom funcionamento.

**A utilização correta dos pedais e a sua manutenção implicam a sua longevidade.**

## 2.6. Painel de controlo

Ver ponto 7.3

## 2.7. Identificação e sinalização

Símbolos de sinal que podem ser encontrados nos pedais:



**PERIGO, PERIGO! Risco elétrico**  
Risco elétrico em painéis elétricos e áreas indicadas.

**Nota: O utilizador deve certificar-se de que todos os sinais de identificação e placas de aviso nos pedais são mantidos e preservados**

**Em caso algum devem ser desmontados ou alterados.**

### 3. Advertências e INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

#### 3.1. Proteção e salvaguardas

Os materiais utilizados no fabrico dos pedais não dão origem a riscos higiénicos, embora em caso de incêndio os componentes plásticos e lubrificantes possam dar origem a fumos tóxicos.

Não efetuar quaisquer operações de manutenção ou limpeza nos pedais ou no pavimento nas proximidades sem primeiro desligar o USB do P

### 4. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

#### 4.1. Receção dos pedais.

1. Verifique se os pedais foram danificados durante o transporte.

#### 4.2. Peso e dimensões

| Modelo      | Comprimento, mm. | Largura, mm. | Altura, mm. | Peso, Kg. |
|-------------|------------------|--------------|-------------|-----------|
| SRP GT-R 3P | 441              | 347          | 245         | 8.1 KG    |
| SRP GT-R 2P | 441              | 347          | 245         | 7,4 KG    |

**Ver desenho dimensional geral 9.1.**

#### 4.3. Armazenamento

Não são recomendadas medidas específicas no que diz respeito ao armazenamento. Se o utilizador o deixar sem uso durante muito tempo, é aconselhável protegê-lo do pó cobrindo-o corretamente e desligando-o previamente de qualquer fonte de energia.

#### 4.4. Transporte e manuseamento

Se os pedais tiverem de ser transportados para outro local, certifique-se de que o manual de instruções e manutenção está com os pedais para que possa ser consultado no novo local.

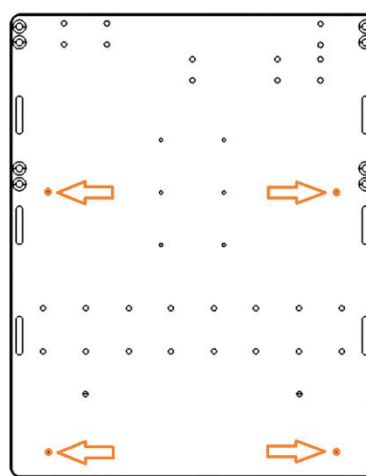
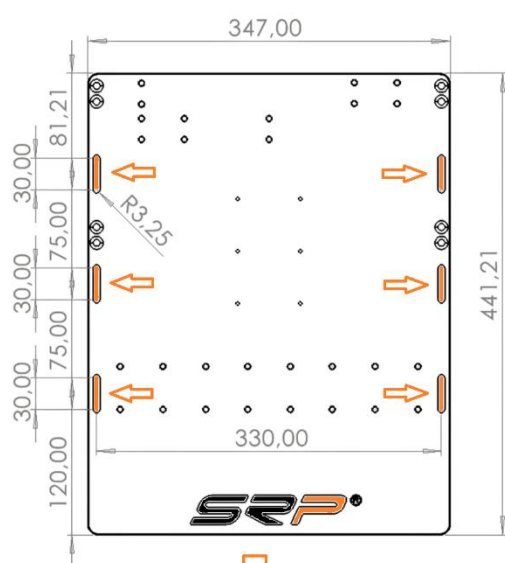
O seu peso total deve ser tomado em consideração.



## 5. INSTALAÇÃO

Os pedais foram projetados e construídos para garantir facilidade de montagem.

Podem ser instalados diretamente em perfis de alumínio (como mostrado na imagem à esquerda) ou em bases perfuradas de várias marcas, utilizando as mesmas dimensões de fixação dos pedais Fanatec V3 (como mostrado na imagem à direita).



### 5.1. Desembalar

Após o transporte e a descarga, com os pedais nas proximidades do local de montagem pretendido, a desembalagem deve ser efetuada com o maior cuidado e atenção.

Os pedais não devem ser instalados se forem observados danos durante a desembalagem. Em caso de dúvida, não utilize o produto e peça informações ao fornecedor.

### 5.2. Preparação do local

A superfície sobre a qual a máquina deve ser instalada deve ter em conta o peso dos pedais, tal como indicado no ponto 4.1 supram.

**Recomenda-se que seja colocada sobre uma armação metálica onde possa ser fixada corretamente.** Também pode ser colocado diretamente no chão sobre um tapete ou superfície de borracha.

### 5.3. Assembleia

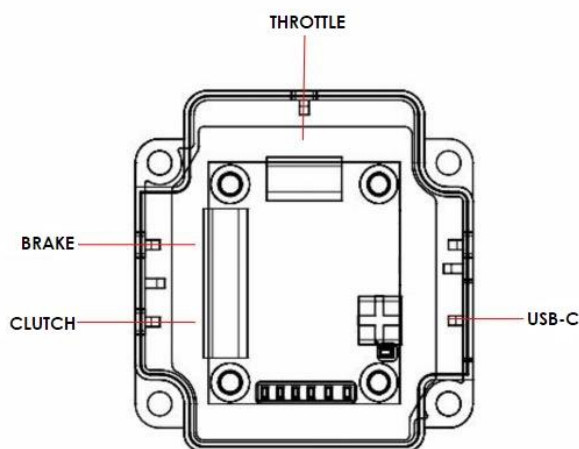
**5. Uma vez localizada a máquina e nivelada no local onde irá trabalhar, pode ser instalada e ligada.**

### 5.4. Ligação elétrica

-A ligação elétrica dos pedais é de 5V via USB. Como indicado na folha de dados, ou no desenho dimensional e de ligação geral.

- Os pedais requerem uma tensão de alimentação estável e normalizada entre os intervalos de funcionamento dos pedais para um bom funcionamento. A alimentação defeituosa dos pedais pode provocar um mau funcionamento e até danos graves ou deterioração dos componentes elétricos instalados.

**Certifique-se de que os cabos elétricos que ligam os pedais não são deixados em áreas onde possam dificultar outros utilizadores e que estão devidamente protegidos.**



## 6. COMENTÁRIOS ANTES DE COMEÇAR

### 6.1. Fixação

Verifique se os pedais foram nivelados corretamente, conforme descrito na secção 5.3.

### 6.2. Rever com os pedais ligados



**POWER:** Red Led indicating that the plate is powered by USB.

**WARNING:** Orange LED failure indicator.

**INI-OK:** Green LED, indicating that there is data communication with the PC.

**THROTTLE:** Blue Led, throttle piston status ok.

**BRAKE:** Blue Led, brake piston status ok.

**CLUTCH:** Blue Led, throttle-piston status ok.

**BRAKE REGULATOR:** Led Blue, Brake adjustment activated.

## 7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### 7.1. Pré-inspecção e ajustes

- Antes de ligar a máquina, verifique se os pedais estão corretamente ligados.
- Verifique o estado dos indicadores LED para determinar se está tudo correto. Ver ponto 6.2

### 7.2. Utilização dos comandos

Os pedais têm dois/três pedais, dependendo do modelo.

Um acelerador

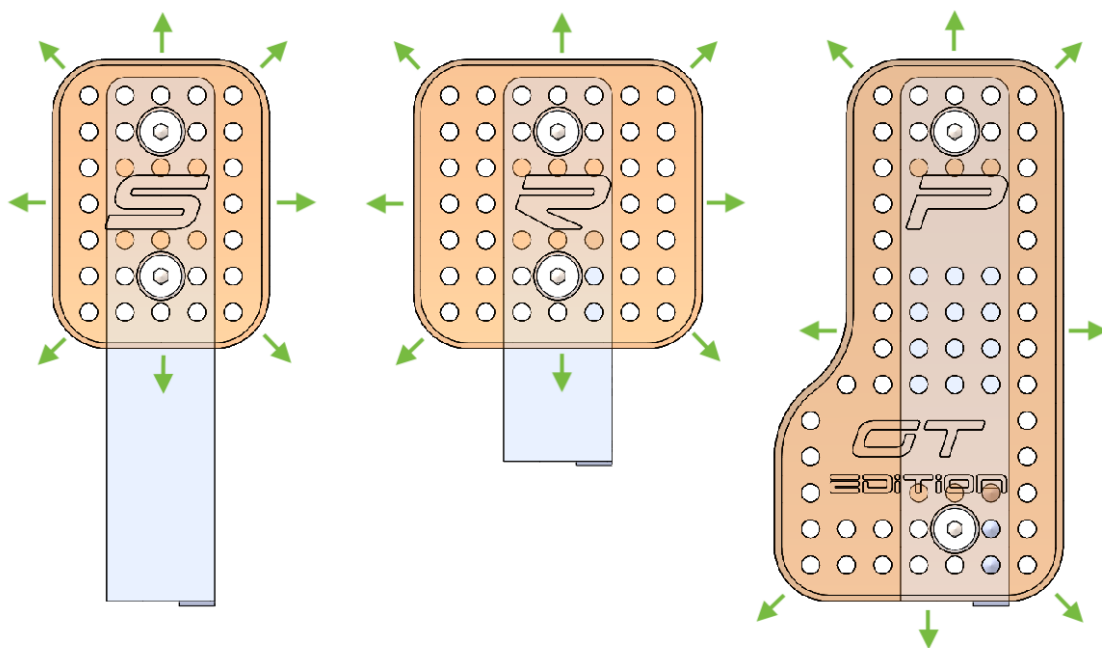
Um Travão

Uma embraiagem

### 7.3. PICADAS DE CONTROLO.

#### Ajuste da chave.

Há 9 posições para as chaves. Desaparafusar os dois parafusos Allen para os mover (ver desenho anexo).



## REGULAÇÃO DO ÂNGULO CAM:

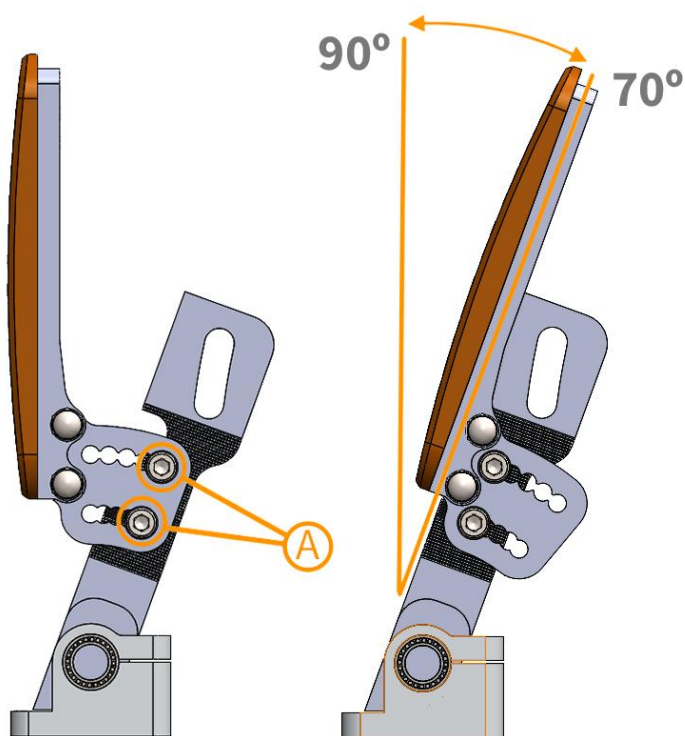
Ao desaparafusar os dois parafusos A (ver desenho incluído) as câmaras podem ser ajustadas na gama de 70° a 90°

Recomendações:

Posição de 70 ° lugar em GT

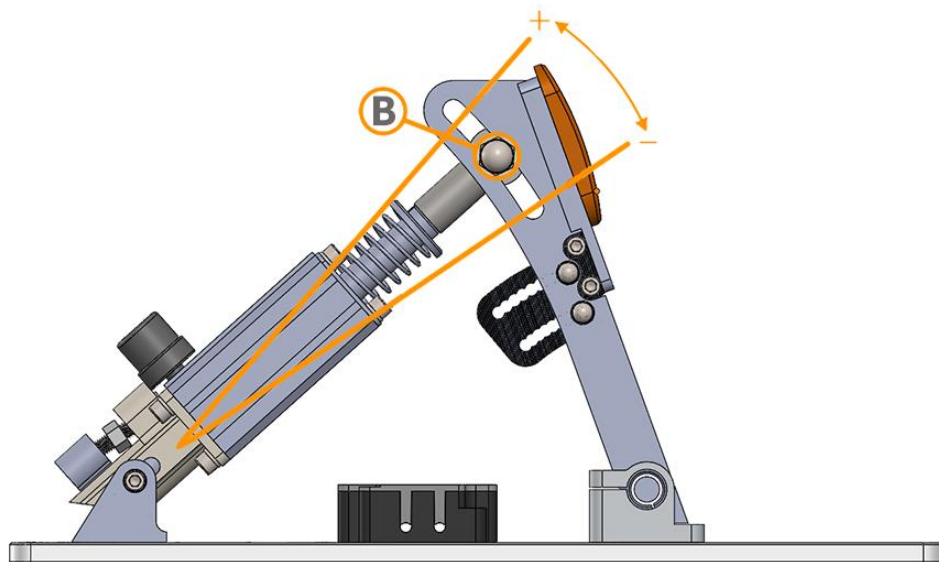
Posição de 90° lugar em Formula (deitada)

Aplicável ao acelerador, travão e embraiagem das três câmaras.



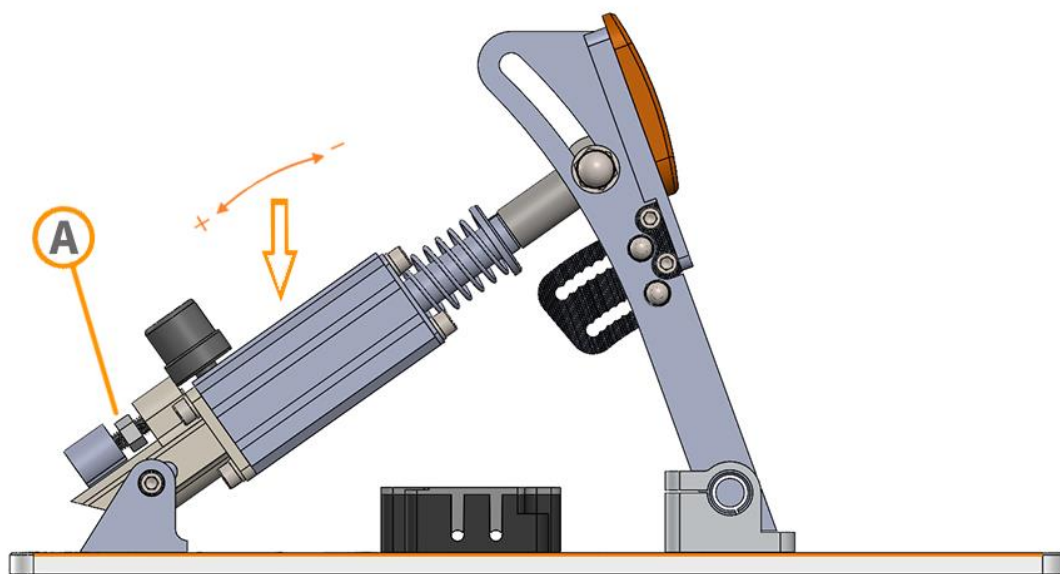
### AJUSTE DA FIRMEZA:

Desaperte o parafuso B (ver desenho abaixo) para levantar o pistão para obter mais firmeza e para o baixar para uma maior firmeza. Aplicável aos três pistões igualmente: acelerador, travão e embraiagem.



### AJUSTADOR DE VIAGEM DE TRAVÃO

Com a chave de 13 mm, rodar o parafuso "A" (ver desenho anexo) para a esquerda encurtará o curso com um mínimo de 15 mm e rodando para a direita aumentará o curso com um máximo de 45 mm de curso, uma vez definido o curso pretendido, é necessário efetuar uma calibração a partir da aplicação para repor o valor mínimo e, em seguida, ajustar manualmente o valor máximo para a nossa pressão de travagem pretendida.



\*Traço máximo



\*Traço standard



\*Traço mínimo

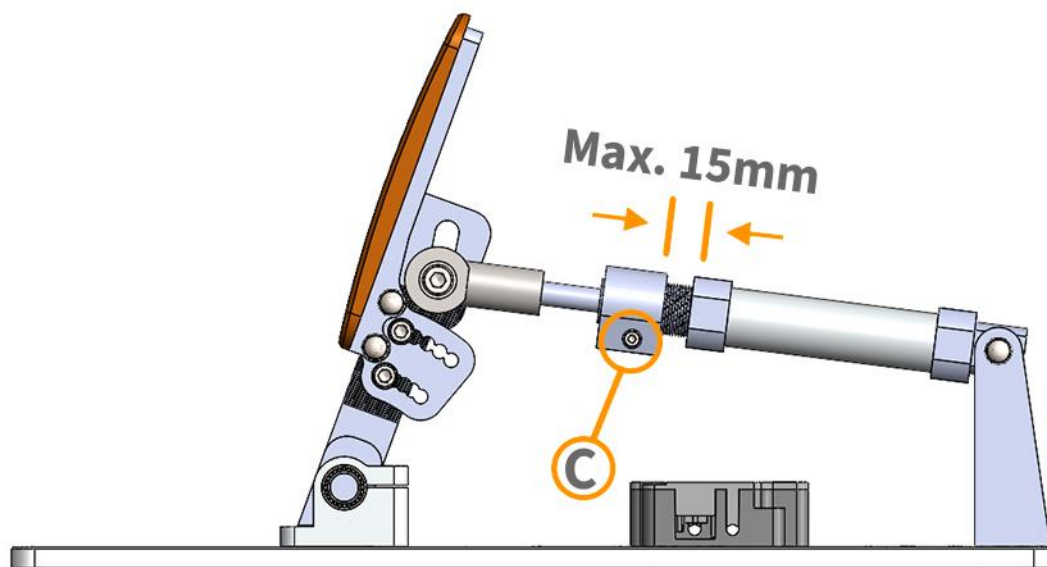


#### ACELERAÇÃO DO AJUSTE DE VIAGEM.

Ao soltar o parafuso da tomada hexagonal C (ver desenho fechado), a peça D desaparafusar encurta a rota.

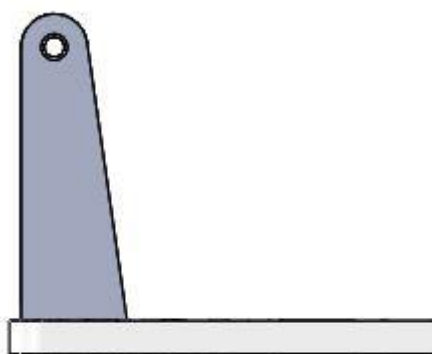
**Desaparafusar a máxima de 15 mm**

O pedal é fornecido numa rota máxima.

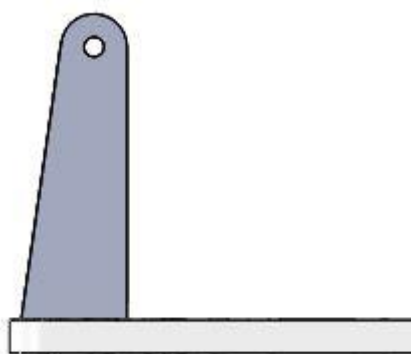


## REGULAÇÃO DO CURSO DA EMBRAIAGEM.

Duas regulações para a embraiagem, o curso longo de 4,5 cm e, rodando o suporte do pistão 180°, o curso curto de 2,25 cm.



**LONGA DISTÂNCIA**



**CURSO CURTO**

7.4 - Descarregue e utilize a aplicação.

Descarregue a aplicação na área de descarregamento do site [simracing-pro.com](http://simracing-pro.com)

Execute e siga os passos da aplicação para uma boa configuração.





## **8. MANUTENÇÃO**

### **8.1. Limpeza geral**

#### **Introdução**

É aconselhável que limpe a máquina periodicamente.

**NÃO** utilize líquidos de limpeza na área da placa, pois pode danificar a máquina.

Lembre-se de que mantendo a máquina num ótimo estado de limpeza e manutenção, o seu desempenho será melhor e durará mais tempo.

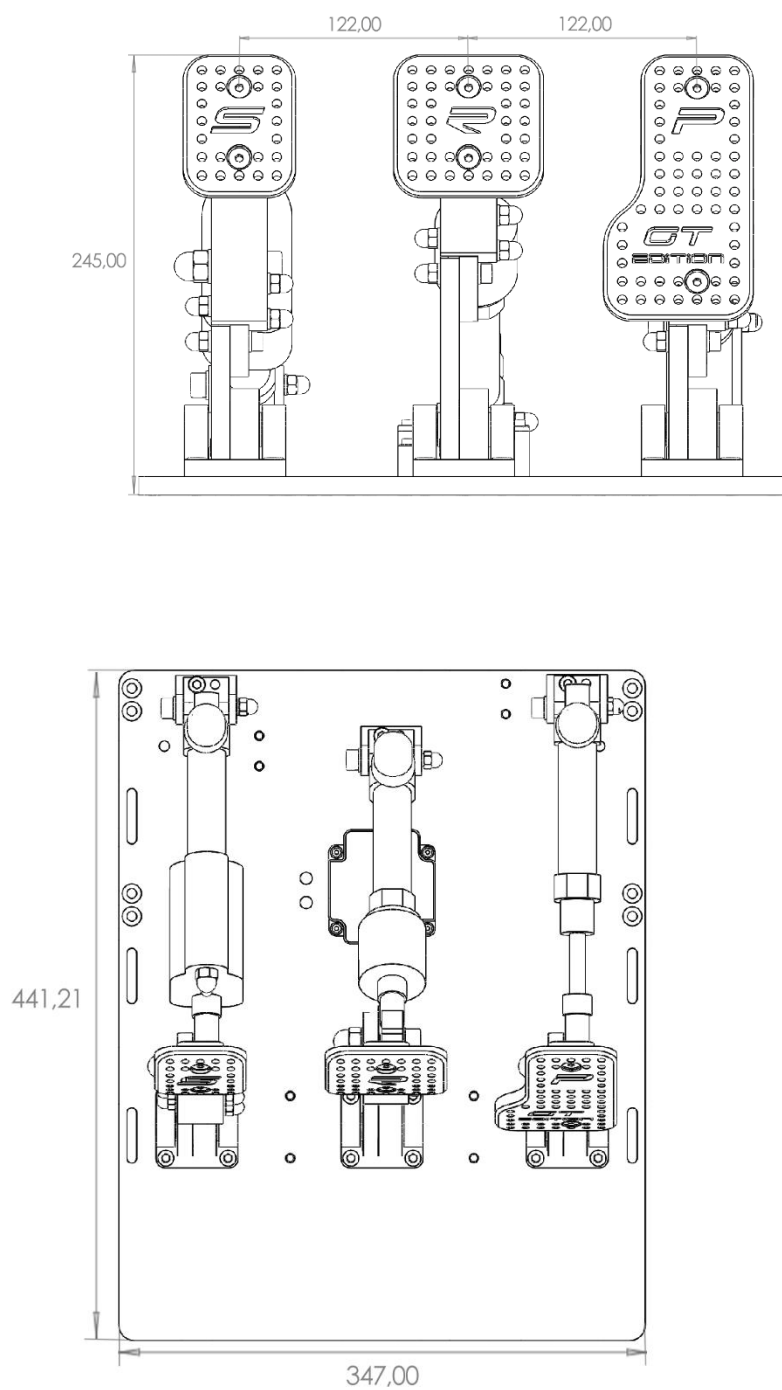
### **8.2. Substituição de elementos**

A substituição de qualquer elemento deve ser feita pelo serviço técnico ou por ligação remota com o serviço técnico

**Todas as operações de manutenção ou limpeza a efetuar na máquina ou perto da máquina devem ser efetuadas depois de desligar a alimentação elétrica.**

## 9. Anexos

### 9.1. Plano de medidas gerais:



## 10. Declaração de conformidade

### Declaración de conformidad

Empresa: **Sim Racing-Pro S.L.**  
**Carretera de Tordera nº 89**  
**17300 BLANES (Girona)**

Producto: **Pedales de Simulación**  
Modelo:  
N.º Serie:  
Año de fabricación:

En conformidad con la siguiente normativa:

**2006/42/CE Directiva de Maquinas**

**2006/42/CE Directiva relativa a las máquinas.**

**2006/95/CE Directiva de baja tensión.**

**2004/108/CE Directiva de compatibilidad electromagnética.**

**Declaramos que la maquina indicada cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud de la Directiva de máquinas de la Comunidad Europea**

**Esta Declaración de Conformidad perderá toda su validez, en caso de una modificación de la maquina no acordada o no autorizada por cualquier persona no perteneciente al Servicio Técnico de Sim Racing- Pro S.L**

**Blanes, 1 de Julio de 2020**



**Sra; Leidy Quintero**

**REPRESENTANTE LEGAL  
SIM RACING-PRO 2018 S.L**

## 11. MARCA "O QUE"

A placa é estampada com a marca do fabricante, a marca de conformidade CE e a informação social do fabricante. No topo da placa, são especificados os dados específicos dos pedais: marca, modelo, número de série e ano de fabrico. A última caixa contém os dados técnicos essenciais dos pedais: a tensão,

## 12. GARANTIA

A empresa SIM RACING PRO 2018, SL, está empenhada em garantir o bom funcionamento dos pedais e a substituição dos elementos que o compõem devido a um defeito de fabrico.

Esta garantia será eficaz enquanto o funcionamento normal dos pedais não tiver sido distorcido ou variado e o elemento defeituoso não tiver sido mal manuseado ou manipulado.

Garantia: 2 anos a contar da data da faturação, com exceção dos componentes elétricos e peças sujeitas a desgaste normal.

## 13. RECEÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Lista de documentação entregue:

Suporte em papel :

- Manual de Instruções
- Declaração de conformidade (incluída no manual)
- Folha de garantia (incluída no manual)