

# MANUAL DO USUÁRIO

INTERFACE DE PERFORMANCE

# SHIFTPOWER

4.0+



# FAAFTECH


LIMITLESS TECHNOLOGY

Rev 040424



# ATENÇÃO

Cada dispositivo ShiftPower possui uma senha exclusiva para conexão Bluetooth. Verifique a senha do seu dispositivo na parte traseira do modulo ou no Certificado de Garantia.

MANUAL	SENHA BLUETOOTH
<p>Escaneie o QR Code abaixo para visualizar o manual do seu ShiftPower</p> 	<p>Mantenha este documento para consulta da senha de conexão Bluetooth</p> <div data-bbox="567 766 884 997"><p>Modelo: FT-SP02+ BT: ShiftPower01 Senha: 528889 Lote: 2557020324 S/N: 2403020001</p><p>SW: 6.3 HW: 7.0</p><p>ESTE PRODUTO CONTÉM A PLACA MODELO HM-11 CÓDIGO DE HOMOLOGAÇÃO ANATEL NÚMERO 06179-19-10552</p></div>

FRAFTECH  
LIMITLESS TECHNOLOGY

*Exemplo de um Certificado de Garantia que acompanha o produto*

# Sumário

1. Avisos Legais	03
2. Conteúdo da Embalagem	04
3. Instalação	05
4. Funcionamento	08
4.1 Modos de Condução	08
4.2 Modo Valet	09
4.3 Modo Lock	09
4.4 Modo Eco	10
5. Aplicativo ShiftPower	11
5.1 Baixando o Aplicativo	11
5.2 Pareando o ShiftPower	11
5.3 Menu do ShiftPower	13
5.4 Menu do Piloto Automático	14
5.5 Configurações do ShiftPower	15
5.6 Configurações do Piloto Automático	23
6. Problemas e Soluções	26
7. Garantia	27

# 1. Avisos Legais

Antes de instalar o ShiftPower, por favor, leia atentamente as instruções de operação e as informações de segurança contidas neste manual.

1. Este produto foi desenvolvido para aprimorar a resposta do acelerador do seu veículo. Ao instalar este dispositivo, você concorda em isentar a Faaftch Tecnologia de qualquer responsabilidade decorrente da interação com o ShiftPower enquanto estiver dirigindo.
2. Ao utilizar o ShiftPower, o motorista deve agir com responsabilidade. A Faaftch Tecnologia não assume responsabilidade pela decisão do motorista de dirigir de maneira perigosa ou ilegal.
3. Ao usar o produto, respeite os limites de velocidade estabelecidos pelo código de trânsito local.
4. Ao utilizar o aplicativo ShiftPower, observe a legislação local e utilize-o com responsabilidade. Recomendamos o uso apenas quando o veículo estiver estacionado em um local seguro.
5. A velocidade do piloto automático pode sofrer variações de acordo com a mudança de inclinação do terreno podendo ultrapassar a velocidade estabelecida em certas situações.
6. A velocidade indicada no mostrador do piloto automático pode ter ligeira diferença em relação ao odômetro do veículo. Isso ocorre porque cada marca utiliza um percentual próprio de acréscimo à velocidade do odômetro com o objetivo de cobrir possíveis variações do veículo, como pressão e aro dos pneus, entre outros.
7. A instalação deve ser realizada por profissionais com treinamento e experiência em eletrônica e acessórios automotivos. Danos causados por instalações incorretas ou inadequadas não serão cobertos pela garantia do produto.
8. Não cole fitas adesivas sobre a etiqueta de informações da interface para evitar a perda de informações e, conseqüentemente, da garantia do produto. A etiqueta contém informações como número de série, versão de software e senha Bluetooth.
9. A Faaftch Tecnologia reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

## 2. Conteúdo da Embalagem



Interface



Botão Seletor



Chicote de Instalação



2 Abraçadeiras de 15cm

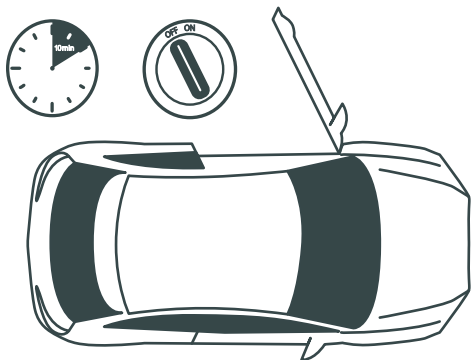
Certificado  
de Garantia

Certificado de Garantia

### 3. Instalação

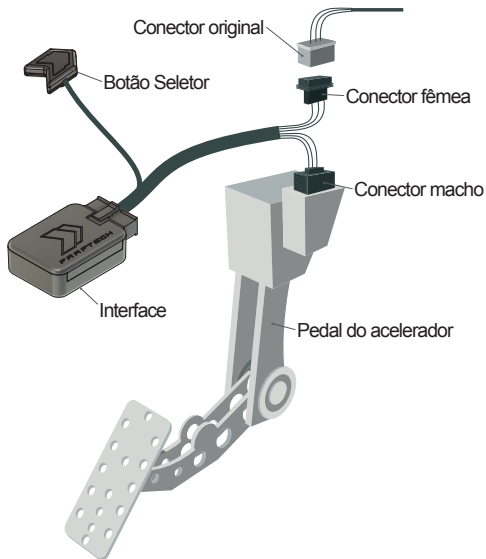
Para assegurar uma instalação adequada do produto e prevenir o acendimento de luzes de advertência no painel de instrumentos do veículo, siga atentamente as instruções abaixo:

- Desligue a ignição e retire a chave do veículo;
- Deixe a porta do motorista aberta por 10 minutos, permitindo que o sistema do veículo entre em modo Stand-By;



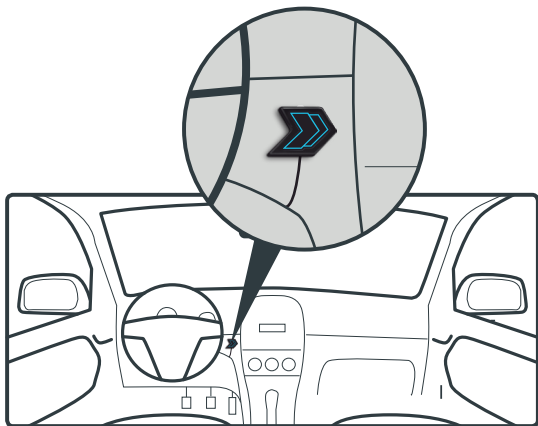
Toque no ícone para assistir o vídeo de instalação

3. Faça a conexão do chicote do ShiftPower de acordo com a ilustração abaixo;



*Observação Importante: Certifique de que os conectores fiquem bem travados para evitar falhas de funcionamento.*

4. Selecione um local apropriado no painel para instalar o botão seletor. Antes de proceder com a fixação, assegure-se de limpar o local escolhido cuidadosamente para garantir uma aderência adequada;





# 4. Funcionamento

## 4.1 Modos de Condução

Veja abaixo o tipo de resposta de cada um dos modos de condução do ShiftPower. Cada modo de condução é indicado por uma cor única na iluminação do botão seletor. Alterne entre os modos pressionando o botão seletor ou utilizando o aplicativo ShiftPower.

**Modo Desligado**  
Resposta original



**Modo Dynamic**  
Resposta suave



**Modo Sport**  
Resposta média rápida



**Modo Super Sport**  
Resposta rápida



**Modo Race**  
Resposta agressiva



## 4.2 Modo Valet

O modo Valet limita a resposta do pedal do acelerador, por padrão ele reduz 30% da aceleração mas este valor pode ser ajustado entre 15% e 45% por meio do aplicativo ShiftPower.

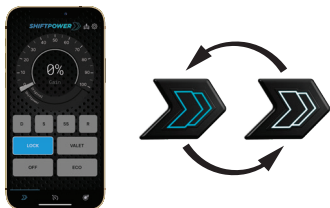
Para ativar ou desativar o modo Valet, pressione e segure o botão seletor até que ele fique azul (cerca de 5 segundos) ou utilize o aplicativo ShiftPower.



## 4.3 Modo Lock

O modo Lock atua como um dispositivo antifurto, cancelando completamente a resposta do acelerador.

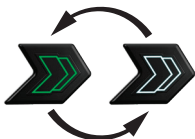
Para ativar ou desativar o modo Lock, mantenha o botão pressionado até que ele comece a piscar em azul e branco (cerca de 10 segundos) ou utilize o aplicativo ShiftPower.



## 4.4 Modo Eco\*

O modo Eco atenua a resposta do acelerador, reduzindo-a em até 20%, com ajustes personalizáveis de 0 a 20% através do aplicativo ShiftPower.

Para ativar ou desativar o modo Eco, mantenha o botão seletor pressionado até que ele comece a piscar em verde e branco (cerca de 3 segundos), ou utilize o aplicativo ShiftPower.



*\*Modo Eco disponível somente nos produtos com SW 5.0 em diante.*

# 5. Aplicativo ShiftPower


## 5.1 Baixando o Aplicativo

Acesse a loja Apple Store (iOS) ou a Google Play (Android), busque por ShiftPower e então clique em Instalar.



*Clique no ícone ao lado para baixar o aplicativo*

## 5.2 Pareando o ShiftPower

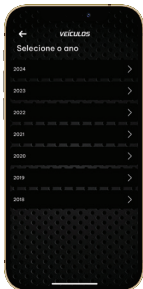
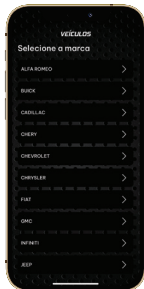
- Ligue a ignição do veículo.
- Certifique-se de que o Bluetooth do seu smartphone está ativado. Em seguida, abra o aplicativo ShiftPower e toque no ícone . Selecione o dispositivo que corresponde ao nome listado na etiqueta da interface do ShiftPower.



- Digite a senha que se encontra na parte traseira da interface ou no certificado de garantia para estabelecer a conexão com o aplicativo.



- Finalize o pareamento informando a marca, o modelo e o ano de fabricação do veículo em que o ShiftPower se encontra instalado.



## 5.3 Menu do ShiftPower




Botão	Função
<b>D</b>	Ativa o modo de condução Dynamic
<b>S</b>	Ativa o modo de condução Sport
<b>SS</b>	Ativa o modo de condução Super Sport
<b>R</b>	Ativa o modo de condução Race
<b>LOCK</b>	Ativa o modo Lock
<b>VALET</b>	Ativa o modo Valet
<b>OFF</b>	Desliga os modos de condução
<b>ECO</b>	Ativa o modo de condução Eco
	Menu para conexão Bluetooth
	Menu de configurações ShiftPower

## 5.4 Menu do Piloto Automático



Botão	Função
	Liga o piloto automático e armazena a velocidade atual
	Liga o limitador de velocidade e armazena a velocidade atual
<b>Resume</b>	Retoma a última função utilizada (piloto ou limitador) na velocidade memorizada
<b>Set</b>	Liga a função selecionada (piloto ou limitador) na velocidade atual
+	Aumenta a velocidade alvo
-	Diminui a velocidade alvo
<b>Cancel</b>	Pausa a função atual (piloto ou limitador)
	Menu de conexão Bluetooth
	Menu de configurações do piloto automático

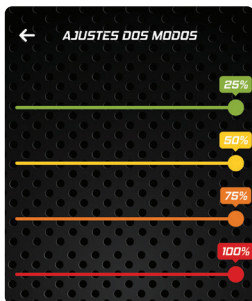
## 5.5 Configurações do ShiftPower

No menu do ShiftPower., clique no ícone  para acessar o menu de configurações do ShiftPower.





## • Ajuste dos Modos

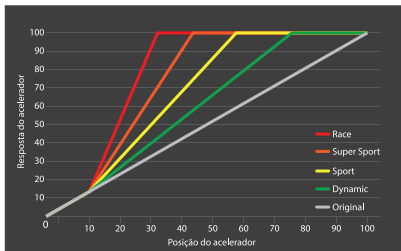


Configure o valor padrão dos modos de condução, que por padrão é: Dynamic 25%, Sport 50%, Super Sport 75% e Race 100%.

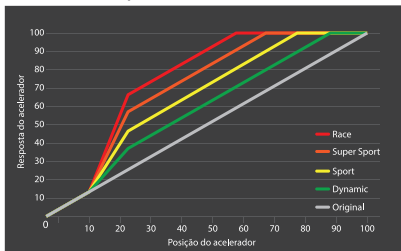


Configure a curva de resposta do ShiftPower conforme demonstrado em cada um dos gráficos a seguir.

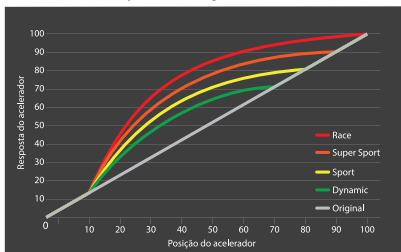
### Curva de resposta Linear



## Curva de resposta Dinâmico



## Curva de resposta Exponencial



*\*Gráficos ilustrativos e baseados em um carro de referência, podendo haver pequenas diferenças de acordo com o carro.*

## • Veículos



Exibe a lista dos veículos cadastrados no aplicativo.

## • Iluminação



Com a função “Automático” ativada, a iluminação do botão se ajustará entre os modos diurno e noturno automaticamente. Caso deseje ajustar o brilho manualmente, desative a opção “Automático”, e regule a intensidade do brilho manualmente.

*\*Função disponível somente enquanto o smartphone estiver pareado e com o aplicativo ShiftPower inicializado.*

## • Shift Light



### Alerta visual

Ativa o alerta visual ao atingir a rotação definida no Limite RPM.

### Alerta sonoro

Ativa o alerta sonoro ao atingir a rotação definida no Limite RPM.

### Alerta de vibração

Ativa o alerta por vibração ao atingir a rotação definida no Limite RPM.

### Limite RPM

Configura a rotação para ativação dos alertas.

## Intervalo

Defina o intervalo para o acionamento do Shift Light. Por exemplo, se o limite de RPM (Rotações Por Minuto) for estabelecido em 3000 e você definir o intervalo para 500, o Shift Light começará a sinalizar quando o motor atingir 2500 RPM, avisando que está se aproximando do limite de RPM estabelecido.

*\*Para utilizar o Shift Light é necessário ter o dispositivo Customeasy (vendido separadamente) conectado ao aplicativo.*

## • Segurança



### Desbloqueio por presença

Com o “*Desbloqueio por Presença*” ativado, o modo Lock é automaticamente desligado ao reconectar com o Smartphone.

### Manobrista por presença

Com o “*Manobrista por Presença*” ativado, o modo Valet é automaticamente desligado ao reconectar com o Smartphone.

### Senha para bloqueio

Ativando o “*Senha para Bloqueio*”, o aplicativo solicitará a senha do celular ou a biometria para ativar o modo Lock;

### Senha para manobrista

Ativando o “*Senha para Bloqueio*”, o aplicativo solicitará a senha do celular ou a biometria para ativar o modo Valet;

### Desativar botão\*

Quando a opção está ativada, o modo Lock e o modo Valet não podem ser desativados pelo botão seletor. Para desativar esses modos, é necessário utilizar exclusivamente o aplicativo.

\*Desativar Botão disponível somente nos produtos com SW 5.0 em diante.

## • Tema



Desativando a opção “Moderno”, o aplicativo mudará o tema para a versão anterior.

## • Suporte Técnico



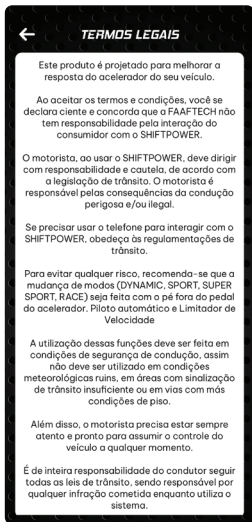
Exibe os canais para atendimento, caso tenha alguma dúvida sobre o funcionamento ou instalação do produto.

## • Sobre



Visualiza as informações dos dispositivos conectados e do aplicativo ShiftPower.

## • Termos Legais




Visualiza os termos e as políticas de segurança do aplicativo, do ShiftPower e do sistema de piloto automático.

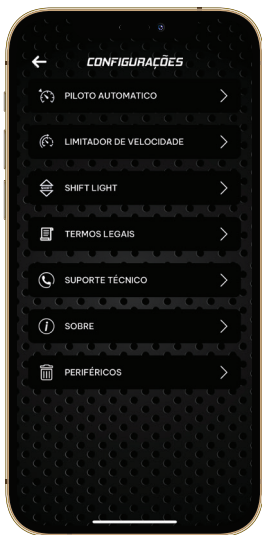
## • Periféricos



Visualize os dispositivos vinculados com o aplicativo e, caso necessário, toque no ícone da lixeira para excluí-los.

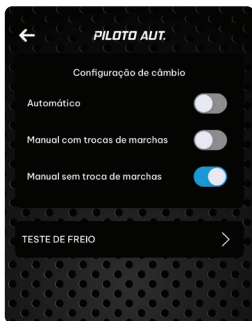
## 5.6 Configurações do Piloto Automático

No menu do Piloto Automático, clique no ícone  para acessar o menu de configurações do piloto automático.





## • Piloto Automático



### Configurações de câmbio

#### Automático

Ativar para veículos com câmbio automático.

#### Manual com trocas de marchas

Ativar em veículos com câmbio manual. Nesta opção é possível fazer trocas de marcha durante a utilização do piloto automático.

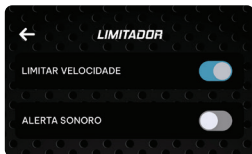
### Manual sem troca de marchas

Ativando esta opção, o piloto automático será cancelado ao pressionar o pedal da embreagem.

### Teste de Freio

Para a liberação da função de piloto automático é necessário a validação do sinal de freio. Ao conectar o dispositivo Customeasy ao aplicativo ShiftPower, ele irá pedir que você faça o teste. Caso precise repetir o teste, selecione a opção para fazê-lo novamente. Se o teste de freio não for aprovado, os recursos do piloto automático não estarão disponíveis para uso no veículo. Em caso de dúvidas ou se precisar de ajuda, entre em contato com nosso suporte técnico.

## • Limitador



### Limitar Velocidade

Com esta opção ativada, o veículo limitará a velocidade ao utilizar o limitador de velocidade no menu do piloto automático.

### Alerta sonoro

Ativa o alerta sonoro ao atingir a velocidade alvo no limitador de velocidade.

*\*Não é possível desativar a opção "Limitar Velocidade" sem que a opção "Alerta Sonoro" esteja ativada.*

## 6. Problemas e Soluções

Caso esteja enfrentando um dos problemas listados abaixo, consulte a tabela abaixo para encontrar uma solução rápida. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o suporte técnico.

Problema	Solução
Após a instalação do ShiftPower o acelerador não funciona e há luzes acesas no painel de instrumentos	Verifique se as conexões do chicote estão bem encaixadas
	Confira se o modelo do ShiftPower instalado é compatível com o veículo
A aceleração do veículo está limitada	Verifique se o modo Valet está habilitado
A aceleração veículo está bloqueado, piso no acelerador mais não responde	Verifique se o modo Lock está habilitado
Não sei qual a senha para conexão Bluetooth do ShiftPower	A senha pode ser encontrada na parte traseira da interface ou no certificado de garantia incluso com o produto. Caso não tenha acesso a nenhum dos dois, por favor, entre em contato com o nosso suporte técnico.
Não consigo utilizar o piloto automático e nem o limitador de velocidade	Para ativar o piloto automático e o limitador de velocidade, você deve ter um dispositivo Customeasy pareado com o aplicativo e ter realizado com sucesso o teste de freio.

## 7. Garantia

A Faaftech Tecnologia oferece aos seus clientes um período de garantia de 03 (três) anos contra defeitos de material e fabricação nos produtos ShiftPower, com base na apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor, acompanhada do Certificado de Garantia devidamente preenchido. Observando as seguintes condições:

1. A garantia será anulada se for constatado, pela empresa ou pela assistência técnica, que o dispositivo foi danificado devido a uso indevido, instalação inadequada, acidentes (quedas, impactos, etc.), ou se houver evidências de violação, ajuste ou reparo por pessoas não autorizadas;

2. O Certificado de Garantia só será válido quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor e o número de atendimento gerado através do nosso Suporte Técnico ao cliente nos seguintes números: 0800 603 2330 ou (62) 3241-4600, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00 e aos sábados, das 08:00 às 12:00, horário de Brasília (exceto feriados);

3. Reparos e manutenções nos dispositivos cobertos pela garantia serão exclusivamente realizados pela assistência técnica da Faaftech Tecnologia;

4. A garantia não será aplicável a produtos com número de série adulterado ou ilegível;

5. As despesas com frete, seguro e embalagem não estão incluídas nesta garantia e são de responsabilidade exclusiva do proprietário.

**"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".**

Este produto contém a placa modelo HM-11 código de homologação



Módulo:

06179-19-10552



***www.faaftech.com***



/faaftech



/faaftech



@faaftech

## ***Suporte Técnico***

***0800 603 2330***

***(62) 3241-4600***

***sac@faaftech.com.br***

***Atendimento de Seg à Sex das 08:00 às 18:00 e Sáb das 08:00 às 12:00 horário de Brasília***