



## Programa B2B Bike Shops 2023

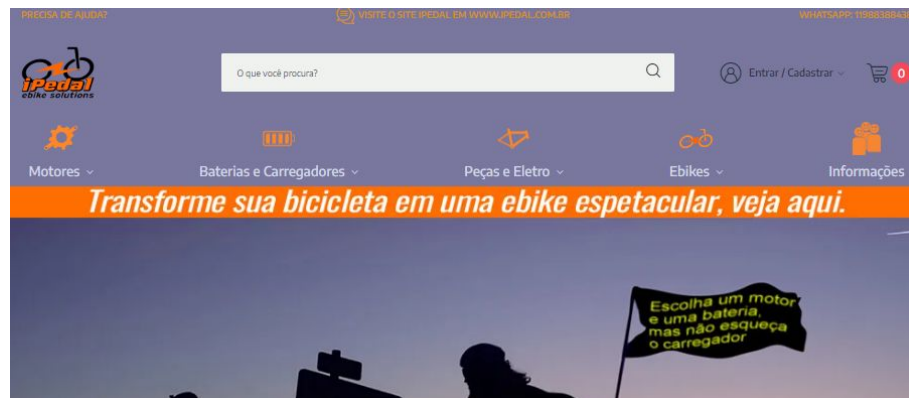
Parceria com lojas e oficinas para  
revenda e instalação de kits de  
conversão eBike iPedal

# O que compõe um Kit de Conversão?

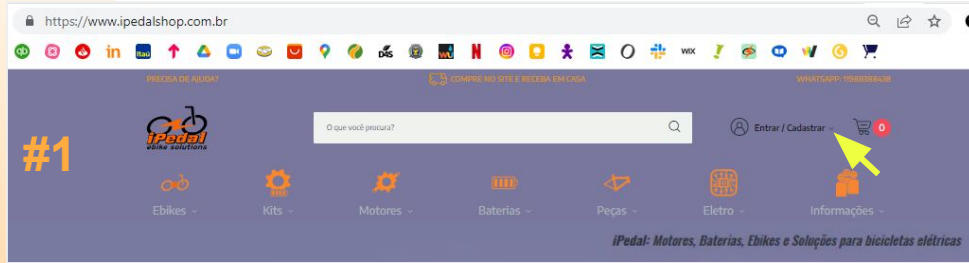


01	MOTOR	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESCOLHA COMO a eBike vai se comportar: condução suave e economia, ou alta potência e consumo maior?</li></ul>
02	BATERIA + CARREGADOR	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESCOLHA da melhor INTEGRAÇÃO com a bike</li><li>• ESCOLHA a AUTONOMIA desejada</li></ul>
03	PEÇAS E ELETRO - OPCIONAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• PERSONALIZE seu kit básico com alternativas de painéis, coroas, guias de corrente e outros componentes</li></ul>

Tela inicial do  
[ipedalshop.com.br](http://ipedalshop.com.br)



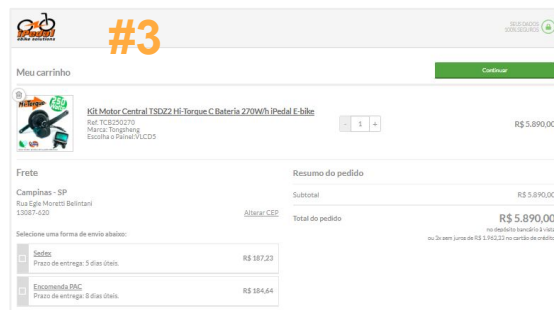
# Como comprar pelo iPedalShop



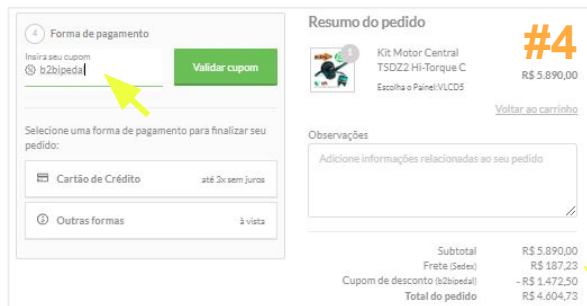
1. Entre no **iPedalShop** <https://www.ipedalshop.com.br/> e clique em “cadastrar”



2. **Cadastre-se como PJ.** A conta ficará salva e disponível desse momento em diante. Vamos gerar o cupom de desconto que ativa a política B2B.



3. **Escolha os produtos** e coloque no carrinho. Note que os preços indicados são os preços de varejo, sugeridos ao seu cliente final.



4. **Prossiga para o pagamento.** No passo 4 do carrinho, entre com o **cupom de desconto** da loja “b2bipedal”, e o desconto B2B será aplicado. depois prossiga com a escolha da forma de pagamento. Se for PIX à vista, um desconto adicional será aplicado

# Política comercial e processo B2B



## Cadastro comercial do parceiro via loja virtual

Parceiro interessado preenche cadastro PJ no

<https://www.ipedalshop.com.br/cadastro>

Quando aprovado, o parceiro tem acesso ao cupom de desconto de lojista e desconto adicional em pagamentos PIX à vista.

### Revenda

Parceiro compra pelo iPedalShop, com aplicação de cupom de desconto do lojista 25%, pagamento via cartão de crédito em 3X sem juros ou no PIX à vista com mais 5% de desconto

Não tem Substituição tributária

Resultado do parceiro = Margem do Kit + Serviço de instalação direto com o cliente + peças da loja

### Venda direta

Venda direta para o CPF do cliente final via iPedalShop, sendo que o endereço de entrega deve ser o endereço de cadastro do parceiro.

iPedal confirma venda com parceiro. Parceiro emite NF de serviço no valor de 7% sobre o valor da venda

Resultado do parceiro = Comissão 7% + Serviço de instalação direto com o cliente + peças da loja

### Envio

Prazos:  
Itens padrão - envio em até 5 dias úteis  
Itens customizados - envio em até 10 dias úteis (baterias sob medida e motores modificados).

Frete por conta do cliente, conforme calculadora iPedal

# Resumo do resultado da loja na venda + instalação



## Produtos iPedal

- 25% sobre o valor sugerido de venda ao consumidor final publicado no [ipedalshop.com.br](http://ipedalshop.com.br)
- 5% para pagamento PIX à vista
- Estoque 100% iPedal, sem compra mínima

## Peças novas do balcão da sua loja

Recomendação iPedal para máxima experiência e máxima confiabilidade com o novo kit:

- Corrente nova
  - Cassete novo
- Outros:
- Pastilha de freio

## Serviço de instalação na sua loja

- R\$1500 para bikes full suspension
- R\$700 para hardtails direto com a loja

Espaço de negociação com o cliente final  
Oportunidade para combinar com revisão geral

# Perfil do **Cliente**

**Praticante regular e frequente** de ciclismo (mínimo 1x semana), nas principais variantes:

- MTB lazer em turmas da cidade (principal perfil)
- Cicloturismo
- Outros perfis: Seniors 60+, Performance. PcD

**Entende a diferença** entre componentes de diferentes **preços e qualidades** (exemplos: Shimano Acera versus XT, pneu Levorin versus Maxxis, suspensão Suntour versus Fox).

**Possui uma excelente bicicleta**, que não tem bom valor de venda como usada **versus o investimento necessário para comprar uma eBike com componentes piores** que os que ele usa habitualmente (transmissão, freios, suspensões e amortecedores costumam ser ruins nas eBikes de entrada, para amenizar um pouco o preço).

Precisa sentir **segurança em relação a garantia e pós-venda**, pois sabe que as eBikes podem dar problema e precisar de **assistência técnica efetiva**.

# Abordagens de venda - investindo bem o tempo do lojista



NÃO VAI  
COMPRAR...

## Cliente:

- Não pedala e não tem bike
- “Qual a eBike mais barata que tem na loja?”

## Lojista:

- Compara a iPedal com eBikes de motor de cubo à partir de R\$8k (Caloi, Oggi)

**Resultado** - alto esforço de venda e baixo resultado



ALTA CHANCE  
DE  
COMPRAR!!!

## Cliente:

Pedala e tem uma bike boa, já entende de eBike::

- “Qual a eBike BOA mais barata que tem na loja?”

## Lojista:

- Compara a iPedal com eBikes MTB à partir de R\$45k (Sense, Trek, SPZ)

**Resultado** - Menor esforço de venda e cliente satisfeito, efeito propaganda boca a boca em seguida

# Perfil ideal do parceiro - Bike Shop



Buscamos parceiros com perfil de **Revendedor Instalador**, para que nosso cliente final tenha um **ponto de contato próximo e de confiança**.

Um **volume interessante de venda** de kits de conversão e de serviços de instalação ocorre quando o parceiro tem as **seguintes características**:

- Possui **oficina** e capacidade de atendimento técnico avançado em bicicletas, suspensões, freios hidráulicos e afins
- Loja possui site e/ou perfil ativo em **redes sociais** (Instagram e Facebook)
- Tem **donos e/ou funcionários ciclistas** que **usarão ativamente ou estão dispostos a comprar um primeiro kit para testar**
- Tem **grupos grandes de ciclistas como clientes da loja** e membros desses grupos querem uma eBike



# Cada ciclista é único - perfis de kits



## EasyMobility

**Fáceis de usar, seguros e eficientes, atende a legislação**

Percursos em estradas de terra e na cidade, alternativa de transporte diário, Motores centrais de baixo consumo e baterias de baixo peso, Atende iniciantes de todas as idades

- Em conformidade com CONTRAN
- Motores 250W nominais
- Percursos até 40km
- Para bikes hardtail de 7v a 9v, rodas aro 24" a 29"
- à partir de R\$ 6.200,00

## eSport

**Sua evolução nas trilhas e no cicloturismo**

Trilhas de MTB com boa altimetria e distância, cicloturismo, roteiros de múltiplos dias, kits PcD. Motores de baixa e média potência e baterias de acordo com a autonomia pretendida

- Uso fora de estrada
- Limites de velocidade configuráveis
- Motores de 250W a 750W nominais (400W a 1600W de pico)
- Percursos de 50 a 200km
- Para bikes HT e Full Suspension com 10v a 12v
- à partir de R\$ 7.100,00

## Performance

**Superando limites em grandes desafios e competições**

Trilhas pesadas, aplicações de alta velocidade, uso intensivo, competição de XCM, XCO ou Enduro. Motores de alta potência e customizados, baterias de alta capacidade

- Uso fora de estrada
- Motores de 750W e acima (750W a 2000W de pico)
- Percursos com mais de 1000m de altimetria
- Para bikes HT e Full Suspension com 10v a 12v
- à partir de R\$ 10.500,00

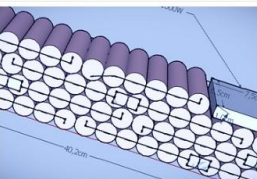
# Kits de conversão : exemplos



A bateria sob medida é projetada a partir de uma foto do perfil do quadro



É aqui que mesco o projeto para avaliarmos a capacidade possível



Através de um ambiente simulado, posicionamos componentes da bateria



Para então executar o processo de solda e construção.



Os componentes de bateria são inseridos e organizados no caso



O resultado final é a bateria perfeitamente encaixada no quadro



# Relação com o cliente em 4 momentos



## Escolha do kit, venda e instalação

### Entrevista do lojista com cliente, perfis:

- da bike a ser convertida
- do ciclista
- expectativa de uso e autonomia

-Suporte iPedal ao lojista na recomendação;

-Garantia

<https://www.ipedalshop.com.br/garantia-ipedal>

## Revisão básica periódica

### No parceiro

- No 3o mês, depois a cada 1000km / 6 meses;
- Verificação, reaperto e lubrificação da engrenagem secundária;
- Sem remoção do kit da bike;
- 45 minutos;
- Cobrança direto da loja ao cliente final.

## 1o nível assistência técnica

### No parceiro

- Quando houver anomalia de funcionamento;
- Diagnóstico com suporte remoto da iPedal;
- Solução na sua loja ou encaminhamento 2o nível para a iPedal

## 2o nível assistência técnica

### Na iPedal;

- Envio do motor e/ou bateria via correio, frete por conta do cliente;
- Diagnóstico avançado, desmontagem, revisão completa do sistema
- Garantia do reparo 3 meses

# Programa de **manutenção**



ITENS DE VERIFICAÇÃO	Toda vez antes de usar	Aos 3 meses, depois a cada 6 meses / 1000km	A cada 2 anos / 5000km ou serviços que envolvam troca de componentes internos em motores ou baterias
Quem faz?	Ciclista	Parceiro Autorizado ou iPedal	iPedal
Carregar completamente a bateria antes de usar	X		
Verificar limpeza e lubrificação da corrente, verificar funcionamento dos freios e integridade das rodas e pneus, bom estado geral da relação e câmbios	X		
Verificar fixação e alinhamento do sensor de velocidade da roda no quadro e imã da roda	X		
<b>Revisão BÁSICA no sistema</b> , lubrificação de engrenagens secundárias, checagem de vedações e capas de engrenagem, verificação de estado dos chicotes e conexões elétricas, verificação do aperto da porca principal do movimento central, suporte auxiliar e tampas do motor.		X	
<b>Revisão COMPLETA do motor</b> - Desmontagem total, troca de rolamentos com folga, troca da capa de engrenagem secundária, lubrificação das engrenagens primárias, <b>sistema de vedações iPedal</b> , verificação completa de funcionamento do motor,.			X
<b>Revisão COMPLETA da bateria</b> - Verificação completa da saúde da bateria e do carregador, avaliação interna de células e BMS, refazer vedações da bateria			X

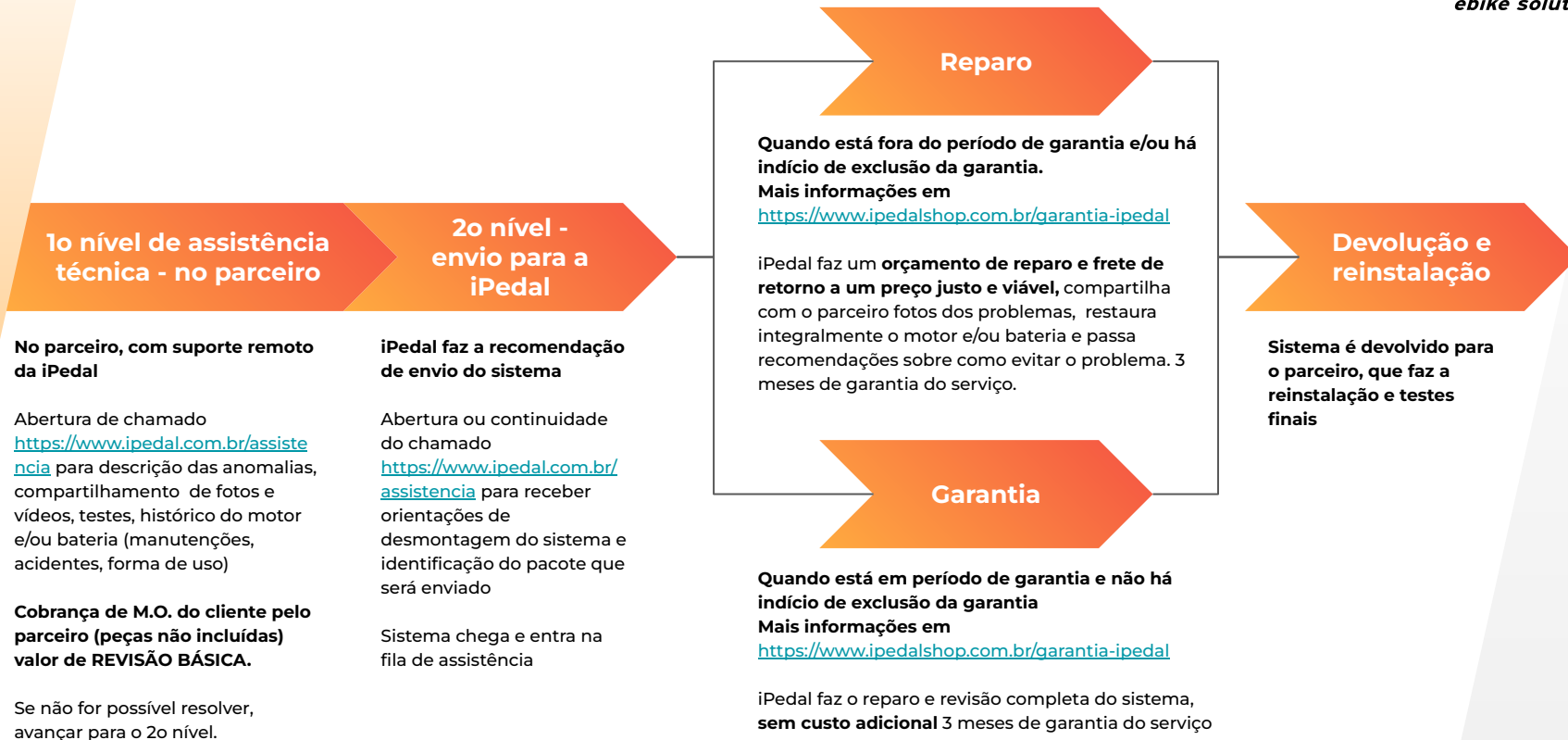
# Proteção IP54 contra poeira e água

NEMA x IEC							2º Numeral Grau de proteção contra água								
NEMA	IP20	IP22	IP54	IP55	IP66	IP67	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	●						Não protegido								
2		●					Protegido contra quedas verticais de gotas d'água								
3							Protegido contra quedas verticais de gotas d'água para uma inclinação máxima de 15 graus								
3R		●													
4															
4X															
6															
12															
13															
1º Numeral Grau de proteção contra objetos sólidos	Não protegido	0	IP 00	IP 01	IP 02										
	Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 50mm	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13									
	Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 12mm	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23									
	Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 2,5mm	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34								
	Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 1mm	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46						
	Protegido contra poeira depressão: 200mm de coluna d'água Máxima aspiração de ar: 80 vezes o volume do invólucro	5	<b>Uso aprovado:</b> barro, poeira, chuva, lavagem sem jato de água, revisão periódica em dia					<b>IP54</b>	IP 55	IP 56					
	Totalmente protegido contra a poeira. Mesmo procedimento de teste	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68				

**Mau uso:** lavagem com jato de água, submersão, falta de revisão periódica

# Processo de assistência técnica

<https://www.ipedalshop.com.br/garantia-ipedal>



# Capacitação do Bike Shop e suporte



- **Site com área técnica e time de pós-venda:**
  - Vídeos e textos explicativos
  - Manuais para download
  - Catálogo de peças de reposição
  - Dúvidas técnicas e comerciais
- **Primeira compra e instalação B2B como exercício importante de capacitação:**
  - Demonstração do produto para os clientes
  - Desenvolver capacidade prática de instalação
- **Kit básico de peças e ferramentas recomendados**
  - Elétrica: multímetro digital, ferro de solda 60W, rolo de estanho, alicate de cabos
  - Mecânica: chaves gancho para porcas de movimento central de motores de conversão
  - Químicos: fita dupla face 3M VHB 4970, spray limpa contatos elétricos, adesivo cianoacrilato média viscosidade, graxa com alta resistência a água
  - Peças iPedal: cabos principais e painéis sobressalentes, baterias 36V e 48V para testes

# Sobre a iPedal



- Desde 2016 desenvolvendo soluções e convertendo eBikes
- Desenvolvimento e fabricação própria de baterias em São Paulo
- Desenvolvimento de soluções *tailor made* aplicáveis a todos os tipos de bicicleta (fabricação 3D, usinagem, eletrônica)
- Importação própria e distribuição direta de componentes e insumos. Distribuidor direto Bafang, TS, CYC e outras marcas
- Desenvolvimento de aprimoramentos para motores open source, em hardware, software e componentes mecânicos
- Teste e validação em competição e com hard users
- Parcerias com grandes marcas nacionais de bicicletas e com fornecedores de sistemas de mobilidade da Ásia (treinamentos in loco nas fábricas)
- Pós venda eficiente, estoque de peças e garantia <https://www.ipedalshop.com.br/garantia-ipedal>
- Manutenção e pós-venda dos equipamentos iPedal, com peças de reposição e mão de obra especializada.
- Soluções customizadas para projetos especiais: frotas de locação, Last Mile, PcD, ações de MKT, pesquisa científica, protótipos.





## Programa B2B Bike Shops 2023

Obrigado!

Contato iPedal para B2B Bike Shops

Ricardo Frazzato

[ricardo@ipedal.com.br](mailto:ricardo@ipedal.com.br)

19 981 220 224 (whatsapp)