

BREX
SISTEMAS DE FREIO



PAINEL
6G

VERSÁTIL
PARA **TODAS**
AS APLICAÇÕES

DESENVOLVIDO PARA A SUA APLICAÇÃO

CLIQUE AQUI



E CONFIRA

Desenvolvido para ser altamente versátil, a 6ª Geração de Painéis Multifunções são os únicos produtos no mercado que agrupam funções além das obrigatórias como: **válvulas para suspensores de eixos, reguladoras de fluxo para veículos com suspensão pneumática** e a exclusiva tecnologia **APS - automatic parking system**, sem precisar de instalações auxiliares.

A exclusividade vai além, é um produto com diversas configurações de funções e fixações, atendendo a todas as demandas do mercado, com **fácil instalação e manutenção sem preocupação**.



TODAS AS FUNÇÕES QUE SEU IMPLEMENTO PRECISA

VÁLVULA DE DESFRENAGEM

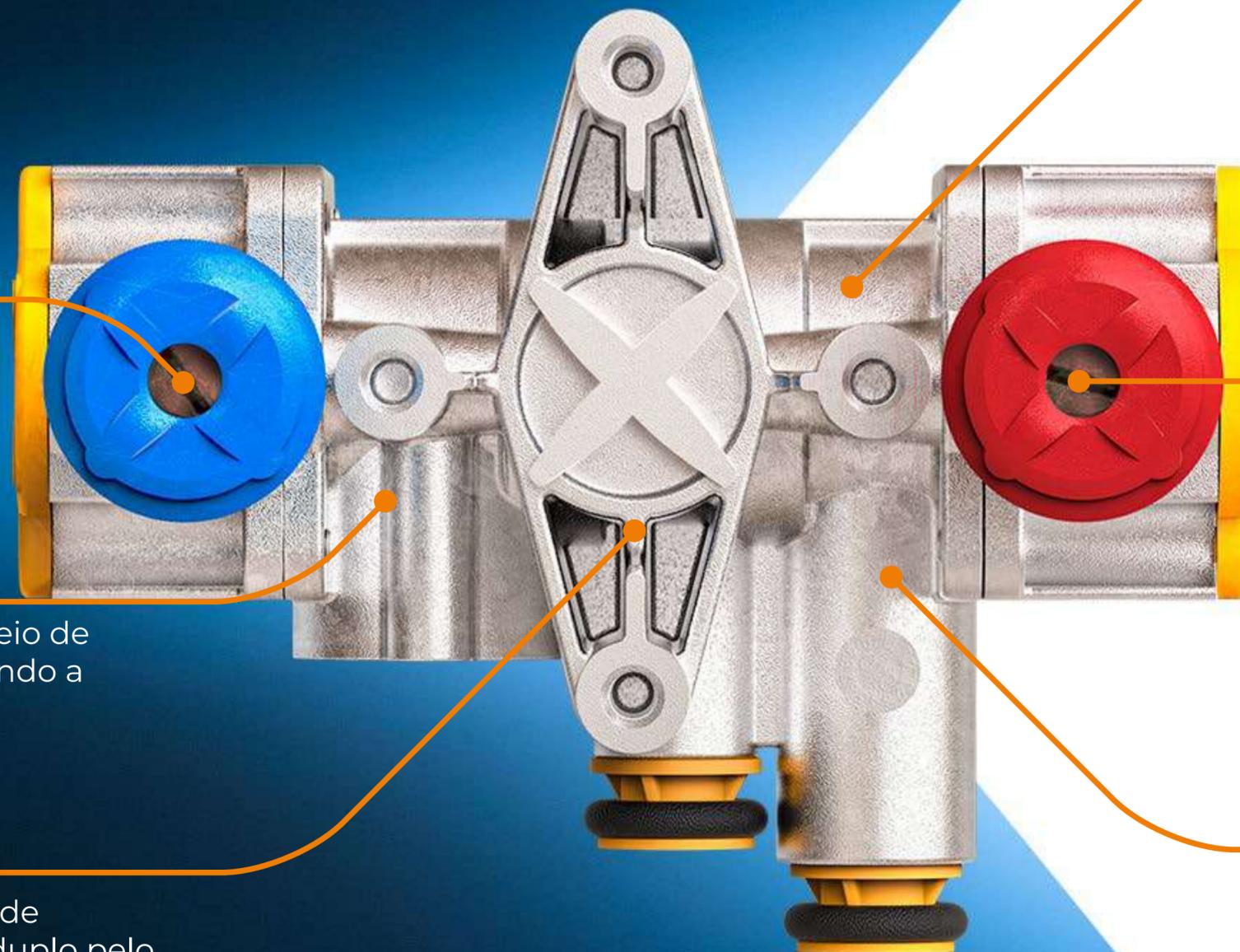
Usada para manobrar o implemento sem a necessidade de pressurizar todo o sistema de freio.

VÁLVULA DE EXAUSTÃO

Evitar a aplicação involuntária do freio de estacionamento (spring brake) quando a pressão for inferior a 5 bar.

VÁLVULA DUPLA RETENÇÃO

Impede a sobreposição nos modos de frenagem, ou seja, o acionamento duplo pelo pedal de freio e/ou estacionamento, fazendo com que apenas um destes seja utilizado.



VÁLVULA DE EMERGÊNCIA

Aciona automaticamente os freios do veículo em caso de depressurização do sistema.

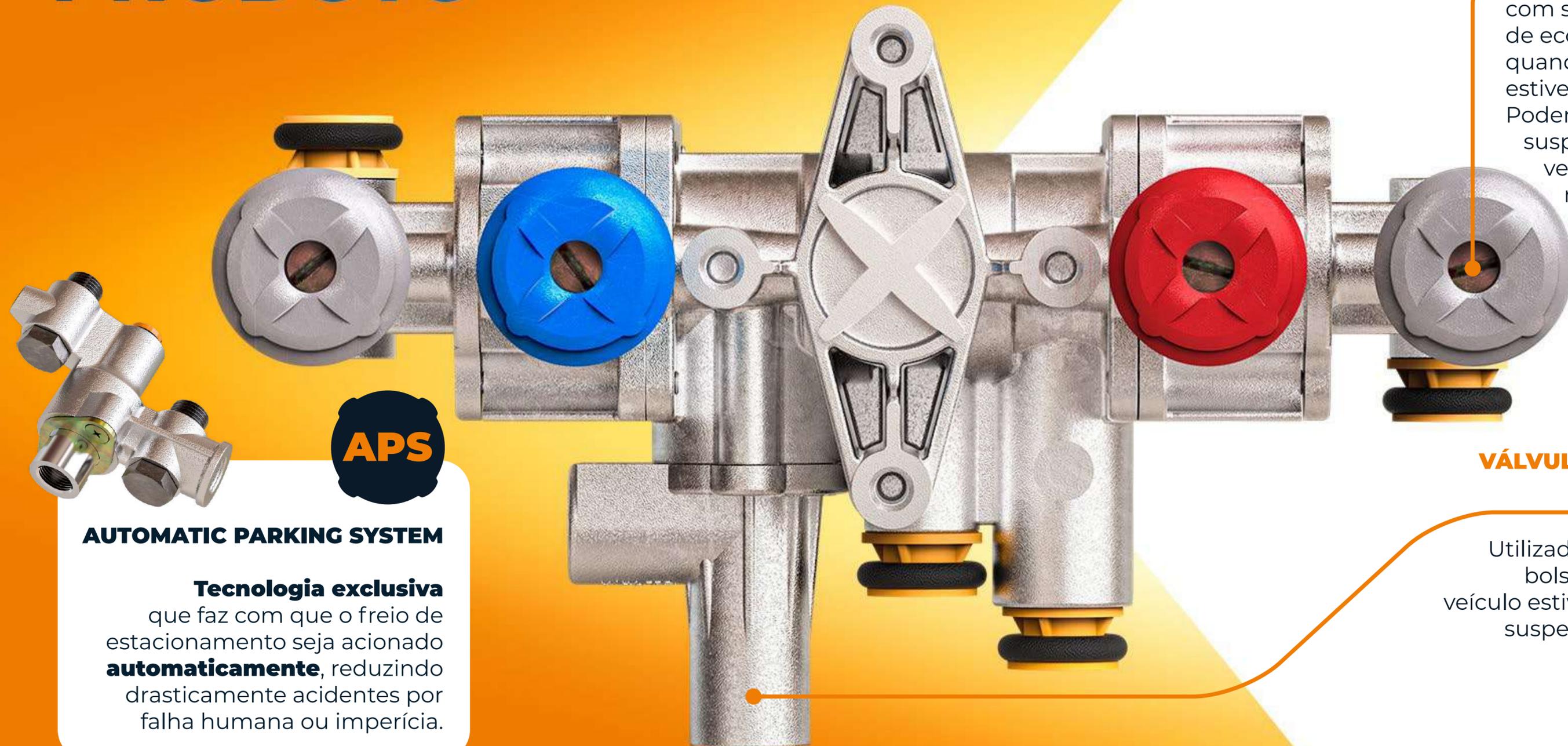
VÁLVULA DE ESTACIONAMENTO

Permite desacoplar o implemento com segurança.

FILTRO DE LINHA COM BY PASS

Protege o sistema pneumático de freio e suspensão.

EM UM SÓ PRODUTO



APS

AUTOMATIC PARKING SYSTEM

Tecnologia exclusiva que faz com que o freio de estacionamento seja acionado **automaticamente**, reduzindo drasticamente acidentes por falha humana ou imperícia.

VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO

Eleva os eixos equipados com suspensor a fim de economizar pneus quando o veículo estiver descarregado. Podendo ter até 2 (dois) suspensores por veículo, acoplados num mesmo painel.

VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO

Utilizada na proteção das bolsas de ar quando o veículo estiver equipado com suspensão pneumática.

REVOLUCIONE SEU PRODUTO

Condensamos todas as principais operações do sistema de freio do implemento em um **único produto**, com apenas uma alimentação e **sem necessidade de instalações auxiliares**. Tudo para auxiliar no projeto de soluções pneumáticas personalizadas para os produtos da sua empresa e deixar a instalação ainda mais **fácil e confiável**.



REVOLUCIONE SEU PRODUTO

Condensamos todas as principais operações do sistema de freio do implemento em um **único produto**, com apenas uma alimentação e **sem necessidade de instalações auxiliares**. Tudo para auxiliar no projeto de soluções pneumáticas personalizadas para os produtos da sua empresa e deixar a instalação ainda mais **fácil e confiável**.



REVOLUCIONE SEU PRODUTO

Pode ser instalado de duas maneiras: diretamente no chassi ou através de suporte, **com fixação e conexões compatíveis com painéis de gerações anteriores Brex, ou de outras marcas disponíveis no mercado.** E com os reparos fáceis da Brex, seu cliente não precisará parar de rodar.

SEM MUDAR UM PARAFUSO DE LUGAR



Funções **opcionais**

As válvulas de **Desfrenagem e Estacionamento, Segurança, Dupla Retenção, Exaustão e Filtro de Linha** estão presentes em todas as versões.



COMPATÍVEL COM
TUDO

O novo Painel 6G possui **diversas configurações e funções** que atendem à todas as necessidades de movimentação do implemento rodoviário. Além disso, é totalmente compatível com as gerações anteriores de painéis Brex e seus concorrentes.

Tudo isso para facilitar também a substituição na maior parte da frota circulante.

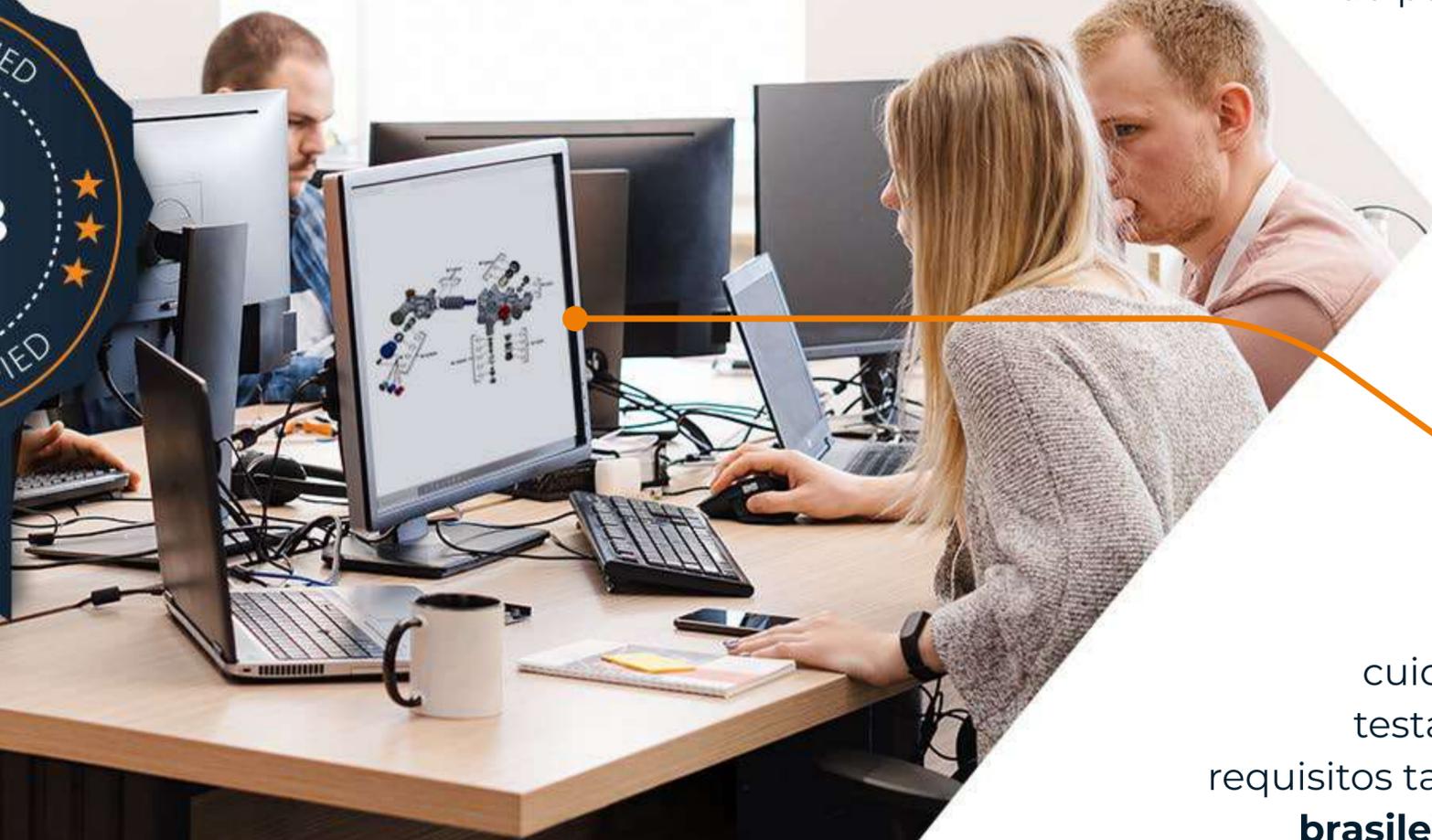
CÓDIGO	COM REGULADORA DE FLUXO (PARA SUSPENSÃO PNEUMÁTICA)	VÁLVULA ACIONAMENTO DO SUSPENSOR PNEUMÁTICO	FIXAÇÃO	COMPATIBILIDADE (PLUG 'N' PLAY)
PA 20020			Direta no chassi	Fixação e conexões compatíveis com painel Wabco
PA 02020			Direta no chassi	Brex 5G
PA 03020				Brex 5G
PA 04020				Brex 5G
PA 05020			Direta no chassi	Brex 4G e 5G
PA 06020				Brex 4G e 5G
PA 07020				Brex 4G e 5G
PA 22020			Com suporte	Brex 5G
PA 23020				Brex 5G
PA 24020				Brex 5G
PA 25020			Com suporte	Brex 4G e 5G
PA 26020				Brex 4G e 5G
PA 27020				Brex 4G e 5G

PARCERIA NO DESENVOLVIMENTO

Consulte nossa engenharia para auxiliar sua equipe na **escolha da versão ideal** do painel 6G para seu implemento, assim como apoio técnico em sua montagem e aplicação.

INSPEÇÃO MINUCIOSA

Todos os nossos produtos são cuidadosamente inspecionados e testados, atendendo aos rigorosos requisitos tanto das **normas automotivas brasileiras** como da **ECE 13** europeia.





QUALIDADE

ASSEgurada com TESTES ELETRÔNICOS

Nossa engenharia conta com **softwares de ponta** para o desenvolvimento dos produtos, bem como, um processo produtivo que utiliza **testes eletrônicos** de última geração.

Garantindo assim, a confiabilidade na liberação dos produtos fabricados, mantendo o excelente padrão de qualidade Brex.

0% DE RETORNO DE PEÇAS

após a implementação dos testes eletrônicos.

CLIQUE AQUI



E CONFIRA

AGILIDADE E GARANTIA NA TROCA DE COMPONENTES

Nossos testes de qualidade garantem a **confiabilidade** e **durabilidade** dos nossos produtos. Mas, se ainda assim você precisar, temos um pós-venda e uma assistência técnica que resolve.

Contamos com um atendimento de **pós-venda** e **assistência técnica** especializada pronta para atender nossos clientes, além de uma equipe preparada para auxiliar na manutenção ou troca de componentes e reparos. A Brex proporciona a melhor experiência ao cliente com o Painel de 6ª Geração (6G).



PARCERIA SÓLIDA

Estamos presentes em **3 a cada 4 implementos** com peças originais, nas maiores montadoras da América Latina, alcançando um share de

75%

de mercado.

Nossos parceiros confiam em nossos produtos devido à nossa **sólida experiência** de mercado na fabricação de **produtos inovadores**, voltados à atender as necessidades dos veículos rebocados para o transporte de carga.



FREIOSBREX.COM.BR
contato@fbrex.com.br

   /freiosbrex

Engenharia | +55 21 99734-7196 

Fábrica: Rua Anequirá, 167 | Cordovil
Rio de Janeiro | CEP 21215-440 | Brasil

Fábrica: Av. Abelardo Bueno, 1
Bloco Lagoa 1 | salas 317/318
Dimension Office | Barra da Tijuca
Rio de Janeiro | CEP 22775-022 | Brasil