



TUDO SOBRE

BANDEJAS



ENTENDA MAIS SOBRE

01

BANDEJAS COFAP

02

PRODUTO

03

APLICAÇÃO

04

SINAIS DE DESGASTE





BANDEJAS

COFAP

BANDEJAS COFAP



Desenvolvidas de acordo com as especificações originais, as Bandejas Cofap são **produzidas em aço (estampado, forjado, ou fundido), ou alumínio forjado**, obedecendo as características estabelecidas pela montadora para cada veículo, onde serão aplicadas.

São comercializadas nos tipos:

COM OU SEM BUCHA, PIVÔ, EIXO E MANCAL





PRODUTO

BANDEJAS

CONHECENDO O PRODUTO

A bandeja é um componente fundamental para o **sistema de suspensão do veículo**. Também conhecida como braço oscilante, **funciona como um suporte ao ligar o chassi às rodas**, controlando o movimento do automóvel em frenagens, arranques, passagens em lombadas e curvas.

A bandeja é um componente da suspensão projetado para:

- Suportar esforços laterais;
- Permitir movimentos verticais e longitudinais;
- Funcionar de forma independente no lado esquerdo e direito;
- Determinar a geometria de direção.



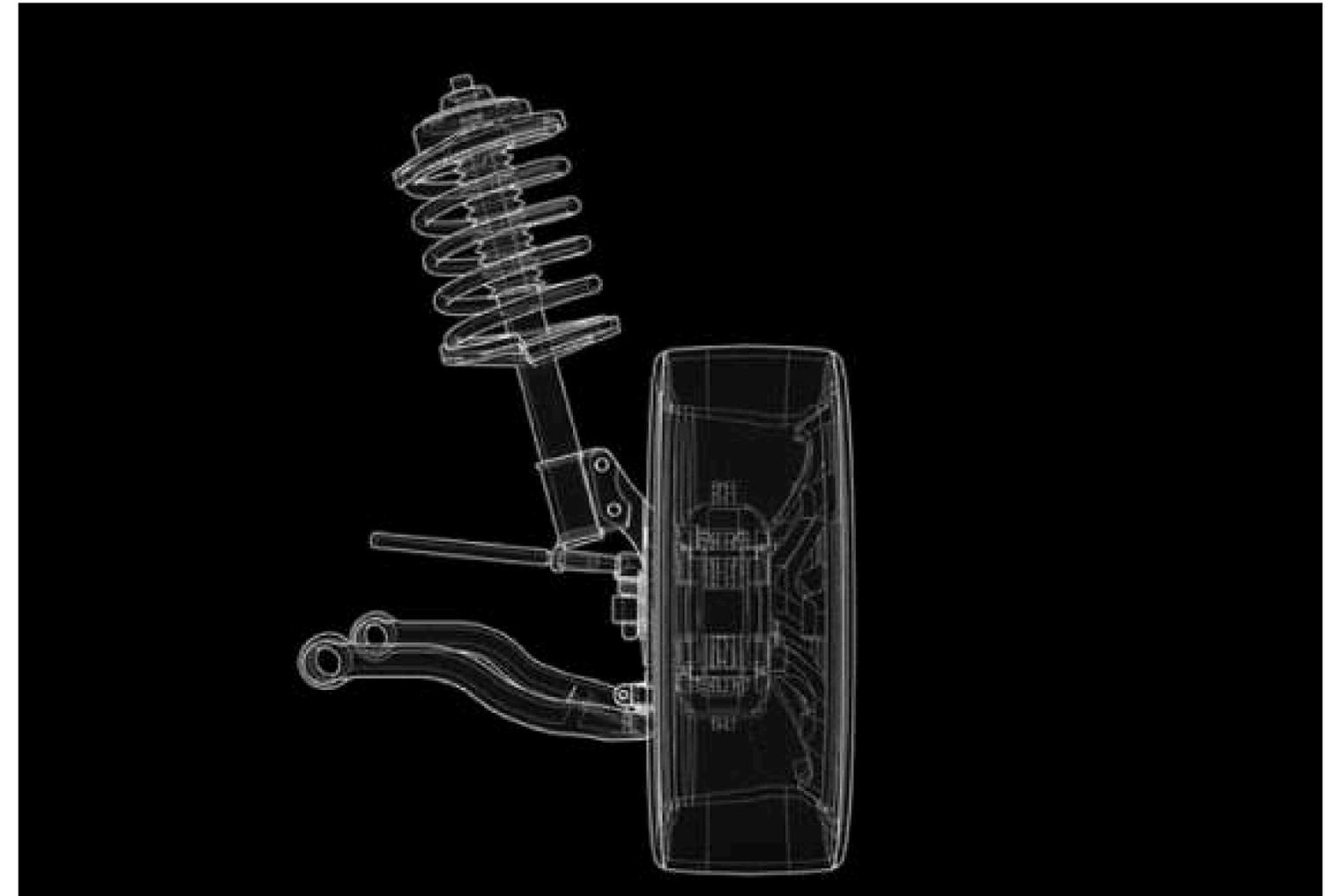
BANDEJAS

CONSTRUÇÃO

Por ser a **peça da suspensão mais próxima do solo**, é a primeira a receber o impacto sofrido pela suspensão.

Assim, para garantir o **máximo desempenho e o perfeito alinhamento** de direção, as bandejas possuem alguns fatores que devem ser analisados em sua construção:

- Peso do veículo;
- Potência motor;
- Força de frenagem;
- Força de aceleração;
- Força lateral;
- Força vertical.





APLICAÇÃO

BANDEJAS

APLICAÇÃO

Montadas em pares nos **eixos dianteiro e traseiro**, com aplicações para os **lados esquerdo e direito**. Em alguns casos, podem incluir bandejas superiores e inferiores.





**SINAIS DE
DESGASTE**

BANDEJAS

SINAIS DE DESGASTE

Nas bandejas:

- Amassadas, trincadas e enferrujadas;
- Folgas nos pivôs e buchas;
- Peças empenadas.

No veículo:

- Ruídos na suspensão;
- Falta de estabilidade;
- Barulhos ao trafegar por solos irregulares;
- Desgaste irregular nos pneus.



BANDEJAS

DURABILIDADE



O **excesso de carga e a falta de manutenção** reduzem a vida útil das bandejas. Além disso, **fatores como acúmulo de detritos, contaminação por produtos químicos durante a lavagem do chassi e problemas na rigidez da borracha** também podem afetar sua durabilidade.

BANDEJAS

QUANDO SUBSTITUIR



A bandeja é um **item essencial** para a suspensão que proporciona **estabilidade e segurança** ao veículo. Porém, por ser uma peça de alto impacto, pode sofrer desgastes prematuros.

Recomendamos que realize a **revisão do conjunto regularmente**. Vale lembrar que, se seu funcionamento estiver comprometido, todo o conjunto de direção e suspensão do veículo estará sobrecarregado.

BANDEJAS

IMPORTANTE!

Antes de trocar a bandeja faça uma avaliação na suspensão do veículo:

- Analise quadros e agregados;
- Verifique a existência de trincas ou soldas;
- Examine fixações deformadas ou desgastadas;
- Geometria da suspensão.



CATÁLOGOS COFAP

Confira as aplicações completas

INSTALE NO CELULAR

Magneti Marelli Cofap - Catálogo

Disponível no
Google Play

Disponível na
Apple Store



INSTALE NO COMPUTADOR

mmcofap.com.br



[f /cofap](#) [yt /CofapOficial](#) [in /cofap-oficial](#)

[ig @cofap_oficial](#) Loja.Cofap.com.br

