

---

## Dicas Técnicas

---



PLATODIESEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA.  
Rua Major Carlo Del Prete, 1240 | Cerâmica | São Caetano do Sul | SP | CEP: 09530-001  
Telefone: (11) 4228-6800 – Fax: (11) 4228-6810  
[www.platodiesel.com.br](http://www.platodiesel.com.br)  
[plato@platodiesel.com.br](mailto:plato@platodiesel.com.br)



A Embreagem é um dispositivo mecânico, comumente conhecido como “prensa”, este nome popular não é totalmente incorreto, pois uma das funções do platô de embreagem é “prensar” o disco contra o volante do motor.

Entretanto, esta não é a única função da embreagem, mesmo sendo um simples projeto mecânico que possui uma complexa construção, este dispositivo é o responsável por transmitir torque (força) do motor para a caixa de câmbio.

A embreagem tem como funções as que se destacam:

- Ligar e desligar fluxo de força entre motor e caixa de câmbio
- Transmitir torque do motor
- Permitir arrancadas suaves
- Filtrar as vibrações torcionais geradas pelo motor
- Fusível do trem de força

Estas informações são importantes, pois o aplicador deve saber que o item que esta sendo aplicado é extremamente importante para o funcionamento do veículo.

**Na próxima edição iremos falar sobre vibrações estruturais e torcionais.**

**DESENVOLVIDO POR**

Marcio Ribeiro ( Coordenador Técnico )

Kleber Magalhães ( Gerente de Atendimento ao Cliente )