

# MARKETING Seals



Ano III - Número 17 - Maio 2007

## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA

A Parker Seals sempre em busca do melhor atendimento às necessidades de seus clientes e de fornecer produtos de valor agregado, ampliou seus serviços com a formação do Departamento de Tecnologia. A partir do dia 1º de Julho de 2007, o **Departamento de Tecnologia** disponibilizará a terceiros os testes laboratoriais descritos abaixo, entre outros serviços.

NATUREZA DO TESTE	PROCESSO DE ACREDITAÇÃO	NORMA BASE DOS TESTES
PREPARAÇÃO DE PLACAS DE BORRACHA VULCANIZADA	NÃO	ASTM D3182
DUREZA SHORE A e DUREZA SHORE D	SIM	ASTM D2240
DUREZA SHORE A	NÃO	DIN 53505
MICRODUREZA IRHD ( MICRO TESTE )	SIM	ASTM D1415
MICRODUREZA IRHD	NÃO	DIN 53519-2
MICRODUREZA IRHD ( MÉTODO M )	NÃO	ISO 48
RESISTÊNCIA MECÂNICA - TENSÃO DE RUPTURA, ALONGAMENTO DE RUPTURA E MÓDULOS @ DETERMINADO ALONGAMENTO ( MÉTODO A - CUNHO C )	SIM	ASTM D412
RESISTÊNCIA MECÂNICA - TENSÃO DE RUPTURA, ALONGAMENTO DE RUPTURA E MÓDULOS @ DETERMINADO ALONGAMENTO ( TIPO DO CORPO DE PROVA : S2 )	NÃO	DIN 53504
RESISTÊNCIA MECÂNICA - TENSÃO DE RUPTURA, ALONGAMENTO DE RUPTURA E MÓDULOS @ DETERMINADO ALONGAMENTO ( TIPO DO CORPO DE PROVA : 1 e 2 )	NÃO	ISO 37
PESO ESPECÍFICO ( MÉTODO HIDROSTÁTICO )	SIM	ASTM D297
PESO ESPECÍFICO	NÃO	DIN 53479
RASGAMENTO ( CUNHO B, CUNHO C e CUNHO T )	SIM	ASTM D624
RASGAMENTO	NÃO	DIN 53507 e DIN 53515
RASGAMENTO	NÃO	ISO 34
ENVELHECIMENTO ACELERADO AO AR	SIM	ASTM D573
ENVELHECIMENTO ACELERADO AO AR	NÃO	DIN 53508
ENVELHECIMENTO ACELERADO AO AR	NÃO	ISO 188
ENVELHECIMENTO EM FLUÍDOS ( ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E GASES )	SIM	ASTM D 471
ENVELHECIMENTO EM FLUÍDOS ( ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E GASES )	NÃO	DIN 53521
ENVELHECIMENTO EM FLUÍDOS ( ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E GASES )	NÃO	ISO 1817
DEFORMAÇÃO PERMANENTE Á COMPRESSÃO ( MÉTODO B )	SIM	ASTM D395
DEFORMAÇÃO PERMANENTE Á COMPRESSÃO	NÃO	DIN 53517
DEFORMAÇÃO PERMANENTE Á COMPRESSÃO	NÃO	ISO 815
RESISTÊNCIA Á BAIXA TEMPERATURA - DOBRAMENTO ( MÉTODO A )	NÃO	ASTM 2137
RESISTÊNCIA Á BAIXA TEMPERATURA - RETRAÇÃO	NÃO	ASTM D1329 38.1

Conforme assinalado na tabela acima, alguns testes passarão pelo Processo de Acreditação, tendo como base as normas ASTM e caso o cliente necessite de um dado teste baseado em outra norma qualquer, basta informar-nos para que este requisito seja atendido.

E a melhor notícia é que, ainda no mês de Julho de 2007, a Divisão Seals iniciará o processo de Acreditação junto ao Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial), possibilitando-nos a emissão de certificados e relatórios com valor legal, nacional e internacionalmente, excluindo assim a necessidade de contratação de outros laboratórios acreditados. Todos os testes assinalados na tabela acima fazem parte do escopo de Acreditação junto ao Inmetro.

Para contato com o Departamento de Tecnologia, envie uma mensagem para.

[tecnologia\\_seal@parker.com](mailto:tecnologia_seal@parker.com)

## SEMANA DA ENGENHARIA

Nosso distribuidor autorizado e Parker Store **Movimec Automação Industrial Ltda.**, participou da VI Semana da Engenharia na FACIT – Faculdade de Ciência e Tecnologia de Montes Claros, reforçando sua atuação na região norte de Minas Gerais. Segundo Alexandre Corrêa, Gerente da Filial Norte da Movimec, a integração com os futuros engenheiros de automação e os clientes que estiveram no evento é de grande importância para os negócios na região. “É uma grande satisfação para a Movimec participar de eventos tão organizados e de grande importância para a região, assim podemos mostrar o diferencial dos produtos Parker aos futuros usuários”, diz Corrêa.



Hélio - Coordenador da Escola Técnica e Correia - Gerente da Filial Norte (MOVIMEC)

## NOVOS KITS DE REPARO

Conforme divulgado em nossa última edição do Marketing Seals, disponibilizaremos mensalmente a informação de novos kits de reparo. Os últimos desenvolvimentos são:

CÓDIGO PARKER	Nº REPARO	EQUIPAMENTO	APLICAÇÃO
PHG666	M30	MOTOR HIDRÁULICO	MOTOR HIDRÁULICO M30
PHG761	M50	MOTOR HIDRÁULICO	MOTOR HIDRÁULICO M50
PHG764	M51	MOTOR HIDRÁULICO	MOTOR HIDRÁULICO M51
PHG767	M5197	MOTOR HIDRÁULICO	MOTOR HIDRÁULICO M5197
PHG770	M365	MOTOR HIDRÁULICO	MOTOR HIDRÁULICO M365
PHG773	P365	BOMBA HIDRÁULICA	BOMBA HIDRÁULICA P365 (3 ESTÁGIOS)
PHG790	P350	BOMBA HIDRÁULICA	BOMBA HIDRÁULICA P350 (2 ESTÁGIOS)
PHG794	DIVISOR DE FLUXO	DIVISOR DE FLUXO	DIVISOR DE FLUXO (3 ESTÁGIOS)
PHG795	P350	BOMBA HIDRÁULICA	BOMBA HIDRÁULICA P350 (3 ESTÁGIOS; 97)
PHG796	DIVISOR DE FLUXO	DIVISOR DE FLUXO	DIVISOR DE FLUXO (2 ESTÁGIOS; 97)
PHG797	P350	BOMBA HIDRÁULICA	BOMBA HIDRÁULICA P350 TRIPLA

## AGRISHOW 2007

A 14ª edição da **Agrishow** Ribeirão Preto, realizada entre 30 de abril e 05 de maio, movimentou R\$ 710 milhões, desempenho 42% superior ao resultado da edição anterior de R\$ 500 milhões, com público de 140 mil visitantes.

O presidente do Sistema Agrishow, Sérgio Magalhães, diz que o resultado da feira atingiu a expectativa dos organizadores, considerando o atual momento do agronegócio nacional. “Crescer mais de 40% de um ano para o outro mostra extrema vitalidade do agronegócio brasileiro, um gigante que representa 1/3 do Produto Interno Bruto. Por outro lado, o resultado da Agrishow Ribeirão Preto poderia ter sido melhor, considerando os preços positivos dos grãos, como soja e milho, além das culturas perenes - laranja e café. Ocorre que os grandes agricultores ainda não se motivaram o suficiente para investir em máquinas e equipamentos”, ressalta Magalhães.

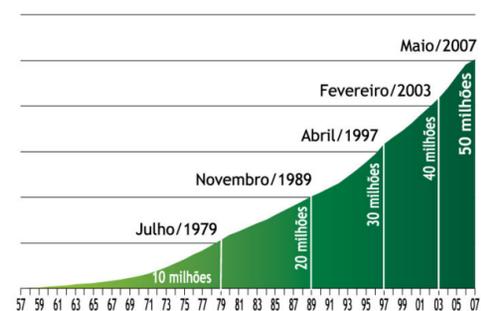
O estande da Parker estava em uma melhor localização este ano, próximo às principais montadoras de máquinas e equipamentos agrícolas.

A **Divisão Seals** marcou sua presença mostrando sua liderança em tecnologia e desenvolvimento de aplicações através da exposição de **conjuntos montados**, com principais aplicações em cilindros hidráulicos e sistemas veiculares; sua nova linha de produtos **adesivos químicos**, composta de travas e fixadores anaeróbicos, adesivos instantâneos à base de cianoacrilato e vedante semi-secativo para aplicações industrial e móbil, bem como os novos **kits de reparo** para as principais máquinas e implementos agrícolas.

## 50 MILHÕES DE VEÍCULOS PRODUZIDOS

Em maio, a produção acumulada da indústria automobilística brasileira alcançou a marca de **50 milhões de unidades**. De acordo com dados da Anfavea, de 1957, quando da implantação da indústria no País, a abril de 2007, pouco mais de 50 anos de atividades, foram produzidos 50.209.346 autoveículos, entre automóveis, comerciais leves, caminhões e ônibus. Veja no gráfico abaixo o histórico da produção acumulada de automóveis pela indústria brasileira nos últimos 50 anos:

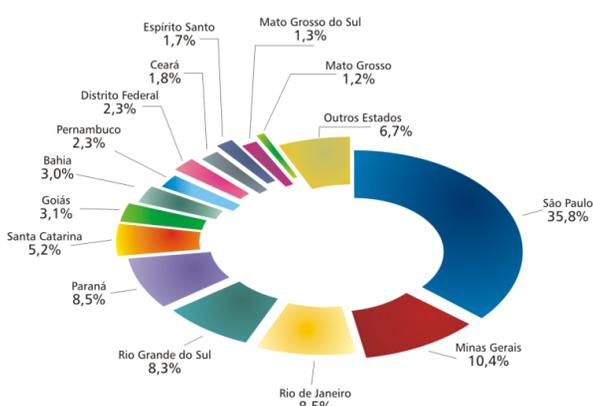
### Produção acumulada de autoveículos - 1957/2007



E com relação à frota circulante estimada no Brasil até 2006, o total está em **24.069 milhões de unidades**, sendo:

Automóveis	= 19.212
Comerciais Leves	= 3.061
Caminhões	= 1.411
Ônibus	= 386

A distribuição em porcentagem (%) da frota circulante de autoveículos por unidade da Federação é a seguinte:



\* Dados coletados da edição 2007 do Anuário da Indústria Automobilística Brasileira, publicado pela Anfavea.

A Anfavea lançará em junho uma edição especial comemorativa sobre a marca dos 50 milhões de veículos produzidos, traçando um perfil do setor, com o panorama geral, números da produção, a evolução da engenharia, combustíveis, meio ambiente, entre outros assuntos e a Parker Seals estará presente nesta publicação congratulando o setor com o anúncio abaixo.

