



Associação Brasileira
do Segmento de
Reforma de Pneus
www.abr.org.br

DESDE 1989 A REFERÊNCIA NACIONAL NO MERCADO DE REFORMA DE PNEUS
PNEWS Nº 81 • JUL 2013 www.pnews.com.br

Pnews

EDIÇÃO ESPECIAL DIGITAL

Internacional

Autopromotec 2013

Grupo da ABR visita feira

Reforma de pneus de aviões
Segurança e confiabilidade



Seja sócio da ABR.
Nossas conquistas são
suas também.
Venha e participe!

www.abr.org.br

(11) 5095-3840

NOVO NÚMERO



Uma nova era da informação

A revista Pnews estreia um novo formato para os seus leitores. Acompanhando uma tendência mundial, graças à evolução da tecnologia mais presente no nosso cotidiano,

apresentamos nossa primeira edição totalmente digital! Mais acessível e prática, a edição digital pode ser vista no site da ABR [www.abr.org.br], local onde pode ser lida e adquirida para seu conforto através de um download. Mas não se preocupem leitores, a edição impressa também continua. A próxima está sendo preparada e poderá ser vista, para quem não é assinante, na Fenatran no estande da ABR.

Nesta edição, saiba tudo sobre a visita da diretoria da ABR e de empresários do setor à feira internacional Autopromotec, realizada em maio na Itália.

Atualizamos a lista de Unidades Reformadoras registradas no Inmetro. No total, até o fechamento da revista, cerca de 50% do segmento está regular.

A seção “ABR em destaque” vem recheada de notícias. Traz todas as informações sobre as participações da ABR em reuniões sobre etiquetagem, logística reversa e ICMS no setor de pneus. Leia também sobre a participação do presidente Roberto de Oliveira em workshop do Inmetro.

Destaque ainda para as visitas técnicas às empresas gaúchas Lukatec Equipamentos e Moreflex Borrachas, além da participação da ABR na Truck Show 2013 e no lançamento da PneuShow 2014.

Na seção “Tecnologia” reeditamos uma esclarecedora matéria sobre reforma de pneus de aviões, atendendo a diversos pedidos na redação.

E não deixe de se informar sobre os fatos mais relevantes do mercado no “Panorama Pnews”.

Boa leitura!

Editorial



Sumário



6 Internacional
AUTOPROMOTEC 2013
ABR visita feira na Itália com empresários

21 Gestão do Segmento INFORMATIVOS TÉCNICOS



- DESGASTE EXCESSIVO EM ÁREA LOCALIZADA
- QUEBRA DA CARÇAÇA
- DANO OCACIONADO POR RESSULCAGEM
- DEFORMAÇÃO DO TALÃO

10 Tecnologia
PNEUS DE AVIÕES
Como ocorre a reforma de pneus em aviões

14 Gestão do Segmento PORTARIA 444
Relação de empresas com o registro regular no Inmetro

26 ABR EM DESTAQUE

ABR participa de mesa redonda sobre etiquetagem de pneus

Diretoria da ABR visita Lukatec e Moreflex

ABR em reunião do Sindibor-PR

Presidente da ABR participa de painel em workshop do Inmetro

Reunião da ABR discute ICMS

A ABR na Truck Show 2013 em Caruaru (PE)

42 Gestão do Segmento SUGESTÃO ABR

31 **Panorama Pnews**
Cenário do que acontece no setor de pneus

35 **Guia Pnews**
Reforma de Pneus no Brasil



Associação Brasileira do Segmento de Reforma de Pneus

✉ Av. Pavão, 955 - Cj 103 Moema - CEP 04516-012 - São Paulo - SP
☎ Tel: (11) 5095-3840 - Fax: (11) 5542-7110
@ abr@abr.org.br www.abr.org.br

DIRETORIA ABR

Presidente Roberto de Oliveira
Diretor Secretário Samuel Delamuta
Diretor Financeiro Plínio de Luca
Diretora de Comunicação Monica Armonas
Diretor Técnico Alexandre Pascoli Moreira
Diretor de Mercado Alexandre Levi Cardoso

STAFF EXECUTIVO ABR

Assessor Técnico Carlos Thomaz
Assessor Comercial Eduardo Martins
Secretária Executiva Elaine Arigoni
Secretária Renata Dias



Conselho Editorial Pnews 81

Carlos Thomaz
Eduardo Martins
Elaine Arigoni
Monica Armonas

Revista Pnews na internet

www.abr.org.br

Assinatura

(11) 5095-3840
abr@abr.org.br

Publicidade

@ comercial@abr.org.br
@ comercial@pnews.com.br

Coordenação e Edição



ARTIGRAPHUS
COMUNICAÇÃO & MARKETING

@ pnews@pnews.com.br
Pedro Celso

Colaboradores desta edição

✍ Carlos Thomaz
Eduardo Martins
José Carlos Cabral

Jornalista Responsável

✍ José Carlos Cabral
MTB/SP 38206
@ redacao@pnews.com.br

VOCÊ NUNCA VIU NADA IGUAL. NEM A CONCORRÊNCIA.



Conheça a mais completa linha de produtos e serviços para reforma de pneus.

www.marangonidobrasil.com.br



MARANGONI 
BEM-VINDO ÀS BANDAS DO FUTURO

ABR visita a Autopromotec 2013

A

ABR esteve presente na Autopromotec 2013, feira internacional especializada em equipamentos automotivos e produtos de reposição, realizada de 22 a 26 de maio em Bolonha, na Itália. A entidade levou um grupo de empresários do setor de reforma de pneus ao evento, que também fizeram visita técnica a uma empresa italiana.

PRESENCAS NA FEIRA

Além do presidente Roberto de Oliveira, integram a comitiva da ABR para a Autopromotec 2013 os executivos Valter Armonas, da Armonas Equipamentos Industriais; Fabiano Santos, da Marangoni; Saulo Muniz Gonçalves, da Moreflex Borrachas; e Regina de Oliveira representando a Warmor Renovadora de Pneus. No total, a edição 2013 da feira reuniu cerca de 1,5 mil expositores, incluindo as empresas associadas Borrachas e Equipamentos Elgi, Marangoni e Borrachas Vipal.

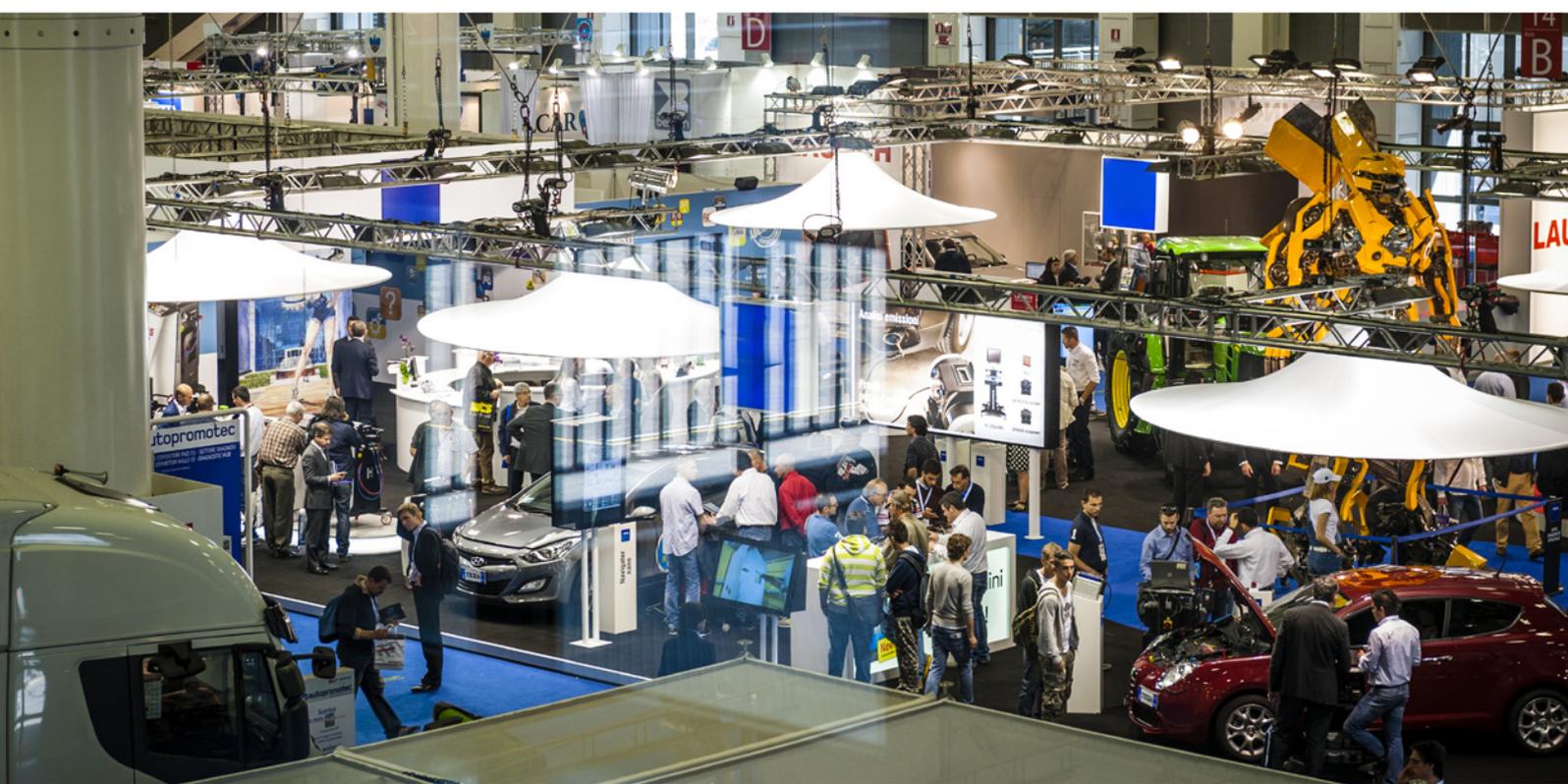


autopromotec 2013

Homo faber fortunae suae



13



A brasileira Vipal marcou presença no evento com um estande próprio. Entre outros produtos de sua linha, a empresa apresentou duas novidades para o mercado internacional durante a Autopromotec: as bandas de rodagem VT160, desenvolvida para otimizar a tração de veículos pesados na neve; e VT520, própria para aplicação em condições severas de uso.

A Marangoni teve como expositora sua representação internacional, que destacou a gama de pneus Ultra High Performance e um novo pneu de mineração e terraplanagem, o 27.00R49 MDT. Já as parceiras Armonas e Elgi dividiram o estande na feira. “Íamos expor no nosso estande uma envelopadeira, que não chegou a tempo por conta da burocracia de exportação. Sentimos muito por não termos tido tempo hábil para apresentar nosso equipamento na Europa”, finaliza Monica Armonas. ◯



FENATRAN

19º SALÃO INTERNACIONAL DO TRANSPORTE

É COM PRAZER QUE CARREGAMOS
ESSA GRANDE RESPONSABILIDADE.

A Fenatran é o evento referência na área de produtos e serviços destinados aos transportadores de cargas e operadores logísticos. Promove a realização de negócios e a exposição dinâmica de lançamentos globais para milhares de profissionais do setor interessados em conhecer as tendências do segmento.



FAÇA REVISÕES EM SEU VEÍCULO REGULARMENTE.

agenciaakm.com.br



FENATRAN
EXPERIENCE



MAIS DE
370 EXPOSITORES



100.000M²
DE ÁREA
DE EXPOSIÇÃO

GARANTA JÁ SUA CREDENCIAL. É FÁCIL, RÁPIDO E GRATUITO.  fenatran
WWW.FENATRAN.COM.BR  @fenatran

28 DE OUTUBRO A 01 DE NOVEMBRO DE 2013
ANHEMBI | SÃO PAULO | SP | HORÁRIO: DAS 13H ÀS 21H

Patrocínio Ouro



Iniciativa



Apoio Institucional



Local



Organização e Promoção



Aviões e a reforma de pneus

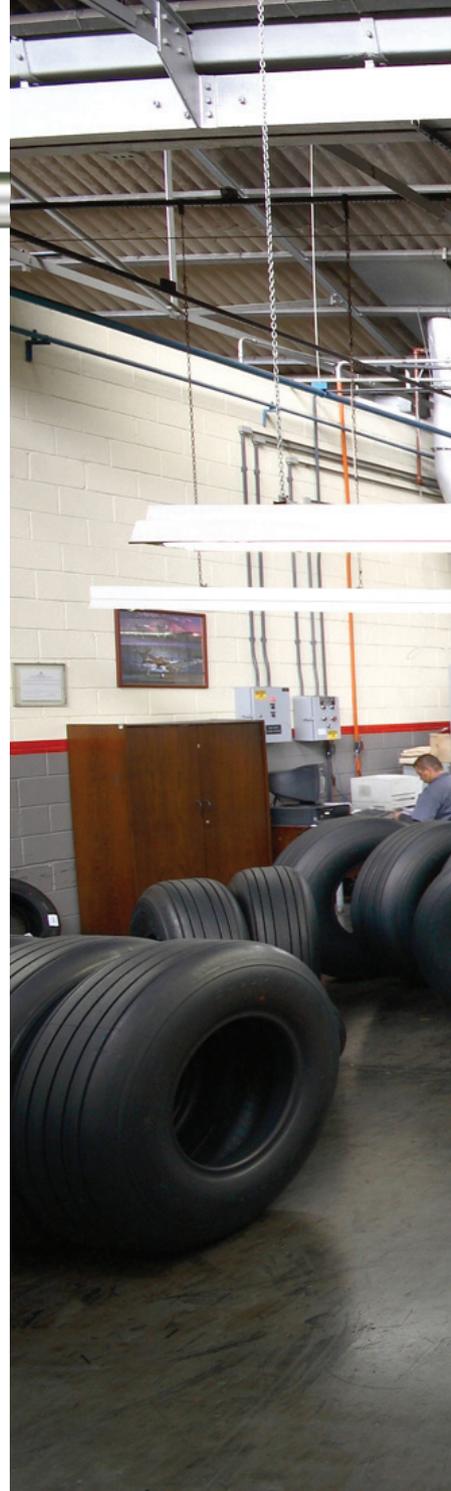
Pasmem os incrédulos ao tomarem conhecimento de que 100% da frota das aeronaves comerciais que circulam no mundo são equipadas com pneus recauchutados. O segmento aéreo, por adotar medidas de segurança extremas, desde quando começou a trabalhar com produto recauchutado, em 1927, nos Estados Unidos, ainda não registrou um único problema decorrente da reforma em pneu de avião.

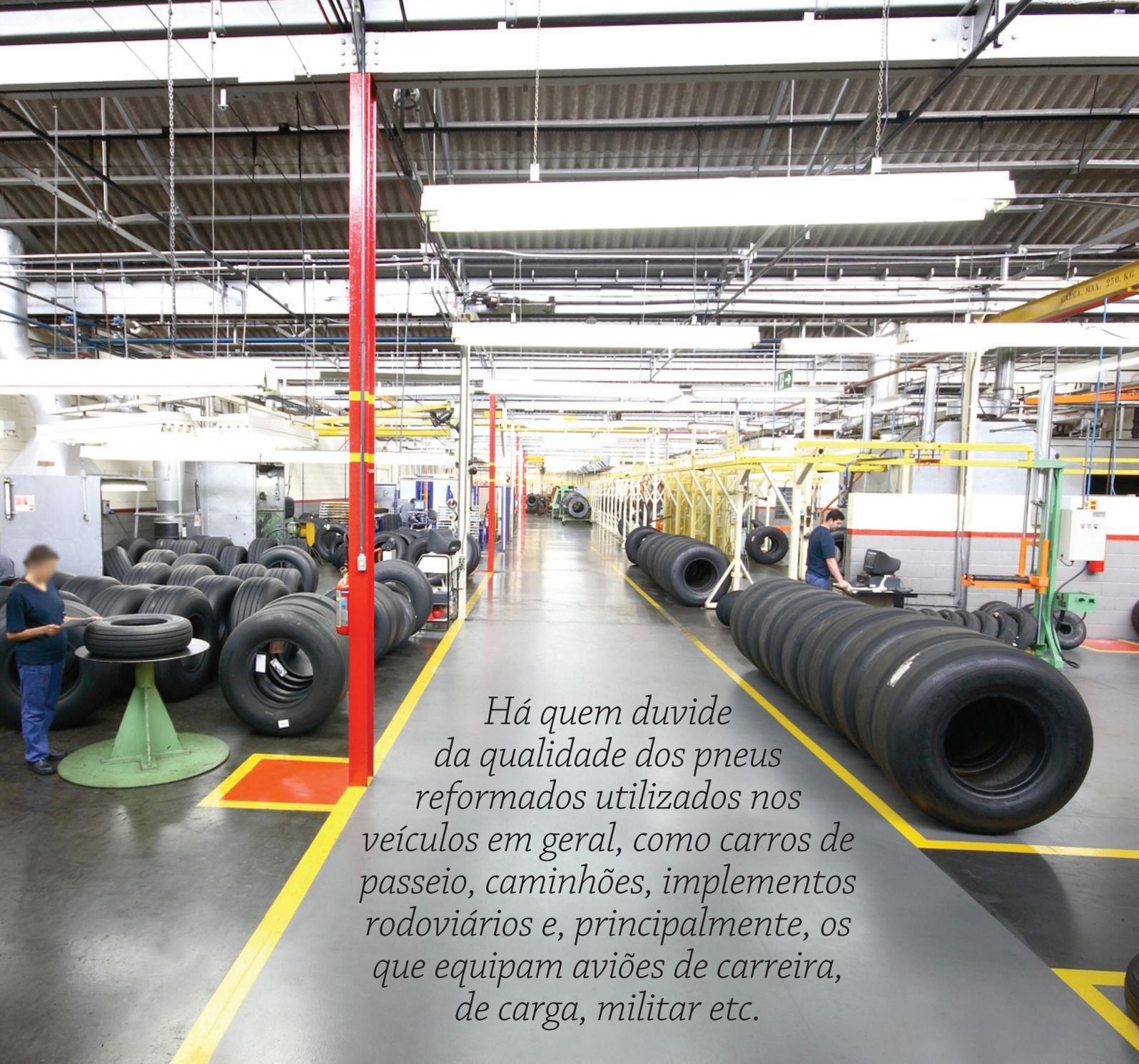
De acordo com Vanderlei Nazareth, gerente sênior de Aviação América Latina da Goodyear do Brasil – única empresa autorizada a fornecer serviço de recauchutagem de pneus de avião na América do Sul – para estar apta a fazer esse trabalho, a companhia submete-se às exigências e controle da Anac (Agência Nacional de Aviação Civil) e da Dirmab (Diretoria de Material Aeronáutico e Bélico da Força Aérea Brasileira), dos quais recebeu certificação.

“Em média no Brasil, conseguimos fazer cinco reformas em cada pneu, apesar de termos credenciamento para reformar até 11 vezes a mesma carcaça, desde que esteja em perfeitas condições. Esse é um excelente número, considerando que a média mundial é de quatro vidas. Os Airbus 320 da TAM, por exemplo, passam por sete reformas em média”, afirma Nazareth.

A Goodyear atende todas as empresas aéreas comerciais do Brasil e a Força Aérea Brasileira, incluindo o avião presidencial. Os caças supersônicos de combate não usam pneus reformados. Usam pneus feitos apenas para uma vida. “O processo de avaliação da carcaça é altamente perfeito porque no segmento de aviação a margem de erros é zero”, garante.

Ele explica que isso se deve, além da tecnologia empregada, à própria construção do pneu. A carcaça do pneu do avião é especialmente construída para suportar várias reformas. Além disso, o pneu de avião tem um uso diferente do pneu comercial. “O pneu para caminhão tem uma operação de uso contínua e o do avião é intermitente”, compara Nazareth. “Enquanto o pneu de caminhão suporta uma carga menor (comparado com o de um avião) por um longo tempo, durante a viagem na estrada, o pneu de avião tem que





Há quem duvide da qualidade dos pneus reformados utilizados nos veículos em geral, como carros de passeio, caminhões, implementos rodoviários e, principalmente, os que equipam aviões de carreira, de carga, militar etc.



De 24 a 27 de Julho de 2013
CENTRO DE CONVENÇÕES ATLAPA
Cidade do Panamá, República do Panamá

SE PNEU É O SEU NEGÓCIO, O LUGAR CERTO PARA SUA PROXIMA VISITA É O PANAMÁ.

A entrada na feira é GRATUITA e o registro online já está disponível em nosso site.

Visite nosso site também para conhecer as tarifas especiais para hotéis e transporte aéreo.

www.latintyreexpo.com
info@latintyreexpo.com

Patrocinador Platina
SAILUN
TIRES
www.gruposailun.com

Patrocinador Ouro
TRIANGLE
www.orienttriangle.com

Patrocinador Prata
HEADWAY
www.tyreexport.com

Convidamos você a visitar o maior show de pneus da América Latina: Latin American & Caribbean Tyre Expo.





suportar uma carga elevada (por volta de 15 toneladas por pneu), por um curto período de tempo (de 30 a 45 segundos de corrida)”.

A única diferença apontada pelos especialistas entre um pneu reformado e um novo de fábrica é o preço. Uma reforma de pneu de avião, por exemplo, custa cerca de 30% a 35% do valor de um pneu novo. “Com o valor pago em um pneu novo, o cliente pode reformar três vezes. Se considerarmos que os itens pneus e freios são o maior custo de uma empresa aérea, já é possível avaliar o que a reforma de pneus representa. Cerca de 20% dos veículos de passeio e utilitários da Europa e 100% dos aviões da linha comercial nacional e internacional utilizam pneus reformados”, afirma.

A reforma de pneus para aviões é aproveitada a estrutura resistente do pneu gasto (liso), desde que esta esteja em boas condições de conservação, e incorporar-lhe nova borracha de banda de rodagem, de forma a que este ganhe outra vida. Em média, esta operação é realizada duas a três vezes em pneus pesados ou industriais, e cerca de 10 vezes em pneus de avião.

Com esta operação, o pneu mantém basicamente as mesmas características técnicas e de comportamento do pneu original, a custos muito inferiores. Com a reforma poupa-se cerca de 75% de matéria-prima e energia, o que se traduz simultaneamente numa poupança econômica e ambiental.

O AVIÃO NO PÁTIO

Durante a manutenção da aeronave, que só ocorre de duas a três horas depois que a aeronave pousou e entra para pernoite, é importante ter a rampa (pátio) limpa e isenta de óleo porque ele acaba com o pneu. Outro grande inimigo dos pneus são os objetos estranhos e ferramentas esquecidas nas áreas de manobras dos aeroportos. Eles podem danificar o pneu de tal maneira que a reforma fica inviável. Existe uma grande campanha em todos os aeroportos para que os mecânicos e outros profissionais da aviação não esqueçam ferramentas e objetos estranhos no pátio de manobras. Eles podem penetrar no pneu atingindo as lonas amortecedoras e de carcaça, o que inviabiliza a reforma que deve ser feita assim que um dos sulcos do pneu desaparecer, mesmo que seja apenas parte dele.

Segundo Nazareth, a durabilidade do pneu de avião depende muito do trabalho do mecânico responsável pela manutenção da aeronave. Se ele falhar na inspeção, comprometerá a vida do produto. É no pernoite que o mecânico aproveita para colocar os pneus dentro dos parâmetros estabelecidos como corretos pelo fabricante para operar com qualidade. “É extremamente importante que os pneus trabalhem com deflexão de 32% a 35%, dependendo do tipo do pneu, caso contrário ele entra em fadiga mais

cedo e a vida útil do pneu é comprometida”, explica.

Para evitar erros na manutenção, a Goodyear treina os mecânicos dos clientes para mantê-los sempre atualizados quanto aos procedimentos e tópicos importantes a serem observados e verificados na hora da inspeção. Nazareth garante que com apenas duas reformas é possível reduzir o custo operacional do pneu em 50%. “A durabilidade da banda vai depender muito do tipo de operação. Em média os pneus resistem de 200 a 220 ciclos (pousos e decolagens)”, observa.

AVALIAÇÃO RIGOROSA

Ao chegar na reformadora, o pneu passa por uma inspeção inicial para identificação quanto à medida, lonagem, velocidade e número de série. Com esses dados é possível identificar o pneu e quantas vezes já foi recauchutado. Depois do levantamento há outra inspeção em que o operador irá procurar cortes, contaminação por ozônio, derivados de petróleo, querosene, fluidos hidráulicos que são inimigos e atacam a borracha natural. Caso o pneu esteja contaminado, é feita a descontaminação lavando com água e sabão neutro.

Depois da inspeção inicial, o pneu passa por uma inspeção não destrutiva de “shearografia” na qual ele é colocado em uma câmara de vácuo e uma fonte de raio laser faz o escaneamento total do pneu, em 360°, para verificar se há alguma fadiga interna. Todos os pneus passam pela “shearografia” que detecta fadiga, estouro de cordonele, separação interna, bolhas. Qualquer um desses problemas condena o pneu para a reforma.

Passando dessa fase, o pneu recebe 100 libras de pressão entre as lonas no teste de injeção de ar para detectar possíveis vazamentos e, em seguida, vai para a estufa a 65°C por um período de 14 horas para secagem e voltar à forma redonda original. Depois é raspado de ombro a ombro, removendo-se inclusive as lonas de reforço da banda de rodagem.

Inspecionado e escareado, o pneu está pronto para receber as novas lonas de reforço. Depois das lonas de reforço, é passada uma cola especial e o pneu é colocado em uma máquina Orbitread que aplica uma tira contínua de borracha crua, com a mesma composição da borracha original do pneu, que é natural (látex) e facilita a união perfeita. A tira contínua de borracha vai sendo colocada em volta do pneu (em sua órbita) enquanto ele gira.

Depois do acabamento, o pneu reformado passa por uma nova “shearografia” que verifica se o serviço foi feito de maneira correta, se não há nenhuma falha, nenhuma bolha ou algo que possa danificar a reforma do pneu.

E o último teste é feito na oficina de rodas da empresa aérea, que é inflar o pneu com 100 ou 200 libras, dependendo do pneu, e deixá-lo por 24 horas

para ver se há algum vazamento. Os pneus são inflados com nitrogênio que não é inflamável. Há muitos anos, quando não se usava nitrogênio, em caso de decolagens abortadas, quando a temperatura dos freios sobe muito, ocorreram alguns acidentes. Com a utilização do nitrogênio isso nunca mais aconteceu.

A principal diferença entre a reforma de um pneu de automóvel e de um avião, é que no pneu de avião não se utilizam bandas, e sim tiras de Orbitread que vão sendo adicionadas ao pneu em movimento. É feita de borracha natural e cobre o pneu de um ombro ao outro.

ESPECIALIZAÇÃO

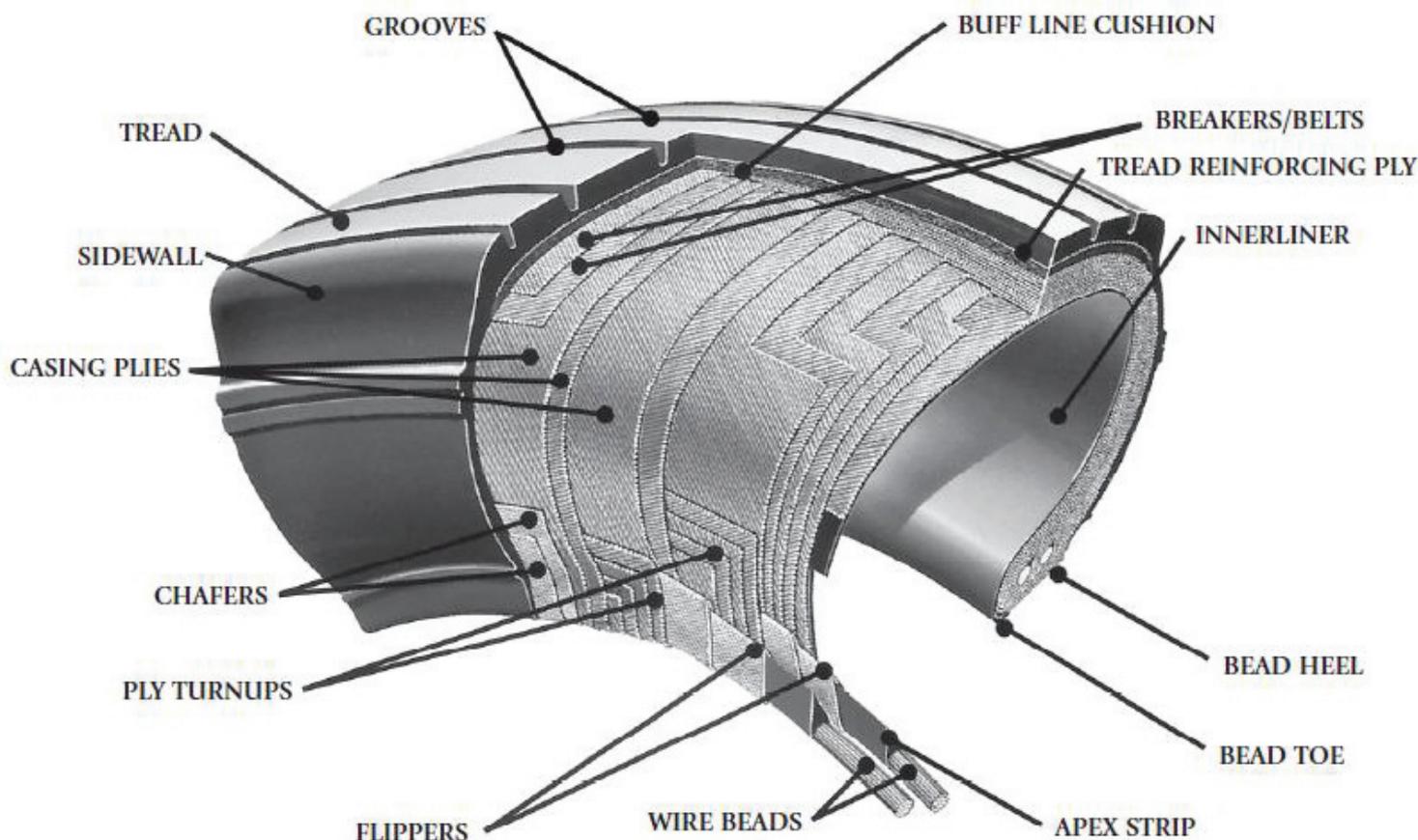
Nazareth lembra que as atividades de reforma de pneus da Goodyear no Brasil tiveram início em 1973, embora os primeiros passos na área tenham começado em 1960 em uma oficina dentro da empresa para execução de serviços de conserto e reparo nos produtos da marca. Com o tempo, o processo evoluiu e hoje a companhia é a única equipada em todos os sentidos (máquinas e material humano) para fazer a reforma de pneus de avião. “Quando o pneu chega à nossa empresa, passa por uma avaliação rigorosa. O equipamento de raio laser faz o trabalho que os olhos dos nossos técnicos não conseguem ver”, diz.

Ele conta que a evolução nessa área ocorreu de forma natural para acompanhar as inovações introduzidas na frota de aviões. A empresa começou com aeronaves a pistão, depois veio o Boeing 707-320s e outros. “Hoje estamos na terceira geração, Boeing Next Generation e Airbus 320. Para atendê-los e oferecer produtos extremamente seguros e de qualidade tivemos que evoluir em maquinário, processos e profissionais técnicos”, complementa Nazareth.

FISCALIZADA PELA ANAC

Se o pneu entregue pelo cliente tiver qualquer dano que impossibilite a sua reforma, o técnico da Goodyear emite um laudo relatando o problema, justificando porque o pneu foi recusado. “Os engenheiros e técnicos da Goodyear são credenciados pela Anac para emitirem o Certificado de Aeronavegabilidade (SEGVÔO), que garante a qualidade do serviço e a operacionalidade do produto”.

Segundo Nazareth, para obter e manter a certificação e homologação de empresa “CHE”, fornecido pela Agência para oferecer serviços especializados de reforma de pneus, a Goodyear tem que provar que está qualificada. Para isso, os técnicos da Anac visitam as instalações da empresa duas vezes em média por ano para avaliar se a companhia e seus profissionais estão cumprindo as determinações. ■



Situação

Por volta da metade do mercado está regular com o registro do Inmetro

Relação de empresas registradas no INMETRO



A Solicitação de Registro para iniciar o processo de Avaliação da Conformidade pode ser preenchida no site do Inmetro

www.inmetro.gov.br/qualidade/regobjetos.asp

Para conferir a Portaria nº 444 basta acessar o link na internet

www.inmetro.gov.br/legislacao/rtac/pdf/RTAC001622.pdf

Até o dia 21 de junho de 2013, o número de Unidades Reformadoras registradas no Inmetro indica que cerca de 50% do segmento de reforma, composto de 1,3 mil empresas, está regular. Reforçamos que a relação divulgada nesta matéria é resultado de pesquisa no site do Inmetro, baseado nas portarias publicadas.

• 2TMG Com. Ind. e Serviços de Pneus Ltda



- A D Pneus Forte Ltda
- A F Recauchutagem e Regeneração de Pneus Ltda
- A M Moreno Pneus Ltda
- A. M. de Volta Redonda Pneus Ltda
- A. M. Pneus Ltda
- A. M. Pneus Distribuidora Ltda (GRUPO)
- A. R. Pneus Ltda
- Acer Tyre Ltda
- Acrediesel Comercial de Veículos Ltda
- Actual Reformadora de Pneus Ltda
- AD Pneus & Serviços Ltda
- AD Pneus Ltda
- Agrimac Pneus Ltda
- Agro Diesel sa
- AGS Mecanica e Renov. de Pneus Ltda (GRUPO)
- Alfa Renovar Recap. e Com. de Pneus Ltda
- Alfredinho Recapagem Ltda
- Aliança Recapadora de Pneus Ltda
- Alô Comércio e Recapagem de Pneus Ltda
- Amazonia Pneus Ltda (GRUPO)
- Anderson Rockembach
- Angela Carboni Ferronato
- Antidio Correia
- Antunes e Oliveira Ltda
- Araruama Pneus Ltda
- Araújo Pneus Ltda

- Arduino Galina & Cia Ltda (GRUPO)
- Aristeu Werner
- Arts Pneus Comércio e Serviços Ltda
- Ary Thomé e Cia Ltda
- ASR Pneus Ltda
- ASR Recauchutadora e Com. de Pneus Ltda
- Atual Pneus Comércio e Recapagem Ltda (GRUPO)
- Atual Recauchutagem Ltda
- ATZ Renovadora de Pneus Ltda (GRUPO)
- Auto Center Pneucap Ltda
- Auto Recapagem Avenida Ltda
- Auto Show Pneus e Acessórios Ltda
- Automotiva Pneus Ltda
- Autopatos Caminhões Ltda
- Avelino e Lyra Pneus Ltda
- Axxon Fabricação e Com. de Pneumáticos Ltda
- AZ Pneus Ltda



- B S Pneus Ltda
- B Sousa e Cia Ltda
- Baldacin & Baldacin Ltda
- Baldissera & Baldissera Ltda
- Baldo Pneus Ltda
- Band Pneus e Recapagem Ltda
- Banda 1000 Ressolagem de Pneus Ltda
- Banquiva Recauchutagem de Pneus Ltda
- Baron e Baldon Ltda
- Barrela Recauchutagem de Pneus Ltda

Bem antes de 19 de novembro de 2012, quando terminou o prazo de adequação à Portaria nº 444 da RAC (Regulamentação de Avaliação da Conformidade) a ABR alerta que o mercado deve se mobilizar, pois sem o registro a empresa reformadora não pode realizar o serviço.

INTERRUPÇÃO E MULTA

A ABR reforça que já foi solicitada aos órgãos responsáveis (Ipem e Inmetro) a realização de um programa de fiscalização nas empresas, de forma a regularizar a situação

do segmento. Tal medida está prevista no Art. 7 da Portaria nº 444: “Determinar que a fiscalização do cumprimento das disposições contidas nesta Portaria, em todo o território nacional, estará a cargo do Inmetro e das entidades de direito público a ele vinculadas por convênio de delegação.”

A reformadora irregular poderá ter as suas atividades interrompidas se não tiver o registro no Inmetro, quando for fiscalizada. Além disso, a empresa irregular terá que pagar uma multa de até R\$ 50.000 e, de acordo com o Art. 9º da Lei 9.933/1999, “as multas poderão ser aplicadas em dobro em caso de reincidência”.

- Belidioi Ricardo Zuffo - Eireli
- Bellenzier Pneus Ltda (GRUPO)
- Bizeli & Santos Remoldadora e Rev. de Pneus Ltda
- Bodão Pneus e Reformas Ltda
- Bonin Recauchutadora de Pneus Ltda
- Borilli Pneus Ltda
- Borracharia e Renov. de Pneus Suenp Ltda
- Borrachas Tipler Ltda
- BQ Pneus Recauchutadora e Com. Ltda
- Brisa Pneus Ltda
- Bruma Com. de Pneus Ltda
- Buriti Caminhões Ltda
- Buzetti Pneus Campo Grande Ltda
- Buzetti Pneus Curitiba Ltda

- Curinga dos Pneus Ltda (GRUPO)

D

- D. N. Pneus Ltda
- Dafonte Renovadora de Pneus Ltda (GRUPO)
- Dal Molin e Cia. Ltda
- Dalla Corte e Oliveira Ltda
- Dany Reformadora de Pneus Ltda
- Day Tec Pneus Ltda
- DB Pneus Ltda
- Della Via Pneus Ltda
- Dikat Ind. e Remoldagem de Pneus Ltda
- Dizaró e Cruz Ltda
- DM Pneus Ltda
- Dressano & Casaroto Ltda
- Drugovich Recapagem de Pneus Ltda
- Duron Renovadora e Com. de Pneus Ltda
- DVA Veículos Ltda

C

- Cacique Pneus Ind. e Com. Ltda
- Caiado Pneus Ltda (GRUPO)
- Canadá Transportes e Com. Ltda (GRUPO)
- Carfil Pneus Ltda (GRUPO)
- Carlos José de Carvalho me
- Cattoni Renovadora de Pneus
- Centro Oeste Recapagens Ltda
- Cerrado Pneus Ltda
- Cinbor Ind Com Imp e Exp de Pneus Ltda
- Cola Comercial e Distribuidora Ltda
- Comercial Automotiva sa (GRUPO)
- Comercial de Pneus Ltda
- Comercial de Pneus Roma Ltda
- Comercial de Pneus Taquarense Ltda
- Comercial e Renovadora Caburé de Pneus Ltda
- Comercial e Renovadora de Pneus Pinheiro Ltda
- Comercial Machado & Sousa Ltda
- Comercial Nemeth Ltda
- Comercial Sambaíba de Viaturas Ltda
- Comércio de Pneus Scopel Ltda
- Comércio e Recapagem de Pneus Aliança Ltda
- Comércio e Recapagem de Pneus Alvorada Ltda
- Comércio e Renovadora de Pneus Joel Ltda
- Compneus Comercial de Pneus Ltda
- Comveíma Com. de Veículos Máquinas e Tratores Ltda
- Concap Recup. Com. Ind. Pneus Conchal Ltda
- Conquixta Recapagem de Pneus Ltda
- Couto e Akahori Ltda
- Couto Irmãos Ltda

E

- E. C. da Silva e Cia. Ltda
- E. J. Pneus Ltda
- Ediclei Baldo de Oliveira me
- Edim Comércio e Reforma de Pneus Ltda
- Eduardo Renovação de Pneus Ltda
- Elias Dallanora me
- Elson Muller & Cia. Ltda
- Empresa Gontijo de Transportes Ltda
- Eucatur Pneus Ltda
- Eurocap Recapagem de Pneus Ltda
- Evandro Cesar Lauxen me
- Express Reforma e Com de Pneus Ltda

F

- F & J Pneus Ltda
- F. M. Pneus Brasil Ltda (GRUPO)
- F. Vachileski & Cia Ltda
- Fabi Recapagens de Pneus Ltda
- Fabio Pneus Ltda
- Farina e Morás Pneus Ltda
- Fernando França Sorocaba me
- FHF Recauchutadora de Pneus Ltda
- Figueira Com. e Serviços de Pneus Ltda
- Fixtyre Ind. e Com. de Pneus Ltda
- Flegler e Rampinelli Ltda



- Flex Tire Recapagem de Pneus Ltda
- FM Pneus Ltda (GRUPO)
- Formula R Reformadora de Pneus Ltda
- Fox Pneus Ltda (GRUPO)
- Frans Moreira me
- Franssaro Pneus Ltda

G

- G. J. Nunes Pneus me
- G. D. A. Comércio de Pneus e Serviços Ltda
- Gallu Pneus Ltda
- Gapy Recapagens de Pneus Ltda
- Garantia Total Reformadora de Pneus Ltda
- Genius Pneus Ltda
- Giacomini Pneus Ltda
- Gian Carlos da Silva me
- Giaretta Pneus Ltda
- Giordani, Giordani & Carvalho Ltda
- Grid Pneus Serviços Automotivos Ltda
- GT Pneus - Ind. Com. e Serviços Ltda
- Guarizzo Amparo Ltda
- GW Reformadora Ltda

H

- Hamada Pneus Ltda

I

- Ibrap União Ind. Bras. de Pneumaticos Ltda
- Idecap Renovadora Pneus Ltda
- Iguaçu Diesel e Pneus sa
- Ijuí Com de Pneus Ltda
- Industrial Ferraz Cap Com. e Recauch. de Pneus Ltda
- Infláveis Barra Mansa Comércio de Pneus Ltda
- Irmãos Silva sa (GRUPO)
- Itaban Ind. Com. & Serviços Ltda
- Itaruban Comércio e Tecnopneus Ltda
- Itau Cap Ltda
- Itucap Renovadora de Pneus e Com Ltda

J

- J. B. Pneus Ltda
- J. Caldeira e Cia. Ltda
- J. M. B. Pneus Ltda
- J. M. Reformador de Pneus Vitoria Ltda
- J. Machado Pneus Ltda
- J. N. Pneus Ltda
- J. R. Pneus Ltda (GRUPO)
- Jac Pneus Ltda
- Jacar Pneus Ltda
- Jaguardiesel Renov. de Pneus Ltda
- Jancap Recapadora de Pneus Ltda
- Jardim Pneus Ltda
- Jaraguá Truck Implementos Rod. Ltda
- JB Com. e Recuperadora de Pneus Ltda
- JBR Pneus Com. e Serviços Ltda
- JC Renovadora Pneus Com. e Serviços Ltda
- JF Pneus Ltda
- JGX Recapagem de Pneus Ltda
- JK Pneus Ltda
- JM Nordeste Com. e Serviços de Pneus Ltda
- JM Pneus e Renovadora Ltda
- Jo Pneus Ltda
- João Bosco Costa me

- José Herculano da Cruz e Filhos sa
- JP Pneus Ltda
- Jungbluth & Jungbluth Ltda
- Juparanã Pneus Ltda

K

- Kronus Pneus Ltda

L

- L. H. K. de Carli me
- L. C. Braciforte Recapagem de Pneus Ltda
- L. G. Pneus Ltda
- L. S. Renovadora de Pneus Ltda
- Langella Pneus Com. e Borracharia Ltda
- Laurindo Alves Batista
- Leal & Frediani Ltda
- Leão Pneus Ltda
- Líder Remoldagem e Com de Pneus Ltda
- Lih Com e Dist de Pneumaticos Ltda
- Linz Recapagem de Pneus Ltda
- Litoral Pneus Ltda
- LM Pneus e Transportes Ltda
- Locatelli & Trentin Ltda
- Lodi e Nunes Pneus e Recapagens Ltda
- Londricap Comércio de Pneus Ltda
- Long Way Pneus Ltda
- LTR Renovadora de Pneus Ltda
- Luiz Colombo Júnior e Cia Ltda
- Luma Pneus Ltda
- Luziania Reformadora e Com. de Pneus Ltda

M

- M. W. Tradição Pneus Ltda
- Macedão Ltda
- Magazine Ind. e Com. e Reciclagens de Pneus
- Marcelo Mortari
- Marcelo Reis Cardoso me
- Master Pneus Recondicionadora Ltda
- Mavel Máquinas e Veículos Ltda (GRUPO)
- Maxi Pneus Ltda
- Máxima Reformadora de Pneus Ltda
- MDM Renovadora de Pneus Ltda
- Mecha Com. de Pneus Ltda
- Mega Pneus e Vulcanizadora Ltda
- Meireles e Caixeta Ltda
- Mercer Com. e Remoldagem de Pneus Ltda
- Michelin & Michelin Ltda
- Miudinho Pneus Ltda
- Mogiana Renovadora de Pneus Ltda
- Montes Claros Diesel sa
- Morecap Renovadora de Pneus Ltda
- Moreschi Com. de Pneus Ltda
- Movesa Motores e Veículos do Nordeste Ltda (GRUPO)
- MPS Com. e Reforma de Pneus Ltda
- Multicap Recauchutagem de Pneus Ltda

N

- N. S. A. Recauchutagem de Pneus Ltda (GRUPO)
- Nacional Pneus Ltda
- Nacional Reformadora de Pneus Ltda
- Nacional Tires Com. e Remoldagem de Pneus Ltda
- Nadisa Pneus Ltda
- Nathalia Carvalho de Araujo me

- Neivo José Pegoraro me
- New Tyre Remoldadora de Pneus Ltda
- Norcape Prestação de Serv. em Pneus Ltda
- Nordica Veículos sa
- Normando Gomes & Irmãos
- Norte Sul Com. e Recapagem de Pneus Ltda

- Pousos Cap Ltda
- Pousoban Ltda
- Presidente Recapagens Ltda
- Primos Recap Com. Recap. e Mont. de Pneus Ltda
- Prodoeste Veículos e Serviços Ltda
- Próspera Renovadora de Pneus Ltda

- O**
- O. J. L. Recauchutagem Ltda
 - Oliveira & Cia Ind. Com. Imp. e Exp. Ltda
 - Olmiro Troes & Cia. Ltda
 - Ônix Pneus e Serviços Ltda

- Q**
- Qualipneus Com. e Recapagem de Pneus Ltda
 - Queiroz e Rossi Ltda

- P**
- P. F. Pasinato me
 - P. M. Moreira Filho & Cia. Ltda
 - P. S. Recauchutadora Ltda
 - P. V. L. Mendonça
 - Paes Pneus Ltda
 - Palmas Com e Serv de Pneus Ltda
 - Pauliceia Renovadora de Pneus Ltda
 - Paulo Marques Moreira Filho me
 - Paulo Moriaqui Itocazu
 - Paulo Recapagens Com. Pneus Ltda
 - Pemaza sa
 - Pereira Pneus Ltda
 - Petri Pneus e Petróleo Ltda
 - PHS Recapagens de Pneus Ltda
 - Pica Pau Comércio de Pneus Ltda
 - Pinho Renovadora de Pneus Ltda
 - Planeta Bkerp Pneus Ltda
 - Pnecap Recauchutagem de Pneus Ltda
 - Pneu Forte Renovadora Ltda
 - Pneu Pneumax Ltda
 - Pneu Point Ltda
 - Pneuaução Ltda
 - Pneuaução Renovadora de Pneus de Palmas Ltda
 - Pneuara Pneus, Com. Imp. e Exportação Ltda
 - Pneucar Pneus Caratinga Ltda
 - Pneucargo Tecnologia em Pneus Ltda
 - Pneucon Pneus Contagem Ltda
 - Pneulândia Reformadora de Pneumáticos Ltda
 - Pneumac Ltda
 - Pneumax Recondicionadora Ltda
 - Pneus Amazonas Ltda
 - Pneus Araxa Ltda
 - Pneus Bahia Recauchutagem Ltda
 - Pneus Cachoeirense Ltda
 - Pneus Cap Ltda
 - Pneus CD Ltda
 - Pneus Central Importação e Distribuição Ltda
 - Pneus Goiás Ltda
 - Pneus JR Ltda
 - Pneus OK Com. e Serviços Ltda
 - Pneus Ost Renovadora de Pneus Ltda
 - Pneus União Ltda
 - Pneus Vitória Ltda
 - Pneuscar Recauchutagem Ltda
 - Pneuscar Reformadora de Pneus Ltda
 - Pneuscar Renovadora de Pneus Ltda
 - Pneusul Ltda
 - Pnutech Friburgo Recauchutadora Ltda
 - Portal Pneus Ltda
 - Portocap - Recapagem e Com. de Pneus Ltda

- R**
- R. B. de Paula Reformadora de Pneus
 - Real Tyres Remoldagem e Com. de Pneus Ltda
 - Recaleo Recapadora Leopoldinense Ltda
 - Recalon Com e Recauchutagem de Pneus Ltda
 - Recalto Pneus Ltda
 - Recamil Recauchutagem de Pneus Ltda
 - Recanorte Recauchutadora de Pneus Ltda
 - Recap de Pneus Bom Jardim Ltda
 - Recap Renovadora Catarinense de Pneus Ltda
 - Recapa Serra Ltda
 - Recapadora Asa Branca Ltda
 - Recapadora Bonissoni Ltda
 - Recapadora de Pneus ADN Ltda
 - Recapadora de Pneus Brocker Ltda
 - Recapadora de Pneus Campo Grande Ltda
 - Recapadora de Pneus Cantagalo Ltda
 - Recapadora de Pneus CCN Ltda
 - Recapadora de Pneus Estrela Ltda
 - Recapadora de Pneus Flex Ltda
 - Recapadora de Pneus Rodamais Ltda
 - Recapadora de Pneus Sinop Ltda
 - Recapadora de Pneus Toledo Ltda
 - Recapadora Flex Mutum Ltda
 - Recapadora Fraiburgo Ltda
 - Recapadora Nova Cidade Ltda
 - Recapadora Pardal Ltda
 - Recapadora Portuária Ltda
 - Recapadora P Pneus Ltda
 - Recapadora Realeza Ltda
 - Recapadora Rochembach Ltda
 - Recapadora São Bento Ltda
 - Recapadora São Cristóvão Ltda
 - Recapadora Sudoeste Ltda
 - Recapagem Alterosa Ltda
 - Recapagem BR Pneus Ltda
 - Recapagem de Pneus Andrade Ltda
 - Recapagem de Pneus Campos Ltda
 - Recapagem de Pneus CDB Ltda (GRUPO)
 - Recapagem de Pneus Léo Ltda
 - Recapagem de Pneus Prata Ltda
 - Recapagem de Pneus Sul Ltda
 - Recapagem de Pneus Visa Ltda (GRUPO)
 - Recapagem e Pneus Norte Sul Ltda
 - Recapagem e Pneus Pontenovense Ltda
 - Recapagem Líder Ltda
 - Recapagem Máxima Ltda
 - Recapagem Santa Luzia Ltda
 - Recapagem Tres Poderes Ltda
 - Recapagem Valadares Ltda
 - Recapagens Budini Ltda
 - Recapagens e Com de Pneus Cidade Azul Ltda
 - Recapan Recapadora de Pneus Ltda

- Recape Pneus Ltda
- Recape Recauchutadora de Pneus Ltda
- Recapoços Ltda
- Recapon - Renov. de Pneus Ponciano Ltda
- Recar Trevo Com. e Recapagem de Pneus Ltda
- Recarol Recapagem de Pneus Carolina Ltda
- Recauchutadora Barretos Ltda
- Recauchutadora Batista Ltda
- Recauchutadora BR Campos Ltda
- Recauchutadora Camboriu Ltda
- Recauchutadora Campo Grande Ltda
- Recauchutadora Colatinense sa
- Recauchutadora de Pneus Ari Ltda
- Recauchutadora de Pneus Neri Ltda
- Recauchutadora Elo Ltda
- Recauchutadora Guanabara Ltda
- Recauchutadora Hortolandia Ltda
- Recauchutadora Machadense Ltda
- Recauchutadora Modelo Ltda
- Recauchutadora Pirâmide Ltda
- Recauchutadora Portuense Ltda
- Recauchutadora Radiauer Ltda
- Recauchutadora Renove de Campos Ltda
- Recauchutadora Renove de Rio Bonito Ltda
- Recauchutadora Riobranquense de Pneus Ltda
- Recauchutadora Roda Ltda
- Recauchutadora Santa Rita Ltda
- Recauchutadora Sul Ltda
- Recauchutadora VCM Ltda
- Recauchutadora Vincol de Volta Redonda Ltda
- Recauchutadora Volnei Ltda
- Recauchutagem Carreteiro Ltda
- Recauchutagem de Pneus Cambe Ltda
- Recauchutagem de Pneus Guaraciaba Ltda
- Recauchutagem de Pneus Mirassol Ltda
- Recauchutagem de Pneus Reicar Ltda
- Recauchutagem e Vulcanização Real Ltda
- Recauchutagem Paulista Ltda
- Recauchutagem Poliguara Ltda
- Recauchutagem Rank Ltda
- Recaulem - Recapagem e Pneus Ltda
- Recondicionadora de Pneus Celmo Ltda
- Recuperação e Com. Americana de Pneus Ltda
- Recuperadora de Pneus Espigares Ltda
- Recuperadora de Pneus Lodi Ltda
- Recuperadora de Pneus Rio do Peixe Ltda
- Recuperadora Minuano de pneus Ltda
- Rede Pneu Renovadora de Pneus Ltda (GRUPO)
- Rede Recapex Pneus Ltda (GRUPO)
- Reformadora de Pneus Fluminense Ltda
- Reformadora de Pneus Nordeste Ltda
- Reformadora de Pneus Osório Ltda
- Reformadora de Pneus Petrolina Ltda
- Remic Pneus Ltda
- Renoban C. S. de Recauch. para Pneumático Ltda
- Renobras Renovadora Brasileira de Pneus Ltda
- Renocap Renovadora de Pneus Com e Serv Ltda
- Renop Renovadora de Pneus Peixoto Ltda
- Renosul Renovadora de Pneus Ltda
- Renovação de Pneus Borborema Ltda
- Renovadora de Pneus Atibaia Ltda
- Renovadora de Pneus Carnietto Ltda
- Renovadora de Pneus Catarinense Ltda
- Renovadora de Pneus Cruz de Malta Ltda
- Renovadora de Pneus DF Ltda
- Renovadora de Pneus do Nordeste Ltda
- Renovadora de Pneus Dois Irmãos Ltda
- Renovadora de Pneus Dois Vizinhos Ltda
- Renovadora de Pneus Fogaça Ltda
- Renovadora de Pneus Futura Ltda
- Renovadora de Pneus Hoff Ltda (GRUPO)
- Renovadora de Pneus Irmão da Estrada Ltda
- Renovadora de Pneus Isotton Ltda
- Renovadora de Pneus Itamaraty Ltda
- Renovadora de Pneus Lincoln Ltda
- Renovadora de Pneus Maracanã Ltda
- Renovadora de Pneus Maravilha Ltda
- Renovadora de Pneus Matos Ltda
- Renovadora de Pneus Nova Areal Ltda
- Renovadora de Pneus Pasinato Ltda
- Renovadora de Pneus Rezende Ltda
- Renovadora de Pneus Rodabem Ltda
- Renovadora de Pneus Rosim Ltda
- Renovadora de Pneus RR Ltda
- Renovadora de Pneus Santos Ltda
- Renovadora de Pneus São Bento Ltda
- Renovadora de Pneus São Gonçalo Ltda
- Renovadora de Pneus São João Ltda
- Renovadora de Pneus Souza Ltda
- Renovadora de Pneus Vitoria Ltda
- Renovadora de Pneus Zanella Ltda
- Renovadora e Distribuidora de Pneus Ituporanga
- Renovadora KM Comércio e Serviços Ltda
- Renovadora Segurança Ltda
- Renovadora Suzin Zanotto Ltda
- Renovar Pneus Uruçui Ltda
- Renove Recauchutagem de Pneus Ltda
- Repal Renovadora de Pneus Anápolis Ltda
- Repecal - Renovadora de Pneus Caió Ltda
- Repecol Renovadora de Pneus Colombo Ltda
- Repel Pneus Ltda
- Repneus Ltda
- Resselagem Boa Vista Ltda
- Resselagem Marques Pneus Ltda
- Resselagem Rio Preto Ltda
- Reunidas Veículos e Serviços Ltda
- Rex Pneus Ind e Com Ltda
- RG Pneus Ltda
- Ring Flex Produtos de Borracha Ltda
- RM Pneus Ltda
- Robercap Recauchutagem de Pneus Ltda (GRUPO)
- Robson Luiz de Freitas me
- Rodante Pneus Ltda
- Rodecap Recauchutagem de Pneus Imbituba Ltda
- Rodobens Caminhões Cirasa sa
- Rodobens Caminhões Cuiabá sa
- Rodobens Caminhões Pernambuco Ltda
- Rodocap Comércio e Representações Ltda
- Rodomix Renovadora de Pneus Ltda
- Rodopneus Indústria, Comércio e Serviço Ltda
- Rodoven Ind e Com de Pneus Ltda
- Rodrigues Pneus Ltda
- Roma Truck Center Ltda
- Romano Guerra e Cia Ltda
- Rosalvo Rufino Leal me
- RSL Serviços Ltda
- RT Bicas Reforma de Pneus Ltda
- RT Cascavel Reforma de Pneus Ltda

- RT Itajaí Reforma de Pneus Ltda
- RT Juiz de Fora Reforma de Pneus Ltda
- RT Rio Preto Reformas de Pneus Ltda
- Rubim Rubim Renovadora de Pneus Ltda
- Ruiz e Ruiz - Ind. Com. Serv. Renov. de Pneumáticos Ltda

S

- S. O. Strong Ind. e Com. de Pneus Ltda
- S. T. Antunes & Antunes Ltda
- S. T. Renovadora de Pneus Ltda
- SA Stefani Comercial
- Saad Francisco e Cia Ltda
- Samam Diesel Ltda
- Sandro da Silva Schaffer me
- Santa Ana Com. de Pneus Ltda
- Santa Cruz Renovadora de Pneus Ltda
- Santo André Pneus Ltda
- Santorres Comercio sa
- Santos & Carvalho Ltda
- Santos & Possa Ltda
- Savar Veículos Ltda
- Savarsul Veículos Ltda
- Scuderia Indústria e Com. de Pneus Ltda
- Sementes Boa Vista Ltda
- Sena Recuperação de Pneus Ltda
- Serra Recapagem de Pneus Ltda
- Serrasul Pneus Ltda
- Sete Comércio e Serviços de Pneus Ltda
- Shop Car Comércio de Pneus Ltda
- Siansi Ind e Com de Pneus Ltda
- Siga Recapagens de Pneus Ltda
- Silvia Kayoko Takahashi
- Sinal Verde Recauchutagem Ltda
- SL Pneus e Serviços Ltda
- Sociedade Coelho Ltda
- Sociedade Michelin de Particip., Ind. e Com. Ltda
- Sodam Recauchutadora de Pneus Ltda
- Solemak Recauchutadora Ltda
- Sorocap Recauchutagem Sorocaba Ltda (GRUPO)
- Star Reformadora de Pneus Ltda
- Steffen Pneus Ltda
- Sufer Pneus e Recapagem Ltda
- Sulreal Comércio de Pneus Ltda
- Super Cap Recauchutadora de Pneus Ltda
- Supersingle Comércio de Pneus Ltda

T

- T. Vachileski e Cia Ltda
- Taquaricap Renovadora e Com. de Pneus Ltda
- Tarumã Ind e Com de Pneus Ltda
- TC Tyre Recauchutagem
- TCP Ecology Tyre Recauch. e Com. de Pneus Ltda
- Tecnew Tire Comércio de Pneus Ltda
- Tecnoban Brasil Ltda
- Terra Preta Ref. de Pneus e C. Automotivos Ltda
- Toca do Pneu Ltda
- Toledo Pneus Ltda
- Top Pneus Remoldagem Ltda
- Topcap Recapagens de Pneus Ltda
- Toro Recauchutagem Ltda
- Torque Diesel Ltda
- Total Cap Recapadora de Pneus Ltda
- Total Itália Reformadora de Pneus Ltda
- Toti Reform. de Pneus N. Sra. da Conceição Ltda

- Trade Pneus Ltda
- Trade Premium Serv. de Recapagem de Pneus Ltda
- Transporte Fabio S Ltda
- Treviso Betim Veículos Ltda (GRUPO)
- Truck 1000 Renovadora de Pneus Ltda
- TRW Renovadora de Pneus Ltda
- Tyrebras Reconstrução de Pneumáticos Ltda
- Tyresblue Pneus e Acessorios Automotivos Ltda
- Tyresoles de Alagoas Ltda
- Tyresoles de Sergipe Ind. Com. e Serviços Ltda
- Tyresul Renovadora de Pneus Ltda

U

- U. R. da Fonseca Renov. de Pneus e Serv. Ltda
- Uberlândia Caminhões e Ônibus Ltda
- Umarama Diesel Ltda
- Unetral sa
- União Bahia Ind. Com. Serv. Imp. Exp. Ltda
- União Renovadora de Pneus Ltda
- Unicap Recapagem Ltda
- Unicap Renovadora de Pneus Ltda
- Unidas Veículos e Serviços Ltda
- Universal Renovadora de Pneus Ltda

V

- V R Zanforlin Pneus me
- Valadares Diesel Ltda
- Valecap Recauchutagem e Com. de Pneus Ltda
- VD Comércio de Veículos Ltda
- Veículos Mallon Ltda
- Veisa Veículos Ltda
- Venac Pneus Ltda
- Vendap Renovadora de Pneus Ltda
- Ventura Recauch. Prest. Serv. Com. de Pneus Ltda
- Viação Redentor Ltda
- Viação Rio Doce Ltda
- Vicencio Paludo Filhos e Cia. Ltda
- Vicente Rigo & Filhos Ltda
- Virtuoso Vulcanizadora de Pneus Ltda
- Vitória Pneus Ltda
- Vitta Comercial Ltda
- Vulcamaxi Recauchutadora de Pneus Ltda
- Vulcanização Sorocabana Pneus Ltda
- Vulcanização Tarumã Ltda
- Vulcanizações Taió Ltda
- Vulcanizadora Barriga Verde Ltda
- Vulcanizadora Motorista Ltda
- Vulcanizadora Oeste Ltda
- Vulcap Vulcanização Arapiraca Ltda

W

- W R Recapagem Ltda
- Walkimar Pneus Ltda
- Warmor Renovadora de Pneus Ltda
- Winner Tecnologia de Pneus Ltda

X

- XPoynt Com e Remoldagem de Pneus Ltda

Z

- Zampirolo Pneus Ltda
- Zandavalli Recauchutagem Ltda
- Ze Carlos & Carmem Com. e Recauch. de Pneus Ltda



Salão dos Veículos Comerciais Leves

www.vucfair.com.br

facebook.com/vucfair twitter.com/vucfair

22 - 26
Abril 2014
Das 13h às 21h
Sábado 09 às 16h
Centro de Exposições
Imigrantes

VUCFAIR é a oportunidade ideal de promover e comercializar produtos e serviços para este importante segmento.

Neste evento as empresas estarão diretamente com os consumidores, apresentando as inovações tecnológicas, novos produtos, impulsionando vendas, fidelizando e conquistando novos clientes.

Participarão empresas dos seguintes segmentos:
Montadoras e Importadores de veículos, Implementos Rodoviários, Pneus, Acessórios, Auto Peças, Consórcios, Seguradoras, Petróleo e Distribuição de Derivados, Financeiras, Bancos, Sistemas de Gerenciamento, Monitoramento, Rastreamento, Entidades de Classe e Mídia do Setor

O público visitante é formado por 60% de Pessoas Físicas e 40% por Pessoas Jurídicas

Apoio



sincopPeças SP
70 Anos



ANDAP

Local



Mídia Apoio



Participe do melhor evento de negócios para Veículos Urbanos de Carga e Pick-Ups



GARANTA SUA PARTICIPAÇÃO

11 3791-0767 | vucfair@vucfair.com.br

DESGASTE EXCESSIVO EM ÁREA LOCALIZADA

 Reedição Pnews 46

 Editado por Carlos Thomaz

 Fotos: Guia de Análisis de Condiciones para La Llanta (Neumatico) Radial

CAUSAS PROVÁVEIS

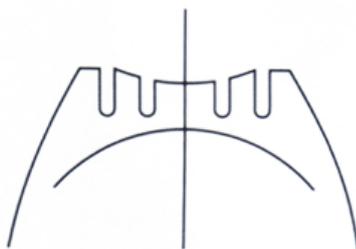
Importante dano na banda de rodagem ocasionado por travamento do sistema de freios e/ou uso inadequado dos mesmos; o tambor de freio ovalizado favorece este dano.

DESTINO

Sucata.

RECOMENDAÇÕES

Verificar periodicamente o sistema de freios, assegurando o seu bom estado de funcionamento; utilizar adequadamente os freios.



Prevenção evita o sucateamento de carcaças



QUEBRA DA CARÇAÇA

Reedição Pnews 46

Editado por Carlos Thomaz

Fotos: Guia de Analisis de Condiciones para La Llantia (Neumatico) Radial

APARÊNCIA

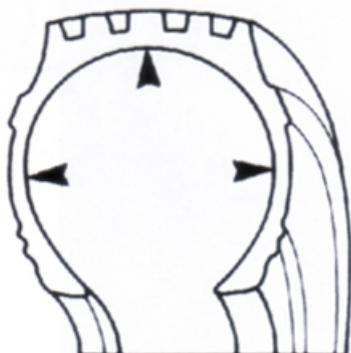
Ruptura da carcaça por impacto que em pneus diagonais na forma de “X”, “L” ou “T”, e nos pneus radiais tem ruptura no sentido radial.

CAUSAS PROVÁVEIS

Pressão excessiva; excesso de carga; impacto com obstáculos contundentes; dirigir bruscamente em estradas inadequadas.

RECOMENDAÇÃO

Revisar os procedimentos de controle preventivos de pressão/carga aos pneus e abusos na condução do veículo.



Prevenção evita o sucateamento de carcaças



DANO OCACIONADO POR RESSULCAGEM

 Reedição Pnews 46

 Editado por Carlos Thomaz

 Fotos: Guia de Análisis de Condiciones para La Llanta (Neumatico) Radial

APARÊNCIA

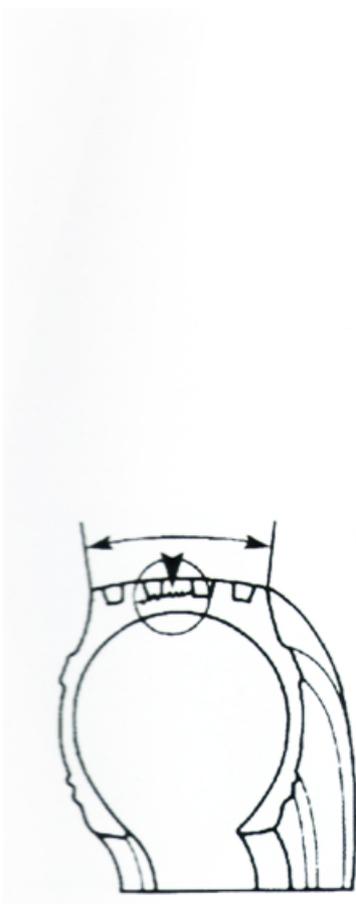
Cintas com aço exposto no fundo do sulco do desenho.

CAUSAS PROVÁVEIS

Ressulcagem demasiadamente profunda.

RECOMENDAÇÃO

Consulte o fabricante do pneu para orientação técnica ou o reformador para avaliar a possibilidade de reformar a carcaça.





DEFORMAÇÃO DO TALÃO

Reedição Pnews 46

Editado por Carlos Thomaz

Fotos: Guia de Análisis de Condiciones para La Llantia (Neumatico) Radial

APARÊNCIA

Quebra circunferencial na área do talão do pneu

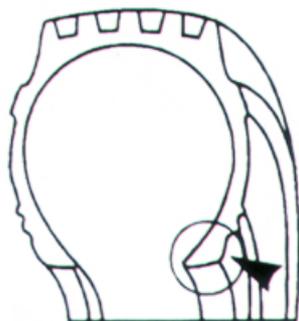
CAUSAS PROVÁVEIS

Aros oxidados; lubrificação inadequada do talão/aro; aros danificados com o resultado do assentamento inadequado do talão; calor excessivo na área do talão.

RECOMENDAÇÕES

Revise os procedimentos de montagem e desmontagem de ferramentas. Assegure-se que os talões estejam bem lubrificadas.

Prevenção evita o sucateamento de carcaças



QUANDO A TIPLER FAZ, O MERCADO CORRE ATRÁS

A Tipler, marca líder do segmento de alta performance em reforma de pneus, é pioneira neste mercado desde 1975. Com as melhores soluções em recapagem, tem o compromisso de entregar maior rentabilidade ao recapador, desenvolvendo constantemente novos processos e produtos premium que proporcionam o melhor desempenho e custo x benefício do mercado, tornando-se referência no segmento.

- 1985** PIONEIRA NO MERCADO NACIONAL DE RECAPAGEM PRÉ-MOLDADA.
- 1990** PIONEIRA NOS DESENHOS EXCLUSIVOS E TECNOLOGIA ANTIARRASTE.
- 2005** PIONEIRA NO DESENVOLVIMENTO DE BANDAS COM COLA PRÉ-APLICADA.
- 2009** PIONEIRA NAS BANDAS QUE ECONOMIZAM COMBUSTÍVEL - ECOMAIS.
- 2010** PIONEIRA NA CRIAÇÃO DE BANDAS PRONTAS PARA APLICAÇÃO (PPA).
- 2011** PIONEIRA EM SISTEMA DE SUSTENTABILIDADE ASSEGURADA, O STSA, E NO PORTAL DE ENSINO À DISTÂNCIA, O CTT ONLINE.
- 2012** PIONEIRA NA VALORIZAÇÃO E RESPEITO ÀS DECISÕES DO REFORMADOR COM O PROGRAMA FREEDOM.

EM **2013** INOVAREMOS
AINDA MAIS. AGUARDE!



www.tipler.com.br



TIPLER
A marca da Rentabilidade

Somente as bandas Tipler têm a marca da rentabilidade gravada e a garantia de entregar a melhor solução para cada necessidade dos transportadores.

performance · ultra · ecomais · extra

ABR participa de mesa redonda sobre etiquetagem de pneus

Em 18 de junho a ABR participou de uma mesa redonda sobre a Portaria nº 544 do Inmetro, que trata da Etiquetagem Ambiental de pneus novos. O evento foi realizado durante o café da manhã organizado por Francal Feiras e ARESP (Associação das Empresas Reformadoras de Pneus do Estado de São Paulo) para o lançamento oficial da edição 2014 da PneuShow Recau-fair - 11ª Feira Internacional da Indústria de Pneus, que ocorrerá de 22 a 24 de abril do próximo ano.

Debate

Participaram da mesa redonda o presidente da ABR, Roberto de Oliveira; o presidente da ARESP, Alexandre Moreira; e o gerente do setor de pneus Comerciais da Pirelli, Luiz Antonio M. C. Mari. “Foi abordado de forma simples e objetiva como a indústria está se preparando para atender a esta portaria e como o consumidor poderá utilizar essas informações na decisão de adquirir o produto adequado a sua aplicação”, conta Roberto de Oliveira.

O presidente da ABR explica que a etiquetagem vai mostrar ao usuário os níveis de ruído, frenagem no molhado e consumo de combustível (resistência ao rolamento) do pneu novo. “São pontos decisivos no momento da compra, e atualmente o consumidor se baseia apenas em propagandas”, analisa.

Especificamente para o segmento de reforma, o presidente da ABR considera a etiquetagem de grande importância para facilitar a decisão do cliente com informações corretas sobre o produto. “A carcaça é matéria prima para o segmento de reforma. Se o consumidor tiver informações para diferenciar a qualidade dos produtos oferecidos, com certeza teremos melhores carcaças para serem reformadas”, avalia.



Diretoria da ABR visita Lukatec e Moreflex

Em junho, aproveitando reunião do Inmetro em Porto Alegre (RS), realizada no dia 12, a diretoria da ABR visitou duas fabricantes gaúchas. O presidente Roberto de Oliveira, o Assessor Técnico Carlos Thomaz e Everson Schmidt, diretor suplente da Câmara de Fabricantes de Equipamentos, fizeram visitas técnicas às empresas Lukatec Equipamentos, sediada em São Leopoldo; e Moreflex Borrachas, com matriz na cidade de Portão.

Durante a visita na Lukatec, os representantes da ABR foram recebidos pelo seu diretor Lucas Möller. O executivo apresentou uma das mais recentes novidades da empresa para o mercado: a RaspaRobô, uma inovadora raspadora de pneus com braço robótico. Também discutiram temas relevantes do segmento, como a Portaria Inmetro nº 444 da RAC e a norma NR-12 para máquinas e equipamentos do setor de reforma e pneus.

Outra empresa visitada foi a Moreflex Borrachas, fabricante das bandas de rodagem Série H (pré-moldadas) e MTA (fora-de-estrada). Além da matriz fabril em Portão, a empresa possui outra fábrica na cidade de Conde, na Paraíba. Na ocasião, Eldon Dresch, diretor presidente e Saulo Muniz Gonçalves, diretor comercial, receberam cordialmente os amigos da ABR.



« Na Lukatec, Carlos Thomaz, Lucas Möller, Roberto de Oliveira e Everson Schmidt.



« Na Moreflex, Carlos Thomaz, Saulo Muniz Gonçalves, Roberto de Oliveira e Eldon Dresch.

ABR presente em reunião do Sindibor-PR

ABR foi convidada pelo Sindibor-PR (Sindicato das Indústrias de Artefatos de Borracha do Estado do Paraná) a participar de reunião para elaboração e definição do cronograma de atividades da Logística Reversa do Setor de Pneus. O encontro foi realizado no dia 7 de junho em Curitiba (PR), no Centro de Eventos Cietep.

A reunião foi apresentada por Claudia Lacerda Martins, da Coordenação de Desenvolvimento - Gerencia de Fomento e Desenvolvimento, e contou com a presença do presidente da

ABR, Roberto de Oliveira, e do Assessor Técnico da entidade, Carlos Thomaz; além de Celso Campos, da Continental do Brasil Produtos; Celso Dalla (Dalla Renovadora de Pneus); Luiz Colombo (Luiz Colombo Jr & Cia.); Jasafat (Recapadora de Pneus BR); Franciele Dondel (Sumimoto Rubber do Brasil); Sidnei (Total Cap Recapadora de Pneus) e Carlos Edson (SENAI). Ao final dos trabalhos, a Revista Pnews, da ABR, foi apresentada como fonte para pesquisa de reportagens e matérias sobre o assunto discutido.



Presidente da ABR participa de painel em workshop do Inmetro

A ABR foi convidada a participar do workshop “Estado do Mercado Interno de Pneus e Recomendações de Ações”, realizado pelo Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) em 12 de junho na sede de sua sucursal em Porto Alegre (RS). O presidente Roberto de Oliveira palestrou em um dos painéis do encontro: “O Mercado sob a ótica dos Reformadores de Pneus e seus posicionamentos”.



O evento teve ainda os painéis “O Mercado sob a ótica do fornecedor de elastômeros e seu posicionamento”, ministrado por Marcus Moutinho, da Lanxess; “O Mercado sob a ótica dos Fabricantes de Pneus e seus posicionamentos” (Marcelo Pricoli/ANIP); “Potencial do SENAI-CETEPPO para apoio a projetos de PD&I” (Viviane Lovison/SENAI-CETEPPO); e “O Mercado sob a ótica da DConf/Inmetro e seu posicionamento” (Alberto Barroso/Inmetro).

Reunião da ABR discute ICMS

ABR promoveu no dia 19 de junho uma reunião para debater o atual sistema de cobrança do ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços). O encontro foi realizado na cidade de São Paulo, no Hotel Intercity Premium Ibirapuera.

Pauta

Participaram da reunião os representantes de associações regionais, sindicatos do setor, reformadores dos estados sem representação e fabricantes de equipamentos e matérias-primas. De acordo com o presidente da ABR, Roberto de Oliveira, o objetivo foi apresentar uma proposta para unificar em todos os estados brasileiros e no Distrito Federal a forma ideal para a diferença de alíquota de ICMS quando a matéria-prima vem de outro estado.

A ideia foi apresentada na reunião pela ABR com uma proposta estudada pelo escritório de advocacia Renck & Magrisso. “A ARESP apresentou a consulta do estado de São Paulo sobre o assunto através do advogado Dr. Jose Pereira de Souza. Os presentes levantaram outras propostas para que futuramente possamos escolher a melhor opção para o setor”, informa Roberto de Oliveira.



A ABR na Truck Show 2013 em Caruaru (PE)



ABR marcou presença na Truck Show – Feira e Encontro do Transporte e Logística de Pernambuco. O evento foi realizado entre os dias 3 e 5 de maio, na cidade de Caruaru, e teve como expositores Randon, Sest/Senat (Serviço Social do Transporte e Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte) entre outras empresas e entidades.

Como expositor, a ABR participou da Truck Show com um estande. A diretoria da entidade foi representada no evento pelo Assessor Comercial, Eduardo Martins.

Equipabor

Equipamentos para Borracha

100%
EQUIPABOR

Na Paraíba,
além de belas praias,
agora você também
encontra pneus.


PNEUS
FREEDOM



O Estado da Paraíba acaba de montar a sua primeira fábrica de pneus com 100% da linha de produção com equipamentos Equipabor!



Confira nossos produtos e vídeos!

www.equipabor.com.br

fone: +55 11 5523.1514 • fax: +55 11 5687.9626

Boas Festas e Feliz 2013!

Preços especiais e facilidades para financiamento através do:



Panorama

Pnews

Cenário do que acontece no setor de pneus

Se a sua empresa atuar no setor, envie um release para a redação da seção **Panorama** no email: panorama@pnews.com.br

Parceiros internacionais visitam a estrutura fabril da Borrachas Vipal

Fonte: Vipal

www.vipal.com.br



N

ada mais, nada menos que 10 países foram representados em um treinamento realizado pela Borrachas Vipal no Centro Técnico Vicêncio Paludo (CTV), de 9 a 12 de julho, em Nova Prata (RS). É que a Vipal é famosa por realizar seu Programa de Visitas a suas instalações fabris. Nesse programa, os parceiros internacionais buscam participar para conhecer a estrutura e os processos da Vipal. É a ocasião de ver de perto os padrões da empresa líder na América do Sul e uma das mais importantes fabricantes mundiais de produtos para reforma de pneus. Oportunidade de ouro!



E foi essa oportunidade que 15 participantes estrangeiros puderam presenciar. Vindos do Paraguai, Espanha, Argentina, Bolívia, Chile, Portugal, Peru, Equador, Uruguai e México, eles foram recebidos no Hotel Villaggio no dia 8

de julho para um jantar e também para descansar, preparando-se para um dia seguinte de muitas atividades.

O treinamento iniciou-se com o grupo assistindo a uma apresentação do CTV. Também tiveram acesso a uma apresentação institucional da Vipal, entendendo aspectos relacionados à empresa. Mas muitas atividades ainda aguardavam o grupo. Ao longo dos dias de treinamento, puderam obter mais informações sobre a linha de produtos e conhecer mais aspectos gerais sobre pneus. A ação encerrou-se no dia 12 de julho com um jantar na Associação dos Funcionários da Vipal (Afuvi), terminando o treinamento e consolidando o orgulho de ter a Borrachas Vipal como parceira. ○

Reunião de Concessionários Tipler

Fonte: Tipler, editado por Pnews

www.tipler.com.br



A

Tipler realizou no dia 23 de julho o primeiro evento da filial sudeste, sediado no escritório comercial de Campinas (SP). O escritório foi montado e voltado para oferecer um atendimento exclusivo aos Concessionários da Rede Tipler.

O evento contou com a participação de representantes de Concessionários sediados nas mais diversas regiões do Brasil e debateu a situação atual do mercado de recapagem, os cenários para o futuro e as estratégias de atuação da Tipler para continuar promovendo o fortalecimento e crescimento

constante de todos os recapadores da Rede. Durante a semana outras reuniões foram realizadas, reunindo Concessionários que atuam dentro da mesma região.

Na reunião do comitê também foi realizada uma homenagem a duas empresas que ao longo do segundo trimestre de 2013 completaram ciclos de cinco anos como clientes da marca. Na ocasião, Paulo Marques, proprietário da Paulinho Pneus, recebeu a homenagem pelos 10 anos de parceira com a Tipler. Outro homenageado foi o sócio da Sodam Recauchutadora, Leonardo Negrelli, que completou um ciclo de 20 anos como Concessionário da Rede Tipler. ○



Shearografia Intact® da Steinbichler através do BNDES/FINAME

Fonte: Steinbichler, editado por Pnews

www.steinbichler.pt



A

Steinbichler, fabricante alemã de sistemas de inspeção de pneus por shearografia, anuncia que os sistemas Intact® podem ser adquiridos desde já em excelentes condições de financiamento através do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES/Finame.

Pelo investimento em tecnologia de ponta importada, bancos nacionais e internacionais ofere-

cem linhas de financiamento a longo prazo com juros inferiores a 0,5% ao mês.

Para maiores informações o Gerente de Contas da empresa, Armin Mueller, encontra-se à disposição para quaisquer esclarecimentos através dos contatos abaixo:

• a.mueller@steinbichler.de
• celular: +49 177 8443576
• telefone da Steinbichler no Brasil: (11) 4195 4495. ○

XIV Congresso da ABTC em Brasília

Fonte: ABTC, editado por Pnews www.abtc.org.br

Brasília receberá, no dia 04 de setembro, o XIV Congresso Nacional Intermodal dos Transportadores de Cargas. Realizado anualmente pela Associação Brasileira de Logística e Transporte de Carga (ABTC), o tradicional evento tem o intuito de fomentar as discussões em torno das melhorias necessárias para o crescimento do setor de transporte de carga no país.

Com 49 anos de existência, a Confederação Nacional dos Transportes (CNT) busca o desenvolvimento e a qualificação constante dos profissionais do transporte.

Para o presidente da ABTC, Newton Gibson, a 14ª edição do Congresso será uma excelente oportunidade para conhecer melhor a sede da entidade.

Entre os temas escolhidos para compor a programação de 2013, a preocupação com a infraestrutura brasileira ganha destaque. Serão debatidas as perspectivas a curto, médio e longo prazo da logística, além dos investimentos esperados para solucionar os problemas vivenciados atualmente. Um dos principais desafios para os próximos anos é eliminar os gargalos no setor que limitam a competitividade do país.

O XIV Congresso da ABTC tem como objetivo buscar alternativas que auxiliem na construção de um caminho mais eficiente para o transporte de cargas no Brasil, através de debates e palestras ministradas por grandes especialistas do setor.

As inscrições, gratuitas e limitadas, poderão ser feitas através do site www.abtc.org.br/congresso.

Michelin inova o mercado de duas rodas com tecnologia de última geração

Fonte: Michelin, editado por Pnews www.michelin.com.br Michelin

Lider no segmento de motocicletas de alta gama, a Michelin parte para novos mercados, de média e baixa cilindradas, com a missão de atender e superar as expectativas dos mais variados tipos de motociclistas. Para tanto, pela primeira vez no Brasil, foram testados e de-

envolvidos pneus de motocicletas, que serão vendidos em todo o mundo.

“Este é o maior lançamento do segmento Duas Rodas já realizado pela Michelin na América do Sul. A grande novidade será toda a transferência da tecnologia oferecida nos pneus de alta cilindrada para os de média e baixa cilindrada”, afirma Rogério Cortes, Diretor de Marketing e Vendas de Pneus para Motocicletas Michelin América do Sul.

Segundo o executivo, o portfólio da empresa, que ganha cinco novas gamas de pneus, passa a cobrir 90% do universo de motocicletas. “Acreditamos e apostamos no potencial deste mercado e queremos aumentar a nossa participação de forma significativa”, completa.



SCHMIDT®

Solução completa

Especializada em moldes para bandas pré-moldado com desenvolvimento de acordo com especificações por cliente.

www.schmidt.ind.br

comercial@schmidt.ind.br

51 3587-2002



Media day na Bridgestone Bandag

Fonte: Bridgestone Bandag, editado por Pnews

Bridgestone Bandag

M

otivada em divulgar o conceito BBTS - Bridgestone Bandag Tire Solutions, a empresa localizada em Campinas (SP), recebeu alguns profissionais de comunicação no final de junho para visitar e conhecer melhor a sua fábrica.

A Bandag atualmente possui uma planta industrial em Campinas (SP) e outra em Mafra (SC). Estas duas unidades abastecem o mercado com mais de 30 tipos de bandas de rodagem para pneus nacionais e latino-americanos, com atendimento a motoristas autônomos e frotistas através de sua rede.



Buscando a fidelização de seus produtos e serviços no mercado, durante a apresentação em Campinas, os executivos da Bridgestone Bandag destacaram vantagens ambientais, economia no custo e qualidade do pneu reformado.

Segundo o gerente geral de vendas e marketing da Bridgestone do Brasil, Marcos Aoki, no País 50% dos negócios da empresa são direcionados ao mercado de reposição de pneus, 35% para o segmento de equipamentos originais - suprimento de pneus para a indústria automotiva - e 15% para exportações de pneus, destacou. ○



Parceiro de Sindipneus capta recursos para cumprir Portaria 444 Inmetro

Fonte: Sindipneus, editado por Pnews

www.sindipneus.com.br

C

om o objetivo de beneficiar os empresários, viabilizando o desenvolvimento das empresas do setor, o Sindipneus formalizou uma importante parceria com a Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (Cetec).

Trata-se de um subsídio fornecido pelos Governos Federal e Estadual para que as Unidades Reformadoras de Pneus (URP) pudessem providenciar tanto a obtenção quanto a renovação do registro do Inmetro; uma exigência da Portaria 444/2010, que determina que os pneus reformados tenham estampados em sua banda de rodagem o selo do Inmetro como prova de que a empresa re-

formadora segue normas técnicas de segurança. De acordo com o Cetec, que intermedia o processo e se responsabiliza pela captação de recursos junto ao governo, é interesse do estado e da união que as empresas atendam aos regulamentos e normas técnicas, tornando-se mais competitivas no mercado e suprimindo, dessa forma, a informalidade no segmento.

Com o projeto, mais de 20 URP's foram beneficiadas. Durante as reuniões mensais, realizadas na sede do Sindicato, empresários foram informados sobre o benefício, e os primeiros a se manifestarem foram contemplados com um subsídio de, aproximadamente, 11 mil reais, valor que não precisará ser devolvido ao governo. ○

Novos Autorizados Marangoni

Fonte: Marangoni, editado por Pnews

www.marangonidobrasil.com.br

C

onfirmado o compromisso com a Rede de Autorizados, a Marangoni anuncia a chegada de dois novos Autorizados que passam a integrar a sua Rede: a HD Pneus, com sede em Lambari (MG), e a Guaira Pneus, em Guaira (SP).

Com excelente estrutura física, ambas chegam ao mercado com a grande *expertise* dos seus gestores e preparadas para atender aos clientes no segmento de transporte de cargas, passageiros, urbanos e rodoviários.

Os diferenciais da Marangoni foram decisivos para as empresas integrarem à Rede e apostarem nesta aliança. A Marangoni possui produtos exclusivos, atuação regionalizada, apoio técnico e comercial, programas de formação, além de condições competitivas; fatores fundamentais para uma parceria de sucesso.

A Marangoni dá boas-vindas aos novos Autorizados que vêm complementar um importante grupo de parceiros, presentes em todas as regiões do país. Integrar à Rede Marangoni significa renovar conceitos, criar diferenciais e ampliar, ainda mais, o círculo do sucesso. ○

Reciclanip investe US\$ 43 milhões e aumenta o número de pneus recolhidos no primeiro trimestre do ano

Fonte: Reciclanip, editado por Pnews

www.reciclanip.com.br

N

o primeiro trimestre de 2013 foram recolhidas 90 mil toneladas de pneus inservíveis pela Reciclanip, com um crescimento de 1,5% sobre o mesmo período de 2012. No período janeiro a março de 2013 os caminhões de recolhimento a serviço da entidade percorreram um total de 1,8 milhões de quilômetros, entre os pontos de coleta e as instalações de destinação. “Essa operação retira o produto mais de 800 pontos no país e os encaminha a uma destinação ambientalmente correta, aprovada pelo IBAMA”, afirma o coordenador da Reciclanip, Cesar Faccio.

Para que este processo seja ainda mais intensificado, a entidade prevê investir até o final do ano cerca de US\$ 43,0 milhões, valor superior ao investido no ano passado. “Esses recursos, aportados pelas indústrias brasileiras do setor, são utilizados para os gastos logísticos, que representam mais de 60% dos nossos pagamentos, e também para os investimentos na destinação final” afirma Alberto Mayer, presidente da ANIP Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos. “Vale destacar que

parte deste custo é representada por tributos”, destaca o presidente da ANIP.

A Reciclanip atende a 808 pontos de coleta nos estados e no Distrito federal, e para isso há uma média de 60 caminhões transitando diariamente, em todos os dias do ano. “Toda essa complexa operação logística é comandada pela Reciclanip, que já tem experiência acumulada desde 1999, quando começou a coleta pelos fabricantes”, explica Faccio.

Uma vez recolhidos os pneus inservíveis vão para destinações aprovadas pelo IBAMA como sendo ambientalmente adequadas. A maior parte dos pneus coletados é usada como combustível alternativo na indústria de cimento. Para que seja ambientalmente correta, a queima deste material nas cimenteiras é cercada de todos os cuidados necessários, com o uso de filtros especiais.

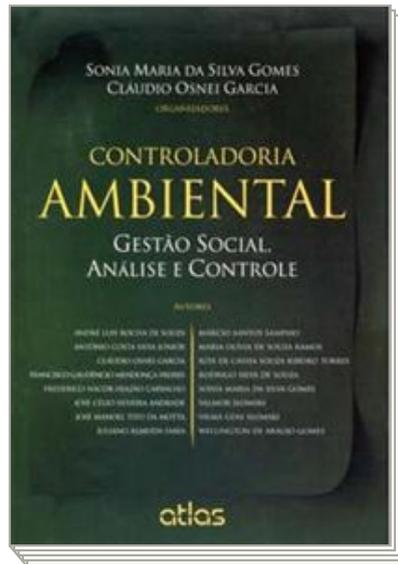
Outras destinações dos inservíveis são a fabricação de solados de sapato, borrachas de vedação, dutos pluviais, pisos para quadras poliesportivas, pisos industriais, asfalto-borracha e tapetes para automóveis. ○



Gestão da produção e Logística

Gestão de Produção e Logística apresenta os temas mais relevantes sobre a área, trazendo exemplos práticos do mundo moderno, o que permite a implantação das técnicas apresentadas. O livro funciona como um manual técnico e é subdividido em duas grandes partes. Uma tem por enfoque a gestão da produção, e a outra, a gestão da logística nas organizações modernas; entretanto, ambas as partes se relacionam e, em conjunto, evidenciam a importância da gestão das operações.

Autores: Edson Correia de Melo e David Garcia Penof
272 páginas
Editora Saraiva
Preço sugerido: R\$ 59,00

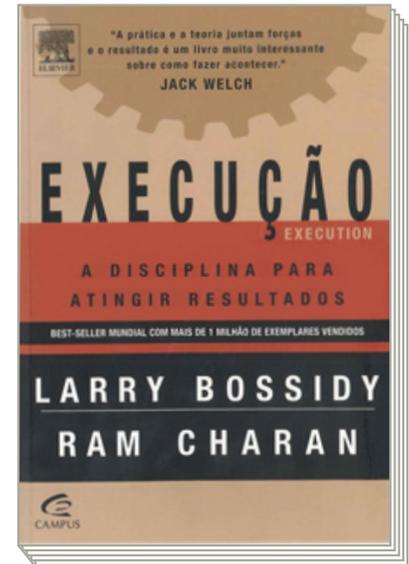


Controladoria Ambiental: Gestão Social, Análise e Controle

Este livro apresenta um Sistema de Controladoria Ambiental (SCA), com o objetivo de gerar informações financeiras e não financeiras que auxiliem os gestores em seus processos de tomadas de decisões. Esse sistema contempla práticas necessárias para se identificar, mensurar, acumular e interpretar gastos efetuados pelas empresas nas áreas sociais e ambiental.

Também fornece orientação para a geração de relatórios de sustentabilidade – em conformidade com as legislações pertinentes – que permitem aos stakeholders identificar o impacto de ações sociais e ambientais sobre o patrimônio dessas empresas.

Autores: Sônia Maria da Silva Gomes e Claudio Osnei Garcia
312 páginas
Editora Atlas
Preço sugerido: R\$ 59,00



Execução: A Disciplina para Atingir Resultados

Através da presente obra, Bossidy e Charan revelam a importância do total e profundo envolvimento em uma organização e explicam por que um diálogo consistente sobre pessoas, estratégias e operações gera uma empresa baseada em honestidade e realismo.

Este é um livro sobre como fechar a lacuna entre os Resultados prometidos e os alcançados. Realizações bem-sucedidas resultaram da prática voltada para a Execução - unir pessoas, estratégia e operações - os três processos-chave de cada negócio. Liderar esses processos é o verdadeiro trabalho da gerência - não apenas formular uma 'visão', deixando a tarefa de torná-la realidade para os outros.

Autores: Larry Bossidy e Ram Charan
264 páginas
Editora Campus
Preço sugerido: R\$ 84,00



Alagoas

TIPLER
ARAPIRACA - AL
RENOVE PNEUS
Rua Isabel de Oliveira Lima, 294
Jd. Esperança - (82) 3539-2222

ARAPIRACA - AL
VULCAP VULCAN. ARAPIRACA
Rua Expedicionário Brasileiro, 2079
B. Grande - (82) 3522-1841

MACEIÓ - AL
RODRIGUES PNEUS
Av. Francisco A. de Mello, 218 A -
Lateral - Sta Lúcia - (82) 2123-2510

TYRESOLES DE ALAGOAS
Av. Durval de Goes Monteiro, 5233
Tab. Martins - (82) 3241-2912



Amazonas

MANAUS - AM
MANAUS PNEUS
Rua Camapua, 1262
(92) 3645-3559

RECAUCHUTADORA ELO
Estrada Torquato Tapajós, 6340
Flores - (92) 3651-2032

TIPLER
MANAUS - AM
SETE PNEUS
Av. Max Teixeira, 30
Cidade Nova (92) 3651-9427

VULCANIZAÇÃO TARUMÃ
Av. Abiurana, 3223 - Distrito
Industrial 1 - (92) 3615-2168



Bahia

FEIRA DE SANTANA - BA
ALLIANZA PNEUS COM. E REFORMA
Estrada Agropewa, 315
(75) 3603-8555

MOVESA
Av. Sudene, 2735
Tomba - CIS - (75) 3321-9100

PAULO AFONSO - BA
RECAP DOM BOSCO
Av. do Aeroporto, 15
Jd. Bahia- (75) 3281-2211

SALVADOR - BA
ARTS PNEUS
Av. Afrânio Peixoto, nº 21
Lobato - (71) 3211-4777

LA PNEUS
Rua Elisio Mesquita, nº 444 - Galpão
A Térreo - Pirajá - (71) 3392-4338

SANTO ANTONIO DE JESUS - BA
RODOBEM SOUZA
Br 101 Km 262 Amparo - s/nº
Centro - (75) 3632-1400

SIMÕES FILHO - BA
PNEULIDER
Rod. BR 324 - Km 15
Posto Fon Fon - (71) 3301-7604

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA
COMPEÇAS COM. DE PEÇAS
Av. Pres. Dutra, s/nº
BR 116, Km 1071
Patagonia - (77) 2102-8800



Ceará

TIPLER
CAUCAIA - CE
RENOVADORA NORDESTE
Rod. BR 222, Km 5 - nº 8180
Tabapua - (85) 3285-8181

EUSÉBIO - CE
PNEUZERO
Rod BR 116, Km 20 Qd II
Jabuti - (85) 3250-2222

RENOVADORA MATOS
BR 116, Km 16,5 - nº 7910
Pedras - (85) 3275-1566

MAURITI - CE
MASTERCAP RENOV. DE PNEUS
R. 04 - nº 28 - Bela Vista
(88) 3552-1372



Espirito Santo

CARIACICA - ES
JK PNEUS - FILIAL
Rodovia BR 262, S/Nº - Km 06
São Francisco - (27) 2127-1850

VD COM. VEÍCULOS
Rod. BR 101, Km 294
Trevo de contorno de Vitória
(27) 3346-3465

TIPLER
CASTELO - ES
AZ PNEUS
Rod. Fued Nemer, s/nº
Esplanada - (28) 3542-2133

TIPLER
COLATINA - ES
SODAM RECAUCHUTADORA
Rod. do Café, Km 01 - nº 330
São Silvano - (27) 3721-3132

TIPLER
ICONHA - ES
PNEUS UNIÃO
Rod. BR 101 - Km 374, nº 1016
Centro - (28) 3537-1182

TIPLER
SERRA - ES
ARGOS RECAUCHUTADORA
Rod. BR 101 - Norte, Km 262
s/nº - Laranjeiras Velha
(27) 3341-1500

VENDA NOVA
DO IMIGRANTE - ES
VENDAP RENOV. DE PNEUS
BR 262 - Km 108 - São João de
Viçosa - (28) 3546-1500



Goiás

TIPLER
ANÁPOLIS - GO
RENOV PNEUS
Av. Brasil, 4914 - Qd 24 - Lt 12
Calixtolândia - (62) 3313-4664

APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
NEW TYRE PNEUS
Av. Elmar Arantes Cabral, s/nº Qd. 06
Lote 06E - Pq. Ind. Vice-Pres. José
Alencar - (62) 3548-3424

GOIÂNIA - GO
CENTRO OESTE RECAPAGENS
Av. Perimetral Norte, 3953
Qd. 01 LT 04 - Zona Industrial Pedro
Abrão - (62) 3586-6020

PNEU FORTE
Av. Perimetral Norte, 4480
Qd. Area Lt 02 - Zona Ind.
(62) 3586-2388

PNEUS BARÃO
R. RSL 10, Quadra 12, Lote 10
Residencial S. Leopoldo
(62) 3565-8358

TIPLER
GOIÂNIA - GO
RENOV PNEUS - Rod GO 0070,
s/nº Qd 1 Lt 446 Km 2
Chác. Recreio S. Joaquim
(62) 3297-5657

RT - EXPRESS PNEUS
Av. Castelo Branco, 6895
Ipiranga - (62) 3272-1800

TIPLER
ITABERAÍ - GO
ITAPNEUS RECAPAGEM
Av. Goiás, 210
Centro - (62) 3375-3510

TIPLER
ITUMBIARA - GO
PNEUS GOIÁS
Av. Afonso Pena, 1444
Jd. América - (64) 3431-8846

PORANGATU - GO
NORCAPE
Rod. BR 153, Km 850 - nº 05A
Chac. Tupaciguara - (62) 3367-1677

JATAÍ - GO
RODANTE PNEUS
Av. Goiás, 4.001 - Acesso à BR 364
Setor Industrial - (64) 3631-1403

TIPLER
RIO VERDE - GO
PNEUS CENTRAL
Rua Rio Verde, 345, Qd 20 Lt 06
Vila Maria - (64) 3612-2145

VALPARAÍSO DE GOIÁS - GO
PIQUET PNEUS
Via Lateral Leste Qd 48 01a05 - s/nº
Pq. Esplanada II - (61) 3535-5016



Maranhão

IMPERATRIZ - MA
PNEUS BRASIL
Rua Luis Domingues, 48
Entroncamento - (99) 2101-0400



Mato Grosso

CUIABÁ - MT

BUZETTI PNEUS CUIABÁ
Av. A, 1514 - Distrito Industrial
(65) 3612-2800

SENA PNEUS COM. E RECAPAGENS
BR 364, Km163, Posto Locatelli s/nº
Distr. Industrial - (65) 3667-1666

LUCAS DO RIO VERDE - MT

POLITA PNEUS
Rua Porto Velho, 891 N
Industrial - (65) 3549-1550



NOVA MUTUM - MT

RECAPADORA FLEX PNEUS
Av. Per. das Samambaias, 4100W
Industrial - (65) 3308-3600

RONDONÓPOLIS - MT

SENA PNEUS RONDONÓPOLIS
Av. Bonifácio Sachetti, S/Nº BL 1
Distrito Ind. Augusto Bortoli Razia
(66) 3439-0500

SINOP - MT

RECAPADORA DE PNEUS SINOP
R. Colonizador Enio Pipino, 4961
Industrial Norte - (66) 3531-1596

VÁRZEA GRANDE - MT

CARLOS ELMINO FILHO
Rod. BR 364, Km 432, Qd 03 Lt 16
Jd. Paula III - (65) 3684-4843

PANTANAL PNEUS

Rod. dos Imigrantes, Km 23,5 s/n
Capão Grande - (65) 3686-4010



VÁRZEA GRANDE - MT

RECAPADORA FLEX PNEUS
Rod. BR 163/364, Km 435,7
Torrão de Ouro - (65) 3684-1107

VULCANIZADORA TREVÃO

Av. Gov. Julio Campos, 7300 B
Jd Ana Luiza - (65) 3684-2163



Mato Grosso do Sul

CAMPO GRANDE - MS

PANTANAL PNEUS
Av. Tamarandé, 3970
V. Antonieta - (67) 3365-3908

RECAUCH. CAMPO GRANDE

Rua São Luiz Gonzaga, 07
Cel. Antonino - (67) 3351-8775



Minas Gerais

ANDRADAS - MG

RECAUCHUTAGEM ANDRADENSE
Rod. Esp. Sto. Pinhal, Km 4,7
Contendas - (35) 3731-1414

ARAGUARI - MG

RECBOM
Av. Ver. Geraldo Teodoro da Silva, 79
Amorim - (34) 3242-8191



ARCOS - MG

RECAPAGEM SANTA LUZIA
Rod. BR 354 Km 476
Dist. Ind. II - (37) 3351-1025



CAETANÓPOLIS - MG

PNEUFORTE
Rod. BR 040, Km 447, loja 20
Zona Rural - (31) 3714-6752



CARATINGA - MG

PNEUCAR
Av. Pres. Tancredo Neves, 2233
Zacarias - (33) 3329-5555

CONTAGEM - MG

RECAPE PNEUS
Rua Beta, 120
Vila Paris - (31) 3353-1765

FORMIGA - MG

LEÃO PNEUS
Av. Hernani Bottrel de Moura, 104
Planalto - (37) 3322-6350



LAVRAS - MG

BKERP PNEUS
Rod. BR 265, Km 355, nº 980
Aeroporto - (35) 3821-2485



MATHIAS BARBOSA - MG

BQ PNEUS
Rod. BR 040, Km 800, nº 11
Empr. Park Sul - (32) 3273-3487



MONTES CLAROS - MG

RECAPAGEM SANTA HELENA
Rua Três, 40 - Centro Atacadista
Regina Peres - (38) 3213-2220



NOVA LIMA - MG

PNEUS OK
Rua Douglas, 59
Jd. Canadá - (31) 3421-1577

PONTE NOVA - MG

SOROCABANA PNEUS
Rua João Alves de Oliveira, 400
Triângulo Novo - (31) 3817-4409

POUSO ALEGRE - MG

DPASCHOAL
Rod. Fernão Dias, BR 381
Ipiranga - (35) 3427-4800



SANTANA DO PARAÍSO - MG

ÔNIX PNEUS
Av. Minas Gerais, 701
Vale do Paraíso - (31) 8488-1800

SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO - MG

RENOVADORA DE PNEUS DF
Av. Darcio Cantieiri, 1700
Jd. Europa - (35) 3531-3124



SETE LAGOAS - MG

RECAPAGEM SANTA HELENA
Rua Otávio C. Ribeiro, 4305
Eldorado - (31) 3772-2869

UBERABA - MG

RT - UBERABA
Rua Afonso Riccioppo, 119
Distr. Ind. I - (34) 3316-1000

UBERLÂNDIA - MG

DM PNEUS
Av. Ant. Tomaz F. de Rezende, 5117
Distr. Industrial - (34) 3232-9393

DPASCHOAL

Av. Antonio Thomaz F. Rezende, 3.333
Distrito Industrial - (34) 3213-1020



UBERLÂNDIA - MG

RECAPAGEM SANTA HELENA
Av Floriano Peixoto, 4289
Cust. Pereira - (34) 3230-2300

TYRESOLES DO TRIÂNGULO

Rod. BR 452 Km 123, nº 7999
Distr. Industrial - (34) 3239-9800

VIÇOSA - MG

MIR PNEUS
Rua Cid Martins Batista, nº 2.591
Novo Silvestre - (31) 3891-0937



Pará

ANANINDEUA - PA

S/A BITAR IRMÃOS
BR 316 Km 4 s/n - Levilândia
(91) 3235-3540

CASTANHAL - PA

ICANA PNEUS PEÇAS E RECAPAGEM
Rua Trav. 1º de Maio, 2411
Centro - (91) 3721-3677



Paraíba



BAYEUX - PB

BOA VIAGEM
R. Francisco M. da Fonseca, 3.951
Alto da B.Vista - (83) 3232-1400

CAMPINA GRANDE - PB

PNEUMAX RECONDICIONADORA
R. João Suassuna, 841
Centro - (83) 3321-0723



Paraná

APUCARANA - PR

RECAUCHUTAGEM RANK
Av. Zilda S. Amaral, 3.578
Pq. Ind. Z. Norte - (43) 2102-1251

ARAPONGAS - PR

GENIUS PNEUS
Rod. BR 369, Km 181 - s/nº
Pq. Industrial - (43) 3152-5252

ARAUCÁRIA - PR

IVO RECAP
Rua dos Eucaliptos, 112
Capela Velha - (41) 3888-7900



CAMBÉ - PR

ALIANÇA RECAPAGENS
Rod. BR 369, Km 166 s/nº
Jd. S. Adelaide - (43) 3251-2011

CASCADEL - PR

DPASCHOAL
Rodovia BR 277 - Km 583,9
Presidente - (45) 3227-2700



CASCADEL - PR

PAULO RECAPAGENS
Rua Milia, 1656
Vila Dione - (45) 3226-3554

CAMPO MOURÃO - PR

NOVA UNIÃO COM. PNEUS E
RECAPAGENS
Av. Capitão Índio Bandeira, 3035
Centro - (44) 3525-6336

COLOMBO - PR

LUIZ PNEUS COM. E RECAUCHUTAGEM
Rod. BR 116 s/n, Km 80
Rincão - (41) 3675-7270

RECAPADORA TREVÓ

Av Marginal José Anchieta, 1300
Alto Maracanã - (41) 3663-3646

REPECOL RENOVADORA DE PNEUS

Rua Zacarias de Paula Xavier 364
Centro - (41) 3656-3637

CURITIBA - PR

BUZETTI PNEUS CURITIBA
Rua Vicente Michelotto, 3225
CIC - (41) 3268-0008



CURITIBA - PR

COM. DE PNEUS TAQUARENSE
Av. Juscelino K. de Oliveira, 2995
CIC - (41) 3373-3622

DPASCHOAL

Rod. BR 116, nº 21.459 - Km 9
Pinheirinho - (41) 3349-1312

GRUPO COLOMBO PNEUS

Rod. BR 116, Km 01, 12799
Vila Hauer - (41) 3277-5114

PNEUFLEX RECAUCH. DE PNEUS

R. Hasdrubal Bellegard, 950
Cidade Industrial - (41) 3348-0000

REX PNEUS IND. COM.

R. João Alves, 101
CIC - (41) 3346-2324



CURITIBA - PR

TOTAL CAP
Rua Nita Hubel, 126
Pinheirinho - (41) 3268-7989



DOIS VIZINHOS - PR

RECAPADORA ISOTTON
Rod. PR 281, Km 01
Saída Pato Branco - N.Sra
Aparecida - (46) 3536-1283

JANDAIA DO SUL - PR

PNEUS JANDAIA
Av. Anunciato Sonni, 3.262
Pq. Industrial - (43) 3432-1681



MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

RECAPAGENS SÃO CRISTÓVÃO
Rod. BR 163 Km 283
Pq. Industrial II - (45) 3254-2827

MARIALVA - PR

RODABEM MARIALVA
Rua Pedro Battaglini, 100
Pq. Industrial IV - (44) 3232-1086

MARINGÁ - PR

COMÉRCIO DE PNEUS SS
Av. Morangueira, 3320
Jd. Alvorada - (44) 3267-7673

RECAUCH. DE PNEUS GUARACIABA

Anel Viário Prof. Sincleir
Sambati, 269
Pq. Itaipú - (44) 3266-1721

PARANAVÁI - PR

ROBERCAP RECAUCH. DE PNEUS
Rua Frei Boa Ventura
Einberger, s/nº Qd 17
Distr. Industrial - (44) 3424-2244



PATO BRANCO - PR

NOVAR PNEUS
Via Lateral Alfredo L. Bortoli,
6625/01 - Aeroporto
(46) 3025-6224

PATO BRANCO - PR

RECAPADORA P PNEUS
Av. Tupi, 577 - Bortot
(46) 3313-1432

SUL PNEUS RECAPAGENS

Rod. BR 158 Km 533, 5830 Fraron -
(46) 3225-3200

PONTA GROSSA - PR

JK PNEUS - FILIAL
R. Sen. Flávio Carvalho Guimarães,
2.221 - (BR 151 Km 324)
Boa Vista - (42) 3227-9699



PONTA GROSSA - PR

REFORMEX
Rodovia BR 376 - Km 499
Saída para Curitiba
(42) 3238-8288

QUATRO BARRAS - PR

HENRIK RECAPADORA DE PNEUS
Rod. BR 116, Km 78
Jd. Menino Deus - (41) 3672-1336



SANTO ANTÔNIO SUDOESTE - PR

PNEUS SCOPEL - Av. Brasil, 585
Entre Rios - (46) 3563-1651

TOLEDO - PR

FM PNEUS
Rod. PR 182 Km 01 s/n Trevo
Jd. Porto Alegre - (45) 3421-6262



Pernambuco



GOIANA - PE

PATRIMONIAL RENOVADORA
Rod. PE 75, Km 3
Núcleo Industrial - (81) 3626-3054

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

RODOPNEUS RENOVADORA
Rod. BR 101 Sul, s/nº - Km 85
Galpão B - Prazeres
(81) 3479-3400

TWA RENOVADORA

Rod. Empres. João Santos Filho, 2619
Muribeca - (81) 2137-8883

PAULISTA - PE

KM RENOV. DE PNEUS
Av. Dr. Rinaldo de P. Alves, 2.680
PB-G11 - Paratibe - (81) 3542-2825

RENOVE PNEUS

Rod. BR 101 Norte, Km 56 -
Galpão B s/nº - Paratibe
(81) 3543-1847

PETROLINA - PE

REFORMAD. PNEUS PETROLINA
Av Honorato Viana, 1345
Gercino Coelho - (87) 3863-3866

VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

TREVO RENOVAÇÃO DE PNEUS
Av. Henrique de Holanda, 1.350
Matriz - (81) 3523-6071



Piauí

TERESINA - PI

CACIQUE PNEUS IND E COM
Av. Prof. Wall Ferraz, 15.116
Angelim - (86) 3230-8005



TERESINA - PI

MACEDÃO PNEUS
Avenida Dep. Paulo Ferraz, 2395
São Raimundo - (86) 3227-1166

RENOV. DE PNEUS S. FRANCISCO

Av. Prof. Wall Ferraz, 6.320 Sul
Lourival Parente - (86) 2106-7000

URUÇUI - PI

SANTA TECLA PNEUS
Rua Faveira, 370 - Portal dos
Serrados - (89) 3544-3029



Rio de Janeiro

BARRA DO PIRAI - RJ

SHARK TYRE PNEUS
Estrada Barra do Pirai
Valença, Km 45 nº 1661
Belvedere - (24) 2442-4096



BARRA MANSA - RJ

A.M. PNEUS
Rua Guilherme Marconi, 01
Monte Cristo - (24) 3322-9595

BARRA MANSA - RJ

N & A PNEUS
Rod. Pres. Dutra, Km 269 - nº 90
São Luiz - (24) 3323-0874

PNEUSCAR

Rod. Pres. Dutra - Km 272, nº 219
Abelhas - (24) 3322-1490

RECAUFLEX

Rua José Martins de Oliveira, 20
Boa Sorte - (24) 3323-3710



BOM JARDIM - RJ

BOM RECAP
Vila São Januário, s/nº
São Januário - (22) 2566-2354



CAMPOS DE GOYTACAZES - RJ

RENOVE PNEUS
Rua São Bartolomeu, 31
Caju - (22) 2732-2548

NOVA FRIBURGO - RJ

REI DOS PNEUS
Av. Nossa Sra. do Amparo, 1451
Jd. Ouro Preto - (22) 2522-5590

NOVA IGUAÇU - RJ

ATUAL RECAUCHUTAGEM
Rua Panamá, 07
Rancho Novo - (21) 2667-3005

MAIS KM

Rua Inez, 226 - Vila Santo Antonio
(21) 2661-2460

PETRÓPOLIS - RJ

RENOV. DE PNEUS NOVA AREAL
Estr. Silveira da Motta, 2.555 - A
(24) 2259-1453



RIO BONITO - RJ

RENOVE PNEUS
Rua Lateral à Rod. BR 101, 1506
Basílio - (21) 3634-7502

RIO DE JANEIRO - RJ

DPASCHOAL
Rod. Washington Luiz, 1.327
Pq. Duque de Caxias - (21) 2672-8700

GARANTIA TOTAL

Av. Brasil, nº 28.150
Realengo - (21) 2401-9000

TORO - Rua America Correia e Castro,

185 - Jardim America
(21) 3362-3800

SÃO GONÇALO - RJ

RENOVADORA PNEUS SÃO GONÇALO
- Av Nilo Peganha, 585
Sao Miguel - (21) 2712-6486

TRÊS RIOS - RJ

IBRAP - IND. BRAS. DE
PNEUMÁTICOS - Estr. União e
Indústria, 542, Km 124
Boa União - (24) 2252-1501



Rio Grande do Norte

MOSSORÓ - RN

NORMANDO GOMES E IRMÃOS
Rod. BR 304, Km 37,5 Estr. do Contorno
- N Betânia - (84) 3318-2532

TANGARÁ - RN

MOSSORO CAP COM. PNEUS
Rua João Ataíde de Melo, 282
Centro - (84) 3292-2322



Rio Grande do Sul

BENTO GONÇALVES - RS

REDE PNEU RENOV. DE PNEUS
Rod. RST 470, Km 216
Jd. Glória - (54) 3449-3422

BOA VISTA DO BURICA - RS

GILBERTO OLINDO NICHEL
R. São José, 36 - Centro
(55) 3538-1292

BOM PRINCÍPIO - RS

PNEUS OST
Rod. RS 122, Km 30/31
Santa Terezinha - (51) 3534-7150

CANOAS - RS

DPASCHOAL
Av. Getúlio Vargas, 7.083
Centro - (51) 3429-2315

PIRATINI PNEUS

Rua Quarai, 101 - Niterói
(51) 3475-3966

CARAZINHO - RS

BELLEZIER PNEUS
Rod. BR 386, s/nº, Km 177 - D.
Industrial - (54) 3330-1969

GARIBALDI - RS

SERRASUL RENOV. DE PNEUS
Rod RST 470 Km 222
Industrial - (54) 3463-8518

GRAVATAÍ - RS

REPEGRAL RENOV. DE PNEUS
R. Dr. Mauricio Cardoso, 1310
Passo das Pedras - (51) 3488-1757



IJUI - RS

ATUAL PNEUS
Rod. BR 285, Km 460
(55) 3333-7777

MARAU - RS

AGS PNEUS
Rod RS 324, KM 88
Industrial - (54) 3342-9050

NOVA PRATA - RS

PALUDO PNEUS
R. Itália, 767
Distr. Industrial - (54) 3242-1457

NOVO HAMBURGO - RS

ALIANÇA PNEUS
Av. Nações Unidas, 617
Rio Branco - (51) 3525-2345

PELOTAS - RS

REF. DE PNEUS MINUANO
Rua Cinco, 2.698, - Fragata
(53) 3271-9233

PORTÃO - RS

RENOVADORA DE PNEUS HOFF
Rod. RS 240, Km 11,6 - nº 5610
Rincão do Cascalho (51) 3562-1255

PORTO ALEGRE - RS

SAVAR S/A VEÍCULOS
R. Joaquim Oliveira, 220
Anchieta - (51) 3371-1717

SANTA ROSA - RS

STEFFEN PNEUS
Rod. RS 344, 1095
Santa Rosa - (55) 3512-5711

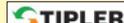
SANTIAGO - RS

BATISTA PNEUS
BR 287, Km 398 - Fundos
Gaspar Dutra - (55) 3251-1818



SÃO LEOPOLDO - RS

ATUAL PNEUS
AV. PAROBÉ, 1111 - Scharlau
(51) 3575-1111



SÃO LEOPOLDO - RS

TIPLER
Av. Parobé, 2323
Scharlau - (51) 3568-2222

TAPEJARA - RS

BORILLI PNEUS
RS 463, Km 3 s/n
Distr. Industrial - (54) 3344-1747

TRÊS DE MAIO - RS

THOMÉ PNEUS
BR 472 - Km 31, s/n
Centro - (55) 3535-1771



URUGUAIANA - RS

ATUAL PNEUS
Av. Setembrino de Carvalho, 2040
Ipiranga - (55) 3413-1665

VERANÓPOLIS - RS

FARINA & MORÁS PNEUS
Rod. Rst 470, Km 174
Sapopema - (54) 3441-5753



Rondônia

CACOAL - RO

BONIM RECAUCHUTADORA
Av. Castelo Branco, 15.810
Inkra - (69) 3441-1818



Santa Catarina

ARARANGUÁ - SC

REAL PNEUS
Rod. BR 101, Km 402, nº400
Cidade Alta - (48) 3524-0682

REN. DE PNEUS IRMÃO DA ESTRADA

Rod. BR 101, Km 413, nº1205
Cidade Alta - (48) 3522-0386

BLUMENAU - SC

RB RECAPAGENS BLUMENAU
R. Dr. Pedro Zimmermann, 2000
Itoupava Central - (47) 3323-4237

RECAP REN. CATARINENSE DE PNEUS

Rod. BR 470, Km 54 - nº 2399
Itoupavazinha - (47) 3338-3132

CAPINZAL - SC

BALDISSERA RECAPAGENS
Acesso Cidade Alta, 2387
São Cristovão - (49) 3555-3995

CHAPECÓ - SC

ARDUINO GALINA & CIA
R. Quintino Bocaiuva, 101D
Centro - (49) 3321-5600



CHAPECÓ - SC

RECAP PNEUS
Av. Leopoldo Sander, 3572 E
Engenho Braun - (49) 3329-1555

UNETRAL SA (RECAMIC)

R. Antonio Cella, 149E
Trevo - (49) 3324-4933



CONCÓRDIA - SC

ZANDAVALLI PNEUS
Rua João Suzin Marini, 607
N. Sra. Salete (49) 3442-0928

CORONEL FREITAS - SC

MARLI MAFFISSONI
Rua Tiradentes, 601
Ouro Verde - (49) 3347-0002

CRICIÚMA - SC

DPASCHOAL
Rua Manoel Delfino Freitas, 815
Prospera - (48) 3462-0088

VIRTUOSO PNEUS

R. Carlos Colombo, 1098 - V. Macarini
Distr. Rio Maina - (48) 3433-6385



FRAIBURGO - SC

AGIL PNEUS
Rod. SC 453 Km 29 Pavilhão 02
Fischer - (49) 3246-3416



GASPAR - SC

TYRESBLUE PNEUS
Rod. BR 470, Km 39
Distr. Industrial - (47) 3397-1074

IBIRAMA - SC

BONIN RECAUCH. DE PNEUS
Rua Marques do Herval, 8.433
Dalbergia - (47) 3357-0005

IÇARA - SC

PRÓSPERA RENOV. DE PNEUS
Rod. SC 444, Km 04 s/n
Liri - (48) 3462-1036



IMBITUBA - SC

RODECAP
Rod. BR 101 Km 289
Vila Nova - (48) 3255-5228

ITAJAÍ - SC

RT - ITAJAÍ
Rua Francisco Reis, 358
Bairro Cordeiros - (47) 3346-1081

WARMOR RENOVADORA DE PNEUS

Rua João Pinto Amaral, 108
Barra do Rio - (47) 3348-1805

ITUPORANGA - SC

REDIP
R. Braulino Felácio, 101 - Andar 02
Centro - (47) 3533-4700

JARAGUÁ DO SUL - SC

RECAUCHUTADORA BATISTA
Rua Angelo Rubini, 18 - Barra do Rio
Cerro - (47) 3370-8311

JOAÇABA - SC

RECAUCHUTADORA RODA
Rod. SC 303 Acesso Sul, BR 282
Menino de Deus - (49) 3522-3533



JOINVILLE - SC

CATTONI PNEUS
Rua Dona Francisca, 4043
Santo Antônio - (47) 3029-1622

JOINVILLE - SC

JK PNEUS
Rua Rio Branco, 130
Jardim Sofia - (47) 3145-4545

RECAPADORA ELDRADO

Rua Graciosa, 1290
Guanabara - (47) 3177-1414

ZANELLA RECAPADORA DE PNEUS

Av. Edgar Nelson Meister, 150
Distrito Industrial - (47) 3435-4433

LAGES - SC

DAL MOLIN & CIA
Av. Luiz de Camões, 1796
Conta Dinheiro - (49) 3223-3455

MARAVILHA - SC

FM PNEUS
Av. Maravilha, 833
Centro - (49) 3664-0307



MARAVILHA - SC

RPM PNEUS
R. Prof. Albino Cerutti Cella, 834
Centro - (49) 3664-0080



PINHALZINHO - SC

VULCANIZADORA OESTE
Rua Recife, 1040
Centro - (49) 3366-1142



RIO DO SUL - SC

RECAUCHUTAGEM ARI
Rod. BR 470 - Km 141
Canta Galo - (47) 3525-0499

RIO DO SUL - SC

RENOV. DE PNEUS ZANELLA
BR 470, Km 141, 6707
Canta Galo - (47) 3525-0873

RIO DOS CEDROS - SC

RECAUCH. DE PNEUS NERI
R. Duque de Caxias, 314
Centro - (47) 3386-1462



SANTA CECÍLIA - SC

RENOVADORA FOGAÇA
R. Miguel Goetten Sobrinho, 162
Pq. Industrial - (49) 3244-0945

SÃO BENTO DO SUL - SC

RECAPADORA SÃO BENTO
R. Antonio Kaesemodel, 2310
Colonial - (47) 3635-1061

RENOV. DE PNEUS OXFORD
R. Antonio Kaesemodel, 2485
Oxford - (47) 3635-0414

SÃO JOSÉ - SC

H M J PNEUS
R. Nove de Julho, 1486
Ipiranga - (48) 3257-7000



SÃO JOSÉ - SC

RECAPADORA ROCHA
Rua Altamiro di Bernardi, 26
Campinas - (48) 3241-4941

RENOV. DE PNEUS MENDES

R. Heriberto Hülse, 4.480 -
Barreiros - (48) 3258-0117

SÃO MIGUEL DO OESTE - SC

RJ PNEUS
R. Waldemar Rangrab, 1199
São Jorge - (49) 3622-7361

SBM RENOV. DE PNEUS MENDES
Rua Hiriberto Hülse, 4480
Barreiros - (48) 3258-0117



SEARA - SC

GIARETTA PNEUS
Av. Paludo, 996
São João - (49) 3452-2258



TAIÓ - SC

VULCANIZAÇÃO TAIÓ
Rod. SC 422, Km 2,7 nº 2600
Pe. Eduardo - (47) 3562-0037

TUBARÃO - SC

RECAPAGENS CIDADE AZUL
BR 101 - Km 341, s/n
São Cristovão - (48) 3622-2328

URUSSANGA - SC

TOTI PNEUS
Rodovia SC 446, Km 17
Nova Itália - (48) 3441-1212

XANXERÊ - SC

VICINI PNEUS
Rua Victor Ronder, 215
Centro - (49) 3433-0935



São Paulo

AMERICANA - SP

RECAP. RECUP. E COM.
AMERICANA DE PNEUS
R. Waldomiro Aranha Neto, 33
Jd Helena - (19) 3468-2289

AMÉRICO BRASILIENSE - SP

ANCHIETA BRASILIENSE
Rua Homero Nigro, 731
Distr. Industrial - (16) 3392-1916



AMPARO - SP

PRIMOS RECAP
Rod. Estadual SP 95, nº 2420
Jd. Silvestre I - (19) 3817-4128



ARAÇATUBA - SP

REC. DE PNEUS MIRASSOL
Rod. Mal. Rondon, Km 534
Distrito Ind. - (18) 3631-2288

ATIBAIA - SP

BRUMA PNEUS
Rod. D. Pedro I - Km 86,3 - Pista Sul
Rio Abaixo - (11) 4417-1238



AVARÉ - SP

PNEUS AVARÉ
Av. Marginal Dr. Plínio
Fagundes, 260 - Chác. Rancho
Alegre - (14) 3732-2267

BADY BASSITT - SP

BARRELA RECAUCH. DE PNEUS
R. Carlos Gomes, 980
Centro - (17) 3818-5999

BARRA BONITA - SP

REDE RECAPEX
Av. Pedro Ometto, 1.818
Vila Narcisa - (14) 3604-3520

BARUERI - SP

PNEUCARGO
Via de acesso João de Góes, 1700
J. Alberto - (11) 4789-3217

BAURU - SP

DPASCHOAL
Av. Nações Unidas, 3-27
Vila Rodrigues - (14) 3104-4615

PINHEIRO PNEUS

Rua José Pereira Guedes, 1-25
Pq. Julio Nobrega - (14) 3203-3666

CAMPINAS - SP

COMERCIAL AUTOMOTIVA
Av. Anton Von Zuben, 2155
Jd. São José - (19) 3728-8394

DPASCHOAL

Rod. Anhanguera, s/nº - Km 97
Jardim Pacaembu - (19) 3727-3520

CÂNDIDO MOTA - SP

ALFA PNEUS
Av. Gilfredo Boretti, 690
Parque Lourival - (18) 33414-5944



CHARQUEADA - SP

JARDIM PNEUS
Av. Mario Dedini, 100
Paraisolândia - (19) 3486-7238

CONCHAL - SP

CONCAP REC. COM.
E IND. DE PNEUS CONCHAL
R. Ver. José Peterman, 225
Dist. Industrial - (19) 3866-7788

DIADEMA - SP

OJL RECAUCHUTADORA
Rua Pau do Café, 185
Jd. Ruyce - (11) 4044-1770

GUARULHOS - SP

N.S.A PNEUS
Rua Indiapora, 161
Cumbica - (11) 2412-7173



GUARULHOS - SP

REN. DE PNEUS
CRUZ DE MALTA
Av. Santos Dumont, 1855
Cumbica - (11) 2412-0261

RENOSUL

R. Joaquim Lessa Carneiro, 75
Jd. Nova Cumbica - (11) 2412-6858



IGARAPAVA - SP

DIVINO PNEUS
Rua Saldanha Marinho, 1911
Centro - (16) 3172-1123

ITAPETINGA - SP

SIMÉTRICA RENOV. DE PNEUS
Rod. Raposo Tavares, s/n - Km 168,2
Jd. Bela Vista - (15) 3271-8619



ITAPEVA - SP

FÊNIX RECAPAGEM
Av. Expedicionário de Itapeva,
1400 - Pq. Cimentolândia
(15) 3524-2278

ITU - SP

ITUCAP
Av Primavera, 86
Vila Progresso - (11) 4022-6130

JABOTICABAL - SP

INDUSTRIAL PNEUBOM
Av. Major Hilário T. Pinheiro, 3318
Dist. Industrial - (16) 3202-3000



JANDIRA - SP

RENOVAR PNEUS
R. Sebastião R. da Silva, 42
Jd. Alvorada - (11) 4707-3300

JARDINÓPOLIS - SP

AMERICAN PNEUS
Rod. Anhanguera Km 327
Mais 700m Pista Sul
(16) 3663-1500

JARDCAP PNEUS

R. Adelaide Zangrande, 214
Area Industrial - (16) 3663-8087

JUNDIAÍ - SP

J. V. ARTTI PNEUS
Av. Marginal da Rua Brasil, 1.335
Jd. Mercê - (11) 4587-8085



LENÇÓIS PAULISTA

VENTURA PNEUS
Rua Egdio Paccola, 171
Jardim América - (14) 3269-1212

LORENA - SP

VALECAP
Rio Grande do Norte, 515
Vila Industrial - (12) 3153-3164

MAIRIPORÃ - SP

TERRA PRETA REF. DE PNEUS
Av. Desiderio Serafim, 100 - Jardim
Nippon/Terra Preta - (11) 4486-8900

MIRACATU - SP

GRUPO COLOMBO - DO VALE
Rod. Regis Bittencourt, Km 398/340
s/nº - Tijuco Preto - (13) 3846-4222

MIRASSOL - SP

RECAMIL RECAUCH. DE PNEUS
DIVINO PNEUS
Portal - (17) 3242-1078



MIRASSOL - SP

RECAUCH. DE PNEUS MIRASSOL
Rod. Euclides da Cunha, Km 456
(17) 3242-6735

MOGI MIRIM - SP

MOGIANA RENOV. DE PNEUS
Rod. SP 340, Km 157,8
Zona Rural - (19) 3806-4000

MORECAP RENOV. DE PNEUS
Av. Rainha, 485
Pq. da Empresa - (19) 3862-0678

NOVA ODESSA - SP

UNICAP REN. DE PNEUS
Rod. Anhanguera, Km 116 - s/nº
Chác. Reunidas Anhanguera
(19) 3466-3700



TIPLER

PALMITAL - SP
PAULINHO PNEUS
R. José Camacho, 653
D. Industrial II - (18) 3351-2790

PENÁPOLIS - SP

MIIDINHO PNEUS
R. Antonio Buranello Filho, 150
Jd. Industrial - (18) 3652-1130



TIPLER

PINDAMONHANGABA - SP
A.M. PNEUS
Av. Francisco Carvalho, SN.
Qd 06 L26 - Vitória Vale II
(12) 3642-7219

PIRACICABA - SP

RECAUCH. NOIVA DA COLINA
Avenida Rio Claro, 62 - Vila Resende
(19) 3421-6565

RENOVAD. DE PNEUS REZENDE
Av. Conde do Pinhal, 25
V. Rezende - (19) 3421-5104

RENOV. DE PNEUS RODA BEM
Rod. Piracicaba Anhembí - Km 3,5
Nova Suíça - (19) 3432-7557

RESSOLAGEM RODABEM
Rod. Piracicaba/Anhembí, Km 3
Nova Suíça - (19) 3433-5641

PIRASSUNUNGA - SP

ROSIM
Rod Anhanguera - Km 207
Vila Belmiro - (19) 3561-1942

PORTO FELIZ - SP

SER PNEUS PORTO FELIZ
Rod. Marechal Rondon Km 135,2 -
Canguera - (15) 3261-5608

REGISTRO - SP

SOROCAP RECAUCH. SOROCABA
Rua Tamekishi Osawa, 386
Vila Tupi - (13) 3828-7277

RIBEIRÃO PRETO - SP

DPASCHOAL
Marg. Direita Rod. Anhanguera, Km
305 - Setor Leste - (16) 3965-8299

NORIVAL OTTOBOM BARIÃO
Rua Tambaú, 2718
Vila Elisa - (16) 3628-5779



TIPLER

RIBEIRÃO PRETO - SP
RECAPAGEM SANTA HELENA
Rua Adhermar Penha, 50
Junqueira - (16) 3626-5912

REGENTE PNEUS RIBEIRÃO PRETO
Av. Barão do Bananal, 225
Jd. Anhanguera - (16) 3627-0048

RIO DAS PEDRAS - SP

UNIÃO RENOVADORA DE PNEUS
Rod. do Açúcar, Km 154 s/n
Batistada - (19) 3493-6977

UNIMAK REFORM. DE PNEUS
Rod. do Açúcar, Km 154
Batistada - (19) 3493-6977

SANTANA DE PARNÁIBA - SP

NSA / PNEUTEC
Rua Guanabara, 114
Jardim Represa - (11) 4156-3421

PAULICEIA PNEUS
Rua California, 219 - Jd. Rancho
Alegre - (11) 4151-9200

PNECAP
Estr. Tenente Marques, 5810
Fazendinha - (11) 4156-9911

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

SL PNEUS - AUTOLINS
Av. Piraporinha, 87
Planalto - (11) 4391-5888



TIPLER

SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP
RESSOLAGEM BOA VISTA
Rod. SP 342, Km 231
Col. Mantiqueira
(19) 3622-2487

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

DPASCHOAL
Av. Com. Mancour Daud, 1777
Jd. Sta. Rita - (17) 3201-5311

MARCO A. FERNANDES PNEUS
R. Benhamim E. Abissamra, 651
Distrito Industrial - (17) 3223-7464

REDE RECAPEX
Av. Alfredo Folchini, 2.640
Vila Toninho - (17) 3213-9070

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

NM VELOSO PNEUS
Al. Rio Danubio, 61
Chac. Reunidas - (12) 3933-0789



TIPLER

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
PNEUS BAHIA
Rua Bacabal, 190
Pq Industrial - (12) 3931-7535

SÃO PAULO - SP

ALVORADA REFORMADORA
Rua Joaquim Carlos, 1.315
Brás - (11) 2693-1351

BONETTI PNEUS
RECAUCHUTAGEM
Rua Itália Giusti, 174 E
Pq. do Carmo - (11) 2527-4477

CENTRO SUL PNEUS
Rua Dr. Vidal Reis, 840
Pq Novo Mundo - (11) 2954-0229

DURAPOL - DELLA VIA
Av Presidente Wilson, 6000
Vila Carioca - (11) 2067-1234

FLEXTIRE RECAP. DE PNEUS
Rua Diamantina, 671
Vila Maria - (11) 2954-3746

JÔ PNEUS
Av. Álvaro Ramos, 1.898
Quarta Parada - (11) 2605-2723

MUNIZ REFORMA DE PNEUS
R. Shinzaburo Mizutani, 870
Vila Chuca - (11) 2521-5816

RECAUCH. DE PNEUS SCORPION
Av. Marechal Tito, 7021
Itaim Paulista - (11) 2963-2375

XPOINT COM. E
REMOLDAGEM DE PNEUS
Av. Casa Verde, 3050
Casa Verde - (11) 3961-1138

SOROCABA - SP

FERNANDO FRANÇA SOROCABA
Rod. Emerenciano P. Barros
Km 5, 408 - Pq. São Bento
(15) 3293-1224

GENINHO PNEUS
Av. Dr. Armando Panunzio, 1401
Jd. Vera Cruz - (15) 3222-9222

RECUP. DE PNEUS ESPIGARES
Rod. Raposo Tavares, Km 104
Pq. Vereda Bandeirantes
(15) 3221-3783

SOROCAP RECAUCH. SOROCABA
Rod. Raposo Tavares, Km 102,4
Jd. Novo Eldorado - (15) 3221-7277



TIPLER

SUMARÉ - SP
RESSOLAGEM MARQUES PNEUS
R. Leonor M. Biancalana, 234
Jd. Bela Vista - (19) 3873-3634

TAQUARITINGA - SP

REDE RECAPEX
Rua Nilo Theodoro Davoglio, 400 Q.B
Núcleo Desenvolvimento Integrado
(16) 3253-8410

TATUI - SP

ITARUBAN
Av. Virgínio Montezzo Filho, 1900
Nova Tatui - (15) 3251-2341

VARZEA PAULISTA - SP

AUTO SHOW PNEUS
Rua São José dos Campos, 230
Distrito Industrial - (11) 4596-4540

VINHEDO - SP

ANCHIETA PNEUS
Rua Joana Forest Storani, 120
Distr. Industrial - (19) 3856 4000



Paraná



APUCARANA - PR
BORRACHAS RANK
Av. Zilda S. Amaral, 3578
Pq. Industrial Z. Norte - (43) 2102-1251



PINHAIS - PR
RUBBERNEW PRODUTOS DE BORRACHA
Rua Senegal, 227
Pineville - (41) 3669-8053



Rio Grande do Sul



PORTÃO - RS
MOREFLEX BORRACHAS
Rodovia BR 240 - km 06
Ouro Verde - (51) 3562-9500



Rio Grande do Sul



São Paulo



SOROCABA - SP
TECTYRES MAQ. E EQUIPAMENTOS
Rodovia Raposo Tavares Km 93
Vila Artura
(15) 3227-4411



NOVO HAMBURGO - RS
SCHMIDT IND. E COM. DE MOLDES
R. João Pedro Schmitt, 830
B. Rondônia - (51) 3587-2002



SÃO LEOPOLDO - RS
LUKATEC EQUIPAMENTOS
Av. Feitoria, 968 - São José
(51) 3588-2266



LORENA - SP
BORRACHAS E EQUIPAMENTOS ELGI
Estr. Chiquito de Aquino, 150, Galpão 1
Bairro Mondesir - (12) 3152-2414



SOROCABA - SP
GOLD TIRE - MOLDES E MÁQUINAS R.
Dr. Fausto F. Telles Filho, 101 Chác.
Três Marias - (15) 3225-2102



PORTO ALEGRE - RS
IND. MÁQUINAS VULCANIZADORAS
BUBLITZ - Rua Alvaro Chaves, 175
Floresta - (51) 3222-7444



SÃO LEOPOLDO - RS
COPE & CIA. LTDA
Av. São Borja, 2.266 - Bloco B
Fazenda São Borja - (51) 3589-4244



SÃO PAULO - SP
COM. E EQUIPAMENTOS
NORTE SUL
R. Dias da Silva, 524
Vila Maria
(11) 6636-8499



SÃO PAULO - SP
FERLEX VIATURAS E EQUIPAMENTOS
Av. Guilherme Coathing, 885
Vila Maria - (11) 2967-7871



Mato Grosso



Minas Gerais



UBERLÂNDIA - MG
VULCAFLEX INDÚSTRIA E COM.
R. Afonso Egydio de Souza, 540
Distr. Industrial - (34) 3233-5200



Paraná



CUIABÁ - MT
DREBOR BORRACHAS
Av. V, 502 - Distrito Industrial
(65) 3611-1414



GOVERNADOR VALADARES - MG
ABC BORRACHAS
Av. Industrial, 1420
Distrito Industrial - 0800 033-1900



LAGOA SANTA - MG
MARANGONI DO BRASIL
Rod. LMG, 800 - Km 01
Dist. Industrial - (31) 3689-9200



APUCARANA - PR
BORRACHAS RANK
Av. Zilda S. Amaral, 3578
Pq. Industrial Z. Norte
(43) 2102-1251



Rio Grande do Sul



SÃO LEOPOLDO - RS
BORRACHAS TIPLER
Av. Parobé, 2323 - Scharlau
(51) 3568-2222



São Paulo



NOVA PRATA - RS
BORRACHAS VIPAL
R. Buarque de Macedo, 365
Centro - (54) 3242-1666



NOVA PRATA - RS
BORRACHAS VIPAL DIV. RUZI
R. Buarque de Macedo, 365
Centro - (54) 3242-1666



GUARULHOS - SP
INDUSTRIAL LEVORIN
Av. Monteiro Lobato, 2495
São Roque - (11) 2464-6500

O Guia Nacional da Reforma de Pneus está disponível para download no site da ABR www.abr.org.br

2013

Sugestão do valor de venda para pagamento à vista



Associação Brasileira do Segmento de Reforma de Pneus

Produtos a frio		
Produtos Convencionais a Frio	Tipo de pneu Caminhão/Ônibus	Preço Venda R\$
7.50-16 Liso 7.50-16 Borrachudo		244,38 269,96
9.00-20	leve médio pesado	421,25 446,84 549,18
10.00-20	leve médio pesado extra-pesado	451,65 502,82 553,98 630,74
11.00-22	leve médio pesado extra-pesado	494,42 558,39 635,14 660,71

Produtos a frio		
Produtos Radiais a Frio	Tipo de pneu Caminhão/Ônibus	Preço Venda R\$
215/75R17.5 Liso 215/75R17.5 Borrachudo		287,87 300,66
9.00R20	leve médio pesado	472,59 498,17 574,92
10.00R20	leve médio pesado extra-pesado	502,27 553,43 604,59 655,77
11.00R22	leve médio pesado extra-pesado	535,02 611,76 688,52 714,10
275/80R22.5	leve médio pesado extra-pesado	476,67 527,85 630,17 681,35
295/80R22.5	leve médio pesado extra-pesado	509,42 560,59 662,92 714,10
295/80R22.5 Extralargo	leve médio pesado extra-pesado	535,02 611,76 662,92 765,23
385/65R22.5		601,47

Produtos a quente		
Pneus Recapados e Recauchutados	Tipo de pneu Caminhão/Ônibus	Preço Venda R\$
Aro 16 9.00-20 10.00-20 11.00-22	Cam. Conv. Cam. Conv. Cam. Conv. Cam. Conv.	188,52 318,93 352,18 400,79
275/80R22.5 295/80R22.5 9.00R20 10.00R20 11.00R22	Cam. Radial Cam. Radial Cam. Radial Cam. Radial Cam. Radial	380,99 399,92 382,02 423,46 446,99

No conserto, cobrar do valor desta tabela:

25% se somente conserto

10% se conserto com reforma



**NESTE ANÚNCIO VOCÊ ESTÁ VENDENDO
O QUE O BRASIL FAZ DE MELHOR.
SE VOCÊ ACHOU QUE ERA
REFORMA DE PNEUS, ACERTOU.
VIPAL. A REDE LÍDER EM REFORMA DE PNEUS NO BRASIL.**



Cinto de Segurança salva vidas.

duplo



Brasil, o país do futebol. Mas também, o da reforma de pneus. Um mercado tão grande quanto a liderança da Vipal. Só para você ter uma ideia, os pneus reformados pela Rede Vipal representam 25% de todos os pneus novos e reformados que circulam hoje pelo Brasil, mais que o dobro da segunda colocada. E isso considerando um mercado com mais de 100 marcas de pneus. Em um negócio campeão como esse, nada melhor do que estar ao lado de quem é líder. A cada 10 pneus reformados no Brasil, 4 são reforma Vipal. Faça parte dessa liderança você também, jogue ao nosso lado e faça sucesso em mais um campo que o Brasil dá show.

**MANCHÃO
COBRADO
CONSERTO SEGURO.**

Uma campanha ABR
pela segurança dos
transportadores.



www.borrachasvipal.com/video



VIPAL

40
ANOS

Levorin

desenvolvimento



Faça revisões em seu veículo regularmente

agência1

Força e resistência para te levar mais longe.

O crescimento do Brasil, das empresas e das pessoas passa pelas estradas brasileiras. E com ele, há mais de 70 anos, passam também os pneus Levorin. A Levorin investe constantemente em tecnologia para oferecer um produto de altíssima qualidade. Tudo isso porque sabemos que um caminhão leva mais do que uma carga valiosa. Leva uma história de conquistas, sonhos, desejos a serem realizados e uma vida cheia de possibilidades.



BORRACHA
DA AMAZÔNIA

www.levorin.com.br

levorin[®]