

DESDE 1989 A REFERÊNCIA NACIONAL NO MERCADO DE REFORMA DE PNEUS

Pnews[®]



Associação Brasileira
do Segmento de
Reforma de Pneus

WWW.ABR.ORG.BR
FACEBOOK.COM/ABRASSOCIACAO



Edição nº 104 - Outubro 2018

PNEUSHOW 2018

**PRINCIPAL FEIRA DO SETOR DE PNEUS NO
BRASIL APRESENTA BONS NÚMEROS DE
NEGÓCIOS E DE VISITANTES**

INTERNACIONAL

EMPRESAS BRASILEIRAS
NA TIRE COLOGNE

MERCADO

OPERAÇÃO
VULCANO DO IPEM

PANORAMA

AS PRINCIPAIS NOTÍCIAS
DAS EMPRESAS DO SETOR

VENDA SEU PÓ DE RASPA PARA A ECIJA!

A SOLUÇÃO MAIS
COMPLETA PARA COLETA
SUSTENTÁVEL.

Com 25 anos de experiência em tratamento de borracha, a Ecija preza por processos limpos ao meio ambiente e relações de confiança que beneficiem seus fornecedores.



FÁCIL E RESPONSÁVEL

Fuja de descartes no meio ambiente! A Ecija providencia o destino mais confiável para seu pó de raspa. Conheça nossas opções práticas de coletas.



COLETA POR SUPERBAGS OU CAÇAMBAS

Deixamos superbags com você ou caçambas instaladas no seu galpão. Com programação prévia, quando estiverem cheios, trocamos por vazios.



FRETE GRÁTIS*

Opção de frete por nossa conta para algumas regiões. Consulte-nos!

www.ecija.com.br

(41) 3562-2782
ecija@ecija.com.br

Ecija Beneficiamento de Borracha
Rua Juscelino Kubitschek, 107
83412-590 - Colombo - PR - Brasil



EDITORIAL

Competitividade tem sido uma palavra em voga nos últimos tempos. Ela está presente nas rodas de discussões, nas revistas, nos comentários dos especialistas e até nas recentes campanhas políticas. Todos tentando encontrar a melhor definição.

E em nosso segmento isto não é diferente!

Cada vez mais as empresas se predispõem a fazer mais com menos recursos. Afinal, com a carga tributária nas alturas e a instabilidade político-econômica que já foi institucionalizada no País, só sendo mais competitivos é que manteremos a sustentabilidade dos nossos negócios.

Por isso, acredito fortemente que o trabalho é a chave real para a competitividade, capaz de mudar cenários, até os menos favoráveis! E o nosso segmento vem dando provas de que é assim que está encarando este turbulento período.

Após a paralisação dos caminhoneiros, na maré contrária do que todos esperavam, acompanhamos uma rápida recuperação de nosso setor. Os bons resultados da Pneushow comprovam essa movimentação. Vimos muitos empresários que saíram do papel de espectadores para protagonistas, voltando seus esforços para buscar conhecimento e novas tecnologias.

Se ainda não vemos uma recuperação refletida em resultados - estes, sim, tendem a atingir o "break-even" somente no próximo ano-, tenho a certeza de que com esta mudança de percepção do cenário e de postura, nosso setor construirá uma nova identidade que será percebida pelo mercado, gerando valor e proporcionando, de fato, competitividade e, conseqüentemente, resultados aos nossos clientes.

Boa Leitura!



Everson Schmidt
Conselho Fiscal - Fabricantes de Máquinas e Equipamentos

6 INTERNACIONAL
ALARNEU realiza reunião
no Brasil

9 INTERNACIONAL
Saiba como foi a Feira de
Colônia, Alemanha

13 MERCADO
Operação Vulcano
do IPEM

16
CAPA
Tudo sobre a 13ª
edição da Pneushow



INFORME TÉCNICO **23**
O Ar Comprimido no processo
de reforma de pneus

26 AÇÃO SOCIAL
Tipler apoia Projeto
Futsal Social da UJR

DE OLHO NA LEI **28**
A insegurança jurídica e os
julgamentos tributários

30 ARTIGO
Aquilo que marca
uma empresa

PANORAMA **32**
As principais notícias das
empresas do setor

**42 GUIA NACIONAL DO SEGMENTO
DE REFORMA DE PNEUS - ABR**

DIRETORIA ABR

Presidente:

Roberto de Oliveira

Diretor Secretário:

Marcos Roberto Magnanti

Diretor Financeiro:

Guilherme José Rizzotto

Diretora de Comunicação:

Ana Paula Ramirez Camargo

Diretor Técnico:

Alexandre Levi Cardoso

Diretora de Mercado:

Margareth Gettert Buzetti



STAFF EXECUTIVO ABR

Assessor Comercial:

Eduardo Martins

Secretária Executiva:

Elaine Arigoni

Secretária:

Juliana Schloz

CONSELHO EDITORIAL

Roberto de Oliveira

Everson Schmidt

Eduardo Martins

Elaine Arigoni

Ana Paula Ramirez Camargo

Revista Pnews na internet

www.abr.org.br

Assinatura:

(11) 5095 3840

abr@abr.org.br

Para adquirir os direitos de reprodução de textos e imagens da Revista Pnews, solicite por e-mail: abr@abr.org.br. Os artigos assinados e os anúncios não expressam necessariamente a opinião da Revista.

EXPEDIENTE

Produção

VOXCOM

Jornalista Responsável

Vinícius Carvalho (Mtb 27.757)

Edição

Vinícius Carvalho

Redação

Daniela Squarzoni

Vinícius Carvalho

Revisão

Maria Helena Amaral

Criação e Diagramação

L. Gustavo Busarello Moser

Imagens

Shutterstock

Depositphotos

Comercialização Exclusiva

Ney Euphrausino

Total Live - Planejamento e Ativações

de Ações de Live Marketing

comercial@totallive.com.br

(11) 9 8565 5252

Você vai mais longe. O mundo também.

A Tipler entende que se renovar é importante para construir um caminho de sucesso e chegar ainda mais longe. Aliando tradição e inovação, ampliamos a nossa forma de ver o mundo. Tudo para oferecer ainda mais e melhores soluções para cada necessidade do segmento de transporte.

*Uma nova Tipler chegou para
levar você ainda mais longe.*



TIPLER

Você vai mais longe. O mundo também.

ALARNEU REALIZA REUNIÃO NO BRASIL

Principal feira do segmento conta com a participação de empresas brasileiras e com operação no País



No dia 27 de junho, a diretoria da ALARNEU se reuniu em São Paulo para mais um encontro da entidade. A reunião foi motivada pela presença dos diretores da Associação na cidade paulista, por ocasião da Pneushow 2018, que foi realizada no Expo Center Norte.

Na abertura da reunião, todos os presentes puderam assistir a uma palestra da ABIQUIM que apresentou o sistema SASSMAQ, mostrando como os requisitos utilizados pelas indústrias químicas no Brasil podem ser replicados nos demais países, com a finalidade de melhorar o padrão na indústria de caminhões e profissionalizando ainda mais o segmento.

Em seguida, Leandro Rigon, da VIPAL, expôs as principais novidades encontradas na The Tire Fair, uma das principais feiras do mercado de pneus, realizada na Alemanha.

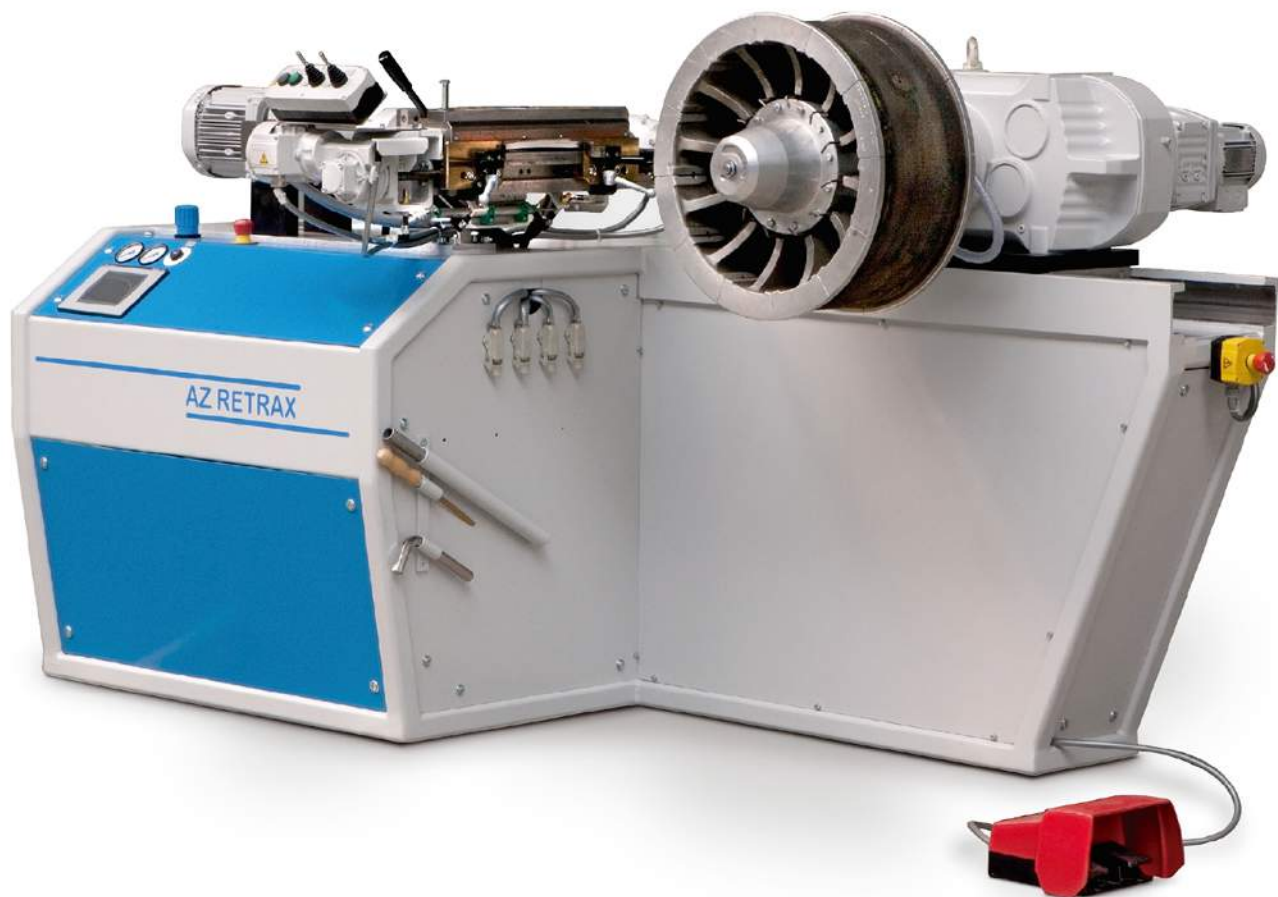
Por fim, cada associado fez uma breve explanação sobre os principais avanços e novidades do setor em seu respectivo país, com maior ênfase em temas como: Mudança Climática, Economia Circular e Sustentabilidade.

Segundo Daniel Rojas Enos, Gerente Geral da ARNEC - Asociación Gremial de Renovadores y Recauchadores de Neumáticos de Chile - o encontro foi fundamental para entender realidades de outros países e compartilhar as experiências de sucesso. “Para o Chile, o que acontece no Uruguai, por exemplo, é importante porque permite nos colocar diante de novos temas e situações que podem acontecer também conosco”, analisa

Ainda segundo o gerente chileno, além da reunião, a visita à Pneushow também foi uma excelente oportunidade de conhecer novas tecnologias. “No Chile, importamos tudo para a nossa indústria, por isso, é essencial conhecer o progresso de empresas reconhecidas mundialmente como Vival, Elgi, Lukatec ou Schmidt”, finaliza. 🌐



VMI AZ RETRAX



Tecnologia premium de Recapagem disponível no Brasil

- Para pneus de truck e light truck
- Extrusão da ligação diretamente sobre a carcaça em um único ciclo
- Módulo de roletagem opcional
- Operação simples, com máxima qualidade de recapagem

VMI oferece tecnologia inovadora de extrusão para Recapagem

A VMI AZ Retrax conta agora com parafuso de extrusão de última geração, reduzindo em até 20% o consumo de energia por ciclo. A Retrax está disponível em 3 versões, com capacidades de acordo com a demanda do recapador.

Descubra mais detalhes sobre as extrusoras AZ Retrax em www.vmi-rubber.com ou entre em contato diretamente com a VMI Brasil pelo telefone: 24 3221-3292

ANALISE AS OPÇÕES, ESCOLHA VULCAFLEX.

A Vulcaflex tem uma linha completa de produtos de alta tecnologia aplicada e qualidade comprovada para o reformador de pneus independente.



Acesse vulcaflex.com.br e conheça a linha completa de produtos para a recuperação de pneus.

vulcaflex[®]
EM TODOS OS SEUS CAMINHOS

(34) 3233 5200

TIRE COLOGNE APRESENTA AS NOVIDADES DO SETOR

Principal feira do segmento conta com a participação de empresas brasileiras e com operação no País



Roberto de Oliveira e Leandro Rigon

De 29 de maio a 1º de junho, a cidade de Colônia, na Alemanha, recebeu uma das principais feiras do mundo para o segmento de pneus, a Tire Cologne. A mostra contou com a participação de todos os fabricantes de pneus relevantes para o mercado, incluindo o TOP 20 dos fabricantes mundiais e recebeu mais de 16 mil visitantes profissionais de 113 países, entre fabricantes

de pneus, varejistas, indústrias de automóvel, prestadores de serviços e fornecedores de oficinas.

Entre as empresas brasileiras, ou com operações no Brasil, tivemos a presença da Vipal, da Lukatec, da VMI, Elgi e Dobermann, além do presidente da ALARNEU e ABR, Roberto de Oliveira, que também prestigiou o evento.

A Vipal apresentou seu novo *software* para gerenciamento de pneus nas frotas, e também bandas pré-moldadas, equipamentos para a reforma, entre outras novidades. Durante os quatro dias da feira, o estande da Vipal recebeu diversos clientes, vindos de diferentes países da Europa e até de outros continentes, e foram recebidos pelos representantes das filiais da Vipal na Argentina, Chile e Estados Unidos.



Estande da Vipal

“**CONSEGUIMOS FINALIZAR ALGUMAS NEGOCIAÇÕES QUE JÁ ESTAVAM ACONTECENDO E AVANÇAMOS EM OUTRAS QUE SÃO MUITO IMPORTANTES PARA A MARCA. TAMBÉM SURGIRAM ALGUMAS NOVAS POSSIBILIDADES DE NEGÓCIOS BEM INTERESSANTES**”

Analizou Leandro Rigon, diretor de Negócios Internacionais da marca.

Para a Lukatec, o evento marcou a apresentação mundial da Rasparobô FF, o robô mais rápido do mundo para raspagem de pneus. “Durante a feira, mostramos em primeira mão a quarta geração da Rasparobô, que foi o grande destaque do nosso estande. A The Tire Cologne foi também a primeira feira internacional da qual a Lukatec participou. E nós escolhemos este evento justamente por considerá-lo o mais importante do setor. Desde o primeiro modelo da Rasparobô, em 2012, sentimos um expressivo interesse do mercado internacional pelo trabalho da Lukatec, e a The Tire Cologne foi o momento ideal para apresentarmos nossa tecnologia ao mundo. O retorno foi excelente, e a feira superou todas as nossas expectativas”, revelou Lucas Möller, presidente da empresa.



Estande da Lukatec



Estande da VMI

A VMI também aproveitou o evento para dar destaque a seu equipamento Retrax & Builder. “A feira foi bastante frutífera, pois fechamos negócios para a VMI Brasil com clientes em Portugal e México”, explicou Robson Araújo, Diretor Geral da VMI South América.

Outra empresa com operações no Brasil que se fez presente foi a Dobermann que apresentou toda a sua linha de produtos e, pela primeira vez, a sua empresa-irmã Recologica esteve em um evento dessa envergadura. A empresa atua na cadeia de reciclagem, com borracha granulada reciclada, telhas antichoque de absorção e esteiras.

“
TIVEMOS UM RETORNO
EXCELENTE POR PARTE DOS
CLIENTES NO ESTANDE.
O GRUPO DOBERMANN
MANTÉM-SE FOCADO NO
GERENCIAMENTO DO CICLO DE
VIDA DO PNEU EM 360 GRAUS,
PARA REDUZIR SEU IMPACTO
AMBIENTAL NO FUTURO DAS
PRÓXIMAS GERAÇÕES.”



Estande da Dobermann



Estande da Elgi

Para a Elgi, o evento foi uma excelente oportunidade de manter contato com seus distribuidores e fornecedores, além de estabelecer a presença da empresa em toda a Europa. “A Elgi trabalha fortemente para expandir ainda mais seus negócios nos próximos anos, mesmo com o desafio do influxo de produtos chineses em diferentes mercados globais”, finalizou Sudarsan Varadaraj, Presidente do Grupo Elgi Rubber Company Limited.

A ABR e a ALARNEU foram destaques da “Global Retreading Conference”, painel de discussão que aconteceu em paralelo com a feira, no qual apresentaram a situação da reforma de pneus na América Latina. “Foi uma excelente oportunidade de marcar nossa representatividade no mundo e de trocar conhecimento e experiências”, concluiu Roberto de Oliveira. 🌐



A PRÓXIMA EDIÇÃO DO EVENTO ACONTECERÁ DE 9 A 12 DE JUNHO DE 2020.



COM RUZI O DESEMPENHO É GARANTIDO. NAS ESTRADAS E NOS SEUS NEGÓCIOS.

No mercado multimarcas, reforma de pneus tem nome: Ruzi.
Sempre com as melhores soluções,
seja em praticidade, seja em lucratividade.

Entenda por que:

- Presente em todo Brasil e mais de 80 países;
- Centro de atendimento e distribuição espalhados pelo país;
- Linha completa de bandas pré-moldadas, com desenhos específicos a cada segmento;
- Camelback agrícola que proporciona ótimo desempenho.

Mais informações em:
ruzi@ruzi.com.br | www.ruzi.com.br

Ruzi[®]



Envelopes externos e internos

Projetados para serviços extremos

UMA NOVA EXPERIÊNCIA PARA VOCÊ

Melhor composto para resistência a altas temperaturas.

Resistência ao rasgo e elevada condutividade térmica.

Perfil projetado para se ajustar perfeitamente ao pneu.

**O Melhor do mundo,
produzido no Brasil**

Contatos: +55 (12) 3152-2414 / +55 (12) 3157-3789 / +55 (12) 9.8132-9451

Visite nosso site: www.elgirubber.com

E-mail: info@br.elgirubber.com

OPERAÇÃO VULCANO

■ Visando à melhoria do setor, IPEM-SP realiza ação de fiscalização



Desde sua fundação, a ABR trabalha para que o segmento de reforma de pneus entregue um serviço de excelência e de qualidade incontestável. Por isso, a Associação prestigia o trabalho dos órgãos que trabalham para a melhoria e fortalecimento de nosso segmento.

Neste sentido, atuamos em proximidade com o IPEM-SP (Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo), autarquia do Governo do Estado, que tem como finalidade proteger o consumidor.

E, no último mês de junho, o IPEM-SP realizou uma operação especial que fiscalizou o serviço de reforma de pneus e a comercialização de pneus reformados, em diversas ci-

dades do Estado de São Paulo. Denominada de Vulcano, a operação teve ações de fiscalização na Capital, Grande São Paulo, e nas regiões de Araçatuba, Bauru, Campinas, São José dos Campos e São José do Rio Preto.

Ao todo, foram fiscalizados 37 estabelecimentos, entre reformadores e comércios de pneus. Destes, 24 estavam regulares, e 13 apresentaram não conformidades, ou seja, 35% de estabelecimentos apresentaram algum tipo de problema. Das 19 empresas reformadoras de pneus, 9 foram autuadas por irregularidades, como a falta de registro junto ao Inmetro, registro fora da validade, ou por estarem realizando a reforma de pneus de motos.

As equipes do IPEM-SP fiscalizaram 5.724 pneus, sendo 5.383 aprovados e 341 reprovados, ou seja, 6% dos pneus estavam em desconformidade à regulamentação, gerando interdições de produtos irregulares.

Entre as irregularidades encontradas, podemos citar a falta do selo de identificação da qualidade (selo Inmetro) e a falta de informações, como a data da reforma, a identificação do reformador ou a identificação de pneu reformado.

Em 2017 foram realizadas 44 fiscalizações em empresas reformadoras de pneus, das quais 20 foram autuadas. Ao todo, foram 57 fiscalizações de pneus reformados, 19 autos de infração, 3.137 pneus fiscalizados, 2.449 aprovados e 668 pneus reprovados, gerando apreensões e interdições dos produtos.



PORTARIA INMETRO 554/2015

É importante lembrar que a portaria Inmetro 554/2015 regulamenta a reforma de pneus para automóveis, camionetas, caminhonetes, veículos comerciais, comerciais leves e seus rebocados, e traz os requisitos técnicos obrigatórios para a execução desse serviço. A reforma de pneus para motocicletas é vedada por esta portaria.

A regulamentação estabelece que devem ser respeitados critérios de seleção dos pneus para reforma, não utilizando materiais usados, a exemplo do processo conhecido como “peruca”, pelo qual uma banda de um pneu já usado é utilizada para a reforma de outro pneu.

Somente poderão executar o serviço de reforma as empresas que possuírem o compulsório registro junto ao Inmetro e, para isso, a empresa passa por uma verificação da conformidade de sua documentação, seus proces-

sos e seus produtos finais. Amostras de pneus reformados pela empresa são submetidos aos ensaios dimensional e de velocidade sob carga para garantirem a qualidade do pneu reformado.

Pneus reformados em desconformidade à regulamentação podem trazer riscos à segurança do consumidor, pois a reforma de pneus sem critérios de seleção, equipamentos e procedimentos adequados ou o uso de materiais inapropriados podem fazer esses pneus mais suscetíveis a falhas, como deformações, dificuldades no balanceamento ou destacamento de partes do pneu.

Como indutora da qualidade e da melhoria contínua do nosso segmento, a ABR apoia o trabalho dos órgãos fiscalizadores, para que o setor tenha cada vez mais qualidade e a consequente confiança do consumidor! 🚗



INMETRO

Você teria coragem de realizar um teste onde seus produtos fossem comparados com seus principais concorrentes?

Nós tivemos.



LAUDOS DOS TESTES



LABORATÓRIO ESPECIALIZADO



7 DAS PRINCIPAIS MARCAS DISPONÍVEIS NO MERCADO BRASILEIRO.



Acabamos com as dúvidas e mitos sobre a qualidade de câmaras de ar disponíveis no mercado. Conheça o Info teste, o primeiro teste de câmaras de ar feito no Brasil, em um laboratório acreditado pelo Inmetro garantindo a credibilidade e imparcialidade dos resultados. **Acesse nosso site e confira.**



www.camarars.com.br



PNEUSHOW 2018

Principal feira do setor de pneus no Brasil apresenta bons números

A 13ª edição da Pneushow, Feira Internacional da Indústria de Pneus, realizada entre os dias 26 e 28 de junho, no Expo Center Norte, em São Paulo, superou as expectativas dos organizadores e expositores no que se refere ao fomento de novos negócios e à visitação.

Nos três dias de feira, realizada em conjunto com o Expobor, feira do segmento da borracha, mais de 9 mil visitantes e profissionais dos setores puderam ver as novidades do segmento nos estandes dos mais de 70 expositores de marcas nacionais e internacionais, distribuídos em 17 m2 de exposição, que apresentaram as mais recentes inovações tecnológicas.

Lúcia Cristina de Buone, gerente de negócios da Francal Feiras, promotora e organizadora das feiras, comemorou o bom resultado do evento em face do cenário atual. "Visitei boa parte dos estandes, e os expositores estavam muito satisfeitos com a qualidade da visitação. Não conseguimos repetir o sucesso de negócios da edição de 2016, mas isso é explicado pela economia do País. Todavia, é visível o potencial futuro de crescimento e demanda desta indústria", comentou a gestora do evento.



Estande da ABR na Pneushow 2018

Roberto de Oliveira, presidente da ABR, também destacou a boa movimentação no evento, o volume de negócios gerados e as inovações apresentadas.

"Em 2017, o setor de pneus reformados utilizados em caminhões (leve, médio, pesado e extrapesado) e ônibus (vans, micro-ônibus e articulados) permaneceu estável. Para 2018, a projeção é positiva, e esta expectativa foi confirmada durante o evento com bons negócios sendo conduzidos. Além disso, a feira nos trouxe uma série de inovações que propõem otimizar a qualidade e a segurança do serviço de reformas de pneus, tornando as empresas mais competitivas", ressaltou.



PAINEL DE NEGÓCIOS



Além das mostras nos estandes, o evento contou com o Painel PneuShow 2018, uma série de mesas-redondas e palestras que traçaram um panorama do segmento, fomentando o conhecimento para os integrantes do setor.

O Painel PneuShow 2018 contou com uma série de palestras técnicas, encontros setoriais nacionais e internacionais, reuniões de negócios, e um dia exclusivamente dedicado à indústria de pneus, quando os principais fabricantes do ramo mostraram as novidades e projetaram suas perspectivas para os próximos anos. As programações foram divididas em quatro grandes setores: Painel de Transportes; Painel da Indústria 4.0 - Passo a Passo; Painel PneuShow 2018 - A indústria de pneu no Brasil e Painel Expobor 2018 - Inovações e Pesquisas.

Além disso, a edição deste ano inaugurou o Meeting de Transporte, um novo evento organizado com o apoio da NTC, que contou com palestrantes renomados e temas direcionados à logística para cargas e à transformação digital.



Abertura da palestra com Alexandre Pascoli Moreira - Presidente da ARESP - Associação das Empresas Reformadoras de Pneus do Estado de São Paulo e Roberto de Oliveira - Presidente da ABR - Associação Brasileira do Segmento de Reforma de Pneus.



Oswaldo Alves Ferreira Junior, Diretor do Departamento de Metrologia e Qualidade - DMQA apresenta o Instituto de Pesos e Medidas para os presentes do Segmento de Reforma de Pneus.



Harisson Mattos Ferraz - Diretor de Divisão - DMQA em palestra promovida pela ABR e ARESP com o IPEM

Outro ponto alto foi a palestra promovida pela ARESP e ABR com o IPEM – Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo, por meio do Departamento de Metrologia e Qualidade, que abordou Regulamentos Técnicos, Normas e Procedimentos de Avaliação da Conformidade à Prática da Atividade de Reforma de pneus.

Os palestrantes Oswaldo Alves Ferreira Junior e Harisson Mattos Ferraz, respectivamente Diretor do Departamento de Metrologia e Qualidade - DMQA e Diretor de Divisão - Centro de Fiscalização da Conformidade de Serviços - MQFCS, enfatizaram a obrigatoriedade do selo do Inmetro nos pneus reformados e aproveitaram para tirar diversas dúvidas dos participantes relacionadas à fiscalização exercida pelo IPEM nas empresas reformadoras de pneus.

Também mencionaram as principais mudanças na Portaria Inmetro 554/2015 como: Reforma de cargas até sete anos, somente para automóveis (6.5.4); validade do registro de quatro anos; nova regulamentação pela qual a empresa passa a ser responsável pela amostra ensaiada, entre outras alterações.



PRÊMIO PNEUSHOW - MARCAS FAVORITAS 2018

Durante o evento, foi realizada ainda a entrega do Prêmio Pneushow, iniciativa da Franca Feiras, tendo a cooperação da ABR (Associação Brasileira do Segmento de Reforma de Pneus) e da ARESP (Associação das Empresas Reformadoras de Pneus do Estado de São Paulo), e que destacou as marcas em seis categorias.

AS EMPRESAS VENCEDORAS DESTA EDIÇÃO FORAM:

- ▶ Pneu de Carga do Ano | Continental
- ▶ Banda Pré-Moldada e Camelback do Ano | Vival
- ▶ Pneu Agrícola do Ano | Bridgestone
- ▶ Empresa Reformadora de Pneu do Ano | Ivo Recap
- ▶ Máquinas e Equipamentos do Ano | Vival e Lukatec
- ▶ Transportadora do Ano | Expresso São Miguel
- ▶ Camelback Agrícola do Ano | Vival



CONFIRA A ANÁLISE DO EVENTO POR ALGUNS DOS PRINCIPAIS PARTICIPANTES DA PNEUSHOW 2018



“Nós estamos muito satisfeitos com o resultado do evento. Tivemos uma participação expressiva dos nossos clientes, e o nosso investimento certamente está trazendo o resultado esperado. O sucesso das nossas máquinas, que lançamos em primeira mão na Pneushow, bem como o comprometimento dos nossos clientes reformadores de estarem conosco, consolida a nossa posição de liderança no mercado.”

Guilherme Rizzotto,
Diretor Comercial e de Marketing
da Vipal Borrachas



“A Pneushow foi uma oportunidade de mostrar ao mercado a linha completa de produtos da Lukatec, além de reforçar a marca como líder em tecnologia para recapagem de pneus. Entre outros destaques, levamos para o estande o conceito modular de nossas máquinas, desenvolvidas em diferentes versões que se adaptam à realidade do cliente. A repercussão durante a feira, para cada novidade e cada produto da Lukatec, foi extremamente positiva.”

Lucas Möller,
Presidente da Lukatec



“Nos anos anteriores, a Gebor participou da Pneushow somente como visitante. Neste ano, fomos também expositores, e nossa perspectiva foi excelente, superando todas as nossas expectativas. Mas, de maneira geral, achamos que a Pneushow 2018, em termos de expositores, inovações e visitantes, foi melhor que as anteriores. Nós nos surpreendemos com a frequência de visitantes em nosso estande e interesse deles em produtos e inovações, principalmente em insumos de qualidade para acompanhar as novidades do mercado de outros expositores parceiros.”

Geraldo Barcelos,
Presidente da Gebor



“Foram três dias intensos para a VMI Brasil, pois recebemos em nosso estande muitos visitantes do Brasil e da América do Sul. Todos ficaram bem impressionados pelas tecnologias da VMI aplicadas à fabricação de pneus novos e reformados. Apesar do cenário econômico desfavorável, alguns negócios foram fechados, e o balanço final da feira foi bastante positivo.”

Robson Araújo,
Diretor Geral da VMI South América



“Apesar do imbróglio político de nosso país, identificado pelas eleições presidenciais, estávamos muito confiantes com a execução da Pneushow 2018, e confirmamos nossas expectativas com o retorno de visibilidade de nossa marca, abertura de novos clientes e com o fechamento de novos negócios. Tivemos um alto índice de feedbacks positivos, liderados principalmente pela qualidade dos produtos. Estamos extremamente animados com os resultados e planejamos um 2019 com muito mais avanços.”

Caue M. M. Bighetti, Gerente Geral
Borrachas e Equipamentos Elgi



“Percebemos que, nesta última edição da feira Pneushow, houve um fluxo maior de visitantes, um público mais focado, em comparação às edições anteriores.

Empresas expositoras estavam mais otimistas com relação ao mercado, o que certamente gerou novas oportunidades de negócios. Com relação à participação da Schmidt, podemos afirmar que fomos muito assertivos em nossa decisão. E, além do fortalecimento da marca e do relacionamento com clientes, estamos com a expectativa de novas parcerias. Externamos os nossos agradecimentos à Francal e a toda a estrutura da feira.”

Everson Schmidt,
Presidente da Schmidt



“Além de grande número de visitantes e interessados em nossos produtos, fizemos vários orçamentos de plantas fabris de pneus, vendemos máquinas para a NewMaster/Mastercap e fechamos parceria com renomado fabricante chinês de máquinas para complementar nossa linha de produtos. Agora poderemos fornecer toda linha de máquinas para fabricação de pneus desde a preparação da matéria-prima até o produto final.”

Ernesto Nascimento,
Diretor Comercial Ions Solution



Desperdício **ZERO,** satisfação **DEZ.**

MEGA



Ter bandas na medida certa significa uma coisa muito importante: não há sobras. O seu dinheiro não vai pra lata do lixo e não é preciso descartar matéria-prima, criando um problema para a natureza.

Isso é um jeito inteligente de recapar.

Acesse www.borex.com.br e saiba mais.

BOREX

AR COMPRIMIDO

Pércio G. Schneider, sócio da PRÓ-SUL, de São Paulo, assessoria e treinamentos sobre pneus para transportadoras e frotistas, software para gestão de pneus, combustíveis, lubrificantes e ARLA-32. E-mail: prosul@greco.com.br



Do ponto de vista legal, fiscal e tributário, a reforma de pneus é uma prestação de serviços. Na prática é uma atividade industrial produtiva como tantas outras que, para ser executada, depende basicamente do tripé equipamento, mão de obra e material. Mas, da mesma forma, há outros itens também imprescindíveis e nem sempre vistos com a devida importância. Entre estes, o ar comprimido requer especial atenção, pois irá influenciar nos resultados, tanto em qualidade do pneu reformado quanto na produtividade da planta e na lucratividade do negócio.

Quanto ao tripé acima citado, mesmo com a modernização dos equipamentos e o avanço cada vez maior da automatização, a mão de obra ainda é fundamental, atuando em todas as etapas do processo produtivo e administrativo.

Em relação ao material, há quem considere apenas aqueles que são diretamente empregados para revestir a área raspada da carcaça, ou empregados no processo: cola, ligação ou coxim, banda pré-moldada, *camelback*, antiquebra, tiras de acabamento e, eventualmente, envelope, saco de ar, tinta de acabamento. Dependendo de como é elaborada a planilha de custos, ainda são incluídos carbides, lâminas de serra, pontas montadas e outros materiais considerados auxiliares.

Isso se dá pela facilidade com que podem ser mensurados para efeito de composição dos custos. Porém, quando se trata de um insumo indireto, este nem sempre recebe a devida e necessária atenção, pelo simples fato de não ser aplicado diretamente na carcaça, embora seja importante e possa influenciar no resultado final obtido.

Neste artigo vamos abordar um item fundamental para a execução e qualidade da reforma e produtividade da planta, mas que não pode ser quantificado em unidades por pneu, tampouco classificado como matéria-prima: o ar comprimido.

Por não poder ser quantificado, não raro existem situações em que esteja subdimensionado para as necessidades da

planta da reformadora. Quando a empresa amplia sua atividade, e o volume de produção aumenta, mais equipamentos são necessários para acompanhar essa expansão, não bastando apenas adquirir autoclaves, prensas, uma nova raspa e roletadeira. A demanda de ar comprimido também cresce, muitas vezes, sem que a oferta acompanhe no mesmo ritmo.

Um sintoma de descompasso entre oferta e demanda de ar pode ser facilmente percebido quando, por exemplo, no momento em que a autoclave inicia seu ciclo após o carregamento, a quantidade de ar disponível não é suficiente para o acionamento de turbinas na escareação, obrigando a interrupção das atividades neste setor.

Manter ou não a pressão constante e no nível adequado requerido pelos equipamentos pode fazer muita diferença na produtividade da empresa. Pressão insuficiente resulta em subutilização da capacidade instalada, pois implica em maior tempo necessário para encher a autoclave, reduzindo a quantidade de cargas possíveis durante o período, por exemplo. De maneira análoga, mais tempo para realizar as escareações. Uma nova autoclave ou mais cavaletes e equipamentos no setor de escareação só agravam o problema, por aumentar a demanda de um insumo já insuficiente.

A qualidade do ar também tem influência na durabilidade de todos os equipamentos e utensílios que utilizem ar comprimido. Material particulado, óleo e água, na forma de vapor d'água, são contaminantes comuns cuja presença reduz a durabilidade de turbinas e sacos de ar. Além disso, aumenta a densidade do ar, dificultando sua passagem por dutos, tubulações, mangueiras ou qualquer outro elemento utilizado para sua transmissão. Outro efeito negativo está no aumento da temperatura, o que requer mais trabalho do compressor e, conseqüentemente, maior consumo de energia elétrica.

Compressores a pistão, embora tenham menor custo, são menos eficientes que outros do tipo parafuso. Qualquer que seja a opção, deve-se estar equipado com dois compressores no mínimo, pois, se for necessário fazer uma parada para manutenção ou por outra razão qualquer, haverá um equipamento em funcionamento para manter as atividades, mesmo que em ritmo inferior. Se a planta contar com um único compressor, por melhor que seja, cedo ou tarde terá de interromper suas atividades por completo.

AR COMPRIMIDO



Figura 1.

Fonte: www.solucoesindustriais.com.br



Figura 2.

Fonte: <https://equipamentosac.com.br>

O subdimensionamento também pode ser averiguado, caso o compressor trabalhe continuamente sem nunca desligar ou seja rearmado após curtos intervalos, o que pode levar a um colapso do sistema. Outra situação que pode ocorrer ao longo do tempo é a crescente fuga de ar ao longo da linha por vazamentos, daí a necessidade de manutenções periódicas.

Uma linha de ar comprimido não requer uma simples instalação de dutos e cano, mas deve ter um projeto próprio desde a instalação até a manutenção periódica. O local em que o compressor vai ser instalado deve estar ao abrigo de intempéries, de modo a evitar a sucção de poeira e outros materiais particulados. Também não pode estar próximo a fontes de calor ou sob o sol direto. Um aumento de 5°C na temperatura do ar aspirado implica em um aumento no consumo na ordem de 1%.

De acordo com o “Guia para distribuição do ar”, publicado pela Atlas Copco (<https://lcsimeif.files.wordpress.com/2012/09/pocket-guide-to-air-distribution.pdf>), fugas de 5% da capacidade da instalação estão dentro do previsto e são consideradas aceitáveis. Contudo, é comum que se encontrem fugas da ordem de 15 a 20%.

Fuga é a perda de fluxo de ar, que resulta em aumento da utilização do compressor, obrigado a trabalhar para compensar as perdas, com um significativo aumento do consumo de energia elétrica e, conseqüentemente, dos custos envolvidos.

O mesmo Guia citado traz o comparativo abaixo:

Fugas e diâmetros da mangueira equivalentes

Diâmetro da mangueira em mm	Fugas de ar a 6,3 bar l/s	Potência necessária, kW adicional do compressor	Custos de energia típicos por ano (*)
1	1	0,3	91 Euros
3	10	3,1	937 Euros
5	27	8,3	2.510 Euros
10	105	33,0	9.979 Euros

(*) 1kWh = 0,035 Euros

(**) Cálculo baseado em 24 horas

No exemplo ao lado, um furo de 5 mm de diâmetro resulta numa fuga de 27 litros de ar por segundo (l/s) do sistema de distribuição de ar. Para compensar a perda de fluxo de ar, 8,3 kW é a potência adicional necessária do compressor. Com um preço médio por kW de 0,035 Euros, este furo relativamente pequeno resulta num adicional custo de energia de 2.510 Euros por ano.

Uma forma de avaliar se há vazamentos consiste em medir o tempo em que o compressor está inoperante, conforme descrito a seguir:

- 1. Mantenha fechadas as entradas de ar de todos os aparelhos, dispositivos e equipamentos que utilizem ar comprimido;**
- 2. Coloque o compressor em operação até obter a pressão de trabalho nas linhas;**
- 3. Imediatamente, ao atingir a pressão de trabalho, marque como o primeiro horário (H1);**
- 4. Existindo vazamentos, a pressão na rede vai cair, fazendo com que o compressor se arme novamente. Neste momento, marque o segundo horário (H2);**
- 5. Quando atingir novamente a pressão de trabalho, o compressor entrará em alívio, desligando o motor por já ter reposto as perdas causadas por vazamentos. Marque neste momento o terceiro horário (H3).**

Para determinar as perdas com possíveis vazamentos, faça o cálculo como demonstrado a seguir:

- P = Perdas por vazamento na instalação, em m3/min
- V = Vazão de ar do compressor, em m3/min
- Tempo de carga Tc = H3 – H2
- Tempo de alívio Ta = H2 – H1

$$P = V \times Tc / Ta$$

Repetir essa operação por três vezes, calculando a média dos resultados obtidos. Como exposto acima, perdas de até 5% estão dentro da normalidade.

Ao ser comprimida, a umidade presente no ar atmosférico será condensada e acumulada no interior do reservatório, podendo ser arrastada para a linha de distribuição. Daí a importância de ser feita a drenagem diariamente.

Pércio G. Schneider, sócio da PRÓ-SUL, de São Paulo, assessoria e treinamentos sobre pneus para transportadoras e frotistas, software para gestão de pneus, combustíveis, lubrificantes e ARLA-32. E-mail: prosul@greco.com.br



Uma forma de evitar a contaminação do ar é utilizar um pulmão que, por ser instalado na posição vertical e com saída em posição superior à da entrada, faz com que água e óleo decantem para o fundo do reservatório, e o ar saia mais limpo. Disponível em várias capacidades tem como vantagem adicional de ampliar o volume de armazenamento com o mesmo parque de compressores instalado.



Figura 3.
Fonte: www.ebah.com.br

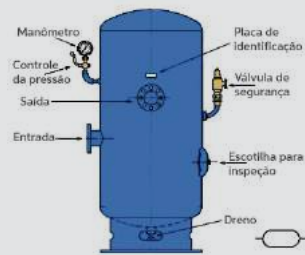


Figura 4.
Fonte: www.aircompany.com.br

Havendo necessidade, pode-se instalar também um secador de ar.



Figura 5.
Fonte: www.schulz.com.br

Ar mais seco evita corrosão das tubulações e degradação dos equipamentos, evitando falhas e a interrupção das atividades, assim como também diminui a necessidade de manutenções, reduzindo gastos e intervenções. Cada equipamento pode requerer diferentes pressões

de trabalho. Desta forma, o ideal é manter a linha pressurizada no nível que atenda ao equipamento que requer a maior pressão, e, em cada ponto em que houver uma saída, instalar um regulador de pressão, ajustando a oferta à necessidade do equipamento em questão.



Figura 6.
Fonte: www.ebah.com.br

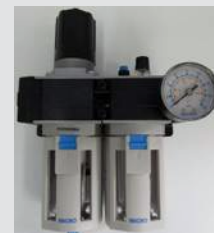


Figura 7.
Fonte: www.aircompany.com.br

O excesso de pressão é igualmente prejudicial financeiramente, por manter o compressor em funcionamento por mais tempo que o necessário, aumentando os gastos com energia elétrica.

A adequação do sistema de ar comprimido tão próxima quanto possível do ideal será rapidamente recompensada pelos ganhos de produtividade e qualidade do serviço. Como já exposto, além de estar diretamente relacionada aos tempos de execução das diversas tarefas realizadas com equipamentos que requeiram ar comprimido, a escareação será mais bem executada, e a pressão de enchimento de sacos de ar, adequada, ficando em apenas dois exemplos.

Melhores equipamentos e instalações, aliados à mão de obra bem treinada e qualificada, constituem caminho para a excelência e diferencial de mercado.

PRÓ-SUL

Prest. de Serviço

CONTATOS

✉ prosul@greco.com.br
pneus@greco.com.br
 ☎ (11) 3836-8375
 📱 (11) 99136-0637
 Condições especiais para associados ABR

Treinamentos sobre pneus para todos os envolvidos na frota:

- Proprietários
- Dirigentes
- Administradores
- Motoristas
- Mecânicos
- Borracheiros, etc

Para frotistas e reformadores

CURSOS:

- ✓ A importância dos pneus - Aprendendo a Gerenciar
- ✓ Como escolher pneus e bandas
- ✓ Consertos: tipos e sua aplicação
- ✓ Desgastes e problemas com pneus - Causas e soluções
- ✓ Controladores de pneus
- ✓ Software para controle de pneus, combustíveis, lubrificantes e ARLA-32



O PODER TRANSFORMADOR DO ESPORTE

■ Tipler apoia Projeto Futsal Social da UJR



Rodrigo Farina
Gerente de Negócios
Tipler

O Projeto Futsal Social, da UJR (União Jovem do Rincão), que atende crianças e adolescentes, em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, ganhou um importante aliado.

A Tipler, empresa do segmento de reforma de pneus, passou a destinar recursos ao projeto, por meio da Lei de Incentivo ao Esporte, promovida pelo Governo Federal.

Fundada em 1978, a UJR é entidade sem fins lucrativos que tem o intuito de promover a integração por meio do esporte. Ao longo dos seus 30 anos de história, vem realizando importantes projetos de incentivo ao desenvolvimento da comunidade. Entre eles, o Projeto Futsal Social, que completa agora 14 anos de atividade.

O Futsal Social promove o esporte como ferramenta de transformação social em meninos e meninas entre os 7 e 16 anos, e os atende no contra-

turno escolar. Ao todo, são quase 500 crianças e adolescentes impactados pela iniciativa. A equipe da UJR conta com mais de 20 profissionais e acadêmicos voluntários, vindos de diversas áreas, para prestar atendimento socioeducativo completo aos jovens.

Ao apoiar a parceria, a Tipler reforça seus valores e seu compromisso social, conforme explica Rodrigo Farina, gerente de negócios da empresa: “É um importante projeto esportivo, que auxilia no desenvolvimento de centenas de jovens e gera um expressivo e positivo impacto na comunidade, o que nos motivou a também lutar por essa causa”, finaliza.



rot

**GEBOR**



Engate chicote



Engate de autoclave



Pino



Válvula cotovelo



C 4 SII



C II



C 115-25



C 4-25



CS 115-25



Hastes

*Todos os insumos para sua recapagem com a assinatura **GEBOR** de qualidade, atendimento e pontualidade.*

IMPORTADOS



Conjunto B&J Turbo



Rotary Gouge



Engate de exaustão



Pino para exaustão



Engate de inflação



Pino para inflação



Engate com retenção



Pino para engate com retenção

 (31) 3328-6979 |  (31) 97141-0054 |  (27) 3398-9000 |  (27) 99785-6813

GEBOR.COM.BR | GEBOR@GEBOR.COM.BR |  

A INSEGURANÇA JURÍDICA E OS JULGAMENTOS TRIBUTÁRIOS

Recentemente, lancei o livro “O lucro Real no Contexto da Constituição - editado pela Malheiros Editores. E, como a questão que apresento no livro não é um tema meramente acadêmico, mas que afeta todo contribuinte, constituindo uma das causas da insegurança jurídica que prejudica o desenvolvimento nacional, acredito ser relevante discorrer um pouco sobre a obra, na minha coluna desta edição.

O livro foi desenvolvido com base em minha tese de doutorado, defendida na PUC/SP em 2006, - em que concluí, depois de examinar mais de 1.500 acórdãos da nossa Suprema Corte - que os Ministros não seguiam a metodologia tributária prescrita na Constituição.

A banca examinadora - composta por juristas renomados - reconheceu a tese que afirma, em síntese, que o Supremo Tribunal Federal, quando julga questões relativas ao imposto de renda, o faz de forma irracional por não adotar a interpretação fundamentada na carta política.

Identifica-se, então, a causa da incerteza quanto aos resultados das decisões que estão causando surpresas a cada dia. Essa questão não é acadêmica: ela afeta todo contribuinte e constitui uma das razões da insegurança jurídica que prejudica o desenvolvimento nacional.

Como não há um modelo constitucional de interpretação, seguido pelos Tribunais Superiores, o contribuinte passa a não saber como interpretar a lei no momento em que faz negócios no seu dia a dia. Além dos riscos normais dos negócios, terá de contar com futuras cobranças de diferenças tributárias que não podiam ter sido definidas

em diversos momentos, em face das constantes modificações de critérios de julgamentos.

Cabe destacar que, quando qualquer pessoa fala ou escreve, o ouvinte ou o leitor têm o compromisso de identificar o significado do discurso que está ouvindo ou lendo. Com a Constituição não é diferente: ela é a Carta Magna que trata essencialmente dos limites constitucionais que devem ser observados, tanto pelo legislador como pela Administração e, notadamente, pelo Poder Judiciário.

A Carta autoriza a tributação, mas proíbe que se cobrem impostos ou contribuições sobre aquilo que é proibido tributar. São estes limites que normalmente o STF não identifica e como tal não observa.

A presente obra demonstra que, em muitos julgados, os Magistrados da mais Alta Corte não identificam os limites específicos - únicos - do que é permitido ou proibido, postos no texto da Constituição. Num dos julgados comentados se justifica a tributação de uma despesa, afirmando que o termo renda - que limita o poder de tributar - pode ter seu significado moldado pelo legislador. Em outros termos, o STF permite que o legislador, que é o foco essencial da limitação ao poder de tributar, modifique a significação deste termo, cujo objetivo precípua é limitar o próprio legislador.

Para justificar nossa posição quanto a essa questão, comentamos diversas decisões para demonstrar que, ao invés de um único modelo ou estrutura de julgamento uniforme, indicado na Constituição, são adotadas diversas formas de justificar um só caso práti-

co. Então, as definições nos acórdãos comentados se dão, não a partir das razões de ordem jurídica, mas por razões subjetivamente imaginadas pelos componentes da Corte.

A nossa constatação é que, como os casos julgados hoje normalmente tratam de questões ocorridas faz mais de dez anos, não há como se proceder a uma previsão segura de como devemos agir atualmente. Certamente, sem adotar a metodologia constitucional tributária prescrita, daqui a dez anos, vão ter sido mudados os Ministros e as definições de regras que deverão ser cumpridas hoje pelos contribuintes.

O nosso objetivo é chamar atenção para esses problemas e destacar que, sem que a ciência jurídica busque, tanto nas Universidades como nos tribunais, construir o modelo constitucional de julgamento único - que terá de ser seguido pelos tribunais - não teremos segurança jurídica, mas a continuidade de um arbítrio do judiciário maquiado a partir de processos formais. 🌐



Dr. Renato Romeu Renck

é sócio da empresa Renck & Magrisso Advogados Associados.

Mestre em Direito Tributário PUC - São Paulo 1995 a 1999. Doutor em Direito Tributário PUC - São Paulo e Conselheiro Técnico FIERGS - Rio Grande do Sul - desde 1993.

► **Tem alguma sugestão de tema para ser abordado na coluna? Escreva para abr@abr.org.br**



PEÇA JÁ
O SEU
CATÁLOGO
comercial@lainez.com.br

Produtos para
recauchutagem
de pneus

NOVA LINHA

ENVELOPES  INNERLOPES
SACO DE AR / AUTOCLAVE  SACO DE AR / MATRIZ



ATENDIMENTO AO CLIENTE
Tel.: 11 4380-8241 / www.lainez.com.br

AQUILO QUE MARCA UMA EMPRESA

Inovadoras. Disruptivas. Influentes. Fortes. Comunicativas. Icônicas. Todos estes adjetivos, não raro, são atribuídos àquilo que identifica uma empresa: a marca. Vários conceitos tentam classificar o que é uma marca, mas uma coisa é certa: uma marca deve carregar consigo uma ideia. E isso vale para qualquer setor empresarial, inclusive o de reforma de pneus.

Mas como fazer uma marca se tornar conhecida? Que estratégias devem ser usadas para que isso aconteça? Uma marca é capaz de alavancar os números de uma empresa?

Tamanho complexidade e amplitude de conceitos pedem uma maior discussão. Sendo assim, a PNews traz, nesta edição, um painel em que busca aprofundar o entendimento sobre marcas. Para isso, chamamos três especialistas no tema: Marcelo Lubisco e Igor Becker, sócios da Mr. Wolf Facilitadores Estratégicos, e Tales Pinheiro, Gerente de Marketing da Vipal Borrachas. Cada um expõe a sua visão sobre a importância das marcas, oferecendo um panorama bastante amplo e interessante para qualquer empresa que atue no mercado.

PNEWS: Por que investir em marca traz diferencial competitivo para o negócio das empresas? Empresas de qualquer segmento e tamanho conseguem atingir isso?

TALES PINHEIRO: A marca é um dos principais ativos que uma empresa pode ter, e independentemente do segmento em que atua, ou do tamanho da empresa, investir na construção de uma marca forte não só é possível como necessário.

É importante destacar que uma marca é muito mais que um símbolo

ou uma logomarca, pois representa quem é a empresa para seus consumidores. Então, investir em iniciativas que transmitam isso para seus clientes é um passo relevante para uma empresa de sucesso. Vale destacar que existem muitas formas de investir na construção de uma marca forte, desde o uso de ações de propaganda e publicidade até aspectos mais simples: como agimos e nos relacionamos com os clientes.

IGOR BECKER: Investir em marca é construir resultado, mesmo que em longo prazo. Isso porque, quem investe conquista um lugar nobre na mente dos consumidores, seja uma marca global ou local. Já dizia o famoso ditado popular: “quem não aparece não é lembrado”.

MARCELO LUBISCO: Acredito que marca é o resultado de tudo aquilo que a empresa faz para se tornar mais competitiva. Seus produtos e serviços, a maneira como se relaciona com seus públicos, sua capacidade de inovar e se adaptar às mudanças, tudo constrói marca. Assim, investir em qualquer ativo da empresa pode ser considerado um investimento na marca. Porém, para que isso funcione, é necessário que haja uma orientação da empresa para sua marca. Ou seja, investir em marca é também investir em *marketing*, colocando a disciplina como protagonista no planejamento, integração e execução daquelas iniciativas capazes de alçar a companhia a outro patamar de competitividade. Qualquer empresa pode ser orientada para a marca. A questão, portanto, não é o quanto se investe. É o quanto se cria o hábito de investir.

PNEWS: Qual a influência da marca no processo de decisão de compra de algum produto ou serviço?

PINHEIRO: Basta observarmos o nosso próprio comportamento no dia a dia, para entendermos a influência de uma marca nas decisões de compra. Todos nós temos nossas preferências de compra, escolhemos as marcas pelo que elas nos oferecem, pelo modo como cada uma delas se relaciona conosco. O que faria um cliente consumir o seu produto ou serviço? Quais os motivos que o levariam a escolher a marca de uma reforma ou de uma reformadora, por exemplo? O que oferecemos e como nos comportamos com os consumidores define o valor que a marca terá para eles. Precisamos levar em consideração que o processo de escolha pode ser diferente para cada cliente. Dependerá do que ele considera importante e em quais marcas encontrará isso.

BECKER: O processo de escolha responde a estímulos cerebrais. É comprovado: as pessoas lembram ao que foram estimuladas. Ou seja, construir a marca, ser lembrado, passa por aparecer nos momentos certos. Costumo simplificar com a frase: marca é tudo que marca.

LUBISCO: A maior parte das decisões de compra é inconsciente, portanto está relacionada a símbolos, mensagens e conexões que não somos capazes de racionalizar. Conceitos como confiança, qualidade, tradição são maneiras que as pessoas encontram de tentar explicar essa parte inconsciente que as leva a se conectar com essa ou aquela marca. Ou seja, a influência de marcas bem construídas é tamanha que nos leva a agir antes, e pensar depois, mesmo em compras de alto envolvimento. Além disso, aumenta nossa tolerância com eventuais falhas. Quando esse tipo de coisa acontece, podemos afirmar que há um trabalho de marca bem feito.

PNEWS: O quanto fazer parte de uma franquia ou rede de uma marca forte pode impulsionar as estratégias de negócio?

PINHEIRO: Como consumidores, buscamos marcas com as quais nos identificamos e que atendam às nossas necessidades. Quando duas marcas se unem, como em um modelo de rede, por exemplo, o que ocorre é que as marcas somam diferenciais que as tornam ainda mais fortes do que se agissem de forma independente. A soma de esforços e a oferta de produtos e serviços padronizados levam qualidade e segurança aos consumidores.

BECKER: Fazer parte de uma rede facilita a lembrança e, consequentemente, a escolha dos consumidores, especialmente se essa marca for atuante e anuncie constantemente, gerando o que chamamos de “recall de marca”, a popular “lembrança”.

LUBISCO: Quando alguém decide se tornar parte de uma franquia ou rede, está “pegando emprestada” uma série de ativos da marca-mãe, no caso, a franqueadora. Seus processos, seus produtos, sua maneira de atender, tudo faz parte de algo construído anteriormente e multiplicado a cada nova unidade do negócio aberta. Se a empresa souber implementar um modelo que garanta que novos integrantes da rede continuem multiplicando os ativos da marca, é natural que o negócio saia fortalecido. Porém, também cabe a esses autorizados preservar os valores e a imagem da marca-mãe, para que possam tirar o máximo proveito daquilo que ela tem a oferecer. 🌐



TALES PINHEIRO é Gerente de Marketing da Vipal Borrachas. Administrador formado pela UCS, com especialização em Marketing pela Unisinos. Com mais de 15 anos de experiência no segmento de reforma de pneus, coordenou rede credenciada ligada à Vipal e já respondeu também pelas áreas de Inovação e Inteligência de Mercado da empresa.



IGOR BECKER é publicitário, sócio-fundador da Mr. Wolf Facilitadores Estratégicos e professor universitário. Mestre em Indústria Criativa e pós-graduado em Marketing Estratégico, atua há 20 anos na construção de marcas.



MARCELO LUBISCO é publicitário, com pós-graduação em Comunicação na ESPM/ Master in Account Planning na HOALA School em Amsterdam. Sócio e diretor de estratégia de uma agência de Porto Alegre (2007 a 2017), foi diretor de Marketing do Sport Club Internacional e professor de Estratégia e Planejamento na ESPM Sul. Atualmente é sócio-fundador da Mr. Wolf Facilitadores Estratégicos.

A NOVA INDÚSTRIA DE PNEUS

Como reformadores estão se transformando em fabricantes de pneus novos



O segmento de reforma de pneus está consolidado no Brasil com uma história que remonta a várias décadas. Apesar de este mercado ter números de crescimentos expressivos, muitas empresas nasceram e fecharam como cometas, e agora, surge uma nova indústria de pneus criada por reformadores que nutrem o sonho de fabricar pneus. Mas quais são os novos desafios, quais os riscos, quais os caminhos?

O mercado de reforma de pneus de carga detém hoje cerca de dois terços do mercado de reposição; há uma década, a reforma de pneus de moto e passeio também teve uma fatia significativa desse mercado, mas houve uma retração desse segmento devido a políticas de reciclagem de pneus, proibição de importação de carca-

ças usadas e dos remoldes de motos. Diante dessas dificuldades, vários reformadores têm buscado alternativas para seus negócios, passando a fabricar pneus novos, porém, nem sempre com a tecnologia mais apropriada.

Fabricar pneu novo requer muitos detalhes não necessários no remolde, como vulcanização correta da carcaça para não provocar bolhas, descolamentos ou fraturas, talão adequado que dá estrutura ao pneu e montagem adequada, camelbacks específicos para cada desenho de pneu. Até o corte e a emenda da banda de rodagem exigem precisão para evitar abertura durante o processo de alta pressão a vapor, e tão importante para o sucesso é a qualidade visual e economia de escala que só se alcançam com automação de processos

produtivos e baixa mão de obra. São essas diferenças que determinarão o sucesso dos novos fabricantes.

Foi para atender a esse mercado que surgiu a IONS SOLUTION, empresa fundada por uma equipe de Engenheiros com longa experiência na fabricação de pneus e seus processos produtivos, que oferece aos novos fabricantes de pneus todos os maquinários com tecnologia de última geração e todos os processos produtivos para a fabricação de pneus com garantias de menos de 1% de perda de matéria-prima gerada. A IONS SOLUTION já montou três novas fábricas de pneus e está modernizando o processo e o parque fabril de outros novos fabricantes. 🌐

► Saiba mais em:

www.ionssolution.com.br



ION S SOLUTION

CONSTRUINDO O FUTURO
DA INDÚSTRIA DE PNEUS




FABRICAÇÃO
100%
NACIONAL



PRENSA DE ALTA PRODUÇÃO PARA VULCANIZAR PNEU

Fornecemos solução completa para sua indústria, das máquinas e equipamentos para fabricação de pneus até processo produtivo e certificação do INMETRO.

Rua Planalto, 52 - Guarulhos - SP CEP: 07171-110
FONE: +55 11 4378-6074  +55 11 98466-6911
www.ionsolution.com.br

DOS CALÇADOS AO SEGMENTO DE PNEUS

Em todos os seus segmentos de atuação, Evasola prioriza a qualidade dos seus produtos



A Evasola nasceu no ano de 1999, na cidade de Franca, São Paulo, como uma empresa calçadista, especializada na fabricação de solados e laminados de EVA e Borracha. Desde o início, teve como principal propósito superar limites e construir um legado de uma empresa sólida e inovadora. Com a preocupação de oferecer, constantemente, melhores produtos e serviços, priorizou investimentos em pesquisa, desenvolvimento e renovação de seu parque fabril.

Com o passar dos anos, a empresa se solidificou e partiu para o desenvolvimento de novos produtos ligados à borracha e, atualmente, a Evasola também fabrica compostos de borracha para diversos segmentos, Pneus Sólidos e vários acessórios para reforma de pneu, entre eles, bandas de

rodagem, câmara de ar e protetores para câmara de ar.

Para diferenciar os produtos desta linha da área calçadista, criou as Marcas Gumix (compostos e acessórios para reforma de pneus) e Unisol (Pneus sólidos) que, em breve, serão empresas independentes.

“Atualmente, a empresa conta com aproximadamente 250 colaboradores, e seu grande diferencial é a versatilidade no pronto atendimento. Com um laboratório moderno e profissionais experientes, altamente qualificados e comprometidos em oferecer o melhor em custos e qualidade, nosso propósito é atender o cliente que procura a máxima qualidade dos produtos. Atribuimos o crescimento da Evasola à confiança dos parceiros comerciais que credi-

taram no trabalho desenvolvido em parceria com nossos colaboradores”, comenta Luís Eduardo Moehlecke - CEO Grupo Evasola.

QUALIDADE GARANTIDA

Tendo sempre a preocupação da qualidade como uma das marcas da empresa, a Evasola possui certificação de Qualidade ISO 9001|2008, que garante que todos os processos produtivos sigam um modelo que busca atingir a excelência. “Faz parte de nossa cultura o compromisso com a qualidade, por isso, temos o constante empenho em transformar investimentos em inovação que proporcione ainda mais qualidade aos nossos produtos e, consequentemente, melhores resultados para nossos clientes”, finaliza Moehlecke. 🌐



Inovação e
Confiança
rodam juntos

Soluções inovadoras
em reforma de pneus

Cola Cimento | Orbitiras e Mantas | Lateral para pneu remold | Ligação Pré-moldada e Anti-quebra | Camelback Agrícola e OTR | Perfil para Extrusora

(16) 3707.2400 | Franca/SP | comercial@gumix.ind.br

CADA VEZ MAIS FORTES NO BRASIL

▮ Prestes a completar 80 anos, TRC intensifica operações da Tech no País



Em 1939, Charles Cornell fundava a TRC (Technical Rubber Company), empresa especializada no fornecimento de produtos de borracha para diversos setores que movimentam a economia em todo o mundo.

Os negócios globais da TRC são sediados e gerenciados em Johnstown, em Ohio, nos EUA, e a empresa mantém escritórios ao redor do mundo, como: Lisburn, na Irlanda do Norte; Turnhout, na Bélgica; Rovereto, na Itália; Xangai, na China; Tóquio, no Japão; e São Paulo, no Brasil.

Com o crescimento da empresa e com aumento das unidades de negócio e novas famílias de marcas, sendo uma delas a TECH, empresa marcada pela inovação, que foi a pioneira no processo de vulcanização a frio nos EUA, reparando pneus sem uso de calor, proporcionando uma verdadeira revolução na indústria de pneus.

Atualmente, a TECH produz uma linha completa de materiais de reparo de

pneus, incluindo unidades de reparo radiais e convencionais, consertos de combinação de *plug patch*, insertos, etiquetas RFID, cimentos vulcanizantes e produtos químicos relacionados, borracha não poluente e borracha extrudada.

“Os clientes em todo o mundo confiam na TECH para soluções completas de reparação de pneus e serviços de rodas”, revela Richard Suarez, gerente geral da empresa no Brasil e na América do sul.

Acreditando no mercado brasileiro, em março de 2017, a TECH inaugurou a subsidiária nacional, a Tech International do Brasil Soluções em Reparos Ltda., situada na cidade de Hortolândia, interior de São Paulo.

Localizada a 15 minutos do aeroporto de Viracopos, em Campinas, e com acesso rápido às principais rodovias, a companhia se conecta a todos os estados no Brasil. “Em nossa sede brasileira contamos com armazém de

distribuição, área comercial, incluindo departamento de vendas, suporte ao cliente e um novo centro de treinamento”, comenta Suarez.

Ao completar 80 anos, a empresa continuará sua jornada de inovação e crescimento, acreditando sempre no mercado brasileiro. 🌐

“
TEMOS MUITA FÉ NO MERCADO DO BRASIL E CONTINUAREMOS NOSSOS INVESTIMENTOS PARA OFERECER O MELHOR PARA NOSSOS CLIENTES NO PAÍS ”



TECH

CONFIE NA TECH

Apresentamos a **SOROCAP**, uma empresa que está completando 40 anos de uma história de sucesso e possui um dos mais modernos sistemas para recapagens e manutenção de pneus, localizada nas cidades de Sorocaba e Registro, interior de São Paulo.



Depoimento dos seus diretores:

“Os reparos Tech atendem os mais altos padrões de segurança e qualidade exigidos pela Sorocap, para assim atender nossas certificações e modernos processos de recapagem.”



LIGUE: (19) 3386.7710 | TECHBRAZIL@TRC4R.COM

TECH

TECH International do Brasil – www.techdobrasil.com

ACREDITANDO NO POTENCIAL DO SEGMENTO

Stockmans Indústria Mecânica entrou no segmento, em 2009, e de lá para cá não parou de investir no setor



A Stockmans é uma empresa familiar com mais de 35 anos de atuação. Possui sede em Nova Prata, região serrana do Rio Grande do Sul, e iniciou suas atividades com manutenção industrial e produzindo máquinas e equipamentos para indústria metalúrgica.

Mas foi em 2009 que a empresa resolveu entrar em um novo segmento, o de reforma de pneus, ao adquirir os projetos de equipamentos da extinta Icooper.

“Acreditamos muito no setor de reforma, mesmo com tantas adversidades enfrentadas pelos reformadores nos últimos anos. Estamos sempre juntos e procuramos fazer nossa parte, pois sabemos que o nosso sucesso depende do sucesso de todos”, revela Rodrigo Stockmans, Diretor.

A Stockmans ocupa uma área construída de 4.000m², e quase 100% do seu processo de industrialização é realizado por equipe própria. A empresa conta com setores dedicados à engenharia para melhorias e desenvolvimento de novos produtos, corte de chapas em oxicorte e plasma, usi-

nagem em modernos centros e tornos CNCs, solda, pintura e montagem.

“A única etapa da industrialização terceirizada é o tratamento de superfície em determinadas peças, quando necessário (zincagem, têmpera e cromo)”, explica Rodrigo.

A empresa atua na industrialização de máquinas e equipamentos voltados para fabricação de coberturas e estruturas metálicas, além de máquinas e equipamentos para reforma de pneus.

LINHA DE REFORMA DE PNEUS E NOVOS EQUIPAMENTOS

Além dos equipamentos de linha, a Stockmans produz com eficiência projetos especiais com características próprias para atender às redes de reformadores de pneus.

Para a indústria da reforma de pneus são fabricados hoje: Máquinas de exame, detectores de furos, máquinas de limpeza, raspadoras de pneus, máquinas de conserto, mesas para preparação de banda, roletadeiras, envelopadeiras verticais, aros expansivos de 9” a 24”, projetos e montagens de sistemas de monovia, entre outros dispositivos utilizados no processo para produção, movimentação e organização.

Incrementando ainda mais o seu portfólio de produtos para o setor, a empresa prepara para os próximos meses uma raspadeira automática destinada a pneus de carga. “Nela o operador vai posicionar o pneu e

determinar os valores pretendidos de perímetro e raio, e o equipamento fará a raspagem sem a interferência humana.” Também já está em fase de testes e no primeiro trimestre de 2019 será lançada no mercado uma raspadeira interna para pneus agrícola. “Este equipamento vem para substituir o árduo trabalho manual que antecede a duplagem”, revela Rodrigo.

Outro equipamento que deve chegar em breve é a raspadeira para pneus remold, indicada para raspagem da banda de rodagem remanescente e flancos em processo semiautomático. Também faz parte dos planos da Stockmans a produção de outros equipamentos voltados para o mercado de reforma de pneus agrícolas.

Os equipamentos para recapagem de pneus são produzidos em lotes, de acordo com a demanda de mercado, o que proporciona padronização, qualidade, redução nos prazos de entrega e diminuição nos custos de produção.

Acompanhando as tendências de mercado, a Stockmans entrega para o mercado equipamentos em conformidade com a NR12, pois entende que tão importante quanto a eficiência é a segurança oferecida aos profissionais envolvidos.

Outra preocupação da empresa em relação aos seus equipamentos é no que se refere ao desempenho, precisão, segurança e eficiência. “Possuímos um setor dedicado ao pós-venda para instalação, entrega técnica, suporte telefônico e reposição de peças”, finaliza Rodrigo. 🌀

CARBIDES GOLD

CONHEÇA OS MELHORES DO BRASIL



A RECISMEC & ARDJ tem o prazer de apresentar a nova linha de Serras para Raspagem de Pneu ESCORPION com novo design e alta tecnologia, as lâminas proporcionam melhor desempenho com ótima textura RMA, agregando maior produtividade e o melhor custo benefício.



A Maior e Mais Completa
Fábrica de Produtos para Recapagem de Pneus
Faça um orçamento sem compromisso e confira nossos preços

TELEVENDAS
(11) 5874-9888

recismec.com.br

recismec@recismec.com.br

Recismec

Recismec

Rua Flandres, 98 - Chácara Santa Maria São Paulo - SP Cep: 05879-440

NÃO BASTA VENDER, TEM QUE ENCANTAR



ABC BORRACHA 4.0

EVOLUÇÃO, ALTO PADRÃO
DE QUALIDADE E DESEMPENHO

ABC
Borracha

0800 0331900

www.abcborracha.com.br

- Bandas de rodagem sob medida e toda a linha para reforma de pneus
- Camelback fora de estrada com composto especial e alta durabilidade no campo
- Tradicionais protetores para câmara de ar da ABC, todas as medidas para rodagem e uso na recauchutagem
- Orbitiras e mantas de borracha para diversas aplicações

No dia 28 de agosto, o Sindibor e a Aresp, em parceria com DEMPI/FIESP, promoveram a palestra “Não basta vender, tem que encantar”, ministrada pelo consultor Jeferson Mola, da Trevisan Escola de Negócios.

O treinamento teve por objetivo apresentar técnicas de vendas e negociação, relacionando-as às competências comportamentais exigidas no mercado de trabalho.

Durante o curso, o consultor salientou que, apesar de as técnicas de venda serem fundamentais para concretizar negócios, cada vez mais os cuidados com relacionamento e prestação de serviço constituem os diferenciais competitivos para que uma empresa se torne a primeira escolha do consumidor.

O treinamento promoveu ainda um importante momento de interação e troca de experiências entre os participantes.

Sindibor e Aresp têm realizado constantemente palestras em sua sede com a finalidade de preparar e qualificar seus associados, para que, cada vez mais, tenhamos profissionais atualizados e preparados em nosso setor. 🌐



ETIQUETAS VULCANIZÁVEIS



- INMETRO ▪ QR CODE ▪ DOT
- DECALQUE PARA MANCHÕES
- SEQUENCIAL NUMÉRICO
- CÓDIGO DE BARRAS

[16] 3720.7300

📍 R. Geraldo Garcia do Nascimento 2591
Distrito Industrial I - Franca/SP

✉ comercial@bmgsoolucoesindustriais.com.br

JUNSOFT®

SISTEMAS

TUDO QUE SUA REFORMADORA
PRECISA EM UMA ÚNICA
FERRAMENTA

- ✓ MELHOR E MAIS COMPLETO SISTEMA PARA SEGMENTO DE RECAPAGEM;
- ✓ ELIMINAÇÃO DE RETRABALHOS;
- ✓ ATENDE A TODAS EXIGÊNCIAS LEGAIS; (NF-E, NFS-E, SPED FISCAL, SPED PIS/COFINS)
- ✓ INFORMAÇÕES GERENCIAIS EM TEMPO REAL;
- ✓ SEGURANÇA E RASTREABILIDADE DAS INFORMAÇÕES;
- ✓ ATENDE AS PORTARIAS DO INMETRO;
- ✓ QUALIDADE NA APURAÇÃO DE CUSTOS.



SETOR: REFORMA DE PNEUS



ALAGOAS

ARAPIRACA - AL

INMETRO VULCAP VULCANIZAÇÃO

ARAPIRACA

Rua Expedicionário Brasileiro, 2079
Baixa Grande - (82) 3522 1841

MACEIÓ - AL

INMETRO RENOVADORA DE PNEUS

MACEIÓ

Av. Durval de Góes Monteiro, 5788
Canaã - (82) 3338 4281



AMAZONAS

MANAUS - AM

INMETRO RECAUCHUTADORA ELO

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

INMETRO VULCANIZAÇÃO TARUMÃ

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



BAHIA

FEIRA DE SANTANA - BA

ALLIANZA PNEUS

Rua Agropewa, 315 LOT. Pq. Lagoa
Salgada LT. 5, QD. E
Centro Industrial Subaé
(75) 3603 8555

INMETRO MOVESA REFORMADORA

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

PAULO AFONSO - BA

INMETRO RECAP DOM BOSCO

Av. do Aeroporto, 15
Jardim Bahia - (75) 3281 2211

VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

INMETRO COMEÇAS COMÉRCIO DE PEÇAS

Av. Presidente Dutra, s/nº - BR 116
Km 1071 - Ibirapuera - (77) 2102 8800

INMETRO MOVESA REFORMADORA

Av. Presidente Dutra, s/nº - BR 116
Km 1070 - Felícia - (77) 4009 9143



CEARÁ

EUSÉBIO - CE

INMETRO RENO1000 RENOVADORA DE PNEUS

Rodovia BR 116, s/nº. - km 18,5
Jabuti - (85) 3275 1211

INMETRO RENOVADORA MATOS

Rodovia BR 116, 7910 - Km 16,5
Pedras - (85) 3275 1566

MAURITI - CE

MASTERCAP RENOVADORA DE PNEUS

Rua 04, 28 - Bela Vista - (88) 3552 1372

UNICAP RENOVADORA

Sítio Baixio do Mororó, 49
Umburanas - (88) 99734 3344



ESPÍRITO SANTO

CARIACICA - ES

INMETRO VITÓRIA DIESEL

Rod. Gov. Mário Covas, 13.130 (BR 101)
km 294 - Vila Independência
(27) 2125 3400

CASTELO - ES

INMETRO AZ PNEUS

Rodovia Fued Nemer, s/nº
Esplanada - (28) 3542 2133

VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

INMETRO VENDAP RENOVADORA DE PNEUS

Av. 24 de Junho, 1.477 - Loja 01
Bicuíba - (28) 3546 1500

VIANA - ES

INMETRO RECAPE PNEUS

Rodovia BR 262, s/nº - Km 08
Primavera - (27) 3336 8000



GOIÁS

APARECIDA DE GOIÂNIA - GO

INMETRO NEW TYRE PNEUS

Av. Elmar Arantes Cabral, s/nº
QD. 06, LT. 06E - Compl. 06/07
Parque Industrial Vice-Pres. José Alencar
(62) 3548 3424 | (62) 3283 8766

CATALÃO - GO

INMETRO FUTURA RENOVADORA DE PNEUS

Rua Ascendino Gonçalves Mesquita, 51
QD 02, LT. 08 Dona Sofia
(64) 3411 4030

GOIÂNIA - GO

INMETRO PNEU FORTE

Av. Perimetral Norte, 4480 - QD. Área
LT. 02 Zona Industrial Pedro Abrão
(62) 3586 2388

PORANGATU - GO

INMETRO PNEUS NORCAPE

Rodovia BR 153 - Km 850 - 05 A
Chácara Tupaciguara - (62) 3367 1677

SENADOR CANEDO - GO

PNEUS BARÃO

Av. Atílio Contato, 314 - Qd. 02, Lt.
11/12 - Park Vitória - (62) 3565 8358



MARANHÃO

IMPERATRIZ - MA

INMETRO RENOVADORA DE PNEUS BRASIL

Rua Luiz Domingues, 48
Entroncamento - (99) 2101 0400



MATO GROSSO

CUIABÁ - MT

INMETRO BUZETTI PNEUS CUIABÁ

Av. Pedro Paulo de Faria Junior, 1514
Distrito Industrial - (65) 3612 2800

INMETRO SENA RECUPERAÇÃO DE PNEUS

Ayrton Senna Silva - Km 397 - BL 3.
Distrito Industrial - (65) 3667 1666

LUCAS DO RIO VERDE - MT

INMETRO VACHILESKI PNEUS

Rua Porto Alegre, 540
Setor Industrial - (65) 3549 6666

NOVA MUTUM - MT

INMETRO VACHILESKI PNEUS

Av. Perimetral das Samambaias, 4.100
Industrial Sul - (65) 3308 3600

RONDONÓPOLIS - MT

INMETRO SENA PNEUS RONDONÓPOLIS

Av. Bonifácio Sachetti, s/nº - Bloco 1
Distrito Industrial Augusto Bortoli Razia
(66) 3439 0500

INMETRO VACHILESKI PNEUS

Rodovia BR 364, s/nº - Setor Rodoviária
(66) 3468 1521 | 3426 1392

VÁRZEA GRANDE - MT

INMETRO GAPY RECAPAGENS

Rodovia BR 163/364 - Km 431
(Próximo ao Trevo do Lagarto).
Torrão de Ouro - (65) 3682 0848



MATO GROSSO DO SUL

CAMPO GRANDE - MS

INMETRO RECAUCHUTADORA CAMPO GRANDE

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

DOURADOS - MS

INMETRO GRUPO COLOMBO PNEUS

Rodovia BR 163 - Km 263 - lote 01- QD
40A. s/nº. Parque das Nações I
(67) 3424 0007



MINAS GERAIS

ANDRADAS - MG

INMETRO RECAUCHUTAGEM ANDRADENSE

Rodovia Esp. Santo do Pinhal
Andradas - Km 4,7
Contendas - (35) 3731 1414

PONTE NOVA - MG

INMETRO SOROCABANA PNEUS

João Batista Viggiano, 393 - Lote A.
Triângulo - (31) 3817 4409

POUSO ALEGRE - MG

INMETRO DPASCHOAL

Rodovia Fernão Dias, BR 381
Ipiranga - (35) 3427 4800

UBERABA - MG

INMETRO RT PNEUS

Rua Afonso Riccioppo, 119
Distrito Industrial I - (34) 3316 1000

UBERLÂNDIA - MG

INMETRO DM PNEUS

Av. Antônio Tomaz de Rezende, 5117
Distrito Industrial - (34) 3232 9393

INMETRO DPASCHOAL

Av. Antônio Thomaz Ferreira de
Rezende, 3333 - Distrito Industrial
(34) 3213 1020



PARÁ

ANANINDEUA - PA

INMETRO RECAPAGEM LÍDER

Rodovia BR 316 - Km 07
Levilândia - (91) 3202 0314

CASTANHAL - PA

INMETRO JM PNEUS E RENOVADORA

Rodovia BR 316, S/Nº, KM 57 - Apeú
(91) 3725 1399



PARAÍBA

CAMPINA GRANDE - PB

INMETRO JM PNEUS

Av. Jornalista Assis Chateaubriand,
5.610, A B. Velame - (83) 3331 2027

INMETRO PNEUMAX RECONDICIONADORA

Av. Jornalista Assis Chateaubriand, 2800
Anexo 01 - Tambor - (83) 3182 3000

INMETRO RODOPNEUS

Av. Deputado Raimundo Asfora, 1.875
loja 01 - Velame - (83) 2101 7766



PARANÁ

APUCARANA - PR

INMETRO RECAUCHUTAGEM RANK

Av. Zilda Seixas Amaral, 3578
Parque Industrial Zona Norte
(43) 2102 1251

CAMPINA GRANDE DO SUL - PR

INMETRO IVO RECAP

Rua Darvil José Caron, 1.060 - Bonança
Sítio de Recreio - (41) 3888 7900

CASCADEL - PR

INMETRO DPASCHOAL

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

COLOMBO - PR

INMETRO RECAPADORA TREVO

Av. Marginal José de Anchieta, 1300
Guarani - (41) 3663 3646

CURITIBA - PR

INMETRO BUZETTI PNEUS CURITIBA

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

SETOR: REFORMA DE PNEUS

INMETRO DPASCHOAL

Rodovia BR 116, 21459 - Km 9
Pinheirinho - (41) 3349 1312

INMETRO GRUPO COLOMBO PNEUS

Rodovia BR 116 - Km 101, 12799
Vila Hauer - (41) 3277 5114

INMETRO PNEUFLEX RECAUCHUTAGEM DE PNEUS

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

INMETRO RECAPADORA TAQUARENSE

Av. Juscelino K. de Oliveira, 2995
CIC - (41) 3373 3622

INMETRO REX PNEUS

Rua João Alves, 101
CIC - (41) 3346 2324

GUARAPUAVA - PR

INMETRO FM PNEUS

Rodovia 277 - Km 351
Vila Industrial - (42) 3624 1022

JANDAIA DO SUL - PR

INMETRO PNEUS JANDAIA

Av. Anunciato Sonni, 3310
Parque Industrial II - (43) 3432 1681

LONDRINA - PR

INMETRO RENATO RECAPAGEM

Rua do Pavão, 50 - Parque das
Indústrias Leves - (43) 3325 2020

MARIALVA - PR

INMETRO RODABEM MARIALVA

Rua Pedro Battaglini, 100 - Parque
Industrial IV - (44) 3125 2222

MARINGÁ - PR

INMETRO RECAUCHUTAGEM DE PNEUS GUARACIABA

Anel Viário Prefeito Sincleir Sambati,
269 - Parque Itaipu - (44) 3266 1721

PARANAÍ - PR

INMETRO ROBERCAP RECAUCHUTAGEM DE PNEUS

Rua Frei Boa Ventura Einberg, s/nº Qd.
17 Distrito Industrial - (44) 3424 2244

PATO BRANCO - PR

INMETRO RECAPADORA P PNEUS

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

INMETRO SUL PNEUS RECAPAGENS

Rodovia BR 158 - Km 533 - 5830
Fraron - (46) 3225 3200

PONTA GROSSA - PR

INMETRO GRUPO COLOMBO PNEUS

Rodovia PR 151 - Km 115 - 1868
Boa Vista - (41) 3277 5114

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

INMETRO SAVANA PNEUS

Rodovia Contorno Leste (BR 116)
Nº 5.615 - loja 3
Quississana - (41) 3402 2554 | 3405 2529

TOLEDO - PR

INMETRO FM PNEUS

Rodovia PR 182 - Km 01
Jardim Independência - (45) 3421 6262



PERNAMBUCO

CARUARU - PE

INMETRO JM PNEUS CARUARU

Av. Campina Grande, 139 - Caiuca
(81) 3721 8799

GOIANA - PE

INMETRO PATRIMONIAL RENOVADORA

Rodovia PE 075 - Km 3 - Goiânia GL. 2.
Núcleo Industrial Goiana - (81) 3626 3054

JABOATÃO DOS GUARARAPES - PE

INMETRO RODOPNEUS SERVICE

Rodovia BR 101 Sul - Km 85,38
Prazeres - (81) 3479 3400

PAULISTA - PE

INMETRO KM RENOVADORA DE PNEUS

Av. Dr. Rinaldo de Pinho Alves, 2680
Prédio B - Galpão 11
Paratibe - (81) 3542 2825

INMETRO RENOVE PNEUS

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



PIAUI

TERESINA - PI

INMETRO CACIQUE PNEUS RENOVADORA

Av. Prefeito Wall Ferraz, 15116
Angelim - (86) 3230 8005

INMETRO RENOVADORA DE PNEUS

SÃO FRANCISCO

Av. Prefeito Wall Ferraz, 6320 - Sul
Lourival Parente - (86) 2106 7000



RIO DE JANEIRO

BARRA MANSÁ - RJ

INMETRO N & A PNEUS

Rodovia Presidente Dutra - Km 269 - 90
São Luiz - (24) 3323 0874

INMETRO RECAUFLEX

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

DUQUE DE CAXIAS - RJ

INMETRO DPASCHOAL

Rod. Washington Luiz, 1327
Pq. Duque de Caxias - (21) 3184 4350

PETRÓPOLIS - RJ

INMETRO CRYSTONE PNEUS

Estrada Silveira da Motta, 2555 - A
Posse - (24) 2259 1453

RIO DE JANEIRO - RJ

INMETRO GARANTIA TOTAL

Av. Brasil, 28150
Realengo - (21) 2401 9000

INMETRO TORO RECAUCHUTAGEM

Rua General Corrêa e Castro, 185
Jardim América - (21) 3362 3800

SÃO GONÇALO - RJ

INMETRO RENOVADORA DE PNEUS

SÃO GONÇALO

Rua Dr. Nilo Peçanha, 585
Centro - (21) 2712 6486

VOLTA REDONDA - RJ

INMETRO VINCOL PNEUS

Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, 8.500
Três Poços - (24) 3340 2150



RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORÓ - RN

INMETRO NORMANDO RECAPE

Rodovia BR 324, s/nº - Km 37,5
Estrada do Contorno - (84) 3318 2532



RIO GRANDE DO SUL

BENTO GONÇALVES - RS

INMETRO REDE PNEU RENOVADORA
DE PNEUS

Rodovia RST 470 - Km 216
Jardim Glória - (54) 3449 3422

BOA VISTA DO BURICÁ - RS

INMETRO BOA VISTA PNEUS

Rua João de Barros, 191
Centro - (55) 3538 1292

CANOAIS - RS

INMETRO DPASCHOAL

Av. Getúlio Vargas, 7083
Centro - (51) 3429 2315

CAXIAS DO SUL - RS

INMETRO NEGO RECAUCHUTADORA
DE PNEUS

Rua Senador Alberto Pascoalini, 338
São Ciro - (54) 3229 0927

ERECHIM - RS

INMETRO AG PNEUS

Rua Raul de Miranda e Silva, 94
Fátima - (54) 3522 1475

INMETRO VACHILESKI PNEUS

Rua Dr. João Caruso, 426
Industrial - (54) 2107 9000

GRAVATAÍ - RS

INMETRO M2 PNEUS

Rodovia RS 118, nº 800
Distrito Industrial - (51) 3432 1600

IJUÍ - RS

INMETRO ATUAL PNEUS COMÉRCIO
E RECAPAGEM Ltda.

Rodovia BR 285 - Km 460
Rodovia - (55) 3333 7777

MARAU - RS

INMETRO AGS PNEUS

Rua José Posser Sobrinho, 1000
(Rod. RS 324 - Km 88)
Santa Lúcia - (54) 3342 9050

NOVA PRATA - RS

INMETRO PALUDO PNEUS

Rua Itália, 767
Distrito Industrial - (54) 3242 1457

NOVO HAMBURGO - RS

INMETRO ALIANÇA RECAPAGEM

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

PELOTAS - RS

INMETRO REFORMADORA DE PNEUS

MINUANO
Rua Cinco, 2698
Fragata - (53) 3271 9233

INMETRO VACHILESKI PNEUS

Av. Pres. João Belchior Marques Goulart,
7.374 Industrial - (53) 9 97025 8706

PORTÃO - RS

INMETRO HOFF PNEUS

Rodovia RS 240 - Km 11,6 - 5610
Rincão do Cascalho - (51) 3562 1255

INMETRO REDE PNEU RENOVADORA DE
PNEUS

Rua Júlio de Castilhos, 3344
Portão Velho - (51) 3562 1579

PORTO ALEGRE - RS

INMETRO SAVAR VEÍCULOS

Rua Joaquim Oliveira, 220
Anchieta - (51) 3371 1717

SANTA ROSA - RS

INMETRO STEFFEN PNEUS

Rodovia RS 344, 1095
Santa Rosa - (55) 3512 5711

SANTIAGO - RS

INMETRO BATISTA PNEUS

Rodovia BR 287 - Km 398
Gaspar Dutra - (55) 3251 1818

SÃO LEOPOLDO - RS

INMETRO ATUAL PNEUS

Av. Parobé. 1111
Scharlau - (51) 3575 1111

SÃO LUIZ GONZAGA - RS

INMETRO VACHILESKI PNEUS

Rodovia BR 285, S/Nº
Interior - (55) 3352-1870

TAPEJARA - RS

INMETRO BORILLI PNEUS

Rodovia RS 463 - Km 03 - s/nº
Distrito Industrial - (54) 3344 1747

TRÊS DE MAIO - RS

INMETRO THOMÉ PNEUS

Rodovia BR 472, s/nº - Km 31 - PAV. 02
BR- (55) 3535 1378 | (55) 3535 1580

URUGUAIANA - RS

INMETRO ATUAL PNEUS COMÉRCIO E
RECAPAGEM Ltda.

Rua Marechal Setembrino de Carvalho,
2040 - Ipiranga - (55) 3413 1665



SANTA CATARINA

ARARANGUÁ - SC

INMETRO REAL PNEUS

Rua Severino José de Souza, 259
Cidade Alta - (48) 3524 0682

SETOR: REFORMA DE PNEUS

INMETRO RENOVARORA DE PNEUS

IRMÃOS DA ESTRADA

Rodovia BR 101 - Km 413 - 1205
Cidade Alta - (48) 3522 0386

BLUMENAU - SC

INMETRO RECAP RENOVARORA CATARINENSE DE PNEUS

Rodovia BR 470 - Km 54 - 2399
Itoupavazinha - (47) 3338 3995

CAPINZAL - SC

INMETRO BALDISSERA RECAPAGENS

Rua Acesso Cidade Alta, 2387
São Cristóvão - (49) 3555 3995

CHAPECÓ - SC

INMETRO UNETRAL

Rua Antônio Cella, 149 E
Trevo - (49) 3324 4933

CORONEL FREITAS - SC

INMETRO AM PNEUS

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

CRICIÚMA - SC

INMETRO DPASCHOAL

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

FRAIBURGO - SC

INMETRO RFX PNEUS

Av. Renê Frey, 1.330 Jardim das
Araucárias - (49) 3246 3533

GASPAR - SC

INMETRO TYRESBLUE PNEUS

Rodovia BR 470 - Km 39
(Margem esquerda)
Distrito Industrial - (47) 3397 1074

IBIRAMA - SC

INMETRO BONIN PNEUS

Rua Marques de Herval, 8433
Dalbergia - (47) 3357 0005

ITAJAÍ - SC

INMETRO RT - ITAJAÍ

Rua Francisco Reis, 1º andar, 358
Cordeiros - (47) 3346 1081

INMETRO WARMOR RENOVARORA DE PNEUS

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

JARAGUÁ DO SUL - SC

INMETRO BATISTA PNEUS

Rua Ângelo Rubini, 18
Barra do Rio Cerro - (47) 3370 8311

INMETRO BOGO PNEUS

Av. Prefeito Waldemar Grubba, 4955
Centenário - (47) 2106 2108

JOAÇABA - SC

INMETRO RECAUCHUTADORA RODA

Rodovia SC 303, s/nº - Trevo da BR 282
SC 303 (49) 3522 3533

JOINVILLE - SC

INMETRO RECAPADORA ELDORADO

Rua Graciosa, 1290
Guanabara - (47) 3177 1414

LAGES - SC

INMETRO DAL MOLIN PNEUS

Av. Luiz de Camões, 1796
Conta Dinheiro - (49) 3223 3455

MARAVILHA - SC

INMETRO FM PNEUS

Av. Maravilha, 833
Centro - (49) 3644 5200

RIO DO SUL - SC

INMETRO RENOVARORA DE PNEUS ZANELLA

BR 479 - Km 141 - 6707
Canta Galo - (47) 3525 0873

RIO DOS CEDROS - SC

INMETRO RECAUCHUTADORA DE PNEUS NERI

Rua Duque de Caxias, 314
Fundos Centro - (47) 3386 1462

SANTA CECILIA - SC

INMETRO RENOVARORA DE PNEUS FOGAÇA

Rua Miguel Goetten Sobrinho, 162
Industrial - (49) 3294 0945

SÃO BENTO DO SUL - SC

INMETRO RECAPADORA SÃO BENTO Ltda.

Rua Antônio Kaesemodel, 2310
Colonial - (47) 3635 1061

INMETRO RENOVARORA DE PNEUS OXFORD

Rua Antônio Kaesemodel, 2485
Oxford - (47) 3635 0414

SÃO JOSÉ - SC

INMETRO SBM RENOVARORA DE PNEUS MENDES

Rua Hiriberto Hilse, 4480
Barreiros - (48) 3258 0117

SÃO MIGUEL DO OESTE - SC

INMETRO AG PNEUS

Rua Waldemar Rangrab, 825
Centro - (49) 3622 6400

TAIÓ - SC

INMETRO VULCANIZAÇÕES TAIÓ

Rodovia SC 422, 2600 - Km 2,7
Padre Eduardo - (47) 3562 0037

TUBARÃO - SC

INMETRO RECAPAGENS CIDADE AZUL

Rodovia BR 101. s/nº - Km 341
São Cristóvão - (48) 3622 2328

VIDEIRA - SC

INMETRO FM PNEUS

Rodovia SC 453, s/nº - Km 53,5
Industrial - (49) 3566 2233

XANXERÊ - SC

INMETRO VICINI PNEUS

Rodovia BR 282, km. 506
Vista Alegre - (49) 3433 0282

XAXIM - SC

INMETRO AG PNEUS

Rodovia BR 282 - Km 506
Vista Alegre - (49) 3433 0282



SÃO PAULO

AMERICANA - SP

INMETRO RECAP PNEUS

Rua Eduardo Medon, 950
Jardim Luciane - (19) 3478 8877

ARAÇATUBA - SP

INMETRO RECAUCHUTAGEM DE PNEUS MIRASSOL

Av. Brigadeiro Faria Lima, 7289
Pq. Indl. Maria Isabel Piza de Almeida Prado - (18) 3631 2288

ARARAQUARA - SP

INMETRO SL PNEUS

Av. Manuela Fermiano Motta, 456
Jardim Regina - (16) 3322 1201

ASSIS - SP

INMETRO SP RECAP

Av. Abílio Duarte de Souza, 2780
Vila Rosângela - (18) 3322 8555

ATIBAIA - SP

INMETRO BRUMA PNEUS

Rodovia Dom Pedro I, s/nº - Km 86,3
Pista Sul Rio Abaixo - (11) 4417 1238

INMETRO DPASCHOAL

Rua Antônio da Cunha Leite, 295
Portão - (11) 2410 1100

BADY BASSITT - SP

INMETRO BARRELA RECAUCHUTAGEM DE PNEUS

Rua Carlos Gomes, 980
Centro - (17) 3818 5999

BARRA BONITA - SP

INMETRO REDE RECAPEX

Av. Pedro Ometto, 1118
Vila Narcisa - (14) 3604 3520

BARUERI - SP

INMETRO PNEUCARGO TECNOLOGIA EM PNEUS

Via de acesso João de Góes, 1700
Fazenda Itaqui/Belval - (11) 4789 3217

BAURU - SP

INMETRO DPASCHOAL

Rod. Marechal Rondon, s/nº - Km 338
Vila Aviação B - (14) 3104 4615

INMETRO PINHEIRO PNEUS

Rua José Pereira Guedes, 1-25
Parque Júlio Nóbrega - (14) 3203 3666

CONCHAL - SP

INMETRO CONCAP PNEUS

Rua Vereador José Peterman, 225
Distr. Ind. Benedito D. Silva
(19) 3866 7788

GUARULHOS - SP

INMETRO CRUZ DE MALTA PNEUS

Av. Santos Dumont, 1855
Cumbica - (11) 2412 0261

INMETRO RENOSUL

Joaquim Lessa Carneiro, 75 - Cidade
Ind. Sat. de S. Paulo (11) 2412 6858

ITAPETININGA - SP

INMETRO SIMÉTRICA RECAUCHUTAGEM DE PNEUS

Rodovia Raposo Tavares - Km 168,2
Vila Nova Itapetininga - (15) 3271 7887

ITARARÉ - SP

INMETRO GRUPO COLOMBO - DO VALE

Av. Vitorino Monteiro, 1095
Área Industrial - (15) 3532 3557

ITU - SP

INMETRO ITUCAP RENOVADORA PNEUS

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

JARDINÓPOLIS - SP

INMETRO AMERICAN PNEUS

Rodovia Anhanguera (SP 330)
Km 327 + 700m - Pista Sul
Distrito Industrial - (16) 3663 1500

JARDCAP PNEUS

Rua Adelaide Zangrande, 214
Área Industrial - (16) 3663 8087

JUNDIAÍ - SP

INMETRO J. V. ARTTI PNEUS

Av. Marginal da Estrada Velha de São Paulo, 1335/1375
Jardim Mercê III - (11) 4587 8085

LORENA - SP

INMETRO VALECAP PNEUS

Rua José Antônio Almeida Gonzaga, 1300
(Rod. Pres. Dutra, Km 52 + 800m)
Cruz - (12) 3153 3164

MAIRIPORÃ - SP

INMETRO TERRA PRETA REFORMADORA DE PNEUS

Av. Desiderio Serafim, 100 - Jardim Nippon (Terra Preta) - (11) 4486 8900

MARÍLIA - SP

INMETRO RECAPOG REFORMADORA

Rod. Com. João Ribeiro Barros, S/Nº
- Km 443,60 - Parque das Indústrias
(14) 3432 3631 / 3433 0318

MIRACATU - SP

INMETRO GRUPO COLOMBO - DO VALE

Rodovia Regis Bittencourt - Km 398/340
s/nº - Tijuco Preto - (13) 3846 4222

MIRASSOL - SP

INMETRO RECAUCHUTAGEM DE PNEUS MIRASSOL

Rodovia Euclides da Cunha, km 456
Zona Rural - (17) 3242 6735 | (17) 3242 3411

INMETRO RECAMIL RECAUCHUTAGEM DE PNEUS

Av. Modesto José Moreira Júnior, 3.185
Portal - (17) 3242 1078 | (17) 3242 3411

MOGI DAS CRUZES - SP

INMETRO CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS Ltda. (BEST DRIVE)

Rua Tenente Onofre Rodrigues de Aguiar, 1401 - Galpão 2 - Vila Industrial
(11) 2500 2021

SETOR: REFORMA DE PNEUS

INMETRO RECAUCHUTAGEM IRMÃOS MARTINS

Av. Lourenço de Souza Franco, 879 | Jundiapéba - (11) 4727 1914

MOGI MIRIM - SP

INMETRO MOGIANA RENOVADORA DE PNEUS

Rod. Gov. Adhemar P. de Barros, s/nº, Km 157,8 - Jardim Bela Vista (19) 3806 1115

INMETRO MORECAP RENOVADORA DE PNEUS

Av. Rainha. 485 Parque da Empresa - (19) 3022 8000

NOVA ODESSA - SP

INMETRO UNICAP RENOVADORA DE PNEUS

Rodovia Anhanguera Km 116 - s/nº Chácara Reunidas Anhanguera (19) 3341 3700

PALMITAL - SP

INMETRO PAULINHO PNEUS

Rua José Camacho, 653 Distrito Industrial II - (18) 3351 2790

PENÁPOLIS - SP

INMETRO MIUDINHO PNEUS

Rua Antônio Buranello, 150 Jardim Industrial - (18) 3652 1130

PIRACICABA - SP

INMETRO RECAUCHUTADORA NOIVA DA COLINA

Av. Rio Claro, 62 Vila Rezende - (19) 3421 6565

PIRASSUNUNGA - SP

INMETRO RENOVADORA DE PNEUS ROSIM

Rodovia Anhanguera, s/nº - Km 207 Vila Belmiro - (19) 3561 1942

PORTO FELIZ - SP

INMETRO SER PNEUS PORTO FELIZ

Rodovia Marechal Rondon (SP 300) Km 135,2 - Canguera - (15) 3261 4866

PRESIDENTE PRUDENTE - SP

INMETRO S & A RECAP

Rod. Comendador Alberto Bonfiglioli, 480 - S/ Denominação - (18) 3909 6693

INMETRO GRUPO COLOMBO - DO VALE

Av. Cel. José Soares Marcondes, 4441 Jardim Rio 400 (18) 3908 7009 | (18) 3908 7009

REGISTRO - SP

INMETRO SOROCAP - RECAUCHUTAGEM SOROCABA

Rua Tamekishi Osawa, 386 Vila Tupi - (13) 3828 7277

RIBEIRÃO PRETO - SP

INMETRO DPASCHOAL

Marginal Direita - Rodovia Anhanguera, Km 305 - Setor Leste - (16) 3965 8299

RIO DAS PEDRAS - SP

INMETRO RENOVADORA DE PNEUS REZENDE

Rod. Cornélio Pires, s/nº (SP 127) Km 46,500m Sul - Campestre (19) 3439 2547

INMETRO UNIÃO RENOVADORA DE PNEUS

Rodovia do Açúcar, s/nº - Km 154 Batistada - (19) 3493 6977

INMETRO UNIMAK REFORMADORA DE PNEUS

Rodovia do Açúcar, s/nº - Km 154 Batistada - (19) 3493 6977

SANTA CRUZ DO RIO PARDO - SP

INMETRO GRUPO COLOMBO - DO VALE

Rua Lino Balei, 108 Chácara Peixe - (14) 3372 4489

SANTANA DE PARNAÍBA - SP

INMETRO NSA / PNEUTEC

Rua Guanabara, 114 - Jardim Represa (Fazendinha) - (11) 4705 9977

INMETRO PAULICEIA PNEUS

Rua Califórnia, 219 - Jardim Rancho Alegre - (11) 4151 9200

INMETRO DURAPOL - DELLA VIA PNEUS

Estrada Tenente Marques, 5810 Chácara Solar (Fazendinha) (11) 4156 9911

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

INMETRO SL PNEUS - AUTOLINS

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

SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

INMETRO RESSOLAGEM BOA VISTA

Rua Deoclécio Ponciano da Silva, 11 Gleba B-02 Sitio Angola - (19) 3622 2487

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

INMETRO REDE RECAPEX

Av. Alfredo Folchini, 2640 Vila Toninho - (17) 3213 9070

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

INMETRO ÍMOLA PNEUS

Alameda Rio Danúbio, 61 Chácaras Reunidas - (12) 3933 0789

INMETRO PNEUS BAHIA

Rua Bacabal, 190 Parque Industrial - (12) 3935 2244

SÃO PAULO - SP

INMETRO ALVORADA REFORMADORA

Rua Joaquim Carlos, 1315 Brás - (11) 2693 1351

INMETRO DURAPOL - DELLA VIA PNEUS

Av. Presidente Wilson, 6000 Vila Independência - (11) 2067 1234

INMETRO FOX PNEUS

Rua Dr. Alvares Rubião, 215 Jd. América da Penha - (11) 2296 0077

INMETRO JÔ PNEUS

Av. Álvaro Ramos, 1898/1900 Quarta Parada - (11) 2605 2723

SOROCABA - SP

INMETRO ESPIGARES PNEUS

Rodovia Raposo Tavares, Km 104 Parque Vereda dos Bandeirantes (15) 3221 3783

INMETRO FERNANDO FRANÇA

SOROCABA

Rodovia Emerenciano Prestes Barros,
Km 5 - 408 - Parque São Bento - (15)
3293 1224

INMETRO SOROCAP -

RECAUCHUTAGEM SOROCABA

Rodovia Raposo Tavares, Km 102,4
Parque Reserva Fazenda Imperial
(15) 3221 7277

SUMARÉ - SP

INMETRO RESSOLAGEM MARQUES PNEUS

Rua Leonor Miranda Biancalana, 234
Jardim Bela Vista - (19) 3873 3634

TAQUARITINGA - SP

INMETRO REDE RECAPEX

Rua Nildo Theodoro Davoglio, 400
Núcleo Des. Int. Nadir de Paulo
Eduardo - (16) 3253 8410

TATUÍ - SP

INMETRO ITARUBAN REFORMADORA DE PNEUS

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

VÁRZEA PAULISTA - SP

INMETRO AUTO SHOW PNEUS

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

SETOR: FABRICANTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

NOVO HAMBURGO - RS
SCHMIDT IND. E COM. DE MOLDES
Rua João Pedro Schmidt, 812
Bairro 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

GUARULHOS - SP
IONS SOLUTION
Rua Planalto, 52 - Jd. Presidente
Dutra - (11) 4378 6074

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

TABOÃO DA SERRA - SP
LAINÉZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS USINADAS LTDA.
Rua Islândia, 20 - Parque Industrial
Daci - (11) 4380 8241 | (11) 4380 8246

ITATIAIA - RJ
VMI IND. COM. IMP. E EXP. DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS
Rodovia Rubens Tramuja Mader, S/
Nº, Lote 5 - Penedo - (24) 3221 3292

CONTAGEM - MG
GEBOR - Av. Tomaz Gonzaga, 422
Inconfidentes - (31) 3328 6979
SERRA - ES
GEBOR - Rua Pedro Zangrande, 405
Jardim Limoeiro - (27) 3398-9000

SETOR: FABRICANTES DE MATÉRIA-PRIMA




NOVA PRATA - RS
VIPAL BORRACHAS
 Rua Buarque de Macedo, 365
 Centro
 0800 707 0505 | (51) 3004 0505




NOVA PRATA - RS
BORRACHAS RUZI
 Rua Buarque de Macedo, 365
 Centro
 0800 707 0505 | (51) 3004 0505




SÃO LEOPOLDO - RS
UNIQUE RUBBER TECHNOLOGIES
 Av. Parobé, 2.323
 Scharlau - (51) 3568 2222




SÃO LEOPOLDO - RS
TIPLER COM. DE PRODUTOS PARA RECAPAGEM LTDA.
 Av. Parobé, 2.323 - sala 1
 Scharlau - (51) 3393 2203




SÃO LEOPOLDO - RS
BOREX IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
 Av. Parobé, 2.323 - sala 2
 Scharlau - (51) 3393 2200




CUIABÁ - MT
DREBOR BORRACHAS
 Av. V, nº 502 - A
 Distrito Industrial
 (65) 3611 1414 | (65) 3611 1400




GOVERNADOR VALADARES - MG
ABC BORRACHAS
 Av. Industrial, 1.420
 Distrito Industrial
 0800 033 1900 | (33) 2101 4200




UBERLÂNDIA - MG
VULCAFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO
 Rua Afonso Egydio de Souza, 540
 Distrito Industrial
 (34) 3233 5200




SÃO PAULO - SP
DOBERMANN
 Rua das Taquaras, 209
 Vila Santa Catarina
 (11) 5565 7385




APUCARANA - PR
RANK BORRACHAS
 Av. Zilda Seixas do Amaral, 3.578
 Parque Industrial Norte
 (43) 2102 1251

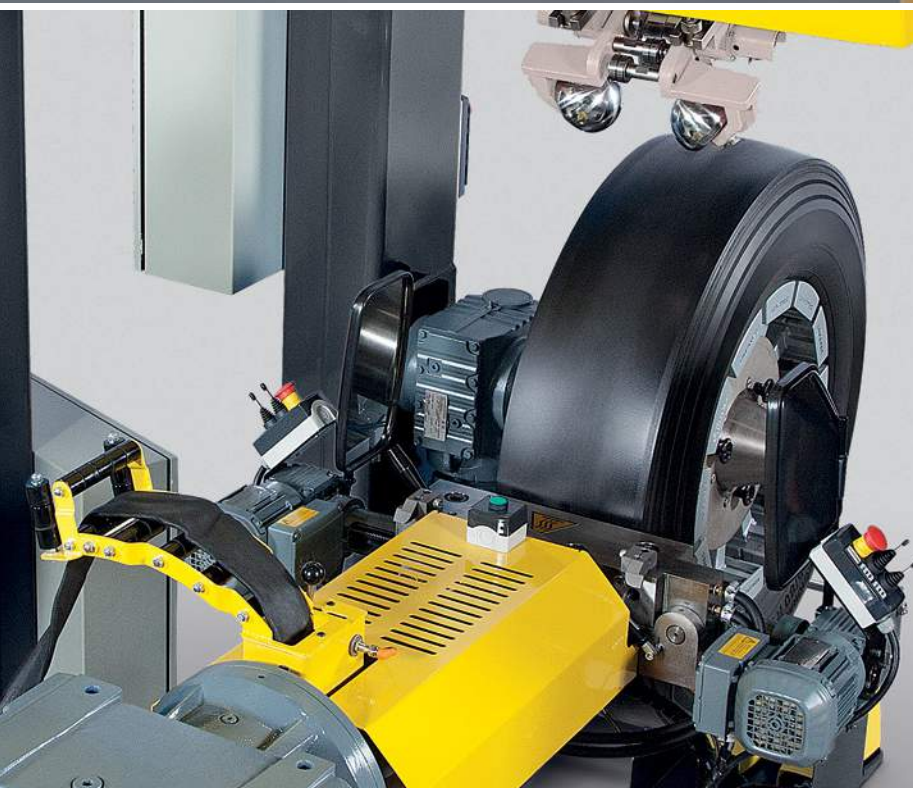



PINHAIS - PR
RUBBERNEW PRODUTOS DE BORRACHA LTDA.
 Rua Senegal, 227
 Pineville - (41) 3669 8053

LUKATEC: TECNOLOGIA PARCEIRA DOS REFORMADORES E FABRICANTES



fulup



A busca constante por soluções inovadoras, a força dos equipamentos e a qualidade no atendimento, são os pilares da LUKATEC. Só quem opera em conjunto com os reformadores das mais diversas bandeiras, pode oferecer a melhor tecnologia para recapagem.

LUKATEC, líder em tecnologia para recapagem.

LUKATEC.COM.BR



51 3588.2266

ATENDIMENTO COMERCIAL

51 98030.0871

LUKATEC

**HOMOLOGADA PELOS PRINCIPAIS FABRICANTES.
FAVORITA DOS REFORMADORES.**

A VIPAL REDE AUTORIZADA

**GARANTE SOLUÇÕES
INTELIGENTES
PARA O NEGÓCIO DA SUA
REFORMADORA**



Com suporte da Vipal, você pode oferecer para seu cliente o melhor da **tecnologia, conhecimento e serviços especializados**. O resultado disso é um trabalho de qualidade em reforma de pneus e clientes com centenas de motivos para estarem satisfeitos.

A VIPAL REDE AUTORIZADA OFERECE MUITO MAIS DO QUE REFORMA PARA SEU NEGÓCIO:



Plataforma tira-dúvidas para solucionar os dilemas do transportador.



Feitas para gerar economia de até 10% de combustível.



A melhor garantia do mercado, cobrindo até a 3ª reforma de 16 marcas.



Programa de diagnóstico e orientações para melhor desempenho.



Treinamentos para qualificação de gestores e colaboradores.



Software exclusivo de gestão de pneus.



SAIBA MAIS EM:
vipal.com.br/servicos



A estrada
ensina
a vencer