

ANÁLISE

Setor rejeita discriminação

Custo da passagem afugenta usuários

RODOVIÁRIO

Empresas estão mais produtivas

URBANO

Passageiros voltam lentamente

FRETAMENTO

Campanha reforça imagem do setor

CARROCERIAS

Mercado tem novo perfil

CHASSIS

Exportação toma a dianteira

LANÇAMENTOS

Novidades têm mais técnica e melhor design

RANKING

Brasil é um dos líderes de produção

RAIO-X

O tamanho e a idade da frota

GUIAS

Montadoras e encarroçadoras
Fichas técnicas de produtos
Empresas de ônibus
Fornecedores de peças e serviços



2005

O PNEU QUE MOVE OS CENTROS URBANOS REFORMA COM VIPAL.

ZERO 11

REFORMA QUALIFICADA & GARANTIDA
REDE AUTORIZADA
VIPAL
REDE AUTORIZADA

No anda e pára, sobe e desce, curvas e retas da cidade, o desgaste dos pneus é bastante significativo. Pensando nisso a Vipal desenvolveu a banda DV-UM para curtas e médias distâncias. A banda DV-UM tem ótima tração com baixa resistência ao rolamento. Seus ombros sólidos e incavos protegidos asseguram a integridade da carcaça. Essas características conferem o máximo desempenho e economia. Em curtas e médias distâncias, confie no desenho exclusivo da banda DV-UM. Vipal, inovando para superar as condições da cidade.



A Reforma Qualificada & Garantida contempla a reforma e a carcaça nos sistemas a frio e a quente das mais consagradas marcas de pneus radiais e convencionais. São 220 Reformadores Autorizados, prontos para atender o transportador pelo Brasil e Mercosul.



Visando aprimorar o desempenho do transportador, uma equipe especializada faz uma avaliação completa dos pneus da frota. Após a inspeção dos pneus, os técnicos do PROTRANS (Programa de Orientação ao Transportador) apresentam relatórios detalhados com orientações e cuidados, perspectivas de rentabilidade, avaliações de desempenho, indicações do melhor uso dos pneus, além dos motivos e formas de redução de sucateamento.



www.vipal.com.br

Anuário diferenciado

Desde 1993, sem interrupções, o Anuário do Ônibus é editado pela OTM Editora, empresa que publica também as revistas Technibus, Transporte Moderno, além do Anuário do Transporte de Carga, Maiores & Melhores do Transporte&Logística e o Anuário de Serviços de Manutenção.

Esse Anuário do Ônibus que chega a você na sua 13ª edição é um trabalho de fôlego que mapeia o setor em suas várias facetas. Trata-se de uma publicação diferenciada porque além de trazer levantamento de todos os fabricantes de chassis e carrocerias - com suas linhas de produtos - analisa, interpreta e aponta tendências a partir de cenários e da retrospectiva apresentada pelos números de produção, vendas e exportações dos fabricantes.

Uma jóia rara, não exibida por qualquer outra publicação na mídia especializada, é o Guia das Empresas de Ônibus, levantamento profundo sobre mais de uma centena de operadoras - que respondendo a um questionário, desnudam sua estrutura. No Guia das Empresas de Ônibus você encontra informações sobre as frotas das empresas - quantidade, marca de chassis e carrocerias. Há também dados sobre quanto cada empresa consome de diesel, pneus (novos e reformados) e quanto roda a frota. O Guia mostra, ainda, regiões operadas pelas empresas, número de garagens, de funcionários e a quantidade de passageiros transportados.

O Guia de Fornecedores, outro serviço que consta do cardápio deste Anuário do Ônibus, mapeia o universo formado pelos vendedores de produtos e serviços que atendem o mercado de ônibus.

Para quem vive no mundo do transporte de passageiros - urbano, fretamento ou rodoviário - o Anuário do Ônibus, na sua 13ª edição, com novo design gráfico, é uma leitura obrigatória e prazerosa.

Confira!



Ônibus Inteligentes Volkswagen. Tecnologia descomplicada e programação sob medida para as suas rotas.

www.vwtruckbus.com.br

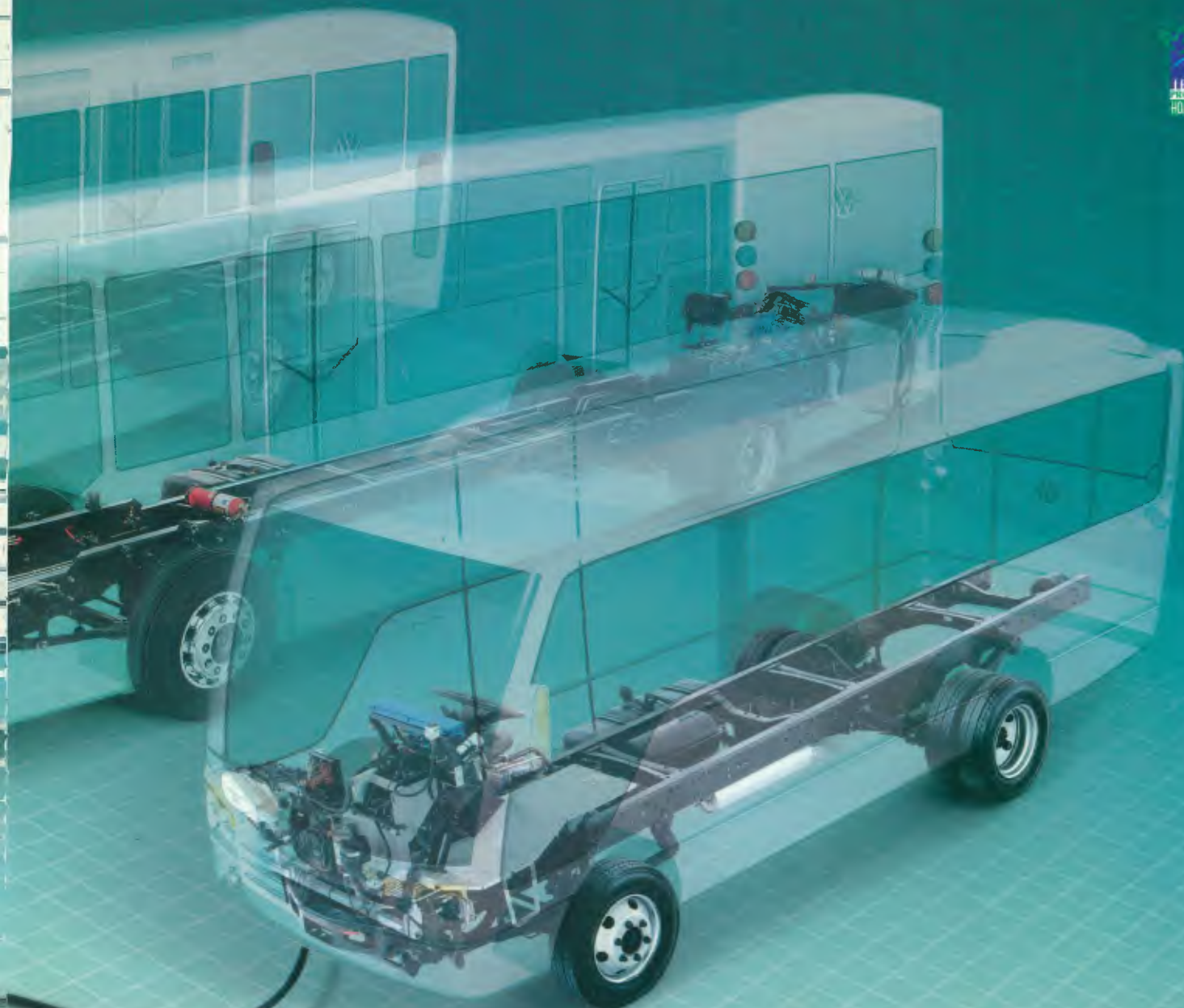


Motorização com gerenciamento eletrônico de última geração - Common Rail. VW 8.150 EOD e VW 9.150 EOD - motores MWM e Cummins. VW 17.210 EOD e VW 17.260 EOT - motores MWM de 6 cilindros na nova série X.12



VOLKSGUARD

Recurso eletrônico exclusivo, de série, para programação sob medida a cada tipo de rota, garantindo melhor desempenho e maior economia (para motores MWM).



VW 9.150 EOD

Fotos ilustrativas. Alguns itens são opcionais ou específicos para determinadas versões. Consulte o seu Concessionário de Caminhões e Ônibus Volkswagen para obter maiores informações.

A nova Linha de Ônibus Inteligentes Volkswagen foi feita sob medida para as suas rotas, sejam elas em terrenos planos, com ladeiras ou ainda em trânsito congestionado ou livre. O controle de diversas funções está ao seu alcance, para obtenção dos melhores resultados.

- Consulte o seu Concessionário Volkswagen e conheça todas as combinações possíveis para deixar esses ônibus ainda mais sob medida para as suas rotas.

**Eletrônicos Volkswagen.
Tecnologia sem complicação.**



ROTA FLEX



Relações de eixo traseiro programáveis para rotas de trânsito lento ou rápido (somente para o modelo VW 17.210 EOD).



VOLKSLOG

Acessório que gerencia a operação do veículo, fornecendo dados instantâneos para o motorista e acumulados ao administrador da frota.

sumário

	APRESENTAÇÃO	3
	ANÁLISE OS ALTOS PREÇOS DAS PASSAGENS AFUGENTAM CADA VEZ MAIS OS USUÁRIOS DE ÔNIBUS	10
	RODOVIÁRIO EMPRESAS DRIBLAM DIFICULDADES E CONSEGUEM MELHORAR A PRODUTIVIDADE NO TRANSPORTE	14
	CASE RODOVIÁRIO O EMPRESÁRIO JELSON DA COSTA ANTUNES CONTA O QUE ESTÁ FAZENDO NA VIAÇÃO COMETA	16
	URBANO AOS POUCOS O SETOR VAI RECUPERANDO O FÔLEGO E PARTE DOS PASSAGEIROS PERDIDOS	22
	CASE URBANO EXPERIÊNCIA EMPRESARIAL DA FAMÍLIA SETTI BRAGA GARANTE BONS RESULTADOS À VIAÇÃO ABC	24
	FRETAMENTO VIVENDO BOA FASE, SEGMENTO QUER EXPANDIR E QUALIFICAR AINDA MAIS SERVIÇOS PRESTADOS	30

GUIA DE ENCARROÇADORAS E MONTADORAS

ENCARROÇADORAS

BUSSCAR.....	58
CIFERAL	60
COMIL	62
INDUSCAR	64
IRIZAR	66
MARCOPOLO	68
VOLARE	70
MASCARELLO	72
SAN MARINO/NEOBUS.....	74

ANUÁRIO DO ÔNIBUS 2005

Anuário do Ônibus - Nº 13 -2005 - R\$ 25,00

DIRETOR

Marcelo Ricardo Fontana
marcelofontana@otmeditora.com.br

SECRETÁRIA EXECUTIVA

Maria Penha da Silva
mariapenha@otmeditora.com.br

FINANCEIRO

Vidal Rodrigues
vidal@otmeditora.com.br

REDAÇÃO

Sonia Crespo
Aline Feltrin

Projeto Gráfico

Artworks Comunicação
www.artworks.com.br

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Carlos A. Criscuolo
carlos@otmeditora.com.br

Vito Cardaci Neto
vito@otmeditora.com.br

Gustavo Feltrin
gustavofeltrin@otmeditora.com.br



CASE FRETAMENTO

SOB O COMANDO DE JOAQUIM CONSTANTINO, BREDAS BUSCA NOVOS NEGÓCIOS EM TURISMO

32



CARROCERIAS

MÍNIS E MICROÔNIBUS GANHAM DESTAQUE NA PRODUÇÃO PARA O CONSUMO DOMÉSTICO

38



CHASSIS

O EXPRESSIVO VOLUME DE EXPORTAÇÕES SUPEROU A COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO INTERNO

42

Região	Unidades	Idade*
Sudeste	202.827	13
Sul	69.820	16
Nordeste	56.674	13
C. Oeste	27.858	15
Paraná	126.423	17

FROTA

QUANTOS SÃO, QUE IDADE TÊM, COMO SÃO E POR ONDE CIRCULAM OS ÔNIBUS BRASILEIROS

48



RANKING

PERFORMANCE BRASILEIRA NA PRODUÇÃO MUNDIAL DE ÔNIBUS CONQUISTA O TERCEIRO LUGAR

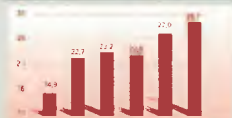
50



LANÇAMENTOS

NOVIDADES MOSTRAM ORIGINALIDADE NO DESIGN E PREOCUPAÇÃO COM A PARTE TÉCNICA

52



NÚMEROS

GRÁFICOS SETORIAIS RETRATAM UM SEGMENTO MAIS PRODUTIVO E EM CRESCIMENTO

162

MONTADORAS

AGRALE.....	76
DAIMLERCHRYSLER	78
IVECO	80
SCANIA	82
VOLKSWAGEN	84
VOLVO	86
FICHAS TÉCNICAS	88
GUIA DE TRANSPORTADORAS	102
GUIA DE FORNECEDORES	127

CIRCULAÇÃO

Tania Nascimento
tania@otmeditora.com.br

Representante Paraná e Santa Catarina
Gilberto A. Paulin
Tel.: (41) 3027-5565
spala@spalamkt.com.br

Tiragem
8.000 exemplares

Assinatura Anual: R\$ 110,00 (seis edições e três Anuário). Pagamento à vista: através de boleto bancário, depósito em conta-corrente, cartão de crédito Visa ou cheque nominal à OTM Editora Ltda. Em estoque apenas as últimas edições.

As opiniões expressas nos artigos e pelos entrevistados não são necessariamente as mesmas da OTM Editora

OTM
EDITORA LTDA.

Redação, Administração, Publicidade e Correspondência:
Av. Vereador José Diniz, 3.300 - 7º andar, cj. 702
Campo Belo
CEP 04604-006 - São Paulo, SP
Tel./Fax: (11) 5096-8104 (seqüencial)

Atendimento ao assinante:
0800 702 8104

otmeditora@otmeditora.com.br

NOVO CONCEITO EM DESIGN

NOVO CENTURY, TRADIÇÃO E INOVAÇÃO



© 2007 IRIZAR

Irizar, o rodoviário de luxo 6 estrelas

· Segurança · Conforto · Design · Economia · Qualidade · Garantia

w w w . i r i z a r . c o m . b r



IRIZAR





Setor rejeita discriminações

O acesso ao transporte tem sido dificultado pela autoridade pública, que ao encarecer insumos e tributos restringe a locomoção do usuário

O Brasil, sem dúvida, apesar do grande avanço de automóveis por habitante e do perceptível crescimento do transporte informal, tem um sistema regulamentado de transporte por ônibus que garante certa consistência à indústria de ônibus. Essa base foi fundamental a desejáveis e imprescindíveis ambições rumo ao mercado externo – a ponto de nos últimos doze meses (junho de 2004 a maio de 2005) as exportações (16.268 unidades) terem superado as vendas internas de ônibus (15.605 unidades), de acordo com a Anfavea, que consolida os dados das montadoras.

Há quem veja tais números com otimismo – como sinal de dinamismo e competitividade. O que, certamente, é uma

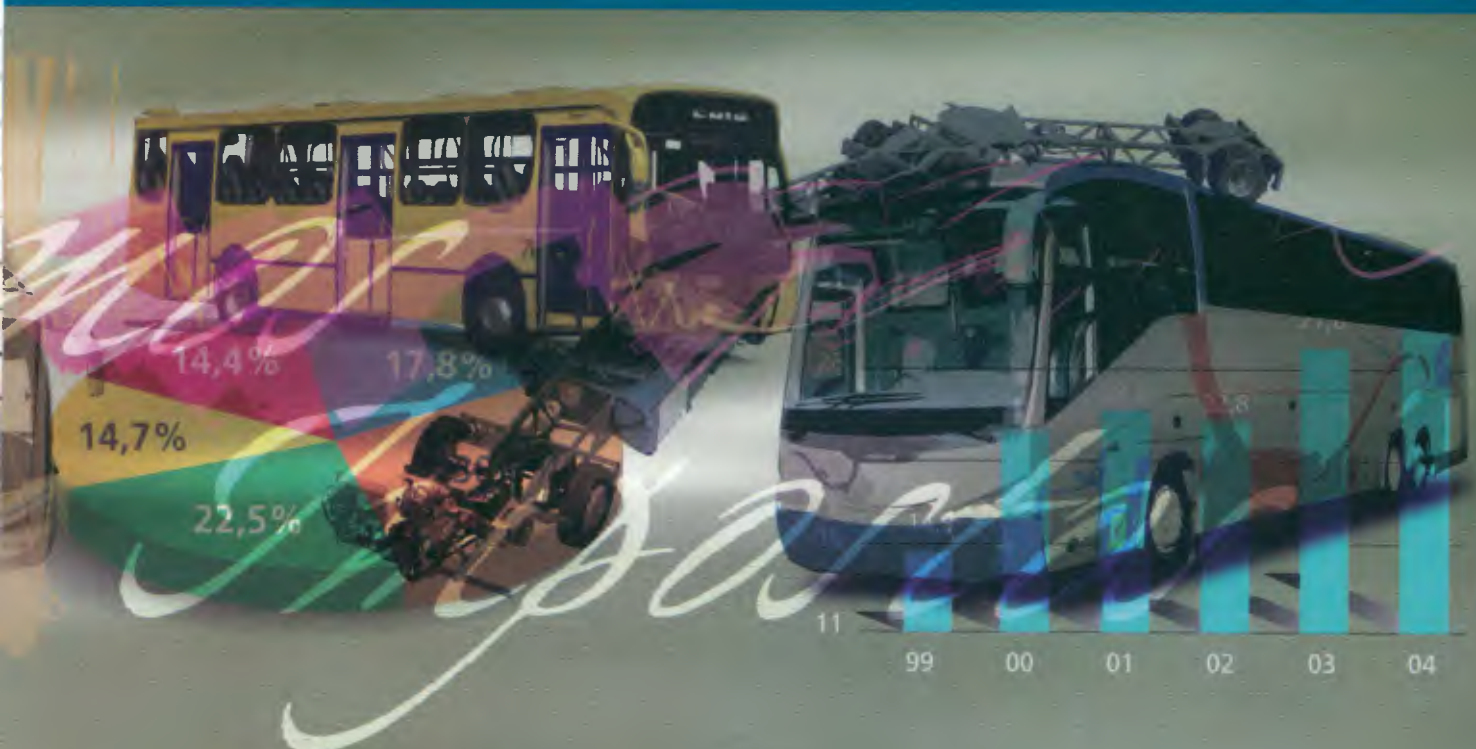
verdade. E há visões menos otimistas – o fato mostraria que o mercado interno perdeu a capacidade de renovação da frota em razão de o País ter colecionado ao longo do tempo dificuldade para crescer.

Em 2004, o País teve uma expansão do Produto Interno Bruto na casa de 5%, como há muito não se via. A esperança é para que o crescimento seja continuado, sem as frequentes interrupções de percurso.

Em todo caso, 2004, pelo menos, se não trouxe crescimento, freou a queda de passageiros transportados. Tais números são mostrados em levantamento realizado pela parceria Idet/Fipe/CNT. Depois de persistente período de baixa no transporte urbano, o resultado do ano passado - 10,6 bilhões de passa-

geiros movimentados – empatou com 2003. E no período de maio de 2004 a abril de 2005 já se comemora uma expansão para 10,8 bilhões de passageiros. Os números levantados levam em conta o País como um todo, com ênfase nas oito principais regiões metropolitanas (São Paulo, Rio, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba, Recife, Salvador e Fortaleza) que concentram a maioria da população urbana brasileira.

No segmento de transporte rodoviário interestadual e internacional, de acordo com o levantamento realizado pela Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT 2004 (ano base 2003) no índice que mede a eficiência do setor, a quantidade de passageiros quilômetro transportados, a



marca foi de 30,3 bilhões de passageiros.km – pouco superior à registrada em 2002, de 29,8 bilhões de passageiros.km. Não são números brilhantes, mas que mostram um fato: quando o País reage e cresce, todas as atividades acompanham o ritmo.

Mas, para que a atividade de transporte de passageiros, essencial, se desenvolva sem lampejos, é preciso corrigir distorções inomináveis e sistematicamente relegadas pelo poder público que regulamenta e, em tese, fiscaliza a atividade.

O superintendente da Abrati, José Luiz Santolin, nota por exemplo, a imensidão de ônibus visivelmente irregulares que circulam pelas rodovias. “É impossível enfrentar a concorrência dos piratas, que nada pagam a nenhum órgão. E fazem isso sob os

olhares complacentes dos poderes públicos, que deveriam, além de impedir a atividade ilegal, eliminar a evasão fiscal, que hoje é gigantesca”.

Também por omissão dos governos em conservar as estradas, segundo Santolin, os custos operacionais das empresas subiram demasiadamente. O superintendente da Abrati acredita que isso, além da elevação dos gastos, gera a necessidade de antecipar a renovação da frota, mais um fator de encarecimento de custos. “Levantamentos indicam que os gastos com material rodante cresceram 30% no último ano. E pior: o tempo de viagem, nos longos percursos, chega a superar em 50% o tempo ideal. Em consequência do mau estado do pavimento das estradas, estamos vivendo verdadeira

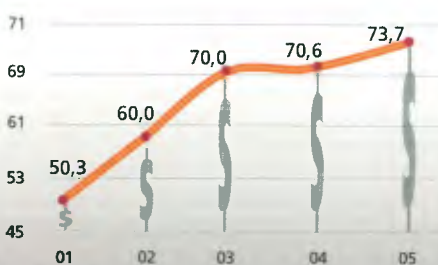
situação de caos”, diz.

Se o governo não ajuda, pelo menos que não discrimine setores, digamos assim, menos charmosos. A questão fiscal é hoje a pedra no sapato do setor rodoviário de passageiros. “Já enfrentamos os problemas macroeconômicos, comuns à toda sociedade, como juros altos, difícil acesso a financiamentos e poder aquisitivo cada vez mais baixo da população. Mas nos ressentimos, mesmo, da falta de isonomia de tratamento fiscal: enquanto o transporte aéreo está isento de ICMS, o percentual desse tributo para nós chega a 17%”, compara Santolin, acrescentando que enquanto há liberdade operacional para o setor aéreo – que praticam vôos compartilhados em favor de melhor produtividade – no ônibus tal

PREÇO DO DIESEL

% do preço da gasolina

Fonte: MME/ANP



DIESEL X GASOLINA

preços em índices - base: 2001=100

— Diesel — Gasolina



"Você vai melhor e chega bem": slogan de campanha do setor de fretamento reforça qualidade dos serviços

racionalidade é simplesmente vedada. Fatos indicam que se não há discriminação verbalizada, também pouco se faz para incentivar o direito de ir e vir do usuário de ônibus. O principal insumo de custo, o óleo diesel, por exemplo, tem aumentado continuamente. Segundo o Ministério de Minas e Energia (MME) e a Agência Nacional de Petróleo (ANP), o diesel que custava metade do preço da gasolina em 2001, hoje vale 74%. No período, a diesel teve aumento de 90%, enquanto a gasolina foi reajustada em 30%. O drama do País é que por ora o único substituto do diesel é o álcool e o gás natural como alternativas energéticas – o que faz inibir reajuste de preço da gasolina – nos ônibus e caminhões a dependência ao diesel torna frotistas (e por extensão, os usuários) reféns e indefesos aos reajustes. Em protesto à situação, o Movimento Nacional pelo Direito ao Transporte – MDT, decidiu a partir de junho de 2005 promover campanha nacional de conscientização da população sobre as causas que levam o usuário a abandonar o ônibus. O MDT defende o que chama de Tarifa Cidadã para atrair 37 milhões de brasileiros que moram nas cidades e não usam o transporte público por

falta de dinheiro para pagar a passagem. O movimento entende que os governos federal, estaduais, municipais e a Petrobras, podem contribuir para mudar "esta triste realidade". Com o slogan, "transporte público mais barato, um direito de todos", o MDT informa que quase a metade do valor que o usuário desembolsa é destinada ao custeio de gratuidades e tributos. "Além disso, o usuário que consegue utilizar o transporte público paga duas vezes: paga a sua tarifa e paga as gratuidades que os governos não pagam." O MDT explicitamente prega que para baratear a tarifa é necessário que o óleo diesel, que representa 25% do preço da tarifa e por ter dobrado de preço nos últimos três anos, deveria, sofrer redução de 50% no litro quando destinado ao transporte público. Isso, segundo o MDT, contribuiria para cortar em 12% o preço da passagem. Outra fonte de custo que encarece as passagens de ônibus são os tributos federais, estaduais e municipais. Para que a tarifa tenha tratamento tributário justo, como o dispensado à cesta básica, aos táxis, aos automóveis de pessoas com deficiência e à agroindústria, é necessário que os tributos tenham as seguintes reduções: 18% para 9% na esfera federal, 6% para zero na área estadual e de 8% para

5% no âmbito dos municípios. Elevar alíquotas de tributos – e não cortar – tem sido, na verdade, a prática de governos. Ainda assim, lutar por um barateamento da tarifa é uma briga justa e que, por isso mesmo, poderá trazer resultados que beneficiem o usuário e, por extensão, a sobrevivência do negócio da operação de transporte coletivo. Enquanto isso, o setor de Fretamento busca consolidar a imagem dos serviços prestados. Desde maio de 2005, a Transfretur - Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros por Fretamento e para Turismo de São Paulo e Região, que tem 82 empresas filiadas, e a Federação das Empresas de Transportes de Passageiros por Fretamento do Estado de São Paulo - Fresp, que reúne sete sindicatos do estado, iniciaram uma campanha de Marketing para que o usuário de transporte possa visualizar e avaliar melhor as vantagens do uso do serviço de fretamento. Com o slogan "Você vai melhor e chega bem", a campanha está focada, numa primeira fase, no principal tipo de serviço oferecido pelo fretamento, o transporte contínuo. Já na segunda fase da campanha, o foco será promoção de serviços de locação eventual.

Linhas Rodoviárias, Urbanas ou Fretamento.
Marcopolo: mais valor pelo seu investimento.

Marcopolo S.A.



Cada empresa, cada negócio, cada tipo de operação têm necessidades específicas. E a Marcopolo desenvolve seus produtos e serviços para que cada uma delas tenha, em sua frota, a melhor solução. Experiência e uma ampla linha de produtos, com disponibilidade de peças originais e intercambiáveis, somados a uma rede de representantes e assistência técnica por todo o país, fazem a diferença. Tudo isso e a vantagem de um alto valor de revenda. Marcopolo, a solução certa para o seu negócio.



Marcopolo

Pensar na frente é criar o futuro.



Menos curvas sinuosas à frente

O índice de produtividade no transporte rodoviário de passageiros voltou a crescer, ainda que pouco. Empresários mostram jogo de cintura para suportar dificuldades

Sônia Crespo

O modal rodoviário domina entre todos os segmentos que realizam transporte intermunicipal, interestadual e internacional de passageiros. Cabe a ele a parcela de cerca de 95% de participação no setor, sobrando para o modal aéreo uma fatia de 3%, e o restante é disputado entre os modos ferroviário e hidroviário. Ainda que favorecido pela infraestrutura e pela preferência popular, no mar de rodovias brasileiras as empresas de transporte rodoviário de passageiros lutam contra diversos inimigos. O maior, e pior deles, ainda é o velho pirata — vulgo clandestino. O volume desses intrusos, que não pagam impostos, não respeitam quaisquer normas de segurança, não investem em manutenção e são um perigo permanente para os usuários, cresce a cada ano: de acordo com José Luiz Santolin, Superintendente da Associação Brasileira das Empresas de Transporte Terrestre de

Passageiros — ABRATI, a invasão de ilegais nas auto-estradas já é de 30% do mercado das linhas regulares.

Outro grande complicador do bom desempenho da atividade é o já clássico estado precário das rodovias nacionais. A deteriorização da frota em circulação encafrece consideravelmente o valor anual gasto nos serviços de manutenção. Como se não bastassem esses dois grandes entraves, o setor não consegue a isonomia fiscal com os outros modais de transporte, sendo obrigado a repassar a carga tributária dos serviços para a tarifa: 40% do valor total da passagem correspondem a impostos.

No segmento, de acordo com levantamento realizado pela Agência Nacional de Transportes Terrestres — ANTT (2004 — ano base 2003), operam 209 empresas, movimentando pou-

co mais de 13 mil ônibus, onde trabalham cerca de 22 mil motoristas, que transportaram, em 2003 (último levantamento divulgado pelo Ministério dos Transportes), perto de 133 milhões de passageiros. No índice que mede a eficiência do setor, a quantidade de passageiros.kilômetro transportados, o segmento rodoviário driblou a crise e chegou à marca dos 30,3 bilhões de passageiros.km — pouco superior à registrada em 2002, de 29,8 bilhões de passageiros/km.

Ainda comparando os resultados aos do ano anterior, apresentados pela ANTT (2003 — ano base 2002), notamos que há na disputa por passageiros rodoviários 4 empresas a menos, a frota reduziu seu volume em 420 ônibus, há no levantamento de 2004 menos motoristas e foram registrados menos passageiros em movimento, o que causou a

retração de 3 milhões no número de viagens realizadas. De certa forma, esses resultados demonstram que os empresários do setor estão explorando mais a capacidade de suas linhas, melhorando o custo/benefício de suas empresas.

O levantamento da agência reguladora mostra que a maioria dos estados registrou incremento nas operações desse segmento de transporte, à exceção de algumas unidades federais do Norte e do Nordeste, como Amazonas, Amapá, Rio Grande do Norte, Maranhão e Sergipe. O estado que mais cresceu nas movimentações de passageiros rodoviários foi São Paulo, pulando de 5,5 bilhões de passageiros/km em 2002 para 5,9 bilhões de passageiros/km em 2003. Na outra extremidade, o que mais retraiu a movimentação do transporte intermunicipal foi Sergipe, que reduziu os 424,8 milhões de passageiros/km de 2002 para 272,4 milhões em 2003.

SUDESTE MARAVILHA – Outro dado do levantamento da ANTT mostra que o maior fluxo inter-regional do País é entre o Nordeste e o Sudeste – 5,95 bilhões de passageiros circularam por esse percurso no período em análise – cerca de 25% da movimentação nacional total. Já o maior fluxo regional pertence à região Sudeste, que registrou movimento de 6,8 bilhões de passageiros.km em 2003. Entre os grandes centros regionais, destacaram-se os movimentos nas linhas São Paulo/Curitiba (330 milhões pass/km), São Paulo-Recife (173 milhões pass/km), São Paulo/Vitória da Conquista (149 milhões pass/km) e Rio/Brasília (122 milhões pass/km).

Nas viagens rodoviárias internacionais, houve uma sensível redução na movimentação de passageiros da linha Brasil/Bolívia: em 2002, passaram pelo percurso 73 milhões de passageiros/km e, em 2003, esse número despencou para 27 milhões. Os demais percursos internacionais (Brasil/Argentina, Brasil/Uruguai, Brasil/Paraguai, Brasil/Chile e Brasil/Venezuela) tiveram movimentação ascendente.

AS 30 MAIORES EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS (por pass./km transportado)		
EMPRESAS	PASS/km (em bilhões)	FROTA DE ÔNIBUS
1 - Viação Itapemirim S/A	4.031.570.964	1.266
2 - Cia. São Geraldo de Viação	2.282.918.712	734
3 - Empresa Gontijo de Transportes Ltda	2.016.820.466	733
4 - Viação Anapolina Ltda	1.082.167.859	410
5 - Empresa de Ônibus Nossa Senhora da Penha S/A	814.377.361	264
6 - Pluma Conforto e Turismo S/A	789.802.220	252
7 - Viação Cometa S/A	783.372.726	587
8 - Empresa de Transportes Andorinha S/A	767.302.143	232
9 - Viação Garcia Ltda	727.658.427	348
10 - Eucatur - Emp. União Cascavel de Transp. E Turismo Ltda	635.496.813	314
11 - Real Expresso Ltda	632.314.427	270
12 - Viação Águia Branca S/A	612.391.391	321
13 - Transbrasiliana - Transportes e Turismo Ltda	587.116.240	264
14 - Auto Viação Catarinense Ltda	586.789.683	302
15 - Auto Viação 1001 Ltda	577.691.760	231
16 - Nacional Expresso Ltda	571.336.246	162
17 - Reunidas S/A - Transportes Coletivos	568.606.783	274
18 - Taguatur - Taguatinga Transporte e Turismo Ltda	561.821.954	219
19 - Viação Motta Ltda	539.192.910	139
20 - Empresa Santo Antonio Transporte e Turismo Ltda	447.661.622	143

fonte: Anuário Estatístico 2004 (ano base 2003) da ANTT

Em 2003, a Viação Itapemirim apareceu, isolada, no topo das empresas que mais transportaram, sob o critério passageiro/quilômetro: alcançou a marca de mais de 4 bilhões de passageiros.km. A seguir, também em posições de destaque, estão, em segundo lugar, a São Geraldo, com 2,2 bilhões de passageiros/km, a Gontijo, no terceiro posto, com 2 bilhões de passageiros.km, e a Viação Anapolina, na quarta posição, com pouco mais de 1 bilhão de passageiros.km transportados (ver demais resultados na tabela acima).

INIMIGO VISÍVEL – Ônibus sem identificação, visivelmente irregulares, circulando pelas rodovias, já se tornaram parte da paisagem. “É impossível enfrentar concorrência com quem pode, de saída, ignorar 40% de diferencial no custo, já que os piratas nada pagam a nenhum órgão. E fazem isso sob os olhares complacentes dos Poderes Públicos, que deveriam, além de impedir a atividade ilegal, eliminar a evasão fiscal, que hoje é gigantesca”, lamenta José Luiz Santolin. O superintendente da ABRATI acredita que a

necessidade de manutenção e de renovação da frota está se tornando, para muitas empresas, uma ação freqüente, em função do desgaste rápido dos ônibus: “Levantamentos indicam que os gastos com material rodante cresceram 30% no último ano. E pior: o tempo de viagem, nos longos percursos, chega a superar em 50% o tempo ideal – consequência do mau estado do pavimento das estradas. Estamos, nesse quadro, vivendo verdadeira situação de caos”, diz.

Mas a questão fiscal é hoje a pedra no sapato do setor: “Já enfrentamos os problemas macroeconômicos, comuns à toda sociedade, como juros altos, difícil acesso à financiamentos e poder aquisitivo cada vez mais rasante. Mas nos ressentimos da falta de isonomia de tratamento fiscal: enquanto o modal aéreo está isento do ICMS, o percentual desse tributo para nós chega a 17%”, compara Santolin, acrescentando que enquanto há liberdade operacional para empresas aéreas, na prática de vôos compartilhados em favor de uma melhor produtividade, no modal rodoviário tal prática é vedada. ■

GRUPO ICA

Empresário de longo percurso

Dono da Viação Cometa e da Auto Viação 1001, Jelson da Costa Antunes está investindo R\$ 30 milhões na compra de 196 novos ônibus

Sônia Crespo

Sentado na confortável poltrona da sala da diretoria — um elegante ambiente neoclássico, com paredes revestidas em madeira e sofás de couro verde — da sede paulistana da Viação Cometa, os olhos do proprietário Jelson da Costa Antunes brilham quando surge a pergunta sobre o de-

sempenho da empresa. Afinal, a Cometa — que atende a 67 cidades no País e transporta mais de 8 milhões de usuários por ano — é a “queridinha” do conglomerado de seis empresas de transporte rodoviário de passageiros administrado por ele. Antes de responder, diz, radiante, que “O Brasil é um

território onde não se pode pensar pequeno”. Só então anuncia que o grupo — formado pela Cometa e Rápido Ribeirão Preto, de São Paulo, Auto Viação 1001 e Rápido Macaense e Expresso do Sul, do Rio de Janeiro, e Auto Viação Catarinense, de Santa Catarina, têm lucro previsto para 2005 en-



Foto: Paulo Igarashi

tre 6% e 8% superior ao registrado em 2004. Pode ser pouco para alguns, mas é o suficiente para Jelson: "Queremos ganhar pouco de muito e não muito de nada", filosofa. E emenda com novidades: as frotas serão parcialmente renovadas. Para isso, está adquirindo 196 novos ônibus, a partir

GRUPO JCA - DADOS GERAIS - 2004

Faturamento (em milhões)	R\$ 557.600.000
Empregos diretos	6.789
Frota rodoviária	1.749
Frota urbana	165
Km percorrida	227.783.000 km
Passag. Transp. / ano	50.353.000
Partidas diárias	4.196
Cidades atendidas	418
Estados atendidos	RJ / SP / MG / ES / SC / PR / RS

fonte: Grupo JCA

de agora até o final de 2006. "Nosso ideal é substituir, todos os anos, 20% da frota", estima. Hoje, as seis empresas do Grupo JCA somam cerca de 2 mil ônibus.

"Estamos comprando 160 chassis Scania, 30 Mercedes e 6 Volvo. As carrocerias virão da Marcopolo, Busscar e Neobus", diz Jelson Antunes, que tem 76 anos completos e vitalidade de 50. Ele explica que 14 desses novos veículos serão double decker, de quatro eixos. Os demais serão de 2 ou 3 eixos e, à medida que forem chegando, serão conduzidos de acordo com as necessidades de cada frota – no processo de economia de escala. "Usávamos o mesmo tipo de ônibus para linhas de 60 km e de 600 km. A partir de agora os carros mais confortáveis atenderão os percursos mais longos. Para as linhas mais curtas, usaremos carros mais compactos", diz. Na nova aquisição, o aporte de capital chegará aos 30 milhões de reais – 50% oriundos do Finame e os 50% restantes de recursos próprios.

As reformulações nas empresas não páram por aí. Na Viação Cometa, a "menina dos olhos" do empresário, estão sendo remodelados 200 ônibus do antigo modelo Flexa Azul – veículo usado para médios ou longos percursos. Mudanças radicais, porém para melhor. Uma delas, mexe com um dos ícones desses ônibus: os tradicionais bancos de couro, que a partir de agora terão revesti-

mento de tecido na cor azul celeste. "O tecido é mais suave e confortável do que o couro; além disso, no inverno aquece, enquanto o couro permanece frio, e no verão não gruda na pele", compara Antunes. Outra modificação radical é o novo visual externo dos clássicos ônibus: No lugar das cores prata, bege e azul claro, aparece o recente lay out dos ônibus da Cometa, desenvolvido pelo escritório de design Missemota, devidamente adaptado. Entre 2005 e 2006, 130 "Flexas" mudarão de cara, calcula Antunes, e atenderão prioritariamente as linhas entre São Paulo e Belo Horizonte e São Paulo e Poços de Caldas.

NO MAR E NO AR – Jelson da Costa Antunes é um executivo de todos os modais. Com a mesma elegância e disposição que explica as novidades que implantará nas empresas de ônibus, conta as modificações que estão sendo feitas na empresa Barcas S/A, responsável pelas linhas Rio – Niterói e Rio – Charitas, na Baía da Guanabara – da qual detém 85% das ações. "Desde 2003 mudamos completamente o perfil operacional dessas linhas, adotando os catamarãs nos percursos, que oferecem mais qualidade, velocidade e conforto aos passageiros", avalia. Antunes também é acionista das empresas JCA Táxi Aéreo, de transporte executivo, e da 1001 Turismo e Via- ▶



Foto Paulo Igarashi

Antunes dentro de um de seus novos veículos (ao lado) e há cinquenta anos, com o Chevrolet 46, seu primeiro ônibus: versatilidade nos negócios



gens Ltda. Do faturamento total do grupo, calcula, 90% surgem das empresas de transporte rodoviário de ônibus.

No entanto, ele confirma as dificuldades apontadas por quase todos os proprietários de empresas de transporte rodoviário de passageiros: estradas esburacadas, falta de segurança e impostos excessivos, entre as principais. O executivo lamenta essas precariedades, já que estima que 80% dos bens de produção brasileiros usam as rodovias para o transporte. "Mas o que mais me as-

susta, hoje, é o passivo que se acumula, ano após ano, de ações trabalhistas e de responsabilidade civil. É um fantasma que ronda as empresas do setor e pode comprometer integralmente os ativos de muitas delas", ressalta. Só no Grupo JCA, existem hoje mais de 1.500 ações desse tipo. "Existem escritórios de advocacia no Rio de Janeiro que até compram ações movidas contra a Viação 1001", observa.

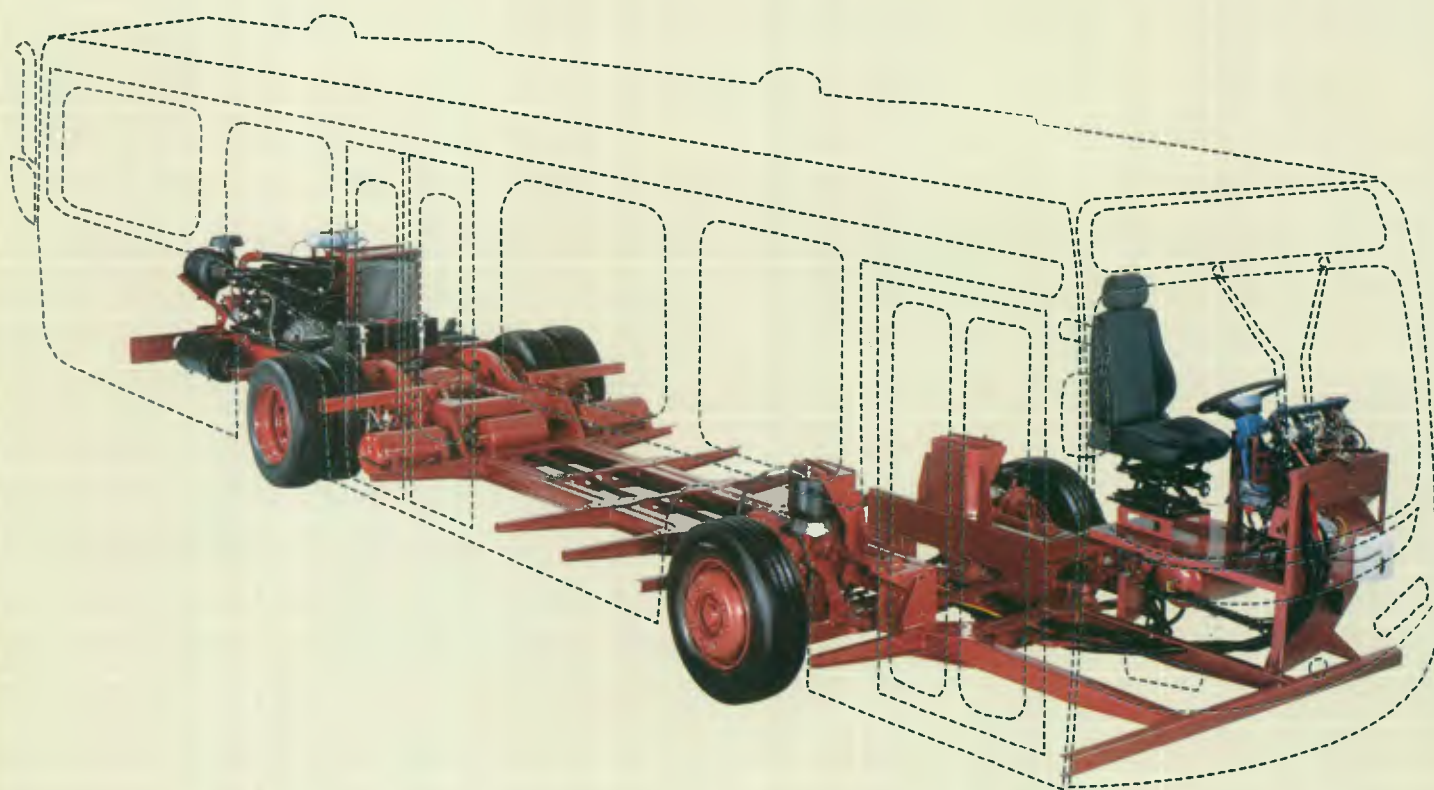
O Grupo possui hoje 10 pátios próprios e 10 alugados no Estado de São Paulo. No Rio

de Janeiro localiza-se o pátio-garagem da 1001, também um ativo da holding. Trabalham nas empresas aproximadamente 6,3 mil funcionários. Jelson se anima mais uma vez antes de comunicar que está montando o Instituto JCA, entidade que se dedicará a descobrir novos talentos entre menores carentes. A instituição terá as empresas do grupo como mantenedoras e deterá, no futuro, 15% das ações do testamento do proprietário. Numa segunda etapa, se dedicará a realizar cursos profissionalizantes para funcionários do setor de transporte rodoviário de passageiros.

DESTINO SELADO—A vida de Jelson sempre foi cheia de surpresas, não pela sorte, mas pela ousadia do empreendedor, que o consagrou durante sua trajetória profissional. Moleque esperto e franzino aos 12 anos, trabalhou como trocador ao lado do irmão, um jovem empresário carioca que possuía 4 ônibus. Aos 19 anos, Jelson tornou-se também proprietário, como ele mesmo diz, de "meio" ônibus: "Eu e meu irmão adquirimos em sociedade, em 1949, por 30 contos de réis, um Chevrolet 46", pertencente a um renomado empresário paulista, chamado Tito Mascioli — que compraria, em 1952, a Viação Cometa e — coisas do destino — a venderia, 50 anos depois, ao próprio Jelson Antunes.



MIDIBUS AGRALE. MAIS DO QUE NOVO, INOVADOR.



E-tronic

LINHA MIDIBUS AGRALE.

Líder na categoria de chassis leves, a Agrale apresenta mais uma grande inovação.

A linha Midibus Agrale inaugura um novo segmento de ônibus, situado entre o microônibus e o ônibus convencional.

É uma solução inovadora para você que precisa reduzir custos com veículos de grande capacidade que trafegam ociosos a maior parte do dia. O Midibus Agrale tem menor investimento inicial e baixo custo operacional, por isso é a melhor opção para quem precisa melhorar seus resultados.

Modelos: MA12, MT12SB e MT12LE.



0800 642 0800



Caio

3400



**Não importa qual seja a distância,
temos a solução perfeita para a sua empresa.**



**3400 e 3600,
os rodoviários
da Caio Induscar
cobrindo qualquer
distância.**



Os rodoviários 3400 e 3600 da Caio Induscar têm tudo o que você precisa para cobrir qualquer distância. E mais, melhor design interno, diferenciado e inovador, grandes bagageiros, várias opções de poltronas, comissaria (uma das maiores geladeiras do mercado), melhor aproveitamento de espaço interno e tudo isso assinado por quem faz urbanos bem e agora também rodoviários. Caio Induscar, com você aonde for.

www.caio.com.br

CAIO
INDUSCAR 



ANÁLISE

O passageiro volta, mas lentamente

Uma lufada de crescimento econômico associada à regularização do transporte informal fez o movimento do setor interromper ciclo de persistente queda. Mas é pouco e empresários e entidades se mobilizam em torno da campanha Tarifa Cidadã, que seria viabilizada a partir da redução de insumos e impostos

Os indicadores sobre o transporte urbano coletivo demonstram que houve uma ligeira recuperação no número de pessoas transportadas, um registro que não se fazia há um bom tempo, desde que começou a despencar o movimento de passageiros, na segunda metade dos anos 90.

O levantamento realizado sobre o transporte urbano de passageiros pela parceria Idet/Fipe/CNT mostra que nos doze meses compreendidos entre maio de 2004 a abril de

2005, o número transportado no País foi de 10,8 bilhões de passageiros.

Desses quase 10,8 bilhões de passageiros movimentados no segmento coletivo urbano, 6 bilhões (56%) foram transportados na região Sudeste, 2,3 bilhões (21%) na região Nordeste, 1,7 bilhão de passageiros (16%) na região Sul, e cerca de 800 milhões (7%) nas regiões Centro Oeste e Norte (aproximadamente de 3,5% para cada uma de participação).

Se comparado ao movimento de 1997, quan-

do o País transportou 13,8 bilhões, o volume de passageiros em 2004 (10,6 bilhões) registrou redução de 23,2%. A região Sudeste teve a maior queda (33,7%), de 8,9 bilhões de passageiros em 1997 para 5,9 bilhões ano passado. As demais regiões sofreram menos, sendo que no Nordeste houve uma estabilização de demanda.

Pode-se notar que a perda - no cotejo dos desempenhos entre 1997 e 2004 - de 3 bilhões de passageiros deveu-se à região Su-

deste. Na lista de causas que influenciaram esse retrocesso certamente podem ser alinhados problemas com a progressão do transporte informal, expansão do transporte individual, desemprego, encarecimento da tarifa e outras mazelas sócio-econômicas.

O levantamento Idet/Fipe/CNT leva em consideração o País com destaque para as oito principais regiões metropolitanas do País, a saber: São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Salvador, Recife, Fortaleza, Porto Alegre e Curitiba. Há uma ligeira e tímida reação quando o movimento considera os últimos 12 meses até abril de 2005. Dos quatro primeiros meses do ano, em três deles houve aumento em relação ao mesmo mês do ano de 2004. Isso não ocorria antes. Apesar da pequena recuperação, a perda é grande e, a não ser que o País continue crescendo economicamente, será difícil trazer de volta os 3 bilhões de passageiros não registrados no levantamento.

Em vista disso, o Movimento Nacional pelo Direito ao Transporte – MDT, decidiu a partir de junho de 2005 promover campanha nacional de conscientização da população sobre as causas que levam o usuário a abandonar o ônibus.

A campanha intitulada Tarifa Cidadã, colocada no ar da Internet em 16 de maio de 2005 pergunta: "Você sabia que 37 milhões é o número de brasileiros que moram nas cidades e não usam o transporte público por falta de dinheiro para pagar a passagem? Os governos federal, estaduais, municipais e a Petrobras, podem contribuir para mudar esta triste realidade".

Com o slogan, "transporte público mais barato, um direito de todos", a campanha bate na tecla da conscientização para explicar o conceito da tarifa cidadã. "Enquanto esses 37 milhões de brasileiros não usam o transporte público por falta de dinheiro para pagar a passagem, quase a metade do valor que o usuário desembolsa é destinada ao custeio de gratuidades e tributos. Além disso, o usuário que consegue utilizar o transporte público paga duas vezes: paga a sua

TRANSPORTE URBANO DE PASSAGEIROS (IDET-FIPE/CNT)						
(milhões de passageiros transportados)						
Ano	Norte	Nordeste	COeste	Sudeste	Sul	Brasil
1997	316,02	2.215,98	433,65	8.888,52	1.952,58	13.806,76
1998	318,48	2.152,76	439,76	8.147,80	1.909,72	12.968,51
1999	320,94	2.090,41	400,80	7.250,16	1.857,13	11.919,44
2000	324,91	2.099,27	393,67	7.092,80	1.873,31	11.783,96
2001	322,81	2.073,16	378,32	6.771,63	1.879,70	11.425,62
2002	328,49	2.077,09	364,44	6.483,95	1.877,81	11.131,77
2003	344,53	2.147,26	344,05	5.983,90	1.850,89	10.670,63
2004	373,31	2.200,89	367,48	5.949,49	1.725,50	10.616,67
2005	379,12	2.253,50	381,34	6.064,77	1.741,86	10.820,59

tarifa e paga as gratuidades que os governos não pagam." Ao conchamar o governo para a necessidade de olhar o transporte como o faz para a saúde e educação, o MDT sugere medidas para o barateamento da tarifa. Nessa linha, o insumo óleo diesel, que representa 25% do preço da tarifa por ter dobrado de preço nos últimos três anos, deveria, segundo o movimento, sofrer redução de 50% no litro quando destinado ao transporte público. Apenas isso, de acordo com o MDT, "significa uma economia de 12% no preço da passagem".

Outra tarifa administrada pelo governo, a energia elétrica, também quase dobrou de preço nos últimos anos – e esse insumo, de acordo com o MDT, representa de 10% a 25% do total da passagem de ônibus. "E uma redução de 60% no preço da energia elétrica para o transporte público significa uma economia de 6% a 15% no preço da passagem."

Outra fonte de custo que encarece as passagens de ônibus são os tributos federais, estaduais e municipais. Para que a tarifa tenha tratamento tributário justo, como o dispensado à cesta básica, aos táxis, aos automóveis de pessoas com deficiência e à agroindústria, é necessário que os tributos tenham as seguintes reduções: 18% para 9% na esfera federal, 6% para zero na área estadual e de 8% para 5% no âmbito dos

municípios. A soma desses cortes representa uma redução de 18%.

A campanha nacional pró-barateamento das tarifas é apoiada pela Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos (NTU) e foi batizada de "Ação Nacional Tarifa Cidadã – Transporte Público com Inclusão Social".

O material de divulgação da campanha é composto de filmes para veiculação nacional e regional de televisão, jingle, em rádios, spot, outdoor, bussdoor, indoor, anúncios na mídia, folhetos e cartilhas. A campanha está programada para ser realizada de 19 de junho a 19 de julho de 2005 com um repique no mês de agosto durante a Marcha da Frente Nacional pela Reforma Urbana à Brasília".

Certamente o veículo transmissor de destacada importância na campanha será o ônibus. O objetivo dos organizadores é colocar o material da campanha em pelo menos 30% da frota de ônibus urbanos do País, vale dizer, veicular a mensagem da redução de tarifas em cerca de 30 mil ônibus.

No dia 19 de julho, instituído como Dia Nacional da Tarifa Cidadã, as cidades que aderirem ao programa deverão praticar uma tarifa com 50% de desconto, "representando o que seria o preço da passagem com tributos mais justos, sem o peso das gratuidades e passes estudantis e com o preço do diesel pela metade".

VIAÇÃO ABC

Um pragmatismo confiante



A família Setti Braga alia a praticidade da experiência empresarial vivida à convicção de que vale a pena se empenhar pela qualificação dos serviços prestados

Quem se debruçar sobre uma retrospectiva do setor empresarial de ônibus urbano notará que a atividade – embora atrativa – não se caracteriza por grupos que exploram o negócio fora de suas regiões de origem. As exceções estão longe de se consolidar em regra. Décadas atrás, a Viação Cometa, que chegou a operar em várias cidades o sistema coletivo, abandonou o negócio para se con-

centrar no segmento rodoviário. A ingerência e humores das administrações municipais se constituem num risco que o empreendedor, parece, não consegue suportar.

Tal característica, a ingerência pública – compreensível não fosse mutável a cada nova administração – parece ter contribuído para a formação de um empresário pragmático, por vezes até cético e, normalmente,

sempre com um pé atrás.

Nesse ambiente, o empresário João Antônio Setti Braga tem buscado superar adversidades. Um dos caminhos tem sido uma atuação múltipla. Além das empresas de ônibus que comanda, na região do ABC paulista, João Antonio é há anos membro da diretoria da NTU, a associação que reúne o setor urbano nacionalmente. A família Setti



Foto: Paulo Igarashi

trução da tecnologia do sistema de ônibus híbrido, com patentes no Brasil, Estados Unidos e, mais recentemente, na Europa. A tecnologia híbrida é formada por um conjunto motor-gerador equipado com motor de combustão interna de pequeno porte acoplado a um gerador elétrico.

“Nossa família está no sistema de ônibus desde a década de 50. Construímos uma história na atividade, que começou com o pioneirismo do meu pai, José Fernando Medina Braga”, diz João Antonio.

Nas empresas de ônibus, além de controlar a Auto Viação ABC, de caráter metropolitano, com frota de 88 ônibus, a SBC Trans, urbana em São Bernardo do Campo, com 380 veículos, tem participação em torno de 25% na Metra (frota total de 225 ônibus).

No início dos anos 90, duas das empresas dos Setti Braga, em Santo André e São Bernardo, passaram para o controle dos respectivos municípios. “Alguns anos depois, os mesmos prefeitos que nos tiraram as empresas, fizeram a devolução”, conta João Antonio.

A experiência serviu para a decisão de buscar a diversificação de negócios. “Preferimos não verticalizar em demasia, tanto que hoje temos duas franquias do Habib’s (fast-food) e controlamos o Cemitério Vale dos Pinheirais, na cidade de Mauá, também no ABC paulista”.

ÔNIBUS NO SANGUE - É fato, no entanto, que a tradição do negócio pioneiro, o ônibus, está muito enraizada e continua como foco principal. No livro editado pela família Setti Braga intitulado “Tradição e qualidade – A história da Auto Viação ABC”, é relatada a saga dos Setti, vindos da Itália em 1878 para se fixar em São Bernardo do Campo, que até então se desenvolvia como uma sede de um dos núcleos coloniais de São Paulo. A cidade “B” do ABC paulista tinha raízes agrícolas, ainda distantes do desenvolvimento industrial brasileiro que comandou a partir do final dos anos 50 ao sediar as principais indústrias automotivas do País – Volkswagen, Scania e Mercedes-Benz estão ali instaladas.

A cadeia automotiva trouxe forte desenvolvimento à região e, em consequência, fomentou os serviços, entre eles o transporte. Nessa onda, José Fernando Medina Braga, na esteira da tradição familiar pela atividade, criou em novembro de 1956, a Auto Viação ABC, com 13 ônibus – quatro Volvo, cinco Chevrolet e quatro Ford. Eram tempos heróicos. A casa dos Setti Braga, na rua Américo Brasiliense, em São Bernardo, era a um só tempo residência, garagem e escritório.

A regulamentação trouxe mais segurança, em 1957, quando o DER de São Paulo certificou o funcionamento da Auto Viação ABC para operar na ligação Santo André-São Bernardo. A principal avenida unindo as cidades a Pereira Barreto só receberia calçamento um ano depois, em 1958, como relata o livro da família Setti Braga.

As linhas regulares, porém, não davam conta da avalanche de demanda provocada principalmente pela instalação da Volkswagen, em 1957, na Via Anchieta. E a família Setti Braga abraçou a oportunidade de transportar os funcionários da nascente indústria.

O negócio prosperou, a casa da família deixou de ser uma extensão da empresa, que ganhou garagem própria, na avenida José Fornari, em São Bernardo, onde a sede da Auto Viação ABC está até hoje.

Com a expansão do ABC paulista, notadamente nas décadas de 60 e 70, o negócio da família Setti Braga embalou. Em 1971, por exemplo, a frota da Auto Viação ABC tinha 63 carros, a maioria novos, e um quadro de 190 funcionários.

Os anos 80, a chamada década perdida pela estagnação econômica por que passou o País, trouxeram uma sucessão de planos econômicos para tentar demover índices astronômicos de inflação.

As greves do setor automotivo, lideradas pelo hoje presidente da República Luiz Inácio Lula da Silva, foram inseridas ao clima de crise econômica vivido pelo País. O Partido dos Trabalhadores (PT), de oposição ao regime, ganhou notoriedade e conquistou o poder ▶

Metra, a operadora do corredor Jabaquara-São Mateus: os Setti Braga participam deste projeto bem-sucedido junto com outras empresas

Braga também participa como uma das sócias da Metra – Sistema Metropolitano de Transporte, o consórcio que opera o corredor de ônibus Jabaquara-São Mateus, de 37 quilômetros de extensão, um projeto que provou, na prática, ser possível oferecer um transporte de qualidade reconhecida pela opinião pública. Mas, além da operação, a família Setti Braga também investiu na cons-



Fotos: Paulo Igarashi

José Antonio Setti Braga: aliando experiências empresariais sindicais e, na Electra, como fabricante de veículo híbrido, que preserva o meio ambiente

nas principais cidades do País, entre elas Santo André e São Bernardo.

Tarifas de ônibus congeladas em meio a custos operacionais subindo pelo efeito inflacionário colocaram o poder público e empresários de ônibus em rota de colisão, fato que acabou provocando, no início dos anos 90, a intervenção nas empresas privadas — João Antonio Setti Braga viveu intensamente essa época, como empresário e presidente da Associação das Empresas de Transporte Coletivo do ABC.

A primeira cidade a municipalizar o sistema de ônibus foi São Bernardo, ao criar a Empresa de Transportes Coletivos de São Bernardo do Campo, em 1989. A família Setti Braga teve duas empresas absorvidas, a Cacique, com 42 carros, e Vila Alpina, com 38. O mesmo processo de intervenção ocorreu em Santo André. Na segunda metade dos anos 90, os mesmos prefeitos que fizeram a intervenção, promoveram uma reformulação na polí-



Empresas foram municipalizadas em Santo André e São Bernardo do Campo e depois devolvidas à família

tica de transportes — e as empresas privadas retornaram, incluindo a família Setti Braga. Raízes da família no negócio de ônibus, processo de intervenção seguido da retomada das empresas, convivência na direção de entidades associativas, experiência num ser-

viço de alto nível como o da Metra (e com sócios), iniciativa de produzir ônibus híbridos, corretamente ecológicos, são certamente combustíveis para a família Setti Braga olhar o futuro com pragmatismo, mas sem perder a confiança. ■



COMIL

Ao completar 20 anos, a Comil dá início a uma nova era. Tempo de soluções inovadoras e inteligentes. Focadas em qualidade, funcionalidade, beleza e conforto. É a Comil mostrando personalidade própria, com arrojo e elegância para o mundo todo.



CAMPIONE 2006

Puro bom senso.



design by
Bernardo Valiera Mascarenhas

www.comilonibus.com.br

COMIL

**ESCOLHA
A MELHOR
SOLUÇÃO EM
BILHETAGEM
INTELIGENTE.**

**PONTO
A PONTO.**

**PONTO UM.
FUNCIONALIDADE.**

O CITbus® TACOM é completo e tem ferramentas diferenciadas para atrair novos usuários para o transporte coletivo e evitar perda de receita – resguardando o equilíbrio financeiro do sistema de transporte – como, por exemplo, a integração temporal aberta seqüenciada com complemento tarifário. É um sistema capaz de fazer a integração entre linhas numa cidade como Belo Horizonte, que tem uma frota de 3.000 ônibus distribuídos em 286 linhas.

**PONTO DOIS.
CUSTOMIZAÇÃO.**

Os projetos da TACOM são feitos sob medida para qualquer empresa ou cidade. O CITbus® realmente se adapta a qualquer necessidade, porque somente com uma solução tecnológica como a nossa é possível resolver cada caso especificamente. A presença da TACOM em cidades de vários portes é prova disto.

**PONTO TRÊS.
SEGURANÇA.**

A tecnologia que garante a segurança do sistema é a mais moderna que existe e segura contra fraudes. Os equipamentos têm uma série de dispositivos que asseguram a integridade dos dados, como *no-break* interno no validador, segunda leitora no caso de dano na primeira, *back-up* dos dados com duas memórias em cada validador e total rastreabilidade dos créditos.

**PONTO QUATRO.
CONFIABILIDADE.**

A TACOM está presente em todo o país oferecendo o melhor para quem exige o melhor. Confiança se conquista assim, comprovando a qualidade ponto a ponto, no dia-a-dia.

CITbus®

Não tem comparação.

 **TACOM**

(31)3348 1000 . www.tacom.com.br

Venha conversar com a gente e conhecer tudo o que o CITbus® oferece.

Na TACOM, além das melhores condições de negociação, você conta com financiamento do BNDES.

Destino garantido

Setor investe na divulgação da imagem e dos serviços prestados, buscando consolidar a qualidade do transporte contínuo e expandir a clientela na modalidade de turismo

Sônia Crespo

Foto: Paulo Igarashi

Até há pouco tempo os serviços de fretamento eram realizados sem que o usuário prestasse muita atenção nisso. Ônibus especiais transportavam funcionários de fábricas e empresas, assim como buscavam turistas nas portas de hotéis. Mas, de uns tempos pra cá, o fretamento vem crescendo e aparecendo mais em todo País, está mais representativo e, a partir de agora, no estado de São Paulo, começa a divulgar, através de uma campanha de Marketing, as vantagens da modalidade, como a qualidade, confiabilidade e a pontualidade do serviço – sem contar o conforto e a segurança oferecidos aos passageiros.

Desde maio de 2005, a Transfretur – Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros por Fretamento e para Turismo de São Paulo e Região, com 82 empresas filiadas, e a Federação das Empresas de Transportes de Passageiros por Fretamento do Estado de São Paulo – Fresp, que reúne 7 sindicatos do es-

tado, iniciaram uma campanha de Marketing para que o usuário de transporte possa visualizar e avaliar melhor as vantagens do uso do serviço de fretamento, tanto contínuo como de turismo. “A ação quer promover uma imagem positiva do sistema e divulgar suas vantagens”, explica o presidente da Fresp, Claudinei Brogliato. Com o slogan “Você vai melhor e chega bem”, a campanha está focada, numa primeira fase, no principal tipo de serviço oferecido pelo fretamento, o transporte contínuo. No estado de São Paulo, de acordo com a EMTU, a porcentagem de empresas que trabalham com esta modalidade é de 78,4%, e o percentual da frota é de 71,3%. Circulam pela capital e região metropolitana de São Paulo cerca de 7 mil ônibus de fretamento, diariamente.

Já na segunda fase desta campanha, explica Brogliato, o foco será a promoção de serviços de locação eventual. De acordo com a EMTU, são 21,6% das empresas que trabalham com

a modalidade. Em 35% da frota de aproximadamente 2 mil ônibus, serão colocados 700 adesivos traseiros, em formato de busdoor. Também serão distribuídos pela cidade 110 outdoors – 80 na região metropolitana de São Paulo e 30 no Grande ABC.

TROCA DE EXPERIÊNCIAS – O transporte por fretamento tem conseguido importantes trocas de experiências regionais através dos encontros realizados pelas entidades representativas do setor. O mais recente, que aconteceu em maio passado no Rio de Janeiro, foi o 4º Encontro Nacional dos Transportadores de Fretamento e Turismo, promovido pela Associação Nacional de Transportadores de Turismo, Fretamento e Agências de Viagens – Anttur, que tem atualmente 120 associados. “Sempre temos algo a aprender uns com os outros”, salienta o presidente, Martinho Ferreira de Moura. O encontro teve a participação do presiden-

te da CVC Turismo, Guilherme Paulus, entre os palestrantes: "Hoje é o nosso maior cliente de fretamento de turismo", observa o presidente da Anttur. Em sua apresentação, Paulus disse que o turismo ocupa o terceiro lugar em aporte de capital estrangeiro no País: em 2004, contabilizou US\$ 3,8 milhões, atrás apenas das exportações de soja em grãos (US\$ 5,3 milhões) e de minério de ferro (US\$ 4,7 milhões).

A CVC, que está há 33 anos no mercado, movimentou em 2004 1,1 milhão de passageiros e tem como meta crescer cerca de 35% tanto em 2005 como em 2006, esperando saltar para 1,4 milhão e 1,8 milhão de passageiros vendidos, respectivamente. Só em pacotes rodoviários, a CVC movimentou, em 2004, 5.200 ônibus fretados, que transportaram pelo País 207.949 passageiros. O Encontro da Anttur, segundo Martinho Moura, também apresentou cases de empresas que trabalham com excelência e que são modelo para o setor, além de um painel da ANTT sobre a fiscalização federal.

CURTAS DISTÂNCIAS – O segmento de fretamento contínuo ainda é o carro-chefe das empresas do setor, e experimenta, a cada ano, um incremento de atividades e novos negócios em todo o País. O motivo é bastante simples: é um dos benefícios que mais agradam aos patrões – pela pontualidade garantida – e aos funcionários, que podem se locomover entre suas casas e o trabalho sem stress e bem acomodados a viagem inteira. Mesmo em percursos pequenos, como os realizados pela empresa Tema Transportes, de Manaus (AM), que possui frota de 200 ônibus. "Aqui nossa maior distância percorrida entre a fábrica e a casa do funcionário é de 50 km", estima o diretor Gilberto Carneiro de Oliveira. "Crescemos entre 6% e 8% de 2003 para 2004 e calculamos expansão semelhante para este



Encontro Nacional promovido pela ANTUR: troca de experiências

ano", avalia. A Tema atende 20 empresas na região metropolitana de Manaus. São realizadas cerca de 800 viagens por dia, para transportar mais de 30 mil passageiros. Carneiro explica que é na periferia onde a maioria dos empregados mora.

Na capital Manauara a modalidade de fretamento é muito valorizada e utilizada. Estima-se que 95% das atividades sejam voltadas para o modo contínuo e apenas 5% se destinem ao turismo. "Nossos pontos turísticos ainda estão inexplorados. O maior percurso de passeio que realizamos – e eventualmente – não tem mais de 100 km", comenta o diretor.

NA COLA DAS EXPORTAÇÕES – Com o aumento das exportações, cresceu também a demanda por fretamento contínuo em Belo Horizonte (MG) – especificamente para atender as companhias de siderurgia locais. "Em 2004, os serviços de transporte acompanharam o crescimento das vendas externas e a alta do dólar. Com, isso, tivemos um incremento nas operações de 25%", estima Antonio Carlos Moraes Teixeira, um dos sócios da Empresa Irmãos Teixeira Ltda. "Para este ano, no entanto, não temos a mesma expectativa", acrescenta, já que a cotação do dólar vem caindo a cada mês. "Mas, ainda assim, esperamos crescer até 8%", arrisca. A empresa tem 80% da frota reservada para as atividades de fretamento e 20% destinada ao transporte regular de Belo Horizonte.

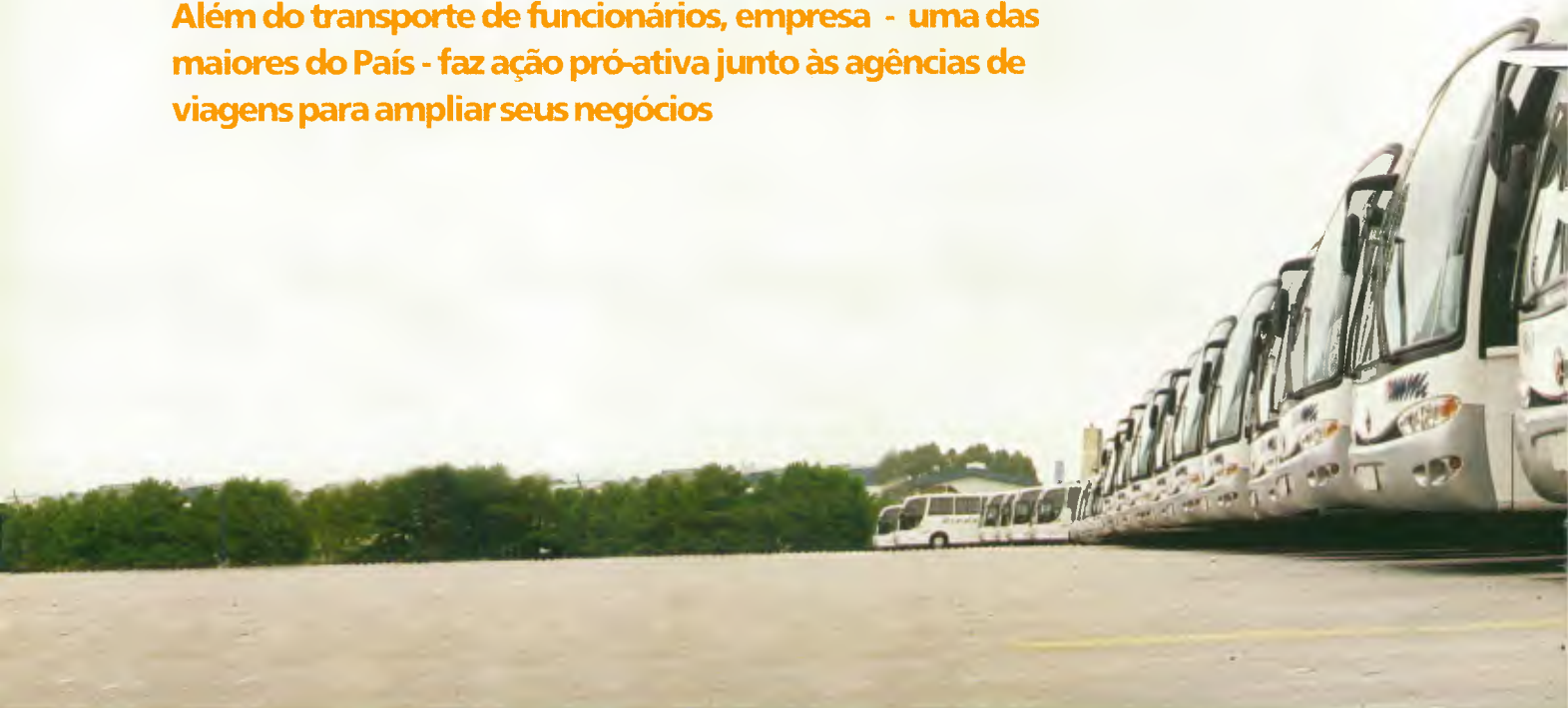
A empresa possui contrato para transportar funcionários de clientes como a Companhia Siderúrgica Nacional – CSN, a MBR e a Gerdau-Açominas, entre outras. Por mês, são realizadas cerca de 10 mil viagens e transportados 400 mil passageiros, atendendo basicamente a dois turnos nas fábricas e a um turno na área administrativa.

TURISMO CRESCENTE – Em algumas regiões do País, o segmento de fretamento turístico vem conseguindo mais expressão. A empresa de fretamento e turismo Rimatur Transportes, do Paraná, tem 80% de suas atividades voltadas para o transporte contínuo. No entanto, a frota de 143 ônibus próprios, é usada nos finais de semana para realizar viagens de turismo de até 200 km de distância. "Em 2005, a procura por estes roteiros vem crescendo pouco a pouco", diz o diretor da empresa, Emerson Imbronizio. A maior parte das viagens, estima o executivo, se destinam a atividades esportivas, como jogos e campeonatos estudantis, além de torcidas. Outra modalidade que se mantém em crescimento são as viagens para feiras e convenções, de Curitiba para São Paulo. São viagens curtas, de até um dia de duração, em média. O executivo diz que a maior dificuldade do setor é a concorrência desleal, em vista da presença de clandestinos. Na questão de segurança e estado de conservação das estradas ele não aponta falhas: "O estado do Paraná tem boas rodovias, e a segurança ainda é garantida por aqui", comenta.

A frota da Rimatur rodou, em 2004, cerca de 9,8 milhões de km e transportou 3,8 milhões de passageiros. Atualmente presta serviço de fretamento contínuo para 38 empresas da região metropolitana de Curitiba. A empresa administra ainda uma frota terceirizada de 40 microônibus, que atende à rede particular de ensino da capital paranaense no transporte escolar. ■

Breda põe foco no turismo

Além do transporte de funcionários, empresa - uma das maiores do País - faz ação pró-ativa junto às agências de viagens para ampliar seus negócios



A Breda Serviços ou simplesmente Breda, além de história recheada de curiosidades, tem significativa importância entre as empresas de fretamento e turismo. Com frota de 720 ônibus, a operadora desde 1990 pertence à família Constantino, que passou para o rol da fama empresarial ao entrar na aviação comercial com a Gol Transportes Aéreos. A Breda, que carrega esse nome tirado do sobrenome do fundador, Ítalo Breda, tem tamanho de frota e anos de janela raros no negócio de fretamento. O portfólio da empresa favoreceu a ampliação da frota, principalmente nos mágicos anos 70, quando o Brasil crescia sua economia feito gigante. Aos finais de semana a Breda operava linhas regulares entre a região metropolita-

na da Grande São Paulo e cidades do litoral sul paulista. Na época, quando a empresa tinha uma frota de mil ônibus, o número de automóveis não era tão grande e o ABC paulista vivia euforia de empregos no setor automotivo — de segunda a sexta-feira os ônibus da Breda serviam para transporte de metalúrgicos, e, aos sábados e domingos, eram alocados na linha regular entre a Grande São Paulo e as cidades do litoral sul do estado paulista.

Não resta dúvida, também, que a longevidade da Breda pode ser atribuída à vocação e talento dos dirigentes para tocar o negócio - tanto Ítalo, o fundador, quanto o que deu continuidade à empresa, Joaquim Constantino, um dos quatro filhos do seo

Nenê Constantino, o fundador do Grupo Áurea, que reúne cerca de 30 empresas, 4 mil ônibus e 30 aviões.

Quando Joaquim Constantino assumiu a Breda, no Plano Collor, o Brasil vivia arrefecimento de empregos, o que demonstrou ser momento favorável para movimentos combinados de desaceleração do tamanho com renovação da frota da empresa. Em 2001, por exemplo, a Breda tinha 450 carros, menos da metade que nos tempos de bonança.

“Só nos últimos anos é que voltamos a ampliar a frota, até chegar aos 720 carros. E isso porque, além dos dois negócios originais — fretamento para indústria e linha regular — agregamos também foco nos servi-



Foto: Paulo Igarashi

ços de turismo”, diz Ricardo Rodrigues Canton, diretor da Breda. “Estamos vendendo nossos serviços para as agências”. Da frota da empresa, 70% dos chassis, segundo Canton, são da marca Mercedes-Benz. Mas, a empresa é diversificada e opera, ainda, com as marcas Volvo (15% dos veículos) e Scania (10%). Os restantes (5%) são de microônibus e vans.

Nas carrocerias, também há diversificação de marcas. Embora a maioria seja fabricada pela Marcopolo, há a presença da Comil (segunda maior), Busscar (terceira) seguidas de Induscar/Caio, Irizar e Neobus.

Em outras épocas, a Breda tinha como política, segundo Ricardo Canton, utilizar veículos de grande porte, com três eixos e motor de

360 cv. “O costume era reaproveitar esse carro, de característica rodoviária, nos serviços de fretamento”, diz, para acrescentar. “Hoje, não passamos mais o carro rodoviário para o fretamento, serviço que utiliza ônibus mais leves, com motorização na faixa de 250 a 270 cv, na configuração dois eixos”.

Ou seja, os veículos nascem especificados para a tarefa que vão executar. A maioria maciça dos ônibus, 640 unidades, opera de segunda a sexta em fretamento de fábrica e, de sábado e domingo, nos serviços dos chamados turismo de final de semana. Outras 70 unidades são especificadas para a linha rodoviária regular, no litoral Sul de São Paulo. E 10 carros, que vão de micro até double decker, nascem para fazer o chama-▶



DE TODOS OS ÂNGULOS, O MELHOR RETROVISOR.

Ajuste de ângulo no mancal, engate rápido com trava de segurança, avanço e recuo do comprimento do braço retrátil, movimento de rotação do eixo do braço. Esses são os grandes diferenciais que fazem dos retrovisores Saraiva, a sua melhor opção do mercado, tanto que é a escolha certa de empresas como Busscar, Comil, Induscar/Caio, Irizar, Marcopolo, Mascarello e Neobus.

SARAIVA
Retrovisores
A marca que reflete qualidade.

48 285.5080

saraiva@saraivaretrovisores.com.br
www.saraivaretrovisores.com.br



Joaquim Constantino: talento e vocação para aperfeiçoar o negócio

do turismo de luxo.

A Breda, no negócio de fretamento para fábricas, apresenta três grandes pólos de atuação: na área de São Bernardo do Campo, ABC paulista, aloca 300 ônibus, no Vale do Paraíba (SP), outras 170 unidades e na Baixada Santista, opera mais 170 ônibus. Entre seus principais clientes estão Cosipa, General Motors, Scania, Sul América. Johnson & Johnson e Bunge.

ANTES E DEPOIS DA GUERRA - A Breda Serviços — nascida Breda Turismo — tem em sua trajetória alguns marcos desde o longínquo 1938, há quase sete décadas, quando Ítalo Breda, então com 14 anos de idade, começou a trabalhar como almoxarife das Empresas Reunidas São Paulo-Paraná, indicado pelo pai, Luiz Breda, vendedor de ônibus importados Volvo. Depois de debutar como almoxarife, o segundo decisivo passo na carreira de Ítalo ocorreu quando oito anos depois, quando mais uma vez seu pai o apresentou a um dos empresários mais influentes do setor de ônibus, Tito Mascioli, fundador da Viação Cometa e, na

época, um dos donos da Viação Jabaquara, de São Paulo. A Segunda Guerra Mundial havia terminado, vivia-se o ano de 1946 e Ítalo, já estava formado em economia.

O Brasil montava ônibus, mas de madeira sobre chassis arcaicos. Ítalo que, fluente em inglês, se correspondia com a Twin Coach, fabricante de ônibus sediado em Kent, no estado de Ohio, EUA, apresentou a Mascioli o dossiê técnico para importar os Twin Coach. Mascioli comprou a Auto Viação São Paulo-Santos e o “passe” de Ítalo, que ganhou 5% de participação no negócio. A empresa passou a se chamar Viação Cometa. Para desenvolver a importação dos Twin Coach, ele viajou para a fábrica em Kent. Depois, no Brasil, fez testes com a primeira unidade, desembarcada no porto de Santos. Em 1948, finalmente, vieram os 30 ônibus Twin Coach para a Viação Cometa. Eram equipados com motor Fageol de 6 cilindros e 180 hp de potência. Os técnicos da empresa queriam que fosse utilizada a versão equipada com dois motores, um para o plano, outro para ser acionado no trecho da serra, mas a

sugestão não foi acatada. “Os ônibus empregavam suspensão com barra de torção - um tubo de aço revestido interna e externamente com borracha - que dispensavam mola com perfil semi-elíptico ou espiral”, informa a Breda, em seu site na Internet.

Ítalo era chefe de tráfego na Viação Cometa e desenvolvia um negócio paralelo: o transporte de alunos do Colégio Dante Alighieri, em São Paulo, onde havia estudado. Era fim de 1949, início de 1950. Seo Tito Mascioli percebeu que o negócio de Ítalo estava crescendo e sugeriu o nome de um sócio. Ítalo não aceitou argumentando que, como o pretendente não mexia com o ramo de transporte, ele teria de trabalhar dobrado. Mas, deixou uma brecha. “Aceito o senhor como meu sócio”. Tito Mascioli não quis.

Assim foi que Ítalo deixou a Cometa e montou a Breda. Um dos marcos da empresa, em meados da década de 50, foi assumir o transporte de funcionários de uma empresa que estava começando no Brasil, a Volkswagen. Na consolidação de objetivos, foi uma empresa ousada e bateu asas. Criou um braço no Rio e se estabeleceu em Salvador, para atender funcionários do pólo petroquímico de Camaçari.

A empresa foi vendida por Ítalo aos Constantino em 1990. O novo grupo permaneceu por algum tempo na sede da matriz na avenida do Estado, perto da antiga Arno, em São Paulo, e mais tarde mudou a sede para o início da rodovia Fernão Dias, em Guarulhos. A frota foi completamente renovada nestes anos de nova direção. Logo em 1990, no primeiro ano da gestão dos Constantino, a renovação atingiu 250 veículos, 25% da frota da empresa. No ano seguinte mais 150 unidades foram renovadas. Hoje, a Breda Serviços, tem frota com idade média de 5 anos, movimenta mensalmente 550 mil passageiros, roda 2,6 milhões de quilômetros mensais. Da sua receita, 55% vêm das linhas regulares e 45% do transporte de fretamento, acrescenta a empresa.



Incavel[®]

ônibus e peças

Exportación



A Incavel - Ônibus e Peças, possui uma estrutura dinâmica, composta de profissionais altamente especializados, com 26 anos de experiência em peças de reposição e acessórios para ônibus.

A Incavel ofrece una estructura dinámica, compuesta por profesionales altamente especializados, con 26 años de experiencia en repuestos y accesorios para autobuses y camiones.



www.incavel.com.br

División exportación:

Fone +55(41) 3362.5400

Fax: +55 (41) 3362.6016

exportacion@incavel.com.br



NOVA SEDE

Av. Paulista, 1009

16º andar

São Paulo - SP

CEP 01311-919

Tel. 11 3146 2226

www.apb.com.br

Qualidade, Liderança, Flexibilidade e Tecnologia de 1º mundo



A chave do sucesso da APB PRODATA é a satisfação dos seus clientes. Desenvolvemos e implantamos soluções de Bilhetagem Automática customizadas com a flexibilidade que o sistema de transporte necessita. Mais de 210 empresas de ônibus em 42 projetos, 41 cidades, entre elas 5 capitais, totalizando 31.000 validadores comercializados no Brasil.

APB 
PRODATA
BRASIL

Muda o perfil, crescem as exportações

Minis e microônibus consolidam participação no mix da produção para atender a demanda interna e vendas externas sobem. Ano passado, a cada 10 carrocerias produzidas, mais de 4 foram exportadas

A produção das associadas da Fabus, em 2004, não foi recorde. O número de 18.362 carrocerias de ônibus montadas ficou atrás do registrado em 2002, quando o recorde de todos os tempos foi batido com 19.869 unidades. O ano passado também ficou abaixo do verificado em 1998 (19.291 unidades), 2003, com 18.891 unidades, e 1996, quando foram produzidas 18.498 carrocerias. Se o ranking está modificado, também o tipo de carrocerias sofreu transformação nos últimos anos. Até 1996, por exemplo, a produção de carrocerias para microônibus ficava em torno de 500 unidades por ano, daí

em diante triplicou para cerca de 1,5 mil unidades. E, de 2000 para cá, dobrou para um número em torno de 3 mil carrocerias por ano.

Tal mudança foi levada em parte pela redução no número de passageiros urbanos - o que obrigou os operadores a se ajustar à demanda, a racionalizar custos e, em consequência, a adotar um veículo menor, em geral dispensando a presença do trocador embarcado.

A partir de 2001, além do microônibus, surgiu um coletivo ainda menor, o miniônibus, ou mini, tomando uma parte do mercado do

VENDAS EXTERNAS

(Quanto cada encarroçadora participou nas exportações de carrocerias - %)



Empresa	2003	2004
Marcopolo	64,5	62,6
Busscar	10,7	13,6
Induscar	7,9	6,0
Comil	7,9	10,0
Irizar	6,4	5,3
Ciferal	2,6	2,5
Total	100	100

Fonte: Fabus

micro e se ajustando, com mais precisão, à nova conjuntura. A média anual de minis produzidos é de 700 unidades.

Assim, o modelo de carroceria urbana convencional, que representava 70% de todas as carrocerias produzidas, recuou para uma participação em torno de 55% nos últimos quatro anos. Nesse período, o microônibus, que tinha algo em torno de 7% de market share entre os tipos produzidos, dobrou sua participação. E os minis, que não existiam, passaram a ocupar em torno de 4%.

Os modelos rodoviários praticamente não tiveram alteração no mix de produção. Continuam com algo em torno de 30% de participação. Mesmo assim, em grande parte, principalmente nos trajetos intermunicipais

CARROCERIAS (tipos produzidos)

Ano	Rodoviário		Urbano		Micro		Mini		Total	
	Unid.	%	Unid.	%	Unid.	%	Unid.	%	Unid.	%
2004	9.650	52,6	5.480	29,8	2.825	15,4	407	2,2	18.362	100,0
2003	10.338	54,7	4.657	24,7	3.183	16,8	713	3,8	18.891	100,0
2002*	11.047	55,6	5.134	25,9	2.603	13,1	1.070	5,4	19.869	100,0
2001	8.777	52,1	5.119	30,4	2.339	13,9	609	3,6	16.844	100,0

Fonte: Fabus, * Mais 15 intermunicipais

34 ANOS DE PRODUÇÃO* (carrocerias de ônibus em unidades)

Ano	Urbanas	Rodov.	Interm.	Micros	Especiais	Trolebus	Mini	Total
1971	2.646	1.413	52	220	-	-	-	4.331
1972	3.459	1.620	64	302	-	-	-	5.445
1973	4.156	1.976	333	120	-	-	-	6.585
1974	4.446	2.187	144	653	147	-	-	7.597
1975	4.886	2.100	191	651	227	-	-	8.035
1976	5.383	2.808	88	505	102	-	-	8.886
1977	5.198	3.022	128	651	46	-	-	9.045
1978	6.737	2.865	383	671	27	-	-	10.683
1979	6.015	2.764	504	941	43	-	-	10.267
1980	6.550	3.184	435	908	94	130	-	11.301
1981	6.578	3.489	239	1.870	3	88	-	12.267
1982	5.208	2.704	102	622	8	85	-	8.729
1983	4.265	1.934	86	382	2	26	-	6.695
1984	3.400	1.679	90	459	15	-	-	5.643
1985	4.187	1.872	1	403	-	1	-	6.464
1986	4.193	2.958	76	615	5	-	-	7.847
1987	4.997	3.222	26	908	24	86	-	9.263
1988	7.407	3.374	95	655	116	10	-	11.657
1989	6.592	3.593	16	777	16	-	-	10.994
1990	5.559	3.134	3	528	22	-	-	9.246
1991	10.988	3.617	35	702	2	-	-	15.344
1992	13.063	4.225	27	510	5	-	-	17.830
1993	9.086	4.644	100	441	3	-	-	13.274
1994	8.524	3.767	22	305	7	-	-	12.625
1995	11.788	5.222	47	568	-	-	-	17.625
1996	13.548	4.082	87	556	-	225	-	18.498
1997	11.980	4.758	52	1.406	-	108	-	18.304
1998	12.992	4.666	30	1.571	-	32	-	19.291
1999	7.321	3.519	63	1.195	-	-	-	12.098
2000	8.032	5.559	-	3.140	-	-	-	17.001
2001	8.777	5.119	-	2.339	-	-	609	16.844
2002	11.047	5.134	15	2.603	-	-	1.070	19.869
2003	10.338	4.657	-	3.183	-	-	713	18.891
2004	9.650	5.480	-	2.825	-	-	407	18.362

Fonte: Fabus

* empresas associadas à Fabus

e interestaduais de curtas e médias distâncias, as carrocerias rodoviárias passaram a ter uma construção mais simplificada para se ajustar à demanda, ao contrário dos rodoviários de longas distâncias, bem como nos ônibus de turismo, segmentos onde não se abre mão de conforto e requinte - que inclui vidros colados e necessariamente ar-condicionado.

NEOBUS NA LISTA - Os números da Fabus

em 2004 relacionam seis encarregadoras associadas - Marcopolo, Busscar, Ciferal, Comil, Induscar/Caio e Irizar. A partir dos números de 2005 a gaúcha Neobus passa a figurar nos números da entidade.

A única encarregadora que ainda não consta na lista de associadas da Fabus é a paranaense Mascarello, que iniciou suas atividades no primeiro semestre de 2003 - nos sete meses de operação, naquele ano,

fez 250 carrocerias, 10% para exportação. Em 2004 produziu, já com o ano todo de operação, 604 unidades, sendo 112 carrocerias para o mercado externo.

EXPORTAÇÕES CRESCEM - A contar de 2001, a produção média anual dos associados da Fabus tem sido acima de 18 mil unidades. De 2001 a 2004 os associados fizeram 73.966 carrocerias, total que repartido nesses quatro anos resulta em 18.491 unidades. As exportações no mesmo período somam 26.347 unidades, média anual de 6.586 unidades.

As exportações vêm se fortalecendo a ponto de, em 2004, terem participado com 44% do total. Ou seja, a cada 10 carrocerias feitas ano passado mais de quatro foram embarcadas para o exterior.

A gaúcha Marcopolo é disparada a associada da Fabus que mais exporta. Em 2004 sua venda externa representou 62,6% daquilo que embarcaram as filiadas das entidades. Duas encarregadoras que se destacaram nas vendas externas, ano passado, foram a catarinense Busscar, responsável por 13,6% das unidades exportadas, e a gaúcha Comil, que despachou 10% do volume. A Induscar/Caio respondeu por 6% das exportações, a hispânico-paulista Irizar embarcou 5,3% e a carioca Ciferal exportou 2,5% do total de carrocerias. É fato que em 2005 - principalmente com a desvalorização do dólar diante do real - as vendas externas não mais enchem de brilho os olhos dos exportadores brasileiros. O sinal foi refletido nos números. Houve uma queda de 4% do volume de embarque de carrocerias no primeiro trimestre em meio a muitas reivindicações sobre a necessidade de se corrigir a situação.

Mesmo sob tal situação, as exportações deverão ser fortes em 2005 por conta de dois grandes negócios - a venda de quase 2 mil ônibus para o Projeto Transantiago, no Chile, e a venda de cerca de 400 carrocerias da Comil para o Catar, no Oriente Médio. ■



Bilhetagem eletrônica é Empresa 1.

Para quem procura tecnologia aplicada à gestão e está de olho na rentabilidade.

.: TECNOLOGIA E VANTAGENS A MAIS.

A Empresa 1 desenvolveu o mais avançado e confiável sistema de bilhetagem eletrônica. O SIGOM é capaz de superar os desafios com muito mais agilidade na implantação e operação. E ganhos verdadeiramente significativos.

.: ONDE A EVOLUÇÃO CHEGA EM PRIMEIRO LUGAR.

A Empresa 1 foi a primeira no Brasil a implantar bilhetagem eletrônica com cartões sem contato e a primeiríssima a operar com recarga a bordo.

.: SERIEDADE E EFICIÊNCIA EM TODOS OS LUGARES.

As soluções criadas pela Empresa 1 estão em Florianópolis, Fortaleza, Vitória e Guarulhos. São 46 cidades, entre elas 5 capitais, em 12 estados brasileiros com o melhor custo-benefício. E a Empresa 1 não pára no ponto: só em 2004 foram fechados mais 14 contratos.

.: RENTABILIDADE QUE POUCOS PODEM OFERECER.

Rapidez na implantação, simplicidade e confiabilidade na operação, com o controle efetivo de todos os eventos ocorridos dentro do ônibus. Com tudo isto o aumento da arrecadação e da rentabilidade são muito mais rápidos para empresários, empresas e gestores.

.: MAIS VANTAGENS NUMA SÓ EMPRESA.

Tecnologia, simplicidade, adaptabilidade, instrumentos para controle da operação e rentabilidade garantida. Só a Empresa 1 tem este pacote de vantagens para você.

Peça informações e ganhe mais em muito menos tempo.

A hegemonia da exportação

O porte da indústria de ônibus brasileira, conquistado pelo negócio doméstico, foi decisivo para a expansão das vendas externas, que já estão até mesmo superando o volume destinado ao mercado interno

A indústria brasileira de ônibus já exporta mais do que vende internamente. Nos quatro meses de 2005, dos 11.329 chassis produzidos, 5.833 deles foram enviados ao exterior, ou seja, 51,5% saíram do País em direção a dezenas de mercados.

Não se trata de sorte, nem de um movimento isolado, mas de uma firme tendência que vem se consolidando através dos anos. Em 1960, o País não exportava absolutamente nada de ônibus. Dez anos mais tarde, em 1970, já se dava um pequenino passo — naquele ano as vendas externas alcançaram 0,8% do total produzido de ônibus.

Já em 1980 o salto foi enorme — nada menos que 16,5% da produção de chassis de ônibus

foi exportada. Em 1990, novo salto: de cada 100 chassis feitos, 33% foram destinados ao exterior. Em 2000 houve um recuo (26,6% eram exportados) e, em 2004, nada menos que 45% da produção saiu do País.

A marca Mercedes-Benz leva a dianteira disparada das exportações de ônibus. Em 1970, de 34 ônibus enviados ao exterior, 33 unidades (97%) foram Mercedes. Em 1980, de 2.391 chassis exportados, 82% (1.959 unidades) levaram a marca da estrela. Em 1990, de

4.984 unidades mandadas ao exterior, a Mercedes enviou 93% (4.656 unidades).

Uma das maiores montadoras mundiais de ônibus — não há dúvida que a força da Mercedes continua decisiva — mas, em exportações, não mais com o mesmo gigantismo. No ano 2004, por exemplo, o Brasil exportou 6.028 chassis de ônibus 8.685 chassis (participação de 67%) de um total de 12.944 unidades



divulgação



Segurança e Eficiência, a **AUTO LINEA** Faz a Diferença.

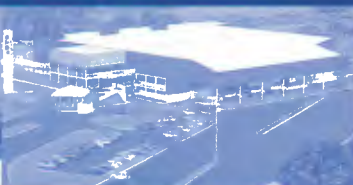
**AJUSTADOR
AUTOMÁTICO
DE FREIO**



- O MELHOR CUSTO / BENEFÍCIO
- AMPLA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



FUNDAÇÃO DE NÃO-FERROSOS



USINAGEM



FUNDAÇÃO I DE FERRO



IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

DESEMPENHO POR DÉCADAS

(Indústria Brasileira de Chassis de Ônibus - em unidades)

Década	Produção	Vendas	Exportação
50*	8.923	8.396	zero
60	40.627	39.397	986
70	91.490	81.593	9.826
80	117.446	89.478	27.183
90	195.596	129.786	65.766
00**	101.737	66.585	41.959
Total	555.819	415.235	145.720

* de 1957 a 1959. ** de 2000 a 2004. Fonte: Anfavea

VIGOR EXPORTADOR

(Exportações de chassis em unidades - em toneladas)

Ano	Exportações	% s/ total produzido
1970	34	0,8
1980	2.391	16,5
1990	4.984	33,2
2000	6.028	26,6
2004	12.944	45,0
2005*	5.833	51,5

*junho a abril. Fonte: Anfavea

DaimlerChrysler, dona da marca Mercedes-Benz, lidera as vendas externas de chassis, com 60% de participação



AVANÇOS E RECUOS DAS MARCAS

(produção de ônibus em unidades)

Anos	2000	2001	2002	2003	2004	Total	% 2000	% 2004
Agrale	2.760	2.900	3.691	3.226	3.640	16.217	12,4	13,1
D.Chrysler	12.504	12.159	11.844	14.040	16.664	67.211	56,2	59,9
Iveco	130	252	443	773	297	1.895	0,6	1,1
Scania	1.603	1.311	609	1.167	1.425	6.115	7,2	5,1
VW	3.951	4.639	5.051	6.370	4.984	24.995	17,8	17,9
Volvo	1.307	1.249	687	565	797	4.605	5,8	2,9
Total	22.255	22.510	22.325	26.141	27.807	121.038	100	100

Fonte: Anfavea

EXPORTAÇÕES NA DIANTEIRA

(Ônibus - acumulado - em 12 meses - em unidades)

	Produção	Vendas	Exportação
jun/04	27.760	17.946	10.177
jul/04	28.359	17.694	10.367
ago/04	28.601	17.528	10.707
set/04	28.472	17.423	10.876
out/04	28.154	17.306	11.249
nov/04	28.196	17.330	11.971
dez/04	28.739	17.647	12.899
jan/05	29.777	17.469	13.636
fev/05	30.269	17.367	14.206
mar/05	30.950	16.989	14.786
abr/05	31.639	16.273	15.624
mai/05	32.255	15.605	16.268

Fonte: Anfavea

des embarcadas por todas as marcas. Além da Mercedes, outras três marcas que utilizam o Brasil como plataforma de exportação de ônibus são Scania, Volvo e Volkswagen. No ano de 2004, por exemplo, a sueca Volvo enviou de Curitiba para o exterior um total de 636 chassis. Com esse volume, sua participação no total de unidades foi de 5%. A sua conterrânea Scania destinou ao exterior 788 chassis. Com esse desempenho, contribuiu com 6% do volume de ônibus exportados pelo Brasil. É de se registrar que tais números da Volvo e da Scania estão entre seus maiores volumes de vendas externas desde que se começaram a exportar. Depois da Mercedes, em volume, o segundo maior exportador de ônibus é a marca Volkswagen, que em 2004 destinou 1.585 unidades ao exterior, participando com mais de 12% do total da indústria brasileira. Foi

no ano passado, disparado, o maior resultado da Volkswagen desde que começou a exportar ônibus, em 1987. A exportação de ônibus é tão relevante que em 2004 a DaimlerChrysler, dona da marca Mercedes-Benz, mandou ao exterior um total de 8.685 unidades – mais do que os 8.574 chassis que comercializou no mercado interno em regime de atacado. Não são números isolados, ou seja, a exportação não é um fato episódico na vida da DaimlerChrysler do Brasil, subsidiária que tem preços competitivos e muita competência, tanto que foi transformada em centro mundial de desenvolvimento de chassis da marca. Se no caso da Mercedes-Benz a exportação é relevante, no exemplo da Volvo do Brasil tem sido determinante. Em 2004, por exemplo, a marca sueca vendeu no mercado interno 173 ônibus e um total de 636 unidades no

exterior. Em 2005, com a venda de quase 2 mil ônibus para Santiago, a capital chilena, a subsidiária brasileira aumentara, ainda mais, a proporção em prol das vendas externas. A Scania também tem destinado mais ônibus para o mercado externo do que o interno. Em 2004 exportou 788 unidades e vendeu aqui 576 unidades. No caso da Volkswagen, as exportações, que já são importantes – em 2004 mandou ao exterior 1.585 ônibus, 43% do que vendeu internamente, 3.702 unidades – serão ainda mais decisivas nos próximos anos com o desenvolvimento de novas fábricas em países como México (já em funcionamento) e África do Sul (prevista para operar no segundo semestre de 2005). Essas fábricas da Volkswagen foram idealizadas para executar a montagem final de veículos mandados semiprontos do Brasil.

COM A THERMO KING NÃO IMPORTA A VIAGEM, A TEMPERATURA É SEMPRE AGRADÁVEL.



A **Thermo King** é uma empresa do grupo multinacional Ingersoll Rand e atua há mais de 30 anos no mercado nacional.

Sediada em Londrina, norte do Paraná, a fábrica da **Thermo King** é uma das mais completas e avançadas estruturas industriais do país. Profissionais altamente capacitados e equipamentos de última geração se somam aos mais modernos métodos de gerenciamento para garantir à **Thermo King** uma posição de vanguarda entre as empresas de seu segmento e oferecer soluções integradas em climatização e refrigeração de transporte de alta tecnologia.

A **Thermo King** dispõe de uma linha completa de equipamentos de climatização para ônibus e microônibus, além de soluções para caminhões frigoríficos de pequeno, médio e grande porte.

Empenhando-se sempre para garantir segurança e conforto aos seus passageiros. É assim que a **Thermo King** trabalha, provendo novas soluções para que, em toda viagem, a temperatura seja sempre ideal.



Barueri- SP
Alameda Caiapós, 311 • (11) 2109-8900
Londrina - PR
Av. Esperanto, 443 • (43) 3372-5878
E-mail: vendas_irbrasil@irco.com
www.thermoking.com



THERMO KING

An **IR** Ingersoll-Rand business



**Qualquer direção
que você escolher
a Polipeças será sua
melhor companhia**



**MANN
FILTER**



PHILIPS



FRAS'LE

FREIOS
BOSCH

GOODYEAR
Correias Automotivas

BOSCH
Automotive

cotop
rings

SABO

DURAMETAL
TAMBORES DE FREIO - CUBOS DE RODA

NAKATA

Você que busca mais segurança para a sua frota merece um parceiro à altura. Essa parceria você encontra na Polipeças.

Contamos hoje com 10 lojas espalhadas pelo país para lhe oferecer o que há de melhor no mercado de reposição.

De norte a sul, de leste a oeste Em qualquer lugar que você esteja nós estaremos ao seu lado. Pra que se arriscar?

Qualidade tem nome: Polipeças.



POLIPEÇAS

O seu distribuidor!

Aqui você encontra os melhores vendedores do país

Araguaína: (63) 2112-2500

Belém: (91) 4006-2500

Belo Horizonte: (31) 2105-2500

Brasília: (61) 2105-2500

Campo Grande: (67) 2106-2500

Cuiabá: (65) 2123-2500

Goiânia: (62) 4006-2500

São Paulo: (11) 2105-2500

Uberaba: (34) 3336-6755

Vitória: (27) 2123-2500

FAG

SCHADEK

INA
A

FREIO É
VARGA

TRW
Automotive

LUK

METAL LEVE 

BalTec
BRAKES

TIMKEN

SISTEMAS AUTOMOTIVOS
MAGNETI
MARELLI

WABCO
SISTEMAS AUTOMOTIVOS

Turbo
Garrett

cofap
UMA EMPRESA DO GRUPO
MAGNETI
MARELLI

Contraste de números

Índices sobre os ônibus circulantes no País mostram disparidades entre os levantamentos feitos pelo Denatran e a apuração realizada pelo Sindipeças

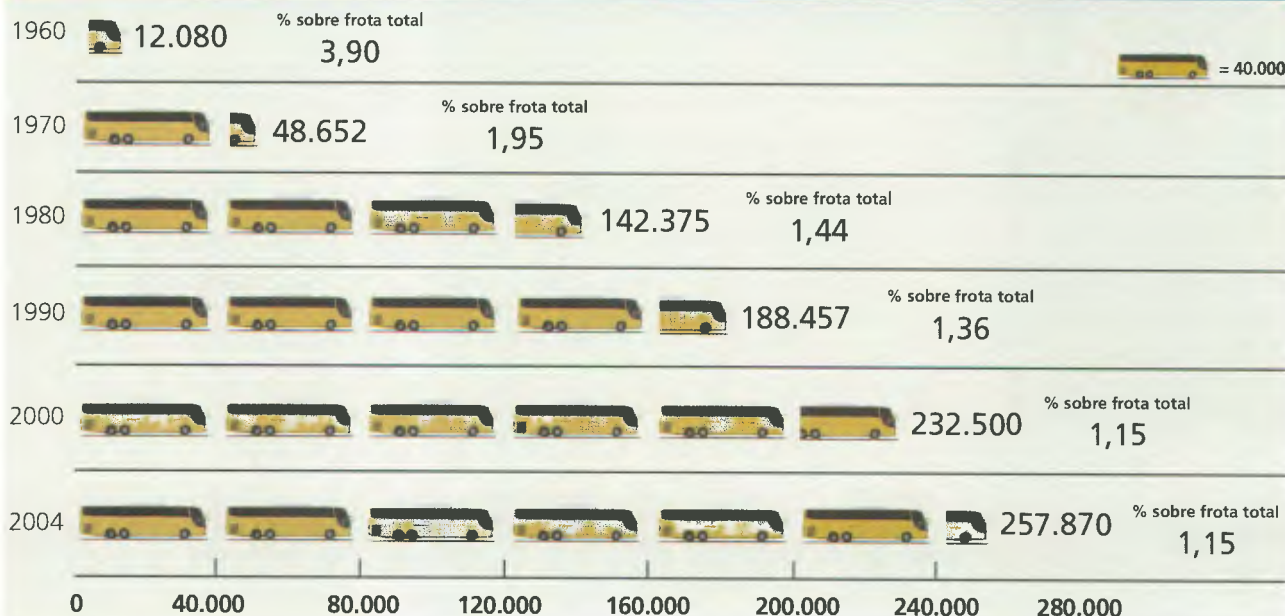
Os ônibus mais velhos do País estão na região Sul, com 16 anos de idade média. Os mais jovens, com 12 anos, são encontrados no Norte. Mais da metade dos ônibus (54,3%) circula nos estados que formam a região Sudeste e 4,4% apenas está na região Norte. Ainda segundo o Denatran, o departamento nacional de trânsito, a frota de ônibus em

circulação em 2004 era de 373,6 mil ônibus, número muito acima das 257.870 unidades apuradas pela comissão de frotas do Sindipeças, o sindicato que reúne os fabricantes de autopeças e componentes. Os números do Sindipeças parecem mais coerentes com a realidade até porque são considerados apenas veículos em uso efeti-

vo. Os registros do Denatran podem conter inchaços pelo hábito de não se promover baixas nos registros oficiais dos veículos desativados. Números aproximados sobre a frota circulante indicam algo em torno de 200 mil ônibus – 150 mil entre urbanos e interurbanos e 50 mil nos serviços estaduais, interestaduais e internacionais.

ESTABILIDADE (frota brasileira circulante de ônibus)

Fonte: Grupo da frota do Sindipeças



TAMANHO E VIDA

(frota de ônibus brasileira)

Região	Unidades	Idade*
Sudeste	202.827	13
Sul	69.820	16
Nordeste	56.674	13
C.Oeste	27.858	15
Norte	16.421	12
Total	373.600	14

* média Fonte: Denatran

A apuração do Sindipeças é interessante – mostra por exemplo que em 1960, quando o País iniciava produção local, havia mais caminhões que automóveis. Naquela época a frota de carros era apenas 4,6 vezes maior que a de ônibus. O País mudou, o transporte

individual se agigantou – tanto que em 2004 a proporção era de 70 automóveis para cada ônibus rodando.

Em quatro décadas e meia, mostra o levantamento do Sindipeças, a frota de carros de passeio cresceu 321 vezes – de 56 mil unidades em

1960 para 18 milhões de veículos em 2004 – enquanto a de ônibus aumentou 22 vezes, de 12 mil para 258 mil unidades.

Não há dúvida que o carro, o transporte individual, é um natural desejo de consumo em si, além de oferecer atributos práticos que se destacam quanto mais for ineficiente o sistema de transporte coletivo.

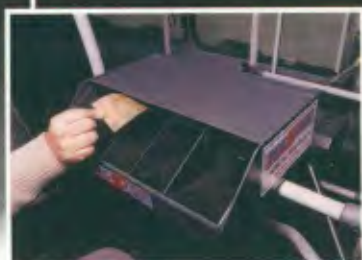
Mas, não é apenas o carro que se agigantou na locomoção individual. Através de mecanismos de créditos como o consórcio, por exemplo, o mercado de motocicletas teve forte impulso. No início dos anos 90 a média anual de vendas de veículos motorizados de duas rodas estava em 90 mil unidades. Em 2004, as vendas passaram de 900 mil motos, 10 vezes mais. Nesse período, a frota circulante de motos saiu de 700 mil unidades para 5 milhões, num crescimento de 600%, enquanto a de ônibus cresceu 30% e a de automóveis aumentou cerca de 60%. ■

Lucro Garantido!

Seu faturamento longe dos assaltos

Gaveta-cofre inibe a intenção de assalto.

- Fácil instalação
- Não altera o layout do veículo
- Elimina manutenção e substituição das gavetas convencionais
- Modelos exclusivos para microônibus



É desenvolvida com um sistema boca-de-lobo para segurança de valores maiores, e com **temporizador**, onde o momento de abertura é determinado pelo usuário ou **trancão com chave única** para frota.

SEGCASH
COMÉRCIO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA

www.segcash.com.br

segcash@segcash.com.br
Rua Comendador Araujo, 86 - 5º andar - Sala 52
41 3322-7002 - Curitiba - Paraná - CEP 80420-000

Brasil, terceiro do mundo

O País produziu cerca de 30 mil ônibus em 2004 - mais de 10% do total mundial, sendo superado apenas pela China e EUA



Fonte: Oica - Organisation Internationale des Constructeurs d'Automobiles

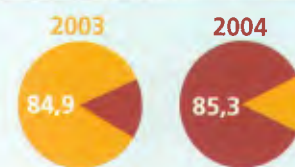
OS 10 MAIORES DO MUNDO EM PRODUÇÃO DE ÔNIBUS

País	2004*	2003	Variação em unidades (%)
1. China	78.712	66.700	18
2. EUA	29.033	27.943	4
3. Brasil	28.758	26.990	6
4. Rússia	18.760	17.224	9
5. Coreia Sul	14.000	16.354	-14
6. Japão	12.286	11.406	8
7. Alemanha	9.984	10.423	-4
8. Suécia	7.733	8.050	-4
9. Irã	4.000	3.800	5
10. França	2.992	2.393	25

Fonte: Oica - * dados preliminares

TOTAL	10 Maiores
2003 - 225.238	2003 - 191.283
2004 - 241.698	2004 - 206.258
Variação em unidades 7,3%	Variação em unidades 7,8%

PARTICIPAÇÃO DOS 10 MAIORES (em %)



Os 10 maiores fabricantes de ônibus do mundo responderam por 85,3% da produção em 2004, de acordo com números levantados pela Oica (Organisation Internationale des Constructeurs d'Automobiles), sediada em Paris, na França. O Brasil aparece como o terceiro maior do ranking, com volume de 28.758 ônibus, correspondente a 11,9% da produção global ou 13,9% se tomados os 10 maiores.

Na lista dos 10, a China é disparado o maior produtor, com 78.712 unidades, quase três

vezes o volume brasileiro. Vale lembrar que o país asiático tem população pelo menos dez vezes maior que a brasileira.

O segundo produtor, os Estados Unidos, praticamente tem uma produção equivalente à do Brasil, com 29.033 unidades.

Em quarto lugar, a Rússia, aparece com total de 18.760 ônibus produzidos em 2004, seguida do Japão, com 12.286 unidades. Da sétima à décima posição no ranking - Alemanha, Suécia, Irã e França -, os volumes foram de, respectivamente, 9.984, 7.733,

4.000 e 2.992 ônibus.

No ranking dos 10 países que mais produziram, a França teve em 2004 o maior crescimento em relação a 2003, com 25% de expansão. A China cresceu 18% e a Rússia subiu 9%. Também cresceram Japão, 8%, Brasil, 6%, Irã, 5% e Estados Unidos, 4%. Tiveram produção menor em relação a 2003 a Coreia do Sul, menos 14%, e Alemanha e Suécia, com queda de 4% cada um.

Desenvolvido na Alemanha. Fabricado no Brasil.



Desde 1998 a Novacard atua no Brasil, utilizando-se da mais avançada tecnologia alemã em cartões inteligentes.

Nossa fábrica em Ilhéus produz os mais variados tipos de cartões inteligentes, para as mais diferentes aplicações. Todos com certificação internacional.

Isso se reflete em produtos de qualidade e altamente confiáveis para interconectar as pessoas ao seu negócio ou empresa. Não é por menos que, durante estes 7 anos, a Novacard já forneceu mais de 12 milhões de cartões para mais de 115 cidades brasileiras.

Por isso, estamos sempre prontos para atender e satisfazer a todas as necessidades dos nossos clientes.

- **Cartões sem Contato** (Contactless Cards)

Com antena embutida, são acessados através de radiofrequência.

- **Paper Tickets**

São cartões sem contato fabricados em papel de alta resistência. Possuem uma excelente relação custo-benefício.

- **Cartões Inteligentes de Memória**

Indicados para monoaplicações com ou sem proteção de leitura.

- **Cartões Microprocessados**

Para multiaplicações com processamento de dados e grande quantidade de memória.

- **Cartões Dual Interface**

São cartões com chip indicados para multiaplicações, acessados por contato ou por radiofrequência.

Novacard
Cartões Inteligentes

Mais técnica e melhor design

Encarroçadoras e fabricantes de chassis apresentam produtos que atendem demandas de clientes, usuários, compradores e a lei que regula emissões

Aline Feltrin

Satisfazer o usuário, empresário, motoristas, mecânicos, certamente são demandas clássicas e levadas em conta nas fases de projeto e desenvolvimento dos ônibus, veículo que a um só tempo precisa garantir lucro ao operador, conforto aos tripulantes e viajantes, apresentar design atraente e permitir racionalidade de manutenção para que o tempo de oficina seja sempre o menor possível. Pois, a tais mandamentos, juntou-se obrigatoriamente outro: a necessidade de atender as novas leis de emissões de poluentes. As encarroçadoras Irizar, Comil, Busscar e Mascarello, que apresentaram produtos nos últimos meses buscaram preencher nos seus

lançamentos as demandas do mercado. A marca espanhola Irizar, por exemplo, ao lançar o Novo Century no Brasil – alguns meses depois da apresentação na Europa – valeu-se de um arsenal de informações. “Foram dois anos de estudos, analisando tendências e solicitações dos clientes. O estudo foi feito em conjunto com todas as fábricas da Irizar no mundo”, explica João Paulo Cunha Ranalli, gerente de Relações com o Mercado da subsidiária brasileira da Irizar. O Novo Century pode ser utilizado em linhas regulares de médias e longas distâncias, o que o credencia também para as operações de turismo. Instalada faz sete anos

em Botucatu, cidade do interior paulista em área de 39 mil m² e 15 mil m² construídos, a Irizar manteve no Novo Century as dimensões do Century (altura de 3,90 metros e 3,70 metros) e comprimentos de 14 metros, 12,85 metros e 12 metros. De acordo com Ranalli, o Novo Century irá atender todos os países. Em 2004 a empresa produziu 491 carrocerias: vendeu no mercado interno 65 e exportou 426 carrocerias. No mercado doméstico, entre seus principais clientes estão listados a Pluma Conforto e Turismo, Grupo Constantino, Grupo 1001, Empresa Reunidas Paulista e Empresa Novo Horizonte. Com a força das exportações brasileiras de ôni-



CAMPIONE

bus, que vêm superando até mesmo as vendas internas, é natural que os lançamentos contemplem os vários mercados. A gaúcha Comil, acaba de receber um pedido de 514 ônibus de um cliente do Catar – desse volume, 100 carrocerias são do novo Campione 2006.

A empresa investiu R\$ 12 milhões no Campione durante os dois anos de desenvolvimento da carroceria. Segundo Antonio Camilo Policastro, diretor industrial da Comil, o rodoviário é o produto mais importante para a empresa. Policastro, que acompanha a concorrência que existe entre ônibus, avião e automóveis disse que a idéia é atrair mais passageiros para o ônibus.

Para desenvolver o Campione 2006, além de ouvir clientes, motoristas e passageiros, a fabricante de carroceria recebeu informações “valiosas” de equipes de manutenção de seus clientes e que foram “relevantes” no desenvolvimento do produto.

Ainda segundo Camilo, a nova carroceria, além da proposta “inovadora de design”, também tem marcante preocupação em proporcionar facilidade de manutenção e dirigibilidade.

Nessa linha, por exemplo, o sistema elétrico apresenta a central instalada logo acima do posto do motorista, um local que restringe umidade e poeira e é de fácil acesso e manutenção. Já o pára-brisa ganhou novo formato, que permite ao condutor ampla visibilidade em qualquer ângulo de visão.

Outra preocupação perseguida no desenvolvimento do novo Campione foi a redução de peso – um exemplo está na porta de acesso ao interior da carroceria, feita em plástico, o que torna o conjunto mais leve. O Campione 2006 pode ser encarroçado sobre chassis Scania, Mercedes-Benz, Volvo e Volkswagen.

Com área total de 140.000 m² e 33,4 mil m² de área construída, a Comil tem no exterior, entre seus principais clientes, a Taseco –

Tamini And Saihati Transp., da Arábia Saudita, a Nowasalat (no Catar), e, no mercado brasileiro, a Nacional Expresso, Real Expresso e o Grupo Constantino.

Em 2004, a encarroçadora produziu 2,2 mil carrocerias, vendeu no mercado interno 1.401 e exportou 799 unidades. Para 2005, projeta produção de 2,5 mil unidades com forte presença no mercado externo. “Devemos exportar cerca de 1,2 mil”, conta Antonio Camilo Policastro.

NEM MAIS, NEM MENOS - A Busscar, encarroçadora de Joinville (SC), criou especialmente para operações intermunicipais, com conexões regionais e para serviços de fretamento, a carroceria Interbuss. O Interbuss pode ser encarroçado sobre chas-



GRANMIDI



NOVO CENTURY

sis com motor dianteiro ou traseiro. Foi idealizado para comprimentos entre 12 metros e 12,3 metros, altura de 3,4 metros e distância entre assentos de 80 centímetros.

“O interbuss foi concebido a partir da necessidade que detectamos nesses segmentos”, diz Milton Mendes Giumelli, diretor de Tecnologia e Comercial para os mercados interno e externo da Busscar.

Segundo Giumelli, projetos como o Interbuss se encaixam na demanda desejada pelo cliente, que não quer nem mais nem menos, mas um ônibus na medida exata de suas necessidades.

O Interbuss, de acordo com o executivo, rompe com o improvável. “Para se fazer uma carroceria intermunicipal ou se partia de um rodoviário enxuto ou de um modelo urbano incrementado”, diz Giumelli.

A Busscar fechou o ano de 2004 com produção de 1,75 mil unidades, 84% a mais em relação ao ano anterior, quando fabricou 951 unidades. São os efeitos da reestruturação da encarroçadora se consolidando. Em março do

ano passado a Busscar produzia 40 carrocerias, em junho já estava em 150 unidades e, a partir de novembro, o volume passou a ser de 250 carrocerias mensais. A previsão da empresa é no mínimo manter este ritmo neste ano, daí a previsão de 3 mil carrocerias. “Desse volume, 60% pelo menos serão exportados”, acrescenta o executivo.

Além da fábrica de Joinville, a Busscar tem operações industriais no México, Colômbia, Noruega e Cuba, unidades que responderam, em 2004, por cerca de mil carrocerias. Projetado para atender o mercado de ônibus urbano, de fretamento e ônibus rodoviário de pequenas e médias distâncias, o novo GranMidi da Mascarello, que está sendo apresentado oficialmente no final do primeiro semestre de 2005, tem entre suas principais características a redução de peso – mas mantendo a robustez estrutural, bem como a durabilidade da carroceria. O GranMidi, que pode vestir os chassis da Volkswagen, Mercedes-Benz, Scania e Agrale, tem comprimentos de 9 a 12 metros, que atendem

os segmentos urbano e rodoviário.

A carroceria GranMidi foi idealizada para atender demandas onde o microônibus é pequeno e os convencionais urbanos e rodoviários se mostram grandes.

Em 2004, a Mascarello produziu 604 carrocerias, vendeu ao mercado interno 494 e exportou 110 unidades. A encarroçadora conta com uma área total de 14.800m² e um quadro de 375 funcionários.

DENTRO DA LEI - Desde o início de 2005 a marca Mercedes-Benz, da Daimler-Chrysler, oferece ao mercado o chassi 0500R, indicado para operações de transporte de passageiros nas curtas e médias distâncias, nas aplicações de fretamento, turismo e linhas regulares. Integrante da família de ônibus rodoviários Mercedes-Benz, ele vem equipado com motor eletrônico OM 926 LA de 305 cavalos de potência a 2200 rpm e torque de 122 mkgf na faixa de 1400 a 1600 rpm. O chassi, que tem suspensão pneumática integral, pode receber carrocerias de todas as marcas existentes no mercado brasileiro.

Após testes de ensaios realizados nos bancos de provas de motores do Centro de Desenvolvimento da DaimlerChrysler do Brasil, técnicos da Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (Cetesb), comprovaram que o 0500R está de conformidade com novos índices de emissões exigidos para os motores pela legislação ambiental brasileira.



INTERBUSS



O 500 R

Veículo parado, só para o motorista descansar. Não o contrário.



Insite Cummins. O software que melhora o consumo, antecipa falhas e mostra como resolver problemas no motor.

Já diz o ditado: melhor prevenir que remediar. Esse é o conceito do software Insite, desenvolvido para monitorar e regular o funcionamento dos motores eletrônicos Cummins. Com o motor funcionando, o programa localiza possíveis falhas e emite avisos, evitando danos maiores. Caso, eventualmente, eles ocorram, mostra-se passo a passo como solucionar o problema. Isso significa maior durabilidade do motor e menor tempo de manutenção. Além do diagnóstico preciso, o Insite permite que você regule uma série de parâmetros de funcionamento, otimizando seu consumo de combustível e obtendo relatórios completos a cada viagem. Resumindo: o Insite facilita o trabalho do mecânico e do motorista. E, no final das contas, proporciona maior rentabilidade ao frotista. Fale com a Cummins e ponha o Insite na sua empresa. É garantia de movimento.

**EM TODAS
AS SITUAÇÕES.**



www.cummins.com.br +0800 123300

VW 8.120 OD



K-310



A Mercedes produziu no ano passado 16.628 chassis para ônibus, com predominância de vendas externas, que atingiram 8.685 unidades ante 8.417 unidades no mercado doméstico. A fábrica de ônibus está localizada na cidade de São Bernardo do Campo, na região do ABC paulista. A unidade, onde convivem também a fábrica de caminhões, peças, componentes, administração e centro de desenvolvimento, tem área total de 4,9 milhão de metros quadrados e 847 mil metros quadrados construídos.

A Scania, também instalada em São Bernardo do Campo, desde janeiro oferece ao mercado a linha de ônibus rodoviários com o novo motor de 9 litros, potência de 310 cavalos e injeção de combustível eletrônica, de acordo com índices de emissões da norma Conama P5 (Euro III). O novo motor equipa o chassi de ônibus K310, indicada para o transporte de passageiros em cur-

tas e médias distâncias, fretamento, turismo e receptivo de eventos.

"A Scania decidiu entrar definitivamente nesse nicho de mercado no início de 2004 e já no final daquele ano substituímos o K94 pelo K310, acrescido de motor eletrônico", diz Wilson Pereira, gerente executivo de Vendas de Ônibus da Scania no Brasil.

De acordo com a empresa, o novo motor, da família DC9 21, tem cabeçotes individuais, quatro válvulas por cilindro e unidade de injeção posicionada no centro do pistão.

"A obrigatoriedade do cumprimento ao Conama P5 se aplica em sua totalidade em janeiro de 2006, mas a Scania já oferece a maioria de seus motores nesta condição", explica Christopher Podgorski, diretor geral da Scania, Unidade de Vendas e Serviços Brasil.

A Scania produziu no último ano 1.346 chassis para ônibus, vendeu ao mercado interno 576 unidades e exportou 770.

A Volkswagen lançou durante o primeiro semestre de 2005 uma nova opção de chassi para minibus, equipado com motor mecânico Euro III: o urbano VW 8.120 OD. "Este modelo é uma opção para alguns clientes que têm preferência pelo motor mecânico, principalmente aqueles que operam em lugares mais afastados dos centros urbanos", conta Antonio Cammarosano, gerente de vendas especiais e operações de ônibus.

O novo motor MWM 4.10 TCA Euro III com 115 cv preserva as atuais características do sistema de injeção de combustível do antecessor Euro II. O motor atende os limites do Conselho Nacional do Meio ambiente (Conama), Fase V, para emissões de gases e ruídos.

No ano de 2004, a Volkswagen, com fábrica em Resende (RJ), produziu 4.748 chassis para ônibus, vendeu ao mercado interno 3.702 e exportou 1.411 unidades.

P E R F I S E P R O D U T O S



58  **BUSSCAR**

60 **CIFERAL**
Uma Empresa  Marcopolo

62  **COMIL**

64 **INDUSCAR**
CRIO

66  **IRIZAR**

68  **Marcopolo**

70  **VOLARE**

72  **Mascarello**

74 **SAN MARINO**
NEOBUS



76  **AGRALE**

78  Mercedes-Benz

80 **IVECO**

82  **SCANIA**

84 

86 **VOLVO**



	2002	2003	2004
Produção	2.130	951	1.707
Vendas ao Mercado Interno	1.398	272	618
Exportações	732	679	1.089

BUSSCAR ÔNIBUS S/A

Rua Augusto Bruno Nielson, 345, Distrito Industrial
 CEP 89219-201 - Joinville, SC
 Tel.: 47- 441.1133 - Fax.: 47- 441.1103
 busscar@busscar.com.br
 www.busscar.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Cláudio Roberto Nielson (Pres.), Elvim Delmonego (Dir. Fin.), Milton Mendes Giumelli (Dir. Vendas Tecnologia), Benedito André Almeida Violante (Dir. Manufatura Logística)

Área da empresa: 1.000.000 m² (total),
 84.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 5



Modelo: JUM BUSS 400

Aplicações:	Turismo, Rodoviário
Estrutura	Aço
Compr.:	13.200 mm, 14.000 mm
Larg.:	2.600 mm
Altura total:	3.950 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volvo



Modelo: EL BUSS

Aplicações:	Turismo, Rodoviário, Fretamento
Estrutura:	Aço
Compr.:	8.460 mm a 13.200 mm
Larg.:	2.600 mm
Altura total:	3.260 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Volkswagen, Volvo

Modelo: URBANUSS LOW ENTRY

Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	12.000 mm a 13.200 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.200 mm a 3.310 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volvo





Modelo:	URBANUSS
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	8.805 mm a 14.000 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.200 mm a 3.310 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

Modelo:	URBANUSS ARTICULADO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	18.150 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.200 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Volvo



Modelo:	MICRUSS
Aplicações:	Urbano, Escolar, Executivo, Turismo
Estrutura:	Aço
Compr.:	7.930 mm, 8.830 mm
Larg.:	2.280 mm
Altura total:	2.910 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen

Modelo:	MINI MICRUSS
Aplicações:	Urbano, Escolar, Executivo, Turismo
Estrutura:	Aço
Compr.:	6.750 mm
Larg.:	2.080 mm
Altura total:	2.670 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz



CIFERAL

Uma Empresa  **Marcopolo**

	2002	2003	2004
Produção	2.630	2.368	3.085
Vendas ao Mercado Interno	2.447	2.202	2.891
Exportações	183	166	194



Modelo:	CITIMAX
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	10.990 mm, 11.220 mm, 12.480 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.135 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen



Modelo:	VICINO XL
Aplicações:	Urbano, Escolar, Executivo, Turismo
Estrutura:	Aço
Compr.:	7.905 mm
Larg.:	2.200 mm
Altura total:	2.870 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz

CIFERAL INDÚSTRIA DE ÔNIBUS LTDA

R. Pastor Manoel Avelino de Souza, 2064, Xerém
 CEP 25250-000 - Duque de Caxias, RJ
 Tel.: 21- 2108.4200 - Fax.: 21- 2108.4210
 ciferal@ciferal.com.br
 www.ciferal.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Oscar Barbieri (Ger. Geral), José Freitas (Coord. Adm. Fin.), Adelar Schumaedeke (Coord. Manufatura).

Área da empresa: 193.000 m² (total),
 71.000 m² (const.)

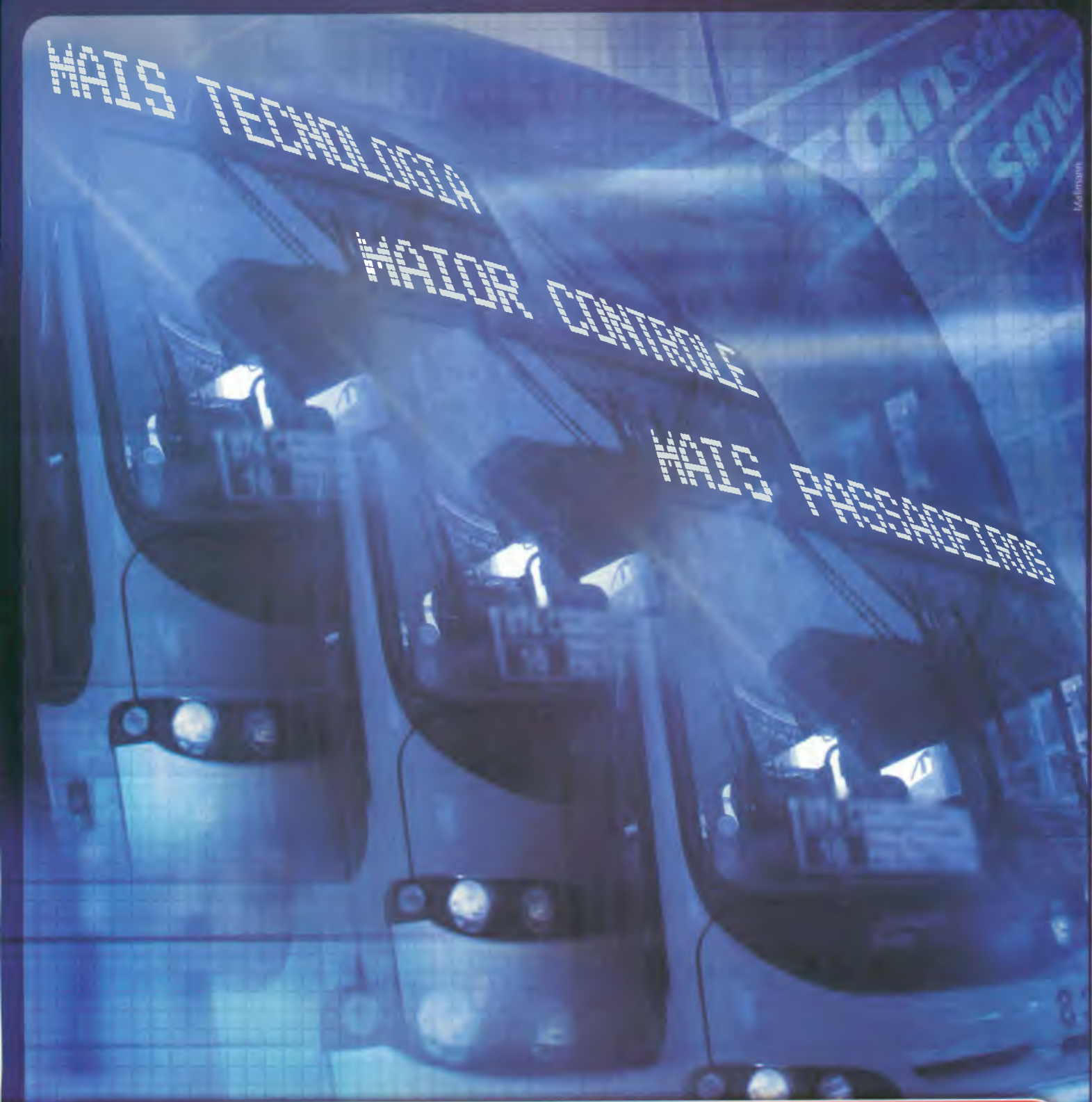
Nº de fábricas: 1



Modelo:	MINIMAX
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	7.900 mm a 8.400 mm
Larg.:	2.350 mm
Altura total:	2.940 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen



Modelo:	FRATELLO XL
Aplicações:	Urbano, Escolar, Executivo, Turismo
Estrutura:	Aço
Compr.:	7.060 mm, 8.310 mm
Larg.:	2.040 mm
Altura total:	2.870 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Iveco, Volkswagen



- 50 projetos com Sistema de Bilhetagem Eletrônica em operação.
- Sistema Exclusivo de Linhas Seccionadas em operação.
- Software de Gestão em SBE: **TDsmart**™ totalmente customizável e seguramente a melhor solução em sistema de bilhetagem eletrônica em operação.
- Novas soluções de exclusividade TRANSDATA SMART em desenvolvimento.

TRANSDATA, nosso destino é a busca constante pela tecnologia para nossos clientes conquistarem cada vez mais passageiros.



Rua Bento de Arruda Camargo, 772 - Campinas-SP
CEP 13088-650 - Fone 19 3296 5004
www.transdatasmart.com.br transdata@transdatasmart.com.br



COMIL CARROCERIAS E ÔNIBUS

R. Alberto Parenti, 1382, Distrito Industrial
CEP 99770-000 - Erechim, RS
Tel.: 54- 520.8700 - Fax.: 54- 321.3314
www.comilonibus.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Deoclécio Corradi (Pres.), Dairto Corradi (Dir. Com.), Jussara B. C. Corradi (Dir. Fin.), Diones Corradi Pagliosa (Dir. Compras)

Área da empresa: 140.000 m² (total),
33.400 m² (const.)

Nº de fábricas: 2

	2002	2003	2004
Produção	2.129	2.046	2.200
Vendas ao Mercado Interno	1.767	1.547	1.401
Exportações	359	499	799



Modelo: CAMIONE 3.65

Aplicações: Rodoviário

Estrutura: Aço

Compr.: 12.000 mm, 14.000 mm

Larg.: 2.600 mm

Altura total: 3.650 mm / 3.900 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

Modelo: CAMIONE 3.45

Aplicações: Rodoviário

Estrutura: Aço

Compr.: 10.800 mm, 13.200 mm

Larg.: 2.600 mm

Altura total: 3.450 mm / 3.700 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo: CAMIONE 3.25

Aplicações: Rodoviário

Estrutura: Aço

Compr.: 10.800 mm, 12.800 mm

Larg.: 2.600 mm

Altura total: 3.250 mm / 3.500 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo:	DOPPIO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	16.800 mm, 18.150 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.100 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo:	SVELTO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	7.090 mm, 9.707 mm
Larg.:	2.300 mm
Altura total:	2.800 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen



Modelo:	PIÁ
Aplicações:	Microônibus
Estrutura:	Aço
Compr.:	7.090 mm, 9.707 mm
Larg.:	2.300 mm
Altura total:	2.800 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen

Modelo:	BELLO
Aplicações:	Minimicro
Estrutura:	Aço
Compr.:	6.550 mm, 8.100 mm
Larg.:	2.080 mm
Altura total:	2.700 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen





INDUSCAR - IND. E COM. DE CARROCERIAS LTDA

R. Verbo Divino, 1651 - 1º and. cj. 14 - Chácara Sto. Antonio
CEP 04719-002, São Paulo, SP

Tel.: 11- 5182.8001 - Fax.: 11- 5182.8001

caio@caio.com.br

www.caio.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Paulo Ruas (Dir. Com.), Marcelo Ruas (Dir. Super.), Ana Ruas (Dir. Adm. Fin.), Maurício Cunha (Dir. Ind.).

Área da empresa: 280.000 m² (total),
85.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 1

	2002	2003	2004
Produção	4.277	5.353	5.692
Vendas ao Mercado Interno	3.961	4.852	5.210
Exportações	316	501	482



Modelo:	GIRO 3600
Aplicações:	Rodoviário
Estrutura:	Aço
Compr.:	12.520 mm, 14.000 mm
Larg.:	2.600 mm
Altura total:	3.600 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

Modelo:	GIRO 3400
Aplicações:	Rodoviário
Estrutura:	Aço
Compr.:	11.080 mm a 13.200 mm
Larg.:	2.600 mm
Altura total:	3.400 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Volkswagen



Modelo:	APACHE S21
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	11.140 mm, 12.500 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.350 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo:	BIARTICULADO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	26.780 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.380 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	
	Volvo



Modelo:	MILLENNIUM
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	12.350 mm, 12.580 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.300 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	
	Mercedes-Benz, Scania, Volvo

Modelo:	APACHE VIP
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço
Compr.:	11.250 mm, 12.610 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.350 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	
	Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo:	PICCOLINO
Aplicações:	Urbano, Escolar, Executivo, Turismo
Estrutura:	Aço
Compr.:	5.895 mm a 8.100 mm
Larg.:	2.100 mm
Altura total:	2.800 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	
	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen



	2002	2003	2004
Produção	489	498	491
Vendas ao Mercado Interno	166	88	65
Exportações	323	410	426



Modelo: NOVO CENTURY

Aplicações: Rodoviário, Turismo, Fretamento

Estrutura: Aço

Compr.: 12.000 mm, 15.000 mm

Larg.: 2.600 mm

Altura total: 3.700 mm a 3.900 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

Modelo: INTERCENTURY

Aplicações: Rodoviário, Turismo, Fretamento

Estrutura: Aço

Compr.: 8.400 mm*, 9.200 mm*

10.800 mm a 15.000 mm

Larg.: 2.600 mm

Altura total: 3.400 mm a 3.700 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

* somente motor traseiro

IRIZAR BRASIL LTDA.

Rod. Marechal Rondon, km 252,5 - Distrito Industrial
CEP 18607-810 - Botucatu, SP

Tel.: 14- 3811.8000 - Fax.: 14- 3811.8002

irizar@irizar.com.br

www.irizar.com.br

Ramos de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Gotzon Gómez Sarasola (Dir. Super.), Manoel Neves Maria (Dir. Ind.), Paulo Sérgio Cadorim (Dir. Adm.), Maria Aparecida N. Lima (Ger. Com. Exportação), João Paulo Cunha Ranalli (Ger. Com. Brasil), Abimael Parejo (Ger. Compras)

Área da empresa: 39.000 m² (total),
15.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 1



Modelo: CENTURY

Aplicações: Rodoviário, Turismo, Fretamento

Estrutura: Aço

Compr.: 12.000 mm, 15.000 mm

Larg.: 2.600 mm

Altura total: 3.700 mm a 3.900 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo





*A vida
passa lá fora.
A vida
segue aqui
dentro.*

Proteger o bem mais precioso de um ser humano: a sua vida. Esse é o trabalho que a Vidroforte - maior beneficiadora de vidros do sul do país - realiza quando coloca materiais de primeira linha, tecnologia de ponta e um rígido controle de qualidade na produção de pára-brisas e janelas para a linha automotiva.

TEMPLEX[®]
Pára-brisas


VIDROFORTE[®]



	2002	2003	2004
Produção	14.777	14.362	15.938
Vendas ao Mercado Interno	9.149	8.837	8.884
Exportações	4.831	4.254	5.695
Prod. de unidades do exterior	797	1.271	1.359

MARCOPOLO S.A

Av. Rio Branco, 4.889, Ana Rech
 CEP 95060-650 - Caxias do Sul, RS
 Tel.: 54- 209.4000 - Fax.: 54- 209.4010
 contato@marcopolo.com.br
 www.marcopolo.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Paulo Bellini (Pres.), José Antonio Martins (Vice-pres.), Valter Gomes Pinto (Dir. Corpor.), Carlos Zignani (Dir. Rel. Invest.), José Rubens de La Rosa (Dir. Geral).

Área da empresa: 321.000 m² (total),
 69.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 9



Modelo:	PARADISO 1800 DD
Aplicações:	Rodoviário
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	até 14.000 mm
Larg.:	2.600 mm
Altura total:	4.100 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, MAN, Scania, Volvo

Modelo:	VIAGGIO 1050
Aplicações:	Rodoviário
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	até 14.000 mm
Larg.:	2.600 mm
Altura total:	3.490 mm a 3.750 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, MAN, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo:	VIALE HÍBRIDO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	12.770 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.500 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Indabra, Tutto Transporte



Modelo:	VIALE BIARTICULADO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	24.450 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.305 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Volvo



Modelo:	VIALE
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	até 15.000 mm
Larg.:	2.500 mm
Altura total:	3.235 mm a 3.485 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Iveco, Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

Modelo:	TORINO
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	até 14.000 mm
Larg.:	2.500 mm e 2.600 mm
Altura total:	3.235 mm a 3.485 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Isuzu, Iveco, Mercedes-Benz, Scania, VW, Volvo



Modelo:	SENIOR
Aplicações:	Urbano, Escolar, Executivo, Turismo
Estrutura:	Aço galvanizado
Compr.:	7.100 mm a 10.050 mm
Larg.:	2.330 mm
Altura total:	2.880 mm a 3.090 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Isuzu, Iveco, Mercedes-Benz, MAN, Renault, VW



	2002	2003	2004
Produção	3.042	2.724	3.037
Vendas ao Mercado Interno	2.782	2.577	2.572
Exportações	260	147	465



Modelo:	VOLARE W8
Aplicações:	Executivo, Urbano, Escolar
Estrutura:	Aço
Compr.:	8.085 mm, 8.235 mm
Larg.:	2.200 mm
Altura total:	2.990 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Volare



Modelo:	VOLARE V5
Aplicações:	Executivo, Urbano, Escolar
Estrutura:	Aço
Compr.:	5.755 mm
Larg.:	2.040 mm
Altura total:	2.700 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Volare

VOLARE - UNIDADE DE NEGÓCIOS LCV

Av. Marcopolo, 280, Planalto
 CEP 95086-200 - Caxias do Sul, RS
 Tel.: 54- 209.4931 - Fax.: 54- 209.4940
 volare@volare.com.br
 www.volare.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Moacir Moroni (Dir. Geral), Gelson Zardo (Ger. Com. e Assist. Téc.), Roberto Poloni (Ger. Engenharia).

Área da empresa: 38.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 1



Modelo:	VOLARE V6
Aplicações:	Executivo, Urbano, Escolar
Estrutura:	Aço
Compr.:	6.535 mm
Larg.:	2.040 mm
Altura total:	2.700 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Volare



Modelo:	VOLARE V8
Aplicações:	Executivo, Urbano, Escolar
Estrutura:	Aço
Compr.:	6.535 mm, 7.385 mm
Larg.:	2.040 mm
Altura total:	2.700 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Volare

**Webasto qualidade total.
O investimento que aumenta
com o tempo.**

CC 430/350/200t
Ar Condicionado para
Ônibus Rodoviário



A melhor relação entre capacidade de refrigeração com menor consumo de combustível e o baixo custo de manutenção. Eficiência e economia faz parte da qualidade Webasto.





Mascarello

	2002	2003	2004
Produção	-	250	604
Vendas ao Mercado Interno	-	250	494
Exportações	-	25	110



Modelo:	GRAN MINI
Aplicações:	Escolar, Urbano, Turismo, Executivo
Estrutura:	Aço tubular zincado
Compr.:	De 6.500 mm a 8.150 mm
Larg.:	2.130 mm
Altura total:	2.670 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Iveco, Mercedes-Benz, Volkswagen

MASCARELLO CARROCERIA E ÔNIBUS LTDA.

Rodovia BR 277, Km 594, Distrito Ind. Albino Nicolau Schimdt
 CEP 85840-200 - Cascavel, PR
 Tel.: 45-219.6000 - Fax.: 45-219.6024
 administracao@mascarello.com.br
 www.mascarello.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Iracele Mascarello (Pres.), Antonino Jacel Duzanoswki (Dir. Com.), Jair Luiz Bez (Dir. Ind.).

Área da empresa: 14.800 m² (total)
 14.800 m² (const.)

Nº de fábricas: 1



Modelo:	GRAN MICRO
Aplicações:	Escolar, Urbano, Turismo, Executivo
Estrutura:	Aço tubular zincado
Compr.:	7.100 mm a 9.800 mm
Larg.:	2.330 mm
Altura total:	2.820 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Agrale, Mercedes-Benz, Volkswagen

Modelo:	GRAN VIA
Aplicações:	Urbano
Estrutura:	Aço tubular zincado
Compr.:	De 9.000 mm a 18.150 mm
Larg.:	2.560 mm
Altura total:	3.200 mm
Chassis que podem ser encarroçados:	Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



PNEUS, O SEGUNDO MAIOR CUSTO DE UMA FROTA.

SUA CORRETA ADMINISTRAÇÃO FAZ A DIFERENÇA.

Em parceria com a Bandag, a editora OTM estará realizando o curso **GERENCIAMENTO DE PNEUS PARA FROTA**, abordando a importância da administração de um produto que hoje representa o segundo maior custo de uma frota. O objetivo deste curso é preparar as pessoas envolvidas direta ou indiretamente em todos os processos de manutenção e operações de uma frota para que obtenham procedimentos corretos na sua administração.

OS TÓPICOS ABORDADOS

- 1 - Tipos de Pneus
- 2 - Nomenclaturas
- 3 - Pressão
- 4 - Carga
- 5 - Velocidade
- 6 - Montagem
- 7 - Identificação do Pneu na Frota
- 8 - Armazenagem
- 9 - Controle dos Pneus
- 10 - Legislação e Normas
- 11 - Reforma de Pneus
- 12 - Sistema de Gerenciamento

A AGENDA

8h00 - 8h30 Credenciamento
10h00 - 10h15 Coffee Break
12h00 - 13h00 Almoço
15h00 - 15h15 Coffee Break
17h30 Encerramento

PREÇO DE INSCRIÇÃO

R\$ 500,00
Consulte-nos. Preços especiais para participantes de outros temas, e para empresas com mais de 1 (um) participante.

O LOCAL

Travel Inn Ibirapuera
Av. Borges Lagoa, 1209
São Paulo - SP
(11) 5080-8600

A DATA

Julho de 2005

O INSTRUTOR



Antônio Carlos Pereira - Administrador de Empresas pelo IPEP - Instituto Paulista de Ensino e Pesquisa, atua como Gerente de Treinamento na Bandag do Brasil, com amplo conhecimento em treinamento voltado para o Gerenciamento de Pneus para Frotas.

INFORMAÇÕES GERAIS

Inclusos:

Material Didático, coffee break, almoço, estacionamento e certificação ao término do curso.

Formas de Pagamento:

Depósito Bancário:
Banco Sudameris - Agência 682
Conta Corrente 017163000-6.
Cartão de Crédito: Visa (Através

do número do seu cartão).
Cheque Nominal, no Local do evento.
Boleto Bancário
Emissão de Recibo mediante a apresentação do pagamento, através do fax - (11) 5096.8104.

Substituição:

O Titular da inscrição poderá

indicar outro profissional de sua empresa para substituí-lo, devendo Informar por escrito. O não comparecimento do inscrito incorre na não devolução da taxa de inscrição.

Dados do Realizador:

OTM Editora Ltda. - Responsável pelas revistas Transporte Moderno

e Technibus.
Av. Vereador José Diniz, 3.300
Cj. 702 - Campo Belo
CEP 04604-006
São Paulo - SP
CNPJ. 02.671.890/0001-99
PABX (11) 5096.8104
0800.7028104
e-mail:
otmeditora@otmeditora.com.br

ORGANIZAÇÃO:



Marcelo Fontana
promoções e eventos

REALIZAÇÃO:



INFORMAÇÕES:

11-5096.8104 / 08007028104
otmeditora@otmeditora.com.br
Departamento de Eventos

SAN MARINO

NEOBUS

	2002	2003	2004
Produção	1.800	2.242	2.503
Vendas ao Mercado Interno	1.630	1.659	2.190
Exportações	170	582	363



Modelo: THUNDER BOY

Aplicações: Urbano, Turismo, Escolar

Estrutura: Tubular

Compr.: 5.900 mm, 8.000 mm

Larg.: 2.100 mm

Altura total: 2.770 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Agrale, Iveco, Mercedes-Benz, Volkswagen



Modelo: SPECTRUM

Aplicações: Urbano, Fretamento, Turismo

Estrutura: Tubular

Compr.: 8.800 mm, 12.550 mm

Larg.: 2.500 mm

Altura total: 3.120 mm, 3.300 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Agrale, Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

SAN MARINO ÔNIBUS E IMPLEMENTOS LTDA.

R. Irmão Gildo Schiavo, 110, Ana Rech

CEP 95058-510 - Caxias do Sul, RS

Tel.: 54- 3026.2200 - Fax.: 54- 3026.2299

neobus@neobus.com.br

www.neobus.com.br

Ramo de atividade: Indústria de carrocerias de ônibus

Diretoria: Edson Tomiello (Dir. Pres.), José Antônio Boff (Dir. Ind.), Jaime Pasini (Dir. Com.), Adeliir Boschetti (Dir. Eng.)

Área da empresa: 20.000 m² (const.)

N° de fábricas: 2



Modelo: MEGA ARTICULADO

Aplicações: Urbano

Estrutura: Tubular

Compr.: 18.150 mm

Larg.: 2.520 mm

Altura total: 3.250 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo



Modelo: MEGA

Aplicações: Urbano

Estrutura: Tubular

Compr.: 8.800 mm, 15.000 mm

Larg.: 2.520 mm

Altura total: 3.250 mm

Chassis que podem ser encarroçados:

Agrale, Mercedes-Benz, Scania, Volkswagen, Volvo

CURSOS TÉCNICOS, FERRAMENTAS PARA GESTÃO DE NEGÓCIOS.

A Editora OTM oferece três grandes oportunidades para todos profissionais da área de transporte. Os cursos, **Cálculo de Custos Operacionais de Veículos**, **Logística na Manutenção de Frotas** e **Planejamento na Formação de Frotas** são ferramentas indispensáveis para empresários, gerentes e outros profissionais envolvidos na gestão, operação e manutenção de frotas que buscam aumentar sua competitividade e lucros de suas empresas.

24 de Agosto de 2005

CÁLCULO DE CUSTOS OPERACIONAIS DE VEÍCULOS

Este curso irá preparar e capacitar os participantes para que possam calcular e administrar de forma eficaz os custos operacionais, buscando aumentar a competitividade e os lucros da empresa.

Programa

1. Custos Operacionais de Veículos
 - 1.1 - Classificação dos custos
 - 1.2 - Método de cálculo para custos fixos
 - 1.3 - Método de cálculo para custos variáveis
 - 1.4 - Administração dos custos operacionais
 - 1.5 - Fatores que influenciam na variação dos custos
 - 1.6 - Planilhas de cálculo de custos operacionais de veículos
 - 1.7 - Sistemas de controle, relatórios gerenciais
2. - Apresentação de software para cálculo de custos operacionais.

Nota: Os participantes deverão trazer calculadora para execução de exercícios.

Carga Horária: 8 Horas

Valor da inscrição: R\$ 300,00

Agenda:	Início	8h30
	Coffee Break	10h00 - 11h15
	Almoço	12h00 - 13h00
	Coffee break	15h00 - 15h15
	Término	17h30

25 de Agosto de 2005

LOGÍSTICA NA MANUTENÇÃO DE FROTA DE VEÍCULOS

Programa:

1. - **Manutenção de frota de veículos**
 - 1.1 - Definição de manutenção e objetivos de um plano de manutenção
 - 1.2 - Sistema de manutenção
 - 1.2.1 - Manutenção de operação
 - 1.2.2 - Manutenção preventiva, corretiva, reforma geral
 - 1.3 - Diretrizes de um plano de manutenção
2. - **Oficinas de manutenção**
 - 2.1 - Manutenção terceirizada
 - 2.2 - Manutenção própria - aspectos relevantes
 - 2.3 - Análise comparativa entre alternativas
3. - **Balanceamento econômico do sistema de manutenção**
4. - **Custos de oficinas de manutenção**
5. - **Dimensionamento de pessoal operacional de oficina.**

Carga Horária: 8 Horas

Valor da inscrição: R\$ 300,00

Agenda:	Início	8h30
	Coffee Break	10h00 - 11h15
	Almoço	12h00 - 13h00
	Coffee break	15h00 - 15h15
	Término	17h30

26 de Agosto de 2005

PLANEJAMENTO NA FORMAÇÃO DE FROTA DE VEÍCULOS

Programa:

1. - **Planejamento de frota**
 - 1.1 - Política de renovação de frota
 - 1.1.1 - Aspectos teóricos/conceituais de modelo
 - 1.1.2 - Aspectos metodológicos
 - 1.1.3 - Aspectos operacionais
 - 1.1.4 - Aplicação prática de modelo
2. - **Dimensionamento de frota**
3. - **Adequação de frota**
4. - **Frota própria x frota contratada**

Valor da inscrição: R\$ 300,00

Agenda:	Início	8h30
	Coffee Break	10h00 - 11h15
	Almoço	12h00 - 13h00
	Coffee break	15h00 - 15h15
	Término	17h30

O Instrutor:



Eng. Piero Di Sora - Técnico em máquinas e motores pela Escola Técnica Federal de São Paulo; engenheiro industrial mecânico pela Pontifícia Universidade Católica; especialista em treinamento gerencial na área de Administração de Transporte; coordenador do Sub-Comitê de Transportes (por 5 anos) e do Comitê de Gestão Empresarial da Eletrobras, ex-superintendente de Transporte e Serviços da Eletropaulo. Experiência de mais de 25 anos na área de transporte; instrutor e consultor em nível nacional de empresas públicas, privadas de pequeno, médio e grande portes e multinacionais.

Público:

Empresários, gerentes, supervisores, encarregados e demais profissionais envolvidos com a gestão, operação e manutenção de frotas de veículos.

Local:

Travel Inn Ibirapuera - Av. Borges Lagoa, 1209 - São Paulo - SP - Tel:11-5080.8600

ORGANIZAÇÃO:



Marcelo Fontana
promoções e eventos

REALIZAÇÃO:



INFORMAÇÕES:

11-5096.8104 / 08007028104
otmeditora@otmeditora.com.br
Departamento de Eventos



	2002	2003	2004
Produção	4.192	4.065	4.638
Vendas ao Mercado Interno	3.691	3.226	3.637
Exportações	453	776	1.001



Modelo:	MA 9.2
Aplicações:	Microônibus, Carro Forte
Tração:	4X2
Motor:	MWM 4.12 TCA e 150cv
Entre-eixos:	3.950 mm, 4.250 mm, 4.500 mm
Suspensão:	Automática
Peso vazio:	2.840 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	3.200 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	6.000 kg
Peso bruto total:	9.200 kg



Modelo:	MA 7.5 E-TRONIC
Aplicações:	Microônibus, Ambulância
Tração:	4X2
Motor:	MWM Acteon 4.12 TCA e 150cv
Entre-eixos:	3.700 mm
Suspensão:	Automática
Peso vazio:	2.435 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	2.600 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	5.000 kg
Peso bruto total:	7.000 kg

AGRALE S.A.

Rodovia BR 116, km 15, no 15.104, São Ciró
 CEP 95059-520 - Caxias do Sul, RS
 Tel.: 54- 238.8000 - Fax.: 54- 238.8052
 marketing@agrable.com.br
 www.agrable.com.br

Ramo de atividade: : Indústria e Comércio de Veículos Automotores, motores diesel, máquinas agrícolas, peças e autopeças, importação e exportação

Diretoria: Francisco Stedile (Pres.), Hug Zattera (Dir. Sup.), Flávio Crosa (Dir. Vendas e Mkt.)

Área da empresa: 102.000 m² (total),
 34.500 m² (const.)

Nº de fábricas: 5



Modelo:	MA 12.0 E-TRONIC
Aplicações:	Midibus, Motor Home
Tração:	4X2
Motor:	Cummins Interact 4 170 cv
Entre-eixos:	4.300 mm a 5.250 mm
Suspensão:	Automática
Peso vazio:	3.875 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	5.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	7.500 kg
Peso bruto total:	12.000 kg



Modelo:	MA 8.5 E-TRONIC
Aplicações:	Microônibus, Motor Home, Carro Forte
Tração:	4X2
Motor:	MWM Acteon 4.12 TCA e 150cv
Entre-eixos:	3.700 mm a 4.200 mm
Suspensão:	Automática
Peso vazio:	2.515 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	3.200 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	5.500 kg
Peso bruto total:	8.500 kg

Nossa especialidade: encurtar distâncias



Brasil, Chile, Costa Rica, Equador, Venezuela, Guatemala, Argentina e República Dominicana.

A mais nova indústria brasileira de ônibus é especialista em superação de metas e distâncias. Em apenas 2 anos, a **Mascarello Carrocerias e Ônibus** já alcançou a inédita marca das 1.000 unidades em circulação. Transportando e aproximando confortavelmente, Brasileiros, Chilenos, Costariquenhos, Equatorianos, Venezuelanos, Argentinos e Dominicanos.



GRAN Via
Motor dianteiro



GRAN Micro



GRAN Mini

www.mascarello.com.br

Mascarello Carrocerias e Ônibus

BR 277 - Km 598 - Distrito Industrial Albino Nicolau Schimidt - CEP: 85.804-200
Tel/Fax: + 55 (45) 3219-6000 - Cascavel - Paraná - Brasil



Mascarello

Aqui se produz a nova geração de ônibus do Brasil



Mercedes-Benz

	2002	2003	2004
Produção	11.844	14.049	16.628
Vendas ao Mercado Interno	7.575	7.160	8.417
Exportações	4.400	6.507	8.685



Modelo:	OF 1418
Aplicações:	Urbano
Tração:	4X2
Motor:	OM-904 LA 130KW
Entre-eixos:	5.250 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	4.441 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	5.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	9.000 kg
Peso bruto total:	14.000 kg



Modelo:	O400 RSE
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	OM-457 LA 265KW
Entre-eixos:	2.493 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.850 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg
Peso bruto total:	18.000 kg

DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL LTDA.

Av. Alfred Jurzykowski, 562, V. Paulicéia
CEP 09680-900 - S. Bernardo do Campo, SP
Tel.: 11- 4173.6611- Fax.: 11- 4173.7667
www.daimlerchrysler.com.br

Ramo de atividade: Indústria automobilística

Diretoria: Gero Herrmann (Pres.), Frithjof Punke (Vice-pres. Comp.), Jackson Schneider (Vice-pres. RH, Jurid.), Josef Wurth (Vice-pres. Controlling), Wolfgang Haenle (Vice-pres. Ônibus).

Área da empresa: 4.900.000 m² (total),
847.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 3



Modelo:	O500 R
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	OM-926 La 240KW
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.658 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg
Peso bruto total:	18.500 kg



Modelo:	O500 RS
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	OM-457 LA 265KW
Entre-eixos:	3.00 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.990 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg
Peso bruto total:	18.500 kg



Modelo:	LO 915
Aplicações:	Fretamento/Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	OM-904 LA 110KW
Entre-eixos:	4.250 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	2.670 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	2.600 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	5.900 kg
Peso bruto total:	8.500 kg

Modelo:	O400 RSD
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	6X2
Motor:	OM-457 LA 265KW
Entre-eixos:	2.213 mm + 1.480 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	6.900 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	18.000 kg
Peso bruto total:	24.500 kg



Modelo:	O500 RSD
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	6X2
Motor:	OM-457 LA 265KW
Entre-eixos:	3.500 mm + 1.300 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	6.890 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	16.500 kg
Peso bruto total:	23.500 kg



Modelo:	OF 1722 M
Aplicações:	Urbano
Tração:	4X2
Motor:	OM-924 LA 160KW
Entre-eixos:	5.950 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	4.880 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	10.500 kg
Peso bruto total:	17.000 kg

IVECO

	2002	2003	2004
Produção	274	773	297
Vendas ao Mercado Interno	271	678	315
Exportações	291	290	245



Modelo:	MAXIVAN 40.12
Aplicações:	Urbano, Escolar, Lotação
Tração:	4X2
Motor:	Iveco 8140.43 122cv
Entre-eixos:	3.300 mm
Suspensão:	Mecânica
Peso vazio:	1.700 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	1.800 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	2.900 kg
Peso bruto total:	4.200 kg

Modelo:	DAILY SCUDATO 49.12
Aplicações:	Urbano, Turismo, Escolar
Tração:	4X2
Motor:	Iveco 8140.43 122cv
Entre-eixos:	3.600 mm
Suspensão:	Mecânica
Peso vazio:	1.740 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	1.800 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	3.700 kg
Peso bruto total:	5.200 kg

IVECO SOUTH AND CENTRAL AMERICA

Av. Presidente Castelo Branco, 3.333, Canindé
 CEP 03036-000 - São Paulo, SP
 Tel.: (11) 2123.6600 - Fax.: (11) 2123.6613
 www.iveco.com.br

Ramo de atividade: Indústria de caminhões e ônibus

Diretoria: Jorge Vicente Garcia (Pres.), Salvatore Danilo Martelli (Dir. Op. Com. America do Sul e Central), Vicente Goduto (Dir. Com. Brasil), Angel Fiorito (Dir. Op. Ind)

Área da empresa: 2.350.000 m² (total),
 523.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 1



Modelo:	CITY CLASS 60.13
Aplicações:	Urbano, Turismo, Executivo, SPTrans
Tração:	4X2
Motor:	Iveco 8140.43 S 125cv
Entre-eixos:	3.600 mm
Suspensão:	Mecânica
Peso vazio:	3.625kg a 4.000 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	2.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	4.200 kg
Peso bruto total:	6.200 kg





ADMINISTRAÇÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS.

Administrar transportes implica gerenciar com menores custos, conseqüentemente com maior produtividade e rentabilidade. Grande parte das decisões estratégicas da administração de uma frota tem como principais questões o controle e a redução de custos operacionais dos veículos. Os sistemas de manutenção, bem como o modo de substituir

os procedimentos subjetivos ou sentimentais na hora de vender o veículo, adotando processos matemáticos, identificam o momento econômico exato para sua substituição. Mediante o desenvolvimento de uma abordagem objetiva e descomplicada, o curso oferece inúmeras alternativas para o alcance dos objetivos a que se propõe o treinamento.

OS TÓPICOS ABORDADOS

Manutenção de frota

Sistema de manutenção
Oficinas de manutenção
Custos de oficinas de manutenção

Custos operacionais de veículos

Classificação dos clientes
Custos fixos
Custos variáveis
Método de cálculo para custos fixos
Metodo de cálculo para custos variáveis
Administração de custos
Fatores que influenciam na variação dos custos
Mapas de custos, relatórios gerenciais e sistemas de controle

Planejamento de renovação de frota

Política de renovação de frota
Dimensionamento de frota
Adequação de frota
Frota própria x frota contratada

INFORMAÇÕES GERAIS

Inclusos:

Material Didático, coffee break, almoço, estacionamento e certificação ao término do curso.

Formas de Pagamento

Depósito Bancário:
Banco Sudameris - Agência 682
Conta Corrente 017163000-6.
Cartão de Crédito: Visa (Através

do número do seu cartão).
Cheque Nominal, no Local do evento.
Boleto Bancário
Emissão de Recibo mediante a apresentação do pagamento, através do fax - (11) 5096.8104.

Substituição:

O Titular da inscrição poderá

indicar outro profissional de sua empresa para substituí-lo, devendo informar por escrito. O não comparecimento do inscrito incorre na não devolução da taxa de inscrição.

Dados do Realizador:

OTM Editora Ltda. - Responsável pelas revistas Transporte Moderno

e Technibus.

Av. Vereador José Diniz, 3.300
Cj. 702 - Campo Belo
CEP 04604-006
São Paulo - SP
CNPJ. 02.671.890/0001-99
PABX (11) 5096.8104
0800.7028104
e-mail:
otmeditora@otmeditora.com.br

A AGENDA

8h00 - 8h30 Credenciamento
10h00 - 10h15 Coffee Break
12h00 - 13h00 Almoço
15h00 - 15h15 Coffee Break
17h30 Encerramento

PREÇO DE INSCRIÇÃO

R\$ 500,00
Consulte-nos. Preços especiais para participantes de outros temas, e para empresas com mais de 1 (um) participante.

O LOCAL

Travel Inn Ibirapuera
Av. Borges Lagoa, 1.209
São Paulo - SP
(11) 5080.8600

A DATA

07 e 08 de Julho de 2005

O INSTRUTOR



Piero Di Sora - Técnico em máquinas e motores pela Escola Técnica Federal de São Paulo; engenheiro industrial

mecânico pela Pontifícia Universidade Católica; especialista em treinamento gerencial na área de Administração de Transporte; coordenador do Sub-Comitê de Transportes (por 5anos) e do Comitê de Gestão Empresarial da Eletrobras, ex-superintendente de Transporte e Serviços da Eletropaulo. Experiência de mais de 25 anos na área de transporte; instrutor e consultor em nível nacional de empresas públicas, privadas de pequeno, médio e grande portes e multinacionais.

ORGANIZAÇÃO:



Marcelo Fontana
promoções e eventos

REALIZAÇÃO:



INFORMAÇÕES:

11-5096.8104 / 08007028104
otmeditora@otmeditora.com.br
Departamento de Eventos



SCANIA LATIN AMERICA LTDA.

Avenida José Odorizzi, 151, Vila Euro
 CEP 09810-902, São Bernardo do Campo, SP
 Tel.: 11- 4344.9333 - Fax.: 11- 4351.2659
 info.br@scania.com
 www.scania.com.br

	2002	2003	2004
Produção	609	1.167	1.346
Vendas ao Mercado Interno	327	503	576
Exportações	282	664	770

Ramo de atividade: Indústria de caminhões pesados, ônibus e motores industriais e marítimos.

Diretoria: Hans-Christer Holgersson (Pres.), Richard Konig (Vice-pres. Comunicação), Anders Nielsen (Vice-pres. Eng. Prod.), Johan Haeggman (Vice-pres. Econ. Fin.), Christopher Podgorski (Dir. Geral Scania Brasil), Wilson Pereira (Ger. Vendas Ônibus).

Área da empresa: 350.000 m² (total),
 130.000 m² (const.)

Nº de fábricas: 1



Modelo:	K-420 8X2
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	8X2
Motor:	DC 12 01420cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	-
Peso bruto - eixo dianteiro:	12.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	17.500 kg
Peso bruto total:	29.500 kg

Modelo:	K420 6X2
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	6X2
Motor:	DC 12 01420cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	-
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	17.500 kg
Peso bruto total:	25.000 kg





Modelo: K-310 ARTICULADO

Aplicações:	Urbano
Tração:	-
Motor:	DS 9 21,310cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	-
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	9.500 kg + 12.000 kg
Peso bruto total:	29.000 kg

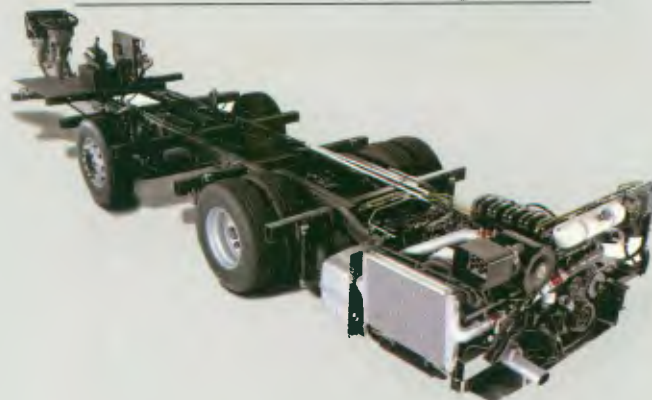


Modelo: K-360 4X2

Aplicações:	Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	DSC 12 02 360cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	-
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	12.000 kg
Peso bruto total:	19.500 kg

Modelo: K-360 6X2

Aplicações:	Rodoviário
Tração:	6X2
Motor:	DSC 12 02 360cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	-
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	17.000 kg
Peso bruto total:	24.500 kg



Modelo: K-270 6X2

Aplicações:	Urbano
Tração:	6X2
Motor:	DS9 20, 270cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	-
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	17.500 kg
Peso bruto total:	25.000 kg



VOLKSWAGEN DO BRASIL S.A.

Rua Volkswagen, 100, Pólo Industrial
CEP 27501-970 - Resende, RJ
Tel.: 11-4347.3033
truckvw@volkswagen.com.br
www.vwtruckbus.com.br

Ramo de atividade: Desenvolvimento e produção de caminhões e ônibus

Diretoria: Roberto Cortes (Vice-pres. mundial), Antonio Dadalti (Dir. Vendas e Mkt.), Renato Mastrobuono (Dir. Desenv. Prod.), Luiz Antônio De Luca (Dir. Planta), Helmut Huemmerich (Dir. Fin. Adm.)

Área da empresa: 1.000.000 m² (total e const.)

Nº de fábricas: 1

	2002	2003	2004
Produção	5.051	6.272	4.748
Vendas ao Mercado Interno	4.311	4.945	3.702
Exportações	695	826	1.411



Modelo: 18.310 OT

Aplicações:	Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	Cummins 6 CTA
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.290 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg
Peso bruto total:	18.000 kg



Modelo: 17.210 EOD

Aplicações:	Urbano, Fretamento
Tração:	4X2
Motor:	MWM 6.12 TCAE
Entre-eixos:	5.180 mm, 5.950 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	4.970 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	10.800 kg
Peso bruto total:	16.800 kg

Modelo:	17.260 EOT
Aplicações:	Urbano, Fretamento
Tração:	4X2
Motor:	MWM 6.12 TCAE
Entre-eixos:	6.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.155 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg
Peso bruto total:	18.000 kg



Modelo:	8.150 EOD
Aplicações:	Minibus
Tração:	4X2
Motor:	MWM 4.10 TCA - Euro II Turbo
Entre-eixos:	3.330 mm, 3.900 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	2.990 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	3.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	5.500 kg
Peso bruto total:	8.500 kg

Modelo:	9.150 EOD
Aplicações:	Microônibus
Tração:	4X2
Motor:	Cummins Interact 4.0 (Euro III)
Entre-eixos:	3.900 mm, 4.300 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	2.990 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	3.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	5.500 kg
Peso bruto total:	8.500 kg



Modelo:	15.180 EOD
Aplicações:	Urbano, Fretamento
Tração:	4X2
Motor:	MWM 4.12 TCAE
Entre-eixos:	5.180 mm
Suspensão:	Metálica
Peso vazio:	4.870 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	5.000 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	10.000 kg
Peso bruto total:	15.000 kg

VOLVO

	2002	2003	2004
Produção	-	-	-
Vendas ao Mercado Interno	359	195	175
Exportações	396	401	629

VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS S/A

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2600
 CEP 81260-900 - Curitiba, PR
 Tel.: 41-317.8111 - Fax.: 41- 317.8601
 ldv.br@volvo.com
 www.volvo.com

Ramo de atividade: Caminhões e chassis de ônibus pesados e extrapesados

Diretoria: Per Gabell (Dir. Div. Ônibus na América do Sul e Caribe), Luiz Caparelli (Ger. Vendas de chassis de ônibus para América do Sul e Caribe).

Área da empresa: 1.289.519 m² (total),
 98.854 m² (const.)

N° de fábricas: 1



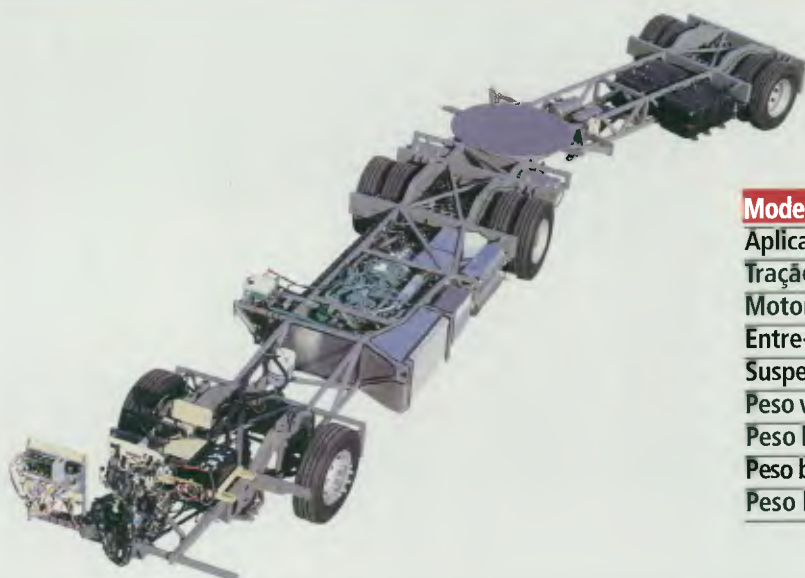
Modelo:	B12R 6X2
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	6X2
Motor:	D12D340 340cv, D12D380 380cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	6.719 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.200 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	10.700 kg + 5.300 kg
Peso bruto total:	23.200 kg



Modelo:	B7R
Aplicações:	Urbano
Tração:	4X2
Motor:	D7B260 260cv
Entre-eixos:	6.300 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.499 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	6.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg
Peso bruto total:	18.000 kg

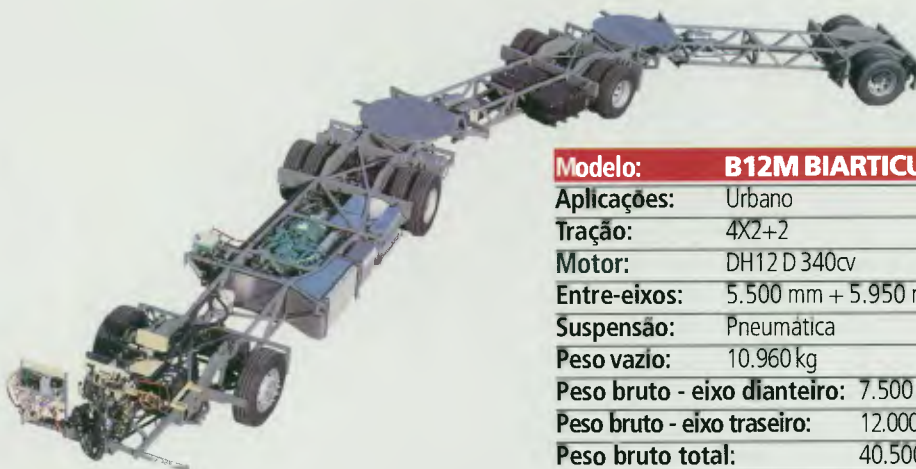


Modelo:	B12R 4X2
Aplicações:	Rodoviário
Tração:	4X2
Motor:	D12D340 340cv, D12D380 380cv
Entre-eixos:	3.000 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	5.790 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.200 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	10.500 kg ou 12.000 mm
Peso bruto total:	17.200 kg ou 19.200 mm



Modelo:	B12M ARTICULADO
Aplicações:	Urbano
Tração:	4X2+2+2
Motor:	DH12 D 340cv
Entre-eixos:	5.500 mm + 6.650 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	8.940 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	12.000 kg + 10.500 kg
Peso bruto total:	30.000 kg

Modelo:	B9 SALF
Aplicações:	Urbano
Tração:	4X2+2
Motor:	D9A 340cv
Entre-eixos:	5.000 mm + 5.600 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	8.500
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	11.500 kg + 11.500 mm
Peso bruto total:	30.500 kg



Modelo:	B12M BIARTICULADO
Aplicações:	Urbano
Tração:	4X2+2
Motor:	DH12 D 340cv
Entre-eixos:	5.500 mm + 5.950 mm + 6.650 mm
Suspensão:	Pneumática
Peso vazio:	10.960 kg
Peso bruto - eixo dianteiro:	7.500 kg
Peso bruto - eixo traseiro:	12.000 kg + 10.500 mm + 10.500 mm
Peso bruto total:	40.500 kg



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
EL Buss 320	Turismo Rodoviário Fretamento	Aço	-	8.460 9.690 10.850 11.300 12.000	2.600	1.900	3.260	-	-	VW 17.210 OD, OF-1417, OF-1721, OH-1420, B7R, OH-1621 LE, OH-1628 L, VW 17.240 OT, L-94 IB
EL Buss 340	Turismo Rodoviário Fretamento	Aço	-	10.850 12.000 12.600 12.890 13.200	2.600	1.900	3.410	-	-	VW 17.210 OD, OF-1417, OF-1721, OH-1421 L, OH-1621 LR, OH-1628 L, BR7, B10M (4x2), B10R (4x2), O-400 SER, K94 IB (4x2), K124 IB (4x2), F94HB
EL Buss 340 (Pioneiro)	Turismo Rodoviário Fretamento	Aço	-	12.000 12.890	2.600	1.900	3.260	-	-	OF-1721, F94HV
Vissta Buss LO	Turismo Rodoviário	Aço	-	13.200	2.600	1.900	3.610	-	-	VW 17.240 OT, B7R, B10R (4x2), B10M (4x2), OH-1621 LE, OH-1628 L, O-500 R, O-400 SER, K94 IB (4x2), K124 IB (4x2), K124 EB (4x2), B12B (4x2)
Vissta Buss HI	Turismo Rodoviário	Aço	-	12.600 13.200 14.000	2.600	1.900	3.610	-	-	B7R, B10R (4x2), 6x2, OH-1628 L, O-500 R, O-400 SER, K94 IB (4x2, 6x2), K124 IB (4x2, 6x2), B10R (4x2, 6x2), B12B (4x2, 6x2), O-400 RSD, K124 IB (6x2)
Jumbuss 360	Turismo Rodoviário	Aço	-	12.600 13.200 14.000	2.600	1.900	3.610	-	-	B7R, B10R (4x2), 6x2, OH-1628 L, O-500 R, O-400 SER, K94 IB (4x2), K124 IB (4x2), K124 RB (4x2, 6x2), O-400 RSD
Jumbuss 380	Turismo Rodoviário	Aço	-	13.200 14.000	2.600	1.900	3.610	-	-	B10M (6x2), B10R (6x2), B12B (6x2), O-400 RSD, K124 IB (6x2), K124 RB (6x2)
Jumbuss 400	Turismo Rodoviário	Aço	-	13.200 14.000	2.600	1.900	3.950	-	-	B-10R (6x2), B12B (6x2), O-400 RSD, K124 IB (6x2), K124 EB (6x2, 8x2), O-400 RSD (8x2)
Panorâmico DD	Turismo Rodoviário	Aço	-	13.200 14.000 15.000	2.600	1.780 1.800	4.100	-	-	B-10R (6x2), B12B (6x2), O-400 RSD, K124 IB (6x2), K124 EB (6x2, 8x2)
Urbanuss	Urbano	Aço	-	8.805 até 14.000	2.500	2.135	3.200 3.215 3.250 3.310	-	-	OF-1417, OF+1721, B7R, OH-1421 L, VW 17.210 OD, OH-1420, F94 HB, L94 IB, B10M, VW 17.240OT, OH-1628 L, O-500 M, B10M (6x2)
Urbanuss (ligeirinho)	Urbano	Aço	-	12.800	2.500	2.135	3.200	-	-	B7R, L94 IB, O-500 M, OH-1628 L, B10M
Urbanuss (Low Entry)	Urbano	Aço	-	12.000 12.600 13.200	2.500	2.135 2.645	3.200	-	-	L94 UB, B7R, O-500 U, L94 UB
Urbanuss (Articulado)	Urbano	Aço	-	18.150	2.500	2.135	3.200	-	-	B10M, O-400 UPA
Interbuss	Fretamento	Aço	-	11.000 11.360 12.000 13.200	2.500	2.135	3.310	-	-	OF-1417, B7R, OF 1721, VW 17.210 OD, F94 HB
Urbanuss Plus	Urbano	Aço	-	10.500 até 14.000	2.500	2.135	3.200 3.215 3.250 3.310	-	-	B7R, OH+1420, OH-1421 L, OF-1721, VW 17.210 OD, L94 IB, B10M, O-500M, VW 17.240 OT, OH 1621 LE, OH-1628 L, B10 (6x2)

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
Urbanuss Plus Articulado	Urbano	Aço	-	18.150	2.500	2.135	3.200	-	-	B10M, O-400 UPA
Urbanuss Plus Biarticulado	Urbano	Aço	-	24.850	2.500	2.135	3.200	-	-	B10M
Micruss	Taxi Lotação	Aço	-	7085 7.100	2.280	1.900	2.910	-	-	Agrale 7.5T, Agrale 8.5T, Lo-814
Micruss	Executivo Turismo Urbano Escolar	Aço	-	7.930 8.830	2.280	1.900	2.910	-	-	Agrale 7.5T, Agrale 8.5T, VW 9.150 OD, MBB LO-814, MBB LO-914
Mini Micruss	Executivo Turismo Urbano Escolar	Aço	-	6.750	2.080	1.800	2.670	-	-	MBB 412 D

CIFERAL

Uma Empresa  Marcopolo

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
Vicino XL	Urbano, escolar, turismo e executivo	Aço	3.950 a 4.250	7.905	2.200	1.900	2.870	até 28	Até 12	Mercedes-Benz
Fratello XL	Urbano, escolar, turismo e executivo	Aço	3.300 a 4.300	8.310	2.040	1.900	2.870	até 28	Até 12	Volkswagen e Iveco
Fratello XL	Urbano, escolar, turismo e executivo	Aço	3.300 a 4.300	7.060	2.040	1.900	2.870	até 28	Até 12	Volkswagen e Iveco
Citmax AGRALE	Urbano	Aço	4.300	9.620	2.500	2.000	3.075	30 a 40	29 a 38	Agrale MA 12T
Citmax OF1318	Urbano	Aço	5.170	10.990	2.500	2.500	3.135	30 a 40	29 a 38	MBBOF1318
Citmax OF1418	Urbano	Aço	5.250	11.220	2.500	2.000	3.135	30 a 40	29 a 38	MBBOF1418
Citmax OF1722	Urbano	Aço	5.950	12.480	2.500	2.000	3.135	30 a 40	29 a 38	MBBOF1722
Citmax VW15180	Urbano	Aço	5.180	11.150	2.500	2.000	3.135	30 a 40	29 a 38	VW15180
Citmax VW17210	Urbano	Aço	5.180 a 5.950	12.080	2.500	2.000	3.135	30 a 40	29 a 38	VW17210



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
Campione 3.65	Rodoviário	Aço	6.250 7.750	12.000 14.000	2.600	1.924	3.650 / 3.900	-	-	MB, Scania, Volkswagen, Volvo
Campione 3.45	Rodoviário	Aço	5.170 7.385	10.800 13.200	2.600	1.924	3.450 / 3.700	-	-	MB, Scania, Volkswagen, Volvo
Campione 3.25	Rodoviário	Aço	5.170 6.925	10.800 12.800	2.600	1.924	3.250 / 3.500	-	-	MB, Scania, Volkswagen, Volvo
Bello	Minimicro	Aço	3.300 3.900	6.550 8.100	2.080	1.800	2.700	31	-	MB, VW, Agrale
Piá	Microônibus	Aço	3.500 4.250	7.090 9.707	2.300	1.900	2.800	42	-	MB, VW, Agrale
Svelto	Urbano	Aço	5.170 6.700	7.090 9.707	2.300	1.900	2.800	65	-	MB, VW, Agrale
Doppio	Urbano	Aço	-	16.800 18.150	2.500	2.030	3.100	65	-	MB, VW, Scania, Volvo
Versátil	Intermunicipal	Aço	5.170 6.960	9.450 13.200	2.500	1.900	3.180	55	-	MB, VW, Scania, Volvo

INDUSCAR

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
APACHE S21	Urbano	Aço	5.170 6.300	11.140 12.500	2.500	2.140	3.350	38 a 47	28 a 38	MBB: OF-1721; OF-1318; OF-1417; OH-1621L; OH-1628L; OH-1420; OH-1421 L; VW: 17.210 CO; Volvo: B10M; B7R; Scania: F94; L94 IB
APACHE VIP	Urbano	Aço	5.170 6.300	11.250 12.610	2.500	2.140	3.350	38 a 47	28 a 38	MBB: OF-1721; OF-1318; OF-1417; OH-1621L; OH-1628L; OH-1420; OH-1421 L; VW: 17.210 CO; Volvo: B10M; B7R; Scania: F94; L94 IB
APACHE S21 ESCOLAR	Escolar	Aço	5.170 6.000	11.140 12.100	2.500	2.140	3.300 a 3.350	45 a 52	-	MBB: OF-1721; OF-1318; OF-1417; VW 17.210 CO; Scania F94
APACHE VIP ESCOLAR	Escolar	Aço	5.170 6.000	11.250 12.210	2.500	2.140	3.300 a 3.350	45 a 52	-	MBB: OF-1721; OF-1318; OF-1417; VW 17.210 CO; Scania F94
APACHE S21 ARTICULADO	Urbano	Aço	5.500 / 6.690/ 5.500 / 6.690/ 5.450 / 6.797/ 5.450 / 6.797	18.150	2.500	2.140	3.350	54 a 60	61 a 64	MBB O-400 UPA; Volvo B10M
APACHE VIP ARTICULADO	Urbano	Aço	5.500 / 6.690/ 5.500 / 6.690/ 5.450 / 6.797/ 5.450 / 6.797	18.150	2.500	2.140	3.350	54 a 60	61 a 64	MBB O-400 UPA; Volvo B10M

GUIA DE FRETAMENTO & TURISMO SP

Manual de Contratação de Serviço de Fretamento de Transporte de Pessoas no Estado de São Paulo

A OTM Editora está lançando, uma publicação especial dirigida ao grande universo de usuários de serviços de fretamento.



- Um guia com o perfil das empresas, tipos de serviços prestados, legislação que norteia a atividade, além de traçar um retrato fiel e atualizado do setor de fretamento.
- Tiragem de **50 mil exemplares** no formato 17,6 cm x 25 cm, impressão em quatro cores, capa dura e acabamento em espiral para facilitar o manuseio
- DISTRIBUIÇÃO: Agências de Turismo, Hotéis, Indústrias e Empresas com expressivo quadro de pessoal, Escolas, Governos Municipais, Entidades Públicas e Organizações Esportivas.

OPORTUNIDADE PARA

- Montadoras
- Encarroçadoras
- Fabricantes de Ar-condicionado
- Sistemas de Áudio e Vídeo
- Eletrônica Embarcada
- Fornecedores em geral

EXIBIREM SEUS PRODUTOS E SERVIÇOS

Autorização:

30 de julho de 2005

Entrega de material:

06 de agosto de 2005

Circulação:

2ª quinzena de agosto

- Guia com as mais importantes empresas de ônibus de fretamento
- Os procedimentos para a escolha correta da prestadora de serviços de fretamento
- Dados estatísticos da atividade



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	ALT.INT. (mm)	ALT. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
MILLENNIUM	Urbano	Aço	5.900 6.250	12.350 12.580	2.500	2.190	3.300	42 a 44	35 a 37	MBB: OH-1621L; OH-1628L; Volvo: B10M; B7R; Scania 941B
TOP BUS / PAPA FILA - BIARTICULADO	Urbano	Aço	6.400 7.500	26.780	2.500	2.190	3.380	71	81	Volvo: B12M TX
PICCOLO	Urbano, Escolar, Turismo, Executivo	Aço	3.900 4.500	7.880 8.330	2.250	1.980	2.960	19 a 36	-	MBB: LO-914 / LO-915; VW: 9.150 CO; Agrale: MA 7,5 T / 8,5 T
PICCOLINO	Urbano, Escolar, Executivo	Aço	3.300 3.900	5.895 8.100	2.100	1.900	2.800	16 a 30	-	VW 8.150 CO
PICCOLINO	Urbano, Escolar, Executivo	Aço	3.700 4.250	5.895 7.885	2.100	1.900	2.800	17 a 31	-	MBB: LO-914; LO-915; LO-610; LO-712
PICCOLINO	Urbano, Escolar, Executivo	Aço	3.350	6.870 7.100	2.100	1.900	2.800	16 a 24	-	Agrale MA 7,5 T / 8,5 T
GIRO 3400	Rodoviário	Aço	5.250 7.120	11.080 13.200	2.600	1.950	3.400	24 a 52	-	MBB: OF-1417; OF-1417; OF-1721; OF 172; OH-1621 L; OH-1628 L; O500M; O500R; O400 RSE VW: 17.210 CO; 17.240 OT; 18.310 OT
GIRO 3600	Rodoviário	Aço	6.243 7470	12.520 14.000	2.600	1.950	3.600	46 a 57	-	Scania: K124 6x2; K124 4x2; K94 4x2; MBB: O-400 RSD 6x2; O-400 RSE 4x2; O-500R; O-500 RSD 6x2; OH-1628; VW 18310; VOLVO: B7R; B12R 4x2; B12R 6x2
APACHE VIP INTERCITY	Intercity	Aço	5.250 6.000	11.340 12.400	2.500	2.020	3.350	44 a 49	-	MBB: OF-1417; OF-1721; OH-1417; OH-1621 L; OH-1628 L; VW :17.210 CO; 17.240 OT



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
NOVO CENTURY	Rodoviário Turismo Fretamento	Aço	-	12000 12850 14000 15000	2.600	1.960 2000	3.700/3900	42 a 54	-	MBB, Scania, Volvo e VW (apenas motor traseiro)
CENTURY	Rodoviário Turismo Fretamento	Aço	-	12000 12850 14000 15000	2.600	1.960 2000	3.700/3900	42 a 54	-	MBB, Scania, Volvo e VW (apenas motor traseiro)
INTER CENTURY	Rodoviário Turismo Fretamento	Aço	-	de 8400* a 15000	2.600	1.960	3.400/3700	24 a 56	-	MBB, Scania, Volvo e VW (motor traseiro e dianteiro)

*só com chassis Motor dianteiro

Anuário de Serviços de Manutenção, Peças e Pós-Vendas 2005.

Uma ferramenta para gerar negócios o ano inteiro.



O Anuário de Serviços de Manutenção, Peças e Pós-Vendas traz guias detalhados de Montadoras, Encarroçadoras, Implementos, Fabricantes de Pneus, Fabricantes e Distribuidores de Autopeças para veículos comerciais e Recauchutadoras de Pneus.

E mais: Os contratos de manutenção; Serviços de Assistência Técnica; Cuidados para aumentar a vida útil dos pneus e motores; Controle de combustíveis e as Técnicas de gerenciamento de frotas.

O Anuário de Serviços de Manutenção, Peças e Pós-Vendas 2005 é um completo raio-X do setor de transporte e, assim como o Anuário do Transporte de Carga e o Anuário do Ônibus, publicados pela OTM Editora, é uma edição de consulta obrigatória para todos que atuam no setor. Anuncie no **Anuário de Serviços e Manutenção** e garanta a visibilidade da sua marca.

Autorização:

01 de setembro de 2005

Entrega de material:

12 de setembro de 2005

Circulação:

20 de setembro de 2005

OTM
EDITORA LTDA.

Fone/Fax: 11-5096-8104
otmeditora@otmeditora.com.br
www.revistatransportemoderno.com.br
www.revistatecnibus.com.br



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
SENIOR	Urbano, Escolar, Turismo, Executivo e Lotação	Aço galvanizado	3.500 a 4.970	7.100 a 10.050	2.330	1.950	3.090 C/AC 2.880 S/AC	Até 34	Até 18	MBB, VW, Agrale, Iveco, Isuzu, MAN e Renault
TORINO	Urbano	Aço galvanizado	3.650 a 7.300	Até 14.000	2.500 e 2.600	2.100	3.235 S/AC 3.485 C/AC	Até 58	Até 51	MBB, VW, Volvo, Scania, Isuzu, Iveco e Agrale
TORINO ARTICULADO	Urbano	Aço galvanizado	5.450 a 6.800	17.915 a 20.000	2.500	2.100	3.235 S/AC 3.485 C/AC	Ate 101	Ate 91	MBB, VW, Volvo e Scania
TORINO BIARTICULADO	Urbano	Aço galvanizado	5.500	24.900	2.500	2.200	3.305	Até 79	Até 184	Volvo
TORINO LOW ENTRY	Urbano	Aço galvanizado	6.070	12.000	2.500	2.100	3.090 S/AC 3.340 C/AC	Até 48	Até 36	Volvo, Scania, VW e MBB
TORINO TROLEBUS	Urbano	Aço galvanizado	6.000	12.170	2.500	2.200	3.560	Até 42	-	Volvo, Scania e Tutto Transporte
VIALE	Urbano	Aço galvanizado	4.350 a 7.600	Até 15.000	2.500	2.100	3.235 S/AC 3.485 C/AC	Até 55	-	MBB, VW, Volvo, Scania e Iveco
VIALE ARTICULADO	Urbano	Aço galvanizado	5.450 a 5.950	18.200	2.500	2.100	3.235	Até 69	Até 90	MBB, VW, Volvo e Scania
VIALE BIARTICULADO	Urbano	Aço galvanizado	5.500	24.450	2.500	2.200	3.305	Até 72	-	Volvo
VIALE LOW ENTRY	Urbano	Aço galvanizado	4.600 a 7.400	Até 14.000	2.500	2.200	3.090 S/AC 3.340 C/AC	Até 50	-	Volvo, Scania e VW
VIALE HÍBIDO	Urbano	Aço galvanizado	7.400	12.770	2.500	2.200	3.500	Até 33	-	Tutto Transporte e Indabra
VIALE DOUBLE DECKER	Urbano	Aço galvanizado	5.150	10.250	2.500	1.900 inf. 1.830 sup.	4.200	Até 70	Até 22	Volvo
ALLEGRO	Intercity	Aço galvanizado	5.150 a 6.865	12.600	2.500	1.970	3.330	Até 55	-	MBB, VW, Scania, Volvo, Isuzu e Agrale
ANDARE CLASS	Intercity	Aço galvanizado	4.330 a 7.415	13.200	2.550	1.970	3.315 S/AC 3.590 C/AC	Até 55	-	MBB, VW, Scania, Volvo, Iveco e MAN
VIAGGIO 1050	Rodoviário	Aço galvanizado	4.850 a 7.900	Até 14.000	2.600	1.900	3.490 S/AC 3.750 C/AC	Até 70	-	MBB, VW, Scania, Volvo e MAN



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
PARADISO 1200	Rodoviário	Aço galvanizado	5.500	Até 14.000	2.600	1.900	3.700 S/AC 3.900 C/AC	Até 71	-	MBB, Scania, Volvo e MAN
PARADISO 1350 6x2	Rodoviário	Aço galvanizado	5.870 + 1.480 a 7.400 + 1.300	Até 14.000	2.600	1.900	3.790 S/AC 4.000 C/AC	Até 52	-	MBB, Scania, Volvo e MAN
PARADISO 1550 LD 6x2 e 8x2	Rodoviário	Aço galvanizado	5.620 + 1.480 a 7.045 + 1.300	Até 14.000	2.600	1.900	4.015 S/AC 4.165 C/AC	Até 70	-	MBB, Scania, Volvo e MAN
PARADISO 1800 DD 6x2 e 8x2	Rodoviário	Aço galvanizado	5.650 + 1.350 a 7.320 + 1.300	Até 14.000	2.600	1.790 inf 1.810 sup	4.100	Até 70	-	MBB, Scania, Volvo e MAN



Mascarello

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
GRANMINI	Escolar, Urbano, Auto-Escola, Fretamento, Turismo, Executivo, Receptivo.	Aço tubular zincado	De 3500 a 3900	De 6500 a 8150	2.130	1.800	2.670	De 15 a 32	-	Agrale 7.5 MA; VW 9.150 OD; MBB LO 712; Iveco
GRANMINI SUPER	Escolar, Urbano, Auto-Escola, Fretamento, Turismo, Executivo, Receptivo.	Aço tubular zincado	De 3700 a 4200	De 7100 a 8120	2.210	1.900	2.780	De 15 a 36	-	Agrale 7.5 MA; Agrale 8.5 MA; VW 9.150 OD; MBB LO 812; MBB LO 914; MBB LO 915;
GRANMICRO	Escolar, Urbano, Fretamento, Turismo, Executivo, Receptivo, Rodoviário.	Aço tubular zincado	De 3500 a 4250	De 7100 a 9800	2.330	1.950	2.820	De 15 a 36	-	Agrale 7.5 MA; Agrale 8.5 MA; VW 9.150 OD; MBB LO 812; MBB LO 914; MBB LO 915;
GRANMIDI	Urbano, Fretamento, Turismo, Executivo, Receptivo, Rodoviário.	Aço tubular zincado	De 4300 a 5950	De 9300 a 12000	2.460	1.950	3.100	De 20 a 46	-	Agrale, MBB, VW
GRANVIA	Urbano	Aço tubular zincado	De 4800 a 6500	De 9000 a 18.150	2.560	2.120	3.200	De 38 a 65	-	MBB, Scania, Volvo, VW
INTERCITY	Inter municipal	Aço tubular zincado	De 5180 a 6500	De 9500 a 12800	2.560	2.000	3.200	De 25 a 60	-	MBB, Scania, Volvo, VW

O futuro está aqui.



TRANSPORTAR 2005
Feira Internacional de Transporte Intermodal e Logística

09 - 12.08.05 Expo Trade Pinhais

Região Metropolitana de Curitiba / PR - Brasil

5.000 m² de área líquida.

110 expositores do Brasil e Exterior.

Expectativa de 12.500 visitantes.

- Transportadoras
- Logística
- Serviços
- Transporte Coletivo
- Agrícola
- Marítimo
- Implementos Rodoviários
- Aéreo
- Produtos

Curitiba

São Paulo

Fone: +5541 3027-6707

Fone: +5511 3862-4692

Fax: +5541 3029-6486

Fax: +5511 3826-8175

hmcwb@hanover.com.br

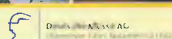
hanover@hanover.com.br

www.transportair.com.br

www.hanover.com.br

A TRANSPORTAR 2005 é uma feira de negócios voltada para a integração de todos os sistemas de transporte, reunindo em um só evento fornecedores e consumidores deste setor formando um processo de sinergia único no Brasil. A TRANSPORTAR 2005 oferece a todos os participantes a oportunidade de ampliar seus negócios, além de tomar conhecimento de novas tecnologias e processos que irão orientar o desenvolvimento do segmento de transporte e logística nos próximos anos.

Promoção e Organização:



Apoio:



Patrocínio:

VOLVO

encarroçadoras

SAN MARINO

NEOBUS

MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
THUNDER BOY	Urbano Turismo Escolar	Tubular	-	5.900 8.000	2.100	1.830	2.770	15 a 40	-	Agrale, VW, Iveco, MBB LO-610
THUNDER +	Urbano Turismo Escolar	Tubular	-	7.100 8.460	2.350	1.950	2.900	21 a 45	-	Agrale, VW, MBB
MEGA	Urbano	Tubular	-	8.800 15.000	2.250	2.100	3.250	30 a 55	-	VW, MBB, Scania, Volvo
ARTICULADO	Urbano	Tubular	-	18.150	2.520	2.100	3.250	53 a 73	-	MBB, Scania, VW, Volvo
MEGA LOW ENTRY	Urbano	Tubular	-	10.000 15.000	2.520	2.100	3.250	30 a 55	-	Agrale, MBB, Scania, VW, Volvo
SPECTRUM	Urbano Fretamento Turismo	Tubular	-	8.800 12.550	2.500	-	3.120 3.300	32 a 50	-	Agrale, MBB, Scania, VW, Volvo



MODELO	APLICAÇÕES	ESTRUTURA	ENTRE-EIXOS (mm)	COMP. (mm)	LARG (mm)	AL.INT. (mm)	AL. TOTAL (mm)	Nº DE PASSAGEIROS		CHASSIS QUE PODEM SER ENCARROÇADOS
								Sentados	Em pé	
V5	Executivo, Urbano, Escolar	Aço	2.920	5.755	2.040	1.800	2.700	de 12 até 24	-	Volare
V6	Executivo, Urbano, Escolar	Aço	3.350	6.535	2.040	1.800	2.700	de 15 até 29	-	Volare
V8	Executivo, Urbano, Escolar	Aço	3.350/3.750	6.535 e 7.385	2.040	1.800	2.700	de 15 até 39	Depende do sistema	Volare
W8	Executivo, Urbano, Escolar	Aço	4.200	8.085 e 8.235	2.200	1.900	2.990	de 22 até 52	Depende do sistema	Volare

EUROAR
EUROBUS AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO

Especializada em
Ar Condicionado para:

- o Caminhões
- o Ônibus
- o Veículos Especiais.

Segurança e Conforto

Serviço Autorizado
DENSO
HISPAGLD
Entre outros

Oficina Móvel - 24 Horas

Venda de Peças Originais para todo o Brasil!

(11) 3644 - 7748 / 3644 - 6032 | www.euroar.com.br

11-5096.8104

ligue e assine

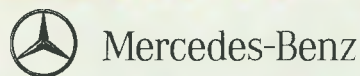


MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
MA 7.5 E-tronic	Ônibus Microônibus Ambulância Odontomédica	4x2	MWM Acteon 4.12 TCAe 150 cv	3.700	Automática	2.435	2.600	5.000	7.000	1 ano sem limite de Km.
MA 8.5 E-tronic	Ônibus Microônibus Carro Forte Motor Home	4x2	MWM Acteon 4.12 TCAe 150 cv	3.700 4.200	Automática	2.515	3.200	5.500	8.500	1 ano sem limite de Km.
MA 9.2	Ônibus Microônibus Carro Forte Motor Home	4x2	MWM 4.12 TCAe 150 cv	3950 4.250 4500 4800	Automática	2.840	3.200	6.000	9.200	1 ano sem limite de Km.
MA 12.0 E-tronic	Ônibus Midibus Transporte de passageiros Motor Home	4x2	Cummins Interact 4 170 cv	4300 5250	Automática	3.875	5.500	7.500	12.000	1 ano sem limite de Km.
MA 12.0 5B E-tronic	Ônibus Midibus transporte de passageiros Motor Home	4x2	Cummins Interact 4 170 cv	4.700	Automática	3.860	5.500	7.500	12.000	1 ano sem limite de Km.
MA 12.0 LE E-tronic	Ônibus Midibus Transporte de passageiros	4x2	Cummins Interact 4 170 cv	4.700	Automática	4.340	5.500	7.500	12.000	1 ano sem limite de Km.



Mercedes-Benz

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
LO 915	Rodoviário	4x2	OM-904 LA110KW (150cv)/ 580Nm(59mkgf)	4.250	Metálica	2.670	2.600	5.900	8.500	1ano sem limite de KM
OF 1418	Urbano	4x2	OM -904 LA 130KW(177cv)/675 Nm (69mkgf)	5.250	Metálica	4.441	5.000	9.000	14.000	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
OH 1418	Urbano	4x2	OM-904 LA 130KW(177 cv)/ 675 Nm(69mkgf)	5.250	Metálica	4.810	5.000	10.000	15.000	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
OF 1722 M	Urbano	4x2	OM-924 LA 160KW (218 cv)/ 810 Nm (83mkgf)	5950	Metálica	4.880	6.500	10.500	17.000	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
OF 1722	Rodoviário	4x2	OM-924 LA 160KW (218 cv)/ 810 Nm (83mkgf)	5950	Metálica	4.880	6.500	10.500	17.000	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
OH 1623 LG gás	Urbano	4x2	M-366 LAG 170KW(231 cv)/ 720 Nm (73 mkgf)	5.950	Pneumática	6.004	6.500	11.500	18.000	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
0500M	Urbano / Rodoviário	4x2	OM-906 LA 180KW (245 cv)/ 900 Nm(92mkgf)	5.950	Pneumática	5.770	7.000	11.500	18.500	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força



MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
0500 U	Urbano	4x2	OM-906 LA 180KW (245 cv)/ 900 Nm(92mkgf)	5.950	Pneumática	5.880	7.000	11.500	18.500	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
0500 R	Rodoviário	4x2	OM-926 LA 240KW(326 cv)/ 1.300Nm (133 mkgf)	3.000	Pneumática	5.658	7.000	11.500	18.500	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
0500RS	Rodoviário	4x2	OM-457 LA 265KW(360cv)/1650 Nm(168 mkgf)	3000	Pneumática	5990	7000	11500	18500	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
0 500 RSD	Rodoviário	6x2	OM-457 LA 265KW(360cv)/1650 Nm(168 mkgf)	3000+1300	Pneumática	6890	7000	16500	23500	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
0400RSE	Rodoviário	4x2	OM-457 LA 265KW(360cv)/1650 Nm(168 mkgf)	2493	Pneumática	5.850	6500	11500	18000	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força
0400 RSD	Rodoviário	6x2	OM-457 LA 265KW(360cv)/1650 Nm(168 mkgf)	2213+1480	Pneumática	6900	6500	18000	24500	1 ano sem limite de km para o chassi e 2 anos para o trem de força

IVECO

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE-EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
Daily Scudato 49.12	Urbano Turismo Escolar	4x2	Iveco 8140.43 122 cv	3.600	Mecânica	1.740	1.800	3.700	5.200	1 ano
Daily Scudato 59.12	Urbano Turismo Escolar Fretamento	4x2	Iveco 8140.43 122 cv	4.600	Mecânica	1.790	2.000	4.650	6.200	1 ano
Maxivan 40.12	Urbano Escolar Lotação	4x2	Iveco 8140.43 122 cv	3.600	Mecânica	1.700	1.800	2.900	4.200	1 ano
City Class 60.13	Urbana	4x2	Iveco 8140.43 S 125 cv	3.600	Mecânica	3.665	2.000	4.200	6.200	1 ano
City Class 60.13	Turismo	4x2	Iveco 8140.43 S 125 cv	3.600	Mecânica	4.000	2.000	4.200	6.200	1 ano
City Class 60.13	Executivo	4x2	Iveco 8140.43 S 125 cv	3.600	Mecânica	3.975	2.000	4.200	6.200	1 ano
City Class 60.13	Escolar	4X2	Iveco 8140.43 S 125 cv	3.600	Mecânica	3.650	2.000	4.200	6.200	1 ano
City Class 60.13	SP Trans	4X2	Iveco 8140.43 S 125 cv	3.600	Mecânica	3.625	2.000	4.200	6.200	1 ano

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE- EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
K270	Urbano	6x2	DC9 20, 270 cv/ 199kw/127kgfm/ 1250 Nm	3.000	Pneumática	-	7.500	17.500	25.000	1 ano de garantia sem limite de km
K230	Urbano	4x2	DC 9 19, 230cv/ 166Kw/107kgfm/ 1050Nm	3.000	Pneumática	-	7.500	12.000	19.500	1 ano de garantia sem limite de km
K310	Rodoviário	4x2	DC921310,310cv/ 228Kw/158KGfm/ 1550Nm	3000	Pneumática	-	7.500	12.000	19.500	1 ano de garantia sem limite de km
K310	urbano / ARTICULADO	6x2	DC9 21,310cv/ 228Kw/158KGfm/ 1550Nm	3000	Pneumática	-	7.500	9.500 / 12.000	29.000	1 ano de garantia sem limite de km
K360	Rodoviário	4x2 e 6x2	DSC 12 02, 360cv/ 265Kw/170Kgfm/ 1665Nm	3.000	Pneumática	-	7.500	12.000 p/ 6X2 17.000 p/ 8X2	19.500 ou 24.500	1 ano de garantia sem limite de km
K420	Rodoviário	8x2 e 6x2	DC 12 01, 420cv/ 309Kw/204kgfm/ 2000Nm	3.000	Pneumática	-	7.500 p/ 6X2 12.000 p/ 8X2	17.500	25.000 ou 29.500	1 ano de garantia sem limite de km

DANVAL: HÁ 50 ANOS EVOLUINDO COM O ÔNIBUS

A Danval fornece seus produtos para todas encarregadoras do país. Seus relés, interruptores, botões de parada, painéis e itinerários luminosos estão presentes no dia-a-dia da indústria brasileira equipando ônibus urbanos e rodoviários há mais de 50 anos.

Por isso na hora da reposição pense Danval, o equipamento original.

Porta-copos



Martetele de emergência



Botão de parada



Inversor (reator) para lâmpada fluorescente



Interruptor de cordel TOPOLINO



Relógio termômetro



Indicador parada solicitada



Andando na linha desde 1954
Tel.: (11) 6684-7000 - Fax: (11) 6684-5577
www.danval.com.br - danval@danval.com.br



MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE- EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
8.120 OD	Minibus	4x2	MWM 4.10 TCA - Euro III - Mecânico	3.300 3.900	Metálica	2.990	3.000	5.500	8.500	1 ano sem limite de Km
8.150 EOD	Minibus	4x2	Cummins Interact 4.0 (Euro III)	3300 3900	Metálica	2.990	3.000	5.500	8.500	1 ano sem limite de Km
8.150 EOD	Minibus	4x2	MWM 4.12 TCAE - Euro III	3.300 3.900	Metálica	2.990	3.000	5.500	8.500	1 ano sem limite de Km
9.150 EOD	Microônibus	4x2	MWM 4.12 TCAE - Euro III	3.900 4.300	Metálica	2.990	3.000	5.500	8.500	1 ano sem limite de Km
9.150 EOD	Microônibus	4x2	Cummins Interact 4.0 (Euro III)	3.900 4.300	Metálica	2.990	3.000	5.500	8.500	1 ano sem limite de Km
15.180 EOD	Ônibus Médio Urbano /Fretamento	4x2	MWM 4.12 TCAE - Euro III	5.180	Metálica	4.870	5.000	10.000	15.000	1 ano sem limite de Km
17.210 EOD	Ônibus Pesado Urbano / Fretamento	4X2	MWM 6.12 TCAE - Euro III	5.180 5.950	Metálica	4.970	6.000	10.800	16.800	1 ano sem limite de Km
17.260 EOT	Ônibus Pesado Urbano / Fretamento	4X2	MWM 6.12 TCAE - Euro III	6.000	Pneumática	5.155	6.500	11.500	18.000	1 ano sem limite de Km
18.310 OT	Ônibus Rodoviário	4X2	Cummins 6 CTAA	3.000	Pneumática	5.290	6.500	11.500	18.000	1 ano sem limite de Km

VOLVO

MODELO	APLICAÇÕES	TRAÇÃO	MOTOR (série e potência)	ENTRE- EIXOS	TIPO DE SUSPENSÃO	PESO VAZIO (Kg)	PESO BRUTO EIXO DIANT. (kg)	PESO BRUTO EIXO TRAS. (kg)	PBT (kg)	GARANTIA (anos/km) E SUA COBERTURA
B7R	Urbano	4x2	D7B260 260cv	6.300	Pneumática	5.499	6.500	11.500	18.000	12 meses sem limite de Km para todo o veículo, + 12 meses para o trem-de-força (desde que a Km percorrida não ultrapasse 200.000Km)
B7R	Urbano piso baixo	4x2	D7B260 260cv	3.185	Pneumática	5.475	6.500	11.500	18.000	
B7R	Rodoviário	4x2	D7A285 285cv	3.250	Pneumática	5.300	6.500	11.500	18.000	
B12M Articulado	Urbano	4x2	DH12D 340cv	5500 +6650	Pneumática	8.940	7.500	12000+10500	30.000	
B12M Biarticulado	Urbano	4x2	DH12D 340cv	5.500 +5950 +6650	Pneumática	10.960	7.500	12000+10500+10500	40.500	
B12R	Rodoviário	4x2	D12D340 340cv D12D380 380cv D12D420 420cv	3.000	Pneumática	5.790	7.200	10.500 ou 12000	17.700 ou 19.200	
B12R	Rodoviário	6X2	D12D340 340cv D12D380 380cv D12D420 420cv	3.000	Pneumática	6.719	7.200	10700+5300	23.200	



Vem aí o prêmio mais cobiçado do setor de transportes.



A edição de As Maiores e Melhores, há 18 anos vem premiando o desempenho das empresas de transporte e logística em um concorrido evento. Os setores de **Rodoviário de Carga, Marítimo e Fluvial, Rodoviário de Passageiros, Fretamento e Turismo, Aéreo, Metropolitano de Passageiros, Ferroviário, Serviços e Indústria** são representados pelas principais empresas do país. Anunciar na edição de Maiores e Melhores é certeza de expor seus produtos e serviços para um público altamente qualificado e com grande poder de decisão.

**MAIORES & MELHORES
DO TRANSPORTE & LOGÍSTICA**

Autorização: 05 de novembro de 2005
Entrega de material: 12 de novembro de 2005
Circulação: 24 de novembro de 2005

Fone/Fax: 11-5096-8104 - otmeditora@otmeditora.com.br
www.revistatransportemoderno.com.br - www.revistatechibus.com.br

Dossiê revela quem é quem

Levantamento diz quem são os diretores e seus cargos, quantifica o consumo de diesel, de pneus e mostra os dados da frota por marca de chassis e carrocerias

Neste 13º Anuário do Ônibus, mais de uma centena de operadoras entre as mais representativas do País desnudam seus números no Guia de Empresas de Ônibus. São informações reveladas pelas próprias empresas especialmente e com exclusividade para esta publicação, elaborada pela OTM Editora, que também edita as revistas Technibus, Transporte Moderno, Anuário do Transporte de Carga, Anuário de Serviços de Manutenção, Peças e Pós-Vendas e Maiores e Melhores do Transporte & Logística.

NÚMEROS DO GUIA	
Empresas	112
Funcionários	49.685
Ônibus	16.717
Diesel (l/ano)	495.166.648
Rodagem (km/ano)	1.603.173.713
Pneus (novos/ano)	65.310
Pneus (reform./ano)	108.125

O Guia de Empresas de Ônibus serve um suculento cardápio de informações. Traz, por exemplo, nomes e cargos de todos os dire-

tores das operadoras, o tipo de serviço que cada uma delas explora, as localidades que atendem e o número de filiais e garagens.

Uma grande atração deste guia é a composição da frota dos operadores: com minúcias, revela o tamanho da frota, a idade média dos ônibus e as marcas dos chassis e das carrocerias. E mostra, ainda, quanto cada empresa roda, quanto consome de diesel, seu consumo de pneus novos e reformados e, ainda, o número de passageiros que movimenta.

URBANO E METROPOLITANO

AUTO VIAÇÃO SÃO SEBASTIÃO LTDA.
BAURUTRANS CN TRANSPORTES GERAIS LTDA.
COLEURB COLETIVO URBANO LTDA.
DEL REY TRANSPORTES LTDA.
EMPRESA DE ÔNIBUS GUARULHOS S.A.
EMPRESA DE TRANSPORTES FLORES LTDA.
EXPRESSO GUARARÁ LTDA.
EXPRESSO MEDIANEIRA LTDA.
EXPRESSO NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
EXPRESSO REAL RIO LTDA.
GARDEL TURISMO
LESTE TRANSPORTE COLETIVO LTDA.
ORGANIZAÇÃO GUIMARAES LTDA.
RÁPIDO ARAGUAIA LTDA.
TAGUATUR TAGUATINGA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
TIL TRANSPORTES COLETIVOS LTDA.

TRANSINOP TRANSPORTES COLETIVOS SINOP
TRANSURB S.A.
TRANSPORTE COLETIVO ESTRELA LTDA.
TRANSPORTE PESSOA LTDA.
TRANSPORTES COLETIVOS GRANDE LONDRINA LTDA.
UNIVALE TRANSPORTE LTDA.
VEGA S.A. TRANSPORTE URBANO
VIAÇÃO ACARI S.A.
VIAÇÃO BERTIOGA LTDA.
VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA.
VIAÇÃO PARATY LTDA.
VIAÇÃO PONTE COBERA LTDA.
VIAÇÃO SAENS PENA S.A.
VIAÇÃO SÃO JOSÉ DE TRANSPORTES LTDA.
VIAÇÃO URBANA LTDA.

RODOVIÁRIO

AUTO VIAÇÃO 1001 LTDA.
AUTO VIAÇÃO CATARINENSE LTDA.
EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LTDA.
EMPRESA DE ÔNIBUS NOSSA SENHORA DA PENHA S.A.
EMPRESA DE TRANSPORTES ANDORINHA S.A.
EXPRESSO GUANABARA S.A.
RÁPIDO RIBEIRÃO PRETO LTDA.
RÁPIDO SUDOESTINO LTDA.
UNIVALE TRANSPORTE LTDA.
VIAÇÃO ARAGUARINA LTDA.
VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA.

VIAÇÃO ITAPEMIRIM
VIAÇÃO TERESÓPOLIS CAVALHADA LTDA.
VIAÇÃO COMETA S.A.
VIAÇÃO GOIÂNIA LTDA.
VIAÇÃO OESTE OCIDENTAL S.A.
VIAÇÃO OURO E PRATA S.A.
VIAÇÃO PARATY LTDA.
VIAÇÃO SALUTARIS E TURISMO S.A.
VIAÇÃO SÃO LUIZ LTDA.
VIAÇÃO VALE DO TIETÊ LTDA.

FRETAMENTO E TURISMO

ALEXANDRE TURISMO - JOSÉ MARCIEL NEIS & CIA. LTDA.
ARCA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
AUTO VIAÇÃO CATARINENSE LTDA.
AUTO VIAÇÃO PENHA LTDA.
BEL-TOUR TURISMO E TRANSPORTES LTDA.
BOSEMBECKERTUR AGÊNCIA DE VIAGENS E TURISMO
BRECHA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
CATARINÃO TRANSPORTE E TURISMO
CATI ROSE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LTDA.
CITRAL TRANSPORTE E TURISMO S.A.
CONSEIL GESTÃO DE TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.
CRATEÚS VIAGENS E TURISMO LTDA.
DIADEMA TRANSPORTES LTDA.
EDNACAR TRANSPORTES LTDA.
EMPRESA BARROSO LTDA.
EMPRESA CAIENSE DE ÔNIBUS LTDA.
EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LTDA.
EMPRESA UNIDA MANSUR & FILHOS LTDA.
EXECUTIVA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
EXPRESSO AMARELINHO LTDA.
EXPRESSO GARDENIA LTDA.
EXPRESSO ITAMARATI LTDA.
EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S.A.
EXPRESSO RENDENÇÃO TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
EXPRESSO SÃO BENTO LTDA.
GIL TUR VIAGENS E TURISMO LTDA.
GRACIMAR TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
IPÊ TURISMO LTDA.
ITATIBA TRANSPOTES LTDA. - EPP
ITIQUEIRA TURISMO LTDA.
JANDAIA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
JULIO SIMÕES
MAX TOUR TURISMO LTDA.
MOURA TRANSPORTES LTDA.

PALUANA LOCADORA E TURISMO LTDA.
PARTHENON TURISMO LTDA.
PIRAPORA TURISMO LTDA.
PLANALTO TRANSPORTES LTDA.
PRÍNCIPE TRANSPORTE E TURISMO LTDA.
RÁPIDO D'OESTE LTDA.
RIMATUR TRANSPORTES LTDA.
SETA - SERVIÇOS ESPECIAIS DE TRANSP. DO AMAZONAS LTDA.
SOLAZER TRANSPORTES E TURISMO LTDA.
TIL TRANSPORTES COLETIVOS LTDA.
TRANSPORTE E TURISMO BONINI LTDA.
TURISMO PAVÃO LTDA.
TURISMO SILVA LTDA.
TURISMO TRÊS AMIGOS LTDA.
TURSAN TURISMO SANTO ANDRÉ LTDA.
UNIÃO TRANSPORTE INTERESTADUAL DE LUXO S.A.
UNIVALE TRANSPORTE LTDA.
VIAÇÃO ALTAFINI LTDA.
VIAÇÃO ANAPOLINA LTDA.
VIAÇÃO ÁGUIA BRANCA S.A.
VIAÇÃO BRASIL REAL LTDA.
VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA.
VIAÇÃO CIDADE LTDA.
VIAÇÃO CLEWIS LTDA.
VIAÇÃO GRACIOSA LTDA.
VIAÇÃO GUAXUPÉ LTDA.
VIAÇÃO MARUMBI LTDA.
VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA.
VIAÇÃO MIMO LTDA.
VIAÇÃO PARATY LTDA.
VIAÇÃO PÁSSARO VERDE S.A.
VIAÇÃO PIRACICABANA LTDA.
VIAÇÃO SAENS PENA S.A.
VIP CLASS BRASIL TRANSPORTES TURÍSTICOS LTDA.

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Alexandre Turismo - José Marciel Neis & Cia. Ltda. Rua Luiz Fagundes, 1115, Flor de Napolis, CEP 88106-500, São José, SC Tel.: 48-247.7104 - Fax.: 48-247.9906 alexantur@uol.com.br www.alexandreturismo.com.br	José Marciel Neis (Sóc. Ger.), Rosimere Hermes Neis (Fin.)	Fretamento/Turismo	1	20	Grande Florianópolis
Arca Transportes e Turismo Ltda. Rua Santana, 326, Vila Pauliceia, CEP 09688-040, São Bernardo do Campo SP Tel.: 11-4361-7458 - Fax.: 11-4178.5880 arca@arcaturismo.com.br www.arcaturismo.com.br	Miguel Serano (Dir. Com.), Doroti Serrano (Dir. Fin.), Luis Roberto Brancaglioni (Dir. Oper.), Gustavo Serrano (Ger. Com.)	Fretamento/Turismo	-	8	Território Nacional
Auto Viação 1001 Ltda. Estrada Amaral Peixoto, Km 2,5, Figueira, CEP 24140-130, Niterói, RJ Tel.: 21-2625.1001 - Fax.: 21-2625.0577 telemarketing@autoviacao1001.com.br www.autoviacao1001.com.br	Jelson da Costa Antunes (Dir. Pres.), Alexandre Antunes de Andrade (Vice-Pres. Exec.), Carlos Otávio Souza Antunes (Vice-Pres. Patrim.), Márcio Coelho Barbosa (Superint.),	Rodoviário	-	2.330	Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais, Santa Catarina
Auto Viação Penha Ltda. Av. Sebastião Cury, 1423, Parque da Figueira, CEP 13040-290, Campinas, SP Tel.: 19-3278.3067 - Fax.: 19-3238.6044 viacaopenha@viacaopenha.com.br www.viacaopenha.com.br	Celso Roveri Penha (Pres.)	Fretamento/Turismo	-	15	SP: Campinas
Auto Viação São Sebastião Ltda. Rua João Teixeira Neto, 22, Varadouro, CEP 11600-000, São Sebastião, SP Tel.: 12-3892.1022 - Fax.: 12-3892.1022 autoviass@ibl.com.br	Luiz Carlos Soares (Dir. Adm.), Daniela de Carvalho Soares Figueiredo (Dir.)	Urbano/Fretamento	-	350	SP: São Sebastião
Auto Viação Catarinense Ltda. Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 111, Estreito, CEP 88070-120, Florianópolis, SC Tel.: 48-271.1000 - Fax.: 48-271.1080 catarinense@catarinense.net www.catarinense-viacao.com.br	Jelson da Costa Antunes (Dir. Pres.), Carlos Otávio de Souza Antunes (Dir.), Amaury de Andrade (Dir.), Heinz Wolfgang Kumm Junior (Super.), Anuar Escovedo Helayel (Ger. Adm.), Hélio José Bailer (Ger. Control.)	Rodoviário Fretamento/Turismo	50	1.000	Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo
Baurutrans CN Transportes Gerais Ltda. Rua Sérgio Ancângelo, 3-1, Jd. Nicéia, CEP 17047-430, Bauru, SP Tel.: 14-3231.1700 - Fax.: 14-3231.1700 info@baurutrans.com.br	Pedro Constantino (Dir.), Joaquim Constantino Neto (Dir.), Paulo Sérgio Bongiovanni (Dir.)	Urbano/Metropolitano	-	200	SP: Bauru
Bel-Tour Turismo e Transportes Ltda. Rua Souto, 407, Cascadura, CEP 21311-280, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-2597.2049 - Fax.: 21-2593.9844 bel-tour@bel-tour.com.br	Martinho Ferreira de Moura (Sóc. Ger.), Alberto Garcia Fernandes Velasco (Sóc. Ger.)	Fretamento/Turismo	2	-	RJ: Rio de Janeiro, Barra Mansa, Resende; SP: Cruzeiro; MG: Lambari, Conceição do Rio Verde, Campanha, Cambuquira, Três Corações, Lavras, Sta. Rita do Sapucaí, Pouso Alegre, Monte Sião
Bosembeckertur Agência de Viagens e Turismo Rua Pantaleão Pizarro, 10, Bairro Três Vendas, CEP 96070-000, Pelotas, RS Tel.: 53-223.1035 - Fax.: 53-223.1035 bosembecker@uol.com.br www.bosembecker.com.br	Adriana Bosembecker (Adm.), Ângela Bosembecker (Adm. Fin.)	Fretamento/Turismo	1	-	RS: Pelotas, Rio Grande, Cangussu
Brecha Transportes e Turismo Ltda. Av. Pe. Agostinho Cbillero Martins, 1830, Sto. Antônio, CEP 69035-090, Manaus, AM Tel.: 92-625.1313 - Fax.: 92-625.4646 brechatur@uol.com.br www.brechattransportes.com.br	Demilco Vivian (Dir.)	Fretamento/Turismo	-	130	Amazonas

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/litro)	COMBUSTIVEL (litros/km)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
16	Volvo Volkswagen	20 80	2,7	Comil Marcopolo	60 40	1.000.000	350.000	25	35	150.000
6	Scania	100	6	Marcopolo	100	400.000	160.000	32	16	-
700	Mercedes-Benz Scania	25 75	4	Busscar Ciferal Marcopolo	45 5 50	27.600.000	83.323.000	3.000	5.100	13.536.191
10	Mercedes-Benz	100	7	Comil Busscar Marcopolo	20 40 40	900.000	260.000	20	60	200.000
72	Agrale Mercedes-Benz Volkswagen	-	3,6	Buscar Caio Marcopolo Neobus	-	4.680.000	1.800.000	150	-	6.072.000
377	Mercedes-Benz Scania Volvo	13 30 57	6,7	Busscar Irizar Marcopolo MB	51 1 36 12	44.835.302	13.433.237	1.230	1.110	4.840.000
42	Mercedes-Benz Volkswagen	76 24	7	Caio MB	99 1	3.326.373	1.275.000	170	277	4.833.781
44	Scania	100	6	Busscar Marcopolo Comil	80 15 5	4.195.020	-	130	247	492.256
30	Mercedes-Benz	100	5	Comil	100	1.000.000	-	-	-	200.000
103	Agrale	100	3	Marcopolo	100	5.400.000	1.219.000	190	240	-

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Catarinão Transporte e Turismo Av. Santa Catarina, 650, Centro, CEP 88340-000, Camboriú, SC Tel.: 47-365.3000 - Fax.: 47-365.1239 catarinaoturismo@terra.com.br www.catarinao.com.br	Nilson Liston (Sóc. Ger.), Paulo Miorando (Ger.)	Fretamento/Turismo	1	18	Território Nacional
Cati Rose Transporte de Passageiros Ltda. Rua Roberto Scarpelli Amedeo Bigucci, 80, Bairro da Casa, CEP 09812-235, São Bernardo do Campo, SP Tel.: 11-4344.2055 - Fax.: 11-4351.4440 catirose@catirose.com.br www.catirose.com.br	Marinho Eustáquio Duarte (Dir. Acion.), João Nogueira dos Santos (Dir. Acion.), Celso Ghelardino Gutierre (Dir. Adm.)	Fretamento/Turismo	-	99	SP: Região ABCD
Cítral Transporte e Turismo S.A. Rua Dr. Adelino Barth, 2903, Centro, CEP 95600-000, Taquara, RS Tel.: 51-542.6399 - Fax.: 51-542.6399 citr@citr.tur.br www.citr.tur.br	Hélio Oswaldo Neumann (Dir.), Análio Feijó Borges (Dir.), Ricardo Luiz Neumann (Dir.), Airam Ferreira Borges (Dir.)	Fretamento/Turismo	5	535	Rio Grande do Sul
Coleurb Coletivo Urbano Ltda. Av. Sete de Setembro, 97, Petrópolis, CEP 99010-120, Passo Fundo, RS Tel.: 54-311.1322 - Fax.: 54-311.1322 coleurb@via-rs.net	Maria Eloisa Machado (Dir. Fin.), Marineusa Machado (Dir. Adm.)	Urbano/Metropolitano	-	475	RS: Passo Fundo
Crateús Viagens e Turismo Ltda. Av. Eng. Santana Júnior, 2500, Loja 40, Papicu, CEP 60175-650, Fortaleza, CE Tel.: 85-3258.0011 - Fax.: 85-3258.0011 crateusviagens@ig.com.br	José Arteiro Rosa Álvares (Sóc. Ger.), Ionise Araújo Álvares (Ger. Adm.)	Fretamento/Turismo	-	6	Território Nacional
Conseil Gestão de Transportes e Serviços Ltda. Av. Brasil, 129 Sl 01, Centro, CEP 42850-000, Dias D'Ávila, BA Tel.: 71-3234.8800 - Fax.: 71-3234.8801 conseil@conseil.com.br www.conseil.com.br	José Pablo Garcia Villas Boas (Dir. Pres.), Paulo Cesar Carvalho (Dir. Desv. Neg.), Ana Helena Figueredo (Dir. Oper.), Antônio Carlos Mendes (Dir. Eng.), Alfredo A. Vicente (Mkt.)	Fretamento/Turismo	5	320	Salvador, Dias D'Ávila, Camaçari, Candeias, Simões Filho e Aracaju
Del Rey Transportes Ltda. Av. Marginal, 1234, Cidade Ariston, CEP 06395-010, Carapicuíba, SP Tel.: 11-4181.7722 - Fax.: 11-4181.7722 delrey@delreytransp.com.br www.delreytransp.com.br	João Batista Costa (Sóc. Pres.), Natal Rodrigues (Dir.), Edson Riberi (Dir.), Valmir Scheibe (Ger. Fin.), Carlos Roberto Francisco dos Santos (Contador), Rusilverto Silva Santos (Ger. R.H.), Ricardo Guilherme da Silva (Ger. Custo)	Urbano/Metropolitano	-	470	SP: Carapicuíba, Cotia, Barueri, Santana de Paraiba
Diadema Transportes Ltda. Rua dos Monteiros, 15, Vila Olga, CEP 09860-200, São Bernardo do Campo, SP Tel.: 11-4343.8333 - Fax.: 11-4343.7644 dt@diadematransportes.com.br www.diadematransportes.com.br	Sergio Rinaldi Filho (Dir.)	Fretamento/Turismo	-	48	Grande São Paulo
Ednacar Transportes Ltda. Rua Chile, 14A, Jardim Nova América, CEP 06033-240, Osasco, SP Tel.: 11-3687.5459 - Fax.: 11-3687.5459 ednacar@ednacar.com.br www.ednacar.com.br	Edinaldo Leite da Silva (Sóc. Dir.), Carlos Tadeu da Luz (Sóc. Dir.)	Fretamento/Turismo	1	58	Principais Capitais do Brasil, principalmente Regiões Sul e Sudeste
Empresa Barroso Ltda. Av. Aderson Ferreira, 509, Centro, CEP 64260-000, Piripiri, PI Tel.: 86-227.2929 - Fax.: 86-220.1899 empresabarroso@empresabarroso.com.br	Francisco Barroso Sobrinho (Dir. Adm.), José de Arimatea Lopes Barros (Dir. Fin.), Gleisson Rycard de Oliveira Barros (Dir. Com.), Edmar Barroso de Oliveira (Dir. Fin.), Claudio José Rodrigues de Oliveira (Dir. Manut.)	Fretamento/Turismo	3	139	PI: Teresina, Altos, Campo Maior, Capitão de Campos, Piripiri, Piracuruca, Pedro II, Boa Hora, Boqueirão, Castelo ; CE: Tiangua, Ipu, Ipueira, Nova Russas, São Benedito, Crateus

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/ano)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
15	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
81	Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	79 18 3	7	Busscar Comil Irizar Marcopolo MB	22 1 1 50 26	4.680.000	1.705.000	72	168	3.253.285
180	Mercedes-Benz Scania Volvo	70 1 29	6	Busscar Marcopolo	15 85	15.000.000	4.300.000	484	777	14.000.000
96	Mercedes-Benz	100	3	Comil Marcopolo	92 8	6.447.207	2.332.435	184	452	15.711.613
3	Volvo Volkswagen	75 25	3,3	Comil Marcopolo	75 25	280.000	112.000	5	10	45.000
125	Volkswagen	100	3	Busscar	100	5.700.000	1.900.000	450	450	-
123	Mercedes-Benz Volkswagen	72 28	5	Busscar Caio Comil	17 82 1	7.285.000	3.100.000	5	307	1.380.000
40	Mercedes-Benz Volkswagen	70 30	5,5	Comil Marcopolo Outras	30 60 10	1.920.000	360.000	120	150	-
47	Mercedes-Benz Scania	80 20	5	Busscar Marcopolo	10 90	1.900.000	660.000	96	168	551.000
40	Mercedes-Benz	100	7	Marcopolo	100	3.655.352	1.190.500	191	170	328.500

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Empresa Caiense de Ônibus Ltda. Rodov. RS 122-KM 13,5, 135, Centro, CEP 95760-000, São Sebastião do Caí, RS Tel.: 51-635.1599 - Fax.: 51-635.1599 empcaiense@terra.com.br www.caiense.com.br	Anderson Kreuz (Sóc. Ger.), Ricardo Kreuz (Dir.), Carlos Gilberto T. Hallmann (Ger. Geral)	Fretamento/Turismo	-	94	Rio Grande do Sul
Empresa de Ônibus Guarulhos S.A. R. Deputado Ulisses Guimarães, 270, Taboão, CEP 07140-230, Guarulhos, SP Tel.: 11-6402.9544 - Fax.: 11-6402.3820 guarubus@terra.com.br www.onibusguarulhos.com.br	Paulo Roberto L. Monteiro (Dir. Adm.), Paulo Roberto Arantes (Dir. Manut.), Maria Trinidad Perez C. Fossa (Ger. RH.), Miguel Luiz C. Espínosa (Dir. Oper. Adj.), Ecídir Diniz (Ger. Manut.)	Urbano/Metropolitano	1	1.172	SP: Guarulhos e São Paulo
Empresa de Ônibus Nossa Senhora da Penha S.A. Trevô Rodov. Do Atuba s/n, Atuba, CEP 82590-100, Curitiba, PR Tel.: 41-351.1611 - Fax.: 41-351.1680 secexepenha@itapemirimcorp.com.br www.nspenha.com.br	Camilo Cola Filho (Dir. Pres.), José Valmir Casagrande (Dir. Super.), Ademir Ferreira dos Santos (Dir. Fin.), Camilo Cola Neto (Dir. Adm.)	Rodoviário	114	1.143	Minas Gerais, Santa Catarina, Distrito Federal, Ceará, Paraná, São Paulo, Bahia, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Para, Santa Catarina, Pernambuco
Empresa de Transportes Andorinha S.A. R. Antonio Rodrigues, 1670, Vl. Formosa, CEP 19013-902, Presidente Prudente, SP Tel.: 18-229.4000 - Fax.: 18-223.4477 andorinha@andorinha.com www.andorinha.com	Walter Lemes Soares (Pres.), Paulo Humberto Naves Gonçalves (Dir.), Celso Mitsuru Oishi (Dir.), Walter Lemes Soares Junior (Dir.), José Eduardo de Carvalho Chaves (Ger. Geral), Nelson Carbonieri (Ger. Adm. Fin.), Valdecir José Jacomelli (Ger. Oper.)	Rodoviário	19	1.260	Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro e Distrito Federal
Empresa de Transportes Flores Ltda. Av. Automóvel Clube, 990, Centro, CEP 25515-126, São João do Meriti, RJ Tel.: 21-2755.9200 - Fax.: 21-2755.9204 flores@transportesflores.com.br www.transportesflores.com.br	Sérgio Luiz dos Reis Lavouras (Sóc. Adm.), Cláudio José dos Reis Lavouras (Sóc. Adm.), José Carlos Reis Lavouras (Sóc. Adm.), Ar- mando Roberto dos Reis Lavouras (Sóc. Adm.)	Urbano/Metropolitano	2	2.041	RJ: Duque de Caxias, Nova Iguaçu, São João de Meriti, Rio de Janeiro
Empresa Gontijo de Transportes Ltda. R. Professor José Vieira de Mendonça, 475, Engenho Nogueira, CEP 31310-260, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3419.1100 - Fax.: 31-3419.1134 gontijo@gcsnet.com.br www.gontijo.com.br	Abílio Pinto Gontijo (Dir. Pres.), Abílio Gontijo Junior (Dir. Super.), Luiz Carlos Gontijo (Dir. Adm.), Marco Antônio Boaventura Gontijo (Dir. Suprimentos), Júlio César Gontijo (Dir. Manut.), Antônio de Melo Boaventura (Ger. Fin.)	Rodoviário Fretamento/Turismo	388	5.267	AL, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MT, MS, MG, PB, PR, PE, PI, RN, RJ, RO, SP, SE, TO
Empresa Pioneira de Transportes S.A. Rua Domiciano Theobaldo Bresolin, 775, São Carlos, CEP 85816-080, Cascavel, PR Tel.: 45-218.7000 - Fax.: 45-218.7023 pioneira@pioneiratransportes.com.br www.pioneiratransportes.com.br	Donato Gulin (Dir. Pres.), José Mauro Gulin (Dir. Vice-Pres.), Denny Gulin C. Soares (Dir. Adm. Fin.), Pedro Constantino (Dir. Rel. Merc.), Luiza Marlene Puccinelli (Dir. Super.)	Urbano/Metropolitano	-	350	PR: Cascavel
Empresa Unida Mansur & Filhos Ltda. R. Américo Lobo, 437, Manoel Honório, CEP 36045-050, Juiz de Fora, MG Tel.: 32-2101.7200 - Fax.: 32-2101.7225 unida@empresaunida.com.br www.empresaunida.com.br	João Miguel Mansur (Dir. Pres.), Eduardo de Souza Mansur (Dir. Adm. Fin.), Fernando de Souza Mansur (Dir. Manut.), Edson de Souza Mansur (Dir. Tráfego), Maria Ap. Mansur Araú- jo (Dir. Cargas)	Fretamento/Turismo	12	370	RJ: Rio de Janeiro ; MG: Belo Horizonte, Juiz de Fora, Ubá, Con- selheiro Lafaiete, Ponta Nova, Vi- çosa, Visconde do Rio Branco, Itabira, Ipatinga, Rio Casca, Raul Soares, Rio Pomba, Mercês
Executiva Transportes e Turismo Ltda. R. Alves do Bugre, 470, Pq. São Vicente, CEP 11365-350, São Vicente, SP Tel.: 13-3464.9681 - Fax.: 13-3464.9681 exectur@uol.com.br	João Luiz Furlani (Dir. Oper.), José Antonio Furlani (Dir. Fin.), Silvio Sperandeo de Olivei- ra (Dir. Com.)	Fretamento/Turismo	2	90	Baixada Santista, Mogi das Cru- zes, Suzano
Expresso Adamantina Ltda. R. Rua Dep. Salles Filho, 120, Centro, CEP 17800-000, Adamantina, SP Tel.: 18-3522.2000 - Fax.: 18-3522.2525 www.expressoadamantina.com.br	Missao Matuoka (Dir. Vice-Pres.), Adalton T. Matuoka (Dir. Adm.), Celso Takeo Matuoka (Dir. Com.), Valter M. Matsuka (Dir. Fin.), Sebastião Garcia Lopes (Dir. Patrim.)	Rodoviário	-	-	São Paulo e Paraná

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDAD MÉDI	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/litro)	COMBUSTÍVEL (litros/litro)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
30	Mercedes-Benz	100	5,6	Comil Marcopolo	3 97	2.110.218	598.415	48	86	1.795.922
333	Mercedes-Benz	100	2,3	Caio Ciferal Comil Marcopolo Neobus	24 34 14 23 5	22.700.000	6.754.673	833	2.487	24.387.668
267	Mercedes-Benz Tecnobus Scania	65 1 34	8,1	Busscar Itapemirim Marcopolo MB	32 37 08 23	34.138.844	10.872.428	1.228	2.015	885.032
382	Mercedes-Benz Scania Volvo	75 6 19	6,2	Busscar Caio Marcopolo MB	1 7 89 3	54.373.653	18.854.649	1.949	3.632	4.716.055
374	Mercedes-Benz	100	4,2	Busscar Ciferal Comil Marcopolo	16 35 21 28	36.145.556	13.200.000	1.566	2.314	51.904.527
1.134	Mercedes-Benz Scania Volvo	2 96 2	5	Busscar Cobrasma CMA Comil Marcopolo MB	95 1 1 1 1 1	137.355.392	43.601.347	4.616	6.284	5.852.883
78	Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	85 6 9	4,6	Busscar Caio Comil Marcopolo Mascarello	10 16 42 22 10	5.443.205	1.820.923	220	389	9.889.996
81	Mercedes-Benz Volkswagen	97 3	5,3	Busscar Caio Comil Marcopolo	20 3 33 44	7.680.000	2.640.000	86	170	2.664.000
72	Mercedes-Benz Volkswagen	95 5	8	Busscar Comil Marcopolo MB	5 20 70 5	2.274.900	815.865	150	400	32.484
56	-	-	8,6	-	-	8.505.445	-	-	-	2.577.467

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Expresso Amarelinho Ltda. Rua. João Antunes Rodrigues, 295, Vila Nova Capão Bonito, CEP 18304-000, Capão Bonito, SP Tel.: 15-3542.2033 - Fax.: 15-3542.1247 adm@expressoamarelinho.com.br www.expressoamarelinho.com.br	Hercule Francatto (Sóc. Adm.)	Fretamento/Turismo	2	70	SP: Sorocaba, Itapetininga, Alambari, Capão Bonito, Buri, Taquarivaí, Itapeva, Itararé, Itaberá, Ribeirão Grande, Guapiara, Apiaí
Expresso Guarará Ltda. Rua Croados, 67, Vila Pires, CEP 09195-410, Santo André, SP Tel.: 11-4972.2788 - Fax.: 11-4972.1689 expressoguarara@terra.com.br	Luiz Alberto Angelo Gabrielli Filho (Sóc. Dir.), Sebastião Passarelli (Sóc. Dir.)	Urbano/Metropolitano	-	381	Santo André
Expresso Guanabara S.A. Av. Sargento Herminio, 1405, Monte Castelo, CEP 60350-500, Fortaleza, CE Tel.: 85-4005.1992 - Fax.: 85-4005.1922 guanabara@expressoguanabara.com.br www.expressoguanabara.com.br	Paulo Porto (Dir.), Carlos Magalhães (Dir.)	Rodoviário	9	1.482	Nordeste, Distrito Federal, Goiás
Expresso Gardenia Ltda. Rua Porto, 630, São Francisco, CEP 31255-080, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3448.2000 - Fax.: 31-3448.2040 www.gardenianet.com.br	Lucas Maximiliano Mazzafera (Dir.), Antônio Afonso da Silva (Pres.), João Borges (Dir.)	Fretamento/Turismo	30	1.000	Minas Gerais e São Paulo
Expresso Itamarati Ltda. R. Pedro Amaral, 3438, Vi. Ercília, CEP 15014-000, São José do Rio Preto, SP Tel.: 17-230-2722 - Fax.: 17-232.2354 diretoria@expressoitamarati.com.br www.expressoitamarati.com.br	Afonso Oger (Sóc. Dir.), Maria Ignez Cicero Oger (Sóc. Dir.), Gentil Zanovelli Affonso (Dir.), Valdeir Aparecido Zanin (Dir.)	Fretamento/Turismo	9	615	São Paulo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso
Expresso Medianeira Ltda. Av. Mauricio Sirotsky Sobrinho, 277, Patronato, CEP 92020-440, Santa Maria, RS Tel.: 55-222.3600 - Fax.: 55-222.3600 contabilidade@expressomedianeira.com.br www.expressomedianeira.com.br	Victorino Aldo Saccol (Dir. Adm.), Valdir Saccol (Dir. Fin.), José Luiz Saccol (Dir. Manut.)	Urbano/Metropolitano	-	487	RS: Santa Maria
Expresso Nossa Senhora da Glória Rua Cosmorama, 500, Edson Passos, CEP 26582-020, Mesquita, RJ Tel.: 21-2696.3424 - Fax.: 21-2696.3424 nsgloria@ajato.com.br www.pontecoberta.com.br	Valmir Fernandes do Amaral (Dir. Exec.)	Urbano/Metropolitano	-	398	RJ: Nova Iguaçu
Expresso Princesa dos Campos S.A. Rua Anita Garibaldi, 861, Órfãs, CEP 84015-000, Ponta Grossa, PR Tel.: 42-3220.3500 - Fax.: 42-3225.1618 princesadoscampos@princesadoscampos.com.br www.princesadoscampos.com.br	Walter Alberti (Dir. Operacional e Dir. Com. Encomendas), Gilberto Crivellaro (Dir. Mkt.), Arlindo Gulin (Dir. Com. Passagens e Vice-Pres.), Claribel Aparecida Mafron Pellisari (Dir. Controladoria), Mirian Baron Mussi (Dir. Adm.)	Fretamento/Turismo	54	1.100	Paraná, São Paulo, Santa Catarina
Expresso Real Rio Ltda. Estrada Antiga Rio São Paulo, 1.484, Km 47, Centro, CEP 23890-000, Seropédica, RJ Tel.: 21-2755.9200 - Fax.: 21-2755.9204 flores@transportesflores.com.br www.transportesflores.com.br	Sérgio Luiz dos Reis Lavouras (Sóc. Adm.), Cláudio José dos Reis Lavouras (Sóc. Adm.), José Carlos Reis Lavouras (Sóc. Adm.), Armando Roberto dos Reis Lavouras (Sóc. Adm.)	Urbano/Metropolitano	2	568	RJ: Rio de Janeiro, Seropédica, Itaguaí, Niterói, Nova Iguaçu, Paracambi, Japeri e Pirai
Expresso Redenção Transportes e Turismo Ltda. Travessa Particular da Rua Margarida, 200, Santa Fé, CEP 12050-210, Taubaté, SP Tel.: 12-3634.6800 - Fax.: 12-3634.6801 redencao@redencaoturismo.com.br www.redencaoturismo.com.br	José Carlos Alves da Cunha (Dir. Fin.)	Fretamento/Turismo	2	180	Grande São Paulo e Vale do Paraíba

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/lano)	COMBUSTÍVEL (litros/lano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano) %
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
37	Mercedes-Benz Scania Volvo Volkswagen	13 51 5 31	4,4	Busscar Comil Marcopolo	67 31 2	3.025.000	1.080.000	45	60	1.438.920
69	Mercedes-Benz Scania	86 14	6,7	Caio Marcopolo	67 33	5.108.191	2.318.941	-	-	11.549.598
264	Mercedes-Benz	100	2	Marcopolo	100	55.367.656	-	-	-	3.522.198
300	Volvo	100	3	Marcopolo	100	25.000.000	-	-	-	600.000
230	Mercedes-Benz Scania Volvo Volkswagen	41 34 22 3	5	Busscar Ciferal Comil Marcopolo MB	5 5 3 79 8	2.785.504	912.758	-	-	11.316.371
122	Ford Mercedes-Benz Scania Volkswagen	3 89 2 6	3,8	Busscar Comil Marcopolo Thamco Outros	3 35 57 3 2	8.014.432	2.930.522	370	296	20.044.837
88	Mercedes-Benz	100	4	MB	100	781.818	-	357	27	-
244	Scania Volvo Volkswagen	10 15 75	6,4	Marcopolo Outros	98 2	25.622.456	10.050.707	1.298	1.630	8.198.329
110	Mercedes-Benz	100	3,9	Ciferal Comil Marcopolo	36 18 46	18.595.006	4.800.000	620	451	11.000.285
123	Mercedes-Benz Scania Volvo Volkswagen	70 5 11 14	7,6	Busscar Comil Marcopolo MB	5 36 9 50	7.380.000	2.580.000	192	480	4.714.000

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Expresso São Bento Ltda. Av. Dr. Dario Lopes dos Santos, 2251, Jd. Botânico, CEP 80210-370, Curitiba, PR Tel.: 41-262.0262 - Fax.: 41-262.0262 saobento@netpar.com.br	Dorival Piccoli (Sóc. Ger.), Donato Palmieri (Sóc.), João M. Mossanek (Sóc.)	Fretamento/Turismo	1	30	PR: Curitiba, Agudos do Sul, Piên; SC: São Bento do Sul, Corupá, Jaraguá do Sul
Gardel Turismo Est. Do Lazaredo, 1003, Ponte Preta, CEP 26310-000, Queimados, RJ Tel.: 21-3698.4555 - Fax.: 21-3698.4555 gardel@ajato.com.br www.pontecoberta.com.br	Valmir Fernandes do Amaral (Dir. Exec.)	Urbano/Metropolitano	-	158	RJ: Queimados, Japeri
Gil Tur Viagens e Turismo Ltda. R. Monforte da Beira, 293, Jd. Sta. Josefina, CEP 05819-060, São Paulo, SP Tel.: 11-5514.6549 - Fax.: 11-5894.5978 gilturismo@terra.com.br www.gilturismo.com.br	Gilson de Assis Mendes (Dir.)	Fretamento/Turismo	-	15	Território Nacional
Gracimar Transportes e Turismo Ltda. Av. José Diniz, 264, Chacara Marapuy, CEP 06763-015, Taboão da Serra, SP Tel.: 11-4787.3700 - Fax.: 11-4787.3441 gracimar.gtt@uol.com.br www.gracimar.com.br	Waldir Antônio Bellati (Sóc. Dir.), Wilson André Bellati (Sóc. Dir.), Walter Humberto Bellati (Sóc. Dir.), Sérgio Nestal (Ger. Com.)	Fretamento/Turismo	3	278	Grande São Paulo, Grande Campinas
Ipê Turismo Ltda. Av. Caiapó, 912, Qd. 96 Lt. 56, Santa Geneveva, CEP 74672-400, Goiânia, GO Tel.: 62-264.8060 - Fax.: 62-264.7678 ipeturismo@ipeturismo.com.br www.ipeturismo.com.br	Creuzaldina Ribeiro Lima (Sóc. Prop.), Antônio Sudário L. Puzera (Sóc.)	Fretamento/Turismo	-	7	Território Nacional
Itatiba Transpotes Ltda. - EPP Rua Luis Scavone, 111, Centro, CEP 13256-010, Itatiba, SP Tel.: 11-4487.6850 - Fax.: 11-4487.6850 itt@itttransporte.com.br www.itttransporte.com.br	Luiz Inocente Massaretti (Pres.), Manoel Roberto Massaretti (Dir.), Alfredo José Ordine (Ger. Adm.)	Fretamento/Turismo	-	32	Território Nacional
Itiquira Turismo Ltda. SCS, Quadra 04, Ed. Israel Pinheiro, 2º Andar, Asa Sul, CEP 70300-500, Brasília, DF Tel.: 61-226.8980 - Fax.: 61-225.1710 transporte@itiquiraturismo.com.br www.itiquiraturismo.com.br	Raimundo Fontenele Melo (Sóc. Dir.), Angelino Cesar Martins (Sóc. Dir.), Alexandre Fontenele Melo (Ger. Transp.)	Fretamento/Turismo	6	70	Território Nacional
Jandaia Transportes e Turismo Ltda. R. Antônio Rodrigues, 609, Vl. Industrial, CEP 19013-220, Presidente Prudente, SP Tel.: 18-3902.3333 - Fax.: 18-222.8155 jandaia@jandaiatransportes.com.br www.jandaiatransportes.com.br	Raul Pinto Magalhães (Dir.), Dimas José da Silva (Dir.), Paulo Constantino (Dir.), Walter Lemes Soares (Dir.), Fábio Pereira Magalhães (Ger. Adm.), Fernando Antônio Magalhães (Ger. Oper.)	Urbano/Metropolitano	0	154	SP: Presidente Prudente, Alvaro Machado, Regente Feijo, Pirapozinho, Martinópolis, Adamantina, Dracena, Sandovalina, Osvaldo Cruz, Lucélia, Parapuã, Ipe
Julio Simões Av. Saraiva, 400, Braz, CEP 08745-140, Mogi das Cruzes, SP Tel.: 11-4795.7000 - Fax.: 11-4795.7154 juliosimoes@juliosimoes.com.br www.juliosimoes.com.br	Julio Simões (Dir. Pres.), Fernando Antônio Simões (Dir. Vice-Pres.), Irecê Bezerra (Dir. Gestão Cliente), Mauro Postalí (Dir. Adm.), Manoel Fernandes Filho (Dir. Fin.), João Batista de Almeida (Dir. Operações Florestais)	Fretamento/Turismo	44	5.592	SP: Mogi das Cruzes, Guarulhos, Caçapava, São José dos Campos, São Bernardo do Campo, Itaquaquecetuba
Leste Transporte Coletivo Ltda. Av. 24 de Outubro, 3367, 2º andar, SI 01, Setor Aeroviário, CEP 74435-050, Goiânia, GO Tel.: 62-272.5500 - Fax.: 62-272.4455 www.odilionsantos.com	José Alves Fernandes Filho (Dir.), Odilon Walter dos Santos (Dir.), Odilon Santos Neto (Dir.)	Urbano/Metropolitano	0	46	GO: Nerópolis, Aparecida de Goiânia, Petrolina e Aragoiânia

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (km/h - anos)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
13	Mercedes-Benz Volvo	85 15	7	Busscar Marcopolo	92 8	829.191	246.826	55	52	231.184
30	Mercedes-Benz	100	5,5	MB	100	230.999	77.516	103	137	-
20	Volvo	100	8	Marcopolo	100	-	-	80	100	450.000
210	Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	70 20 10	8	Busscar Marcopolo MB	20 25 55	10.080.000	3.840.000	100	400	2.292.000
4	-	-	1	-	-	320.000	-	-	-	9.600
41	Agrale Mercedes-Benz Volkswagen	61 25 14	5	Busscar Caio Comil Irizar Marcopolo MB	3 7 32 3 40 15	1.687.263	300.000	70	170	-
7	-	-	2	-	-	450.000	280.000	24	-	10.000
62	Mercedes-Benz	100	2,8	Marcopolo	100	4.445.121	1.352.138	120	240	4.548.554
450	-	-	6	-	-	204.000.000	46.000.000	15.000	29.000	42.000.000
20	Scania	100	6,9	-	-	2.254.475	830.000	130	200	2.246.746

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Max Tour Turismo Ltda. R. Porto de Palos, 01, Vila Zatti, CEP 02977-080, São Paulo, SP Tel.: 11-4412.7444 - Fax.: 11-4412.7444 maxtour@rodomax.com.br www.maxtour.rodomax.com.br	Angelo Calderani Filho (Dir. Geral), Neuza Pereira Calderani (Dir. Fin.), Barbara Pereira Calderani (Dir. Mkt. e Ger. RH.), Angelo Pereira Calderani (Ger. Oper.), Rita de Cassia Pereira Calderani (Dir. Adm.)	Fretamento/Turismo	1	20	Território Nacional
Moura Transportes Ltda. QI 33, BL. A, Sl. 207, Ed. Pedro Teixeira, Guara II, CEP 71065-224, Brasília, DF Tel.: 61-244.4255 - Fax.: 61-242.9432 mouratransportes@uol.com.br www.mouratransportes.com.br	Geraldo Alves de Moura (Sóc.), Celso Alves de Moura (Sóc.)	Fretamento/Turismo	1	200	DF: Brasília
Organização Guimaraes Ltda. R. Coronel Correia, 2214, Centro, CEP 61600-900, Caucaia, CE Tel.: 85-3342.1299 - Fax.: 85-3342.1279 empresavitoria@empresavitoria.com.br www.empresavitoria.com.br	Dalton Lima de Freitas Guimaraes (Dir. Super.), Celina Lima de Freitas Guimaraes (Dir. Adm.)	Urbano/Metropolitano	1	752	CE: Caucaia, Fortaleza
Paluana Locadora e Turismo Ltda. Av. Comendador Martinelli, 242, Água Branca, CEP 05037-170, São Paulo, SP Tel.: 11-3611.0055 - Fax.: 11-3611.1765 lfmiguel@paluana.com.br www.paluana.com.br	Luis Fernando A. Miguel (Dir. Oper.), Paulo Miguel Junior (Dir. Adm.), Paulo Miguel (Dir.)	Fretamento/Turismo	1	80	SP: São Paulo, Guarulhos
Parthenon Turismo Ltda. Av. Ceres, 160, Parthenon, CEP 91530-030, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3319.1233 - Fax.: 51-3319.2374 parthenon@parthenonturismo.com.br www.parthenonturismo.com.br	João Carlos Schmidt Filho (Sóc. Dir.), Carlos Eduardo Schmidt (Sóc. Dir.)	Fretamento/Turismo	-	17	Brasil, Argentina, Uruguai, Chile, Peru, Bolívia e Paraguai
Pirapora Turismo Ltda. Rua Facão 332, Sl. 01, Morumbi, CEP 38407-132, Urubelândia, MG Tel.: 34-3226.4173 - Fax.: 34-3226.4173 limasouza@centershop.com.br	Edilio da Cruz Souza (Sóc. Ger.), Lucy Lima Souza (Sóc. Ger. Aux.)	Fretamento/Turismo	-	5	Território Nacional
Planalto Transportes Ltda. BR 158, KM 323, 800, Cerrito, CEP 97095-080, Santa Maria, RS Tel.: 55-3220.7499 - Fax.: 55-3220.7499 diretoria@jmt.com.br www.planalto.com.br	Pedro Antônio Teixeira (Dir. Pres.), Maria Consuelo Teixeira Dal Ponte (Dir. Fin.), José Moacyr Teixeira Neto (Dir.), Reinaldo Hermann (Dir. Exec.), Jacob Antonelo (Dir. Exec.), Paulo Roberto Petersen (Ger. Geral Traf.), Maria Regina Teixeira (Dir.)	Fretamento/Turismo	14	950	Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Goiás, Distrito Federal, Bahia, Tocantins
Príncipe Transporte e Turismo Ltda. R. Tubarão, 205, América, CEP 89204-340, Joinville, SC Tel.: 47-422.1777 - Fax.: 47-422.1922 principe@principeturismo.com.br www.principeturismo.com.br	Luiz Roberto Dessel (Dir. Pres.), Eliana Maria Dressel (Dir. Exec.), Roberto Dressel (Dir. Adm.), Felipe Dressel (Dir. Fin.)	Fretamento/Turismo	1	30	Santa Catarina, Paraná e Bahia
Rápido Araguaia Ltda. Av. 24 de Outubro, 3367, Setor Aeroviário, CEP 74433-220, Goiânia, GO Tel.: 62-272.5500 - Fax.: 62-272.4455 rapidoaraguaia@odilonsantos.com www.rapidoaraguaia.com.br	Odilon Santos Neto (Dir. Super.), André Vinicius da Silva (Dir. Adj.), José Alves Fernandes Filho (Dir. Adj.)	Urbano/Metropolitano	-	1.563	Senador Canedo, Aparecida de Goiânia, Bonfinópolis, Nova Veneza, Santo Antônio de Goiás, Brazabrantes, Goianira, Trindade, Abadia de Goiás, Aragoiânia
Rápido D'Oeste Ltda. Av. Álvaro de Lima, 340 VI. Virgínia, CEP 14030-050, Ribeirão Preto, SP Tel.: 16-2102.8700 - Fax.: 16-2102.8740 roque@rapidoeste.com.br www.rapidoeste.com.br	Roque Felício Netto (Dir. Adm.), Christiane lasbek Felício Manaf (Adv.), Neida lasbek Felício (Pres.)	Fretamento/Turismo	2	520	Minas Gerais e São Paulo

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/ano)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
10	Mercedes-Benz	100	6	Marcopolo	100	600.000	240.000	320	20	180.000
115	Mercedes-Benz	100	5	Caio Marcopolo	85 15	200.000	1.000	250	900	450.000
189	Mercedes-Benz	100	3,7	Busscar Marcopolo	6 94	17.882.952	5.288.220	610	1.600	22.339.320
17	Mercedes-Benz Scania Volkswagen	18 25 57	4,7	Comil Marcopolo Outros	41 41 18	1.000.000	190.000	30	40	150.000
6	Mercedes-Benz	100	8	Marcopolo	100	595.759	200.000	12	40	18.960
3	Mercedes-Benz Scania	50 50	12	Busscar	100	-	-	10	-	-
250	Mercedes-Benz	100	7,5	Marcopolo	100	33.600.320	10.158.743	811	1381	4.558.420
25	Volkswagen	100	2	Comil Mascarello	90 10	650.000	195.000	-	-	220.000
519	Mercedes-Benz Scania Volkswagen	34 30 36	8,2	-	-	37.603.658	15.250.000	1.392	4.589	78.529.895
180	Mercedes-Benz Volvo	99 1	3,5	Busscar Marcopolo	30 70	10.200.000	4.560.000	520	960	19.200.000

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Rápido Sudoestino Ltda. Rua Dr. Carvalho, 573, Centro, CEP 37900-100, Passos, MG Tel.: 35-3521.9311 - Fax.: 35-3521.8792 sudoestino@uol.com.br	Marcio Lemos Coelho (Dir. Pres.), Marcio Lemos Coelho Junior (Dir. Ger.)	Rodoviário	-	31	MG: Passos, Piumhi, Capitólio, São José da Barra, Fortaleza de Minas, Itau de Minas, São Sebastião do Paraíso, Itamogi, Monte Santo de Minas, Arceburgo, Guaranésia, Guaxupe, Muzambinho
Rápido Ribeirão Preto Ltda. Av. Bandeirantes, 1300 Sl 01, Vila Amélia Junqueira, CEP 14030-680, Ribeirão Preto, SP Tel.: 16-630.7200 - Fax.: 16-630.7200 rapidoribeirao@netsite.com.br	Jelson da Costa Antunes (Pres.), Carlos Otávio de Souza Antunes (Dir.), Amaury de Andrade (Dir.), Heloísa Helena Antunes de Andrade (Dir.), José Felix Ale (Ger. Proc.)	Rodoviário	1	96	SP: Ribeirão Preto
Rimatur Transportes Ltda. BR 22 Rod. do Café KM 2, 1875, Mossungue, CEP 82305-100, Curitiba, PR Tel.: 41-2141.5700 - Fax.: 41-2141.5706 rimatur@rimatur.com.br www.rimatur.com.br	Emerson Imbronizio (Dir. Com.), Silmara Imbronizio (Dir. Fin.), Simone Imbronizio (Dir. Adm.)	Fretamento/Turismo	1	298	PR: Curitiba, São José dos Pinhais, Campo Largo e Região Metropolitana de Curitiba
Seta - Serviços Especiais de Transportes do Amazonas Ltda. Av. Timbiras, 2, Cidade Nova II, CEP 69090-010, Manaus, AM Tel.: 92-645.1313 - Fax.: 92-645.1566 setatransportes@uol.com.br	Celso Rezende (Dir. Pres.), Marcia Rezende (Dir. Fin.), Wigner Rezende (Dir. Oper.)	Fretamento/Turismo	1	230	AM: Manaus, Pres. Figueiredo, Rio Preto da Eva, Manacapuru, Itacoatiara RR: Boa Vista
Solazer Transportes e Turismo Ltda. Rua Laudelino Gato, 100, Centro, CEP 26000-130, Belfor Roxo, RJ Tel.: 21-2761.2578 - Fax.: 21-2661.0586 cliente@solazer.com.br www.solazer.com.br	Jackeline Vidinha (Ger. Fin.), José Augusto (Ger. Oper.), Felipe Vidinha (Ger. Manut.)	Fretamento/Turismo	2	140	Rio de Janeiro
Taguatur - Taguatinga Transportes e Turismo Ltda. Estrada de Ribamar, MA-2200, São José de Ribamar, Saramanta, CEP 65110-000, São Luiz, MA Tel.: 98-3245.5253 - Fax.: 98-3245.4662 taguatur.mtz@taguatur.com.br	Ana Carolina Medeiros (Dir.), José Luiz Oliveira Medeiros (Dir.), Carlos Alberto Oliveira Medeiros (Dir.), José Medeiros Filho (Dir.), Claudionor Costa Silva (Ger. Geral), Haroldo de Melo Guimarães (Ger. Geral), José Medeiros (Pres.)	Urbano/Metropolitano	4	1.450	MA: São Luís PI: Teresina GO: Santo Antônio do Descoberto, Águas Lindas do Goiás
Til Transportes Coletivos Ltda. R. Antônio Mano, 1055, Jardim Pacaembu, CEP 86079-210, Londrina, PR Tel.: 43-3329.1375 - Fax.: 43-3329.6684 tiltrans@sercomtel.com.br	José Barbosa Lopes (Sóc. Dir.), Maria Lopes Kireeff (Sóc. Dir.), Alekcey Wladimir Kireeff (Sóc. Dir.), Eduardo Dias Pereira da Silva (Ger. Proc.)	Fretamento/Turismo Urbano/Metropolitano	3	402	Urbano - PR: Londrina, Cambé, Ibiporã Fretamento e Turismo: Brasil
Trans-Ind Transportes Ltda. Rua Luiz Carlos de Castilhos, 208, Desvio Rizzo, CEP 95110-767, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-227.1755 - Fax.: 54-227.1309 trans-ind@trans-ind.com.br www.trans-ind.com.br	Sergio Luiz Boff (Dir.), Josileine A. P. Boff (Sóc.)	Fretamento/Turismo	-	35	Rio Grande do Sul
Transinop Transportes Coletivos SINOP Rua das Ipomêias, Set. Ind. Norte, CEP 78550-000, Sinop, MT Tel.: 66-531.7111 - Fax.: 66-531.4109 tts@brturbo.com.br	Pedro Luis Bellincanta (Dir.)	Urbano/Metropolitano	-	78	MT: Sinop
Transurb S.A. Rua José dos Reis, 1136, Engenho de Dentro, CEP 20700-050, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-2583.7600 - Fax.: 21-2583.7612 transurb@transurb-sa.com.br www.transurb-sa.com.br	Mario Magalhães de Albuquerque (Dir.), Rodrigo Monteiro (Ger. Geral)	Urbano/Metropolitano	-	549	RJ: Rio de Janeiro

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/ano)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
11	Mercedes-Benz Scania	70 30	7	Busscar Comil Marcopolo	40 40 20	740.000	210.000	24 48	350.000	
26	Scania	100	2	Marcopolo	100	4.485.140	1.379.532	87 44	354.877	
138	Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	5 21 74	3,7	Busscar Comil Marcopolo	50 20 30	9.803.866	2.640.000	220 380	3.800.000	
130	Agrale Mercedes-Benz Volkswagen	3 5 92	4	Comil Marcopolo	20 80	8.000.000	-	200 400	-	
107	Mercedes-Benz Volkswagen Volvo Scania	60 20 10 10	4,5	Busscar Comil Marcopolo Neobus	5 10 80 5	3.897.000	1.232.176	120 130	1.561.400	
407	Ford Mercedes-Benz Volkswagen	11 79 10	6,5	Busscar Caio Comil Marcopolo	73 11 01 15	31.438.145	10.274.250	820 2.013	36.186.500	
147	Mercedes-Benz Scania	76 24	8,6	Busscar Caio Ciferal Marcopolo MB	6 1 1 83 9	9.621.863	3.471.058	491 777	9.695.013	
10	Mercedes-Benz Volvo	80 20	10	Marcopolo	100	-	-	-	-	
22	Mercedes-Benz	100	7	Busscar Caio Comil	33 33 34	1.500.000	505.000	30 30	1.450.000	
139	-	-	7	-	-	11.144.484	3.951.944	330 718	18.238.276	

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC	REGIÕES EM QUE OPERA
Transporte Coletivo Estrela Ltda. R. Cândido Ramos, 550, Capoeiras, CEP 88090-800, Florianópolis, SC Tel.: 48-244.1568 - Fax.: 48-244.4033 estrela@tcestrela.com.br www.tcestrela.com.br	Sônia Maria Peres de Amorim (Pres.), Maria Claudia Peres de Amorim (Fin.), Elza Maria Peres de Amorim Hubbe (Adm.), Elza Batista Peres (Com.), Gildo Formento (Ger. Mkt.)	Urbano/Metropolitano	-	570	SC: Florianópolis e São José
Transportes Coletivos Grande Londrina Ltda. R. Sérgio Arcângelo, 3-1/C, Jd. Nicéia, CEP 17047-430, Bauru, SP Tel.: 14-3203.6400 - Fax.: 14-3231.1700 info@grandebauru.com.br www.grandebauru.com.br	Pedro Constantino (Dir.), Joaquim Constantino Neto (Dir.), Paulo Sérgio Bongiovanni (Dir.)	Urbano/Metropolitano	-	542	SP: Bauru
Transporte e Turismo Bonini Ltda. Av. Dr. José Fornari, 1400, Vila Ferrazópolis, CEP 09790-400, São Bernardo do Campo, SP Tel.: 11-4127.3155 - Fax.: 11-4127.3155 boninitur@boninitur.com.br www.boninitur.com.br	João Luiz Bonini Neto (Sóc. Prop.), Amauri Tadeu Bonini (Sóc. Prop. Manut.)	Fretamento/Turismo	-	55	SP: São Paulo, Região ABCD
Transporte Pessoa Ltda. R. Rio Tapajós, 100, Vila Velha, CEP 60330-030, Fortaleza, CE Tel.: 85-3485.5000 - Fax.: 85-3485.1911 tpessoa@secrel.com.br	Evandro Pessoa (Dir. Pres.), Gustavo Pessoa (Dir. Adm.)	Urbano/Metropolitano	-	253	CE: Fortaleza
Turismo Pavão Ltda. Rua Simão Velho, 444, Freguesia do Ó, CEP 02731-090, São Paulo, SP pavao@turismopavao.com.br www.turismopavao.com.br	Flavio da Silva Passos (Sóc. Prop.), Mirio de Siqueira (Sóc. Prop.), José dos Santos Lopes (Sóc. Prop.)	Fretamento/Turismo	-	40	SP: São Paulo
Turismo Silva Ltda. Rua Ouro Preto, 1027, Vila Floresta, CEP 91040-610, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3361.2839 - Fax.: 51-3361.2839 turisilva@via-rs.net	Jaime José da Silva (Sóc. Dir.), Vilma Porto da Silva (Sóc. Dir.)	Fretamento/Turismo	-	110	Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo
Turismo Três Amigos Ltda. Est. Municipal São João do Meriti, 2.433, Pq. Araruama, CEP 25585-020, São João do Meriti, RJ Tel.: 21-2671.0045 - Fax.: 21-2772.7428 tta@tresamigos.com.br www.tresamigos.com.br	Armando Roberto dos Reis Lavouras (Dir.), José Carlos Reis Lavouras (Dir.), Sérgio Luiz dos Reis Lavouras (Dir.), Cláudio José dos Reis Lavouras (Dir.)	Fretamento/Turismo	1	305	RJ: Rio de Janeiro
Tursan Turismo Santo André Ltda. Av. Dom Pedro I, 3881, Bairro Itaim, CEP 12081-000, Taubaté, SP Tel.: 12-3625.8500 - Fax.: 12-3625.8505 tursan.adm@tursan.com.br www.tursan.com.br	Luiz Gonzaga de Sousa (Sóc. Dir.), Higor Luiz Gonzaga de Souza (Sóc. Dir.)	Fretamento/Turismo	7	250	SP: São José dos Campos, Caçapava, Taubaté, Pindamonhangaba, Lorena RJ: Rio de Janeiro
União Transporte Interestadual de Luxo S.A. R. Tietê, 185, Caiçara, CEP 30770-490, Belo Horizonte, MG Tel.: 32-2101.1200 - Fax.: 32-3222.1433 faleconosco@util.com.br www.util.com.br	Jacob Barata (Dir.), Jacob Barata Filho (Dir.), David Ferreira Barata (Dir.), Rosane Ferreira Barata (Dir.), Cláudio Luís Gomes Gomes Flor (Super.), Eduardo Meggiolaro de Castro (Sup.)	Fretamento/Turismo	6	465	Minas Gerais; Rio de Janeiro; São Paulo
Univale Transporte Ltda. Av. Presidente Tancredo de Almeida Neves, 3741, Caladinho, CEP 35171-302, Coronel Fabriciano, MG Tel.: 31-3842.6500 - Fax.: 31-3842.6236 univale@univale.com www.univale.com	Luiz Peixoto (Dir. Exec.), Sandra Lúcia Chieppe Moura (Dir. Sóc.), Lauro José Soares (Ger. Oper.), Rosely Moura Motta (Dir. Sóc.)	Fretamento/Turismo Urbano/Metropolitano Rodoviário	-	410	Coronel Fabriciano, Ipatinga, Timóteo, Santana do Paraíso, Ipaba, São João do Oriente, Timóteo, Governador Valadares

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/ano)	COMBUSTIVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
136	Mercedes-Benz Volkswagen Scania	71 24 5	6,7	Busscar Comil Neobus MB	4 11 1 84	10.101.205	4.153.891	180	490	17.743.390
125	Mercedes-Benz	100	3,7	Caio Marcopolo MB	24 75 1	9.501.347	3.430.000	372	446	16.293.078
36	Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	90 5 5	8	MB Outras	90 10	1.849.519	753.408	72	121	78.000
55	Mercedes-Benz	100	7,2	Marcopolo	100	4.232.880	1.680.000	-	-	8.818.956
27	Mercedes-Benz Volkswagen	93 7	8	Busscar Marcopolo MB	17 13 53	985.000	480.000	80	160	18.000
70	Mercedes-Benz Scania Volkswagen Volvo	54 13 24 9	5	Marcopolo Outros	83 17	4.270.000	1.320.000	167	284	1.625.000
190	Mercedes-Benz	100	3,4	Comil Busscar Marcopolo	10 20 70	10.247.870	2.083.407	594	249	4.533.000
145	Mercedes-Benz Volkswagen	59 41	3,8	-	-	6.845.164	2.141.456	-	-	1.744.396
141	Mercedes-Benz	100	4,3	Marcopolo	100	15.506.034	5.014.734	656	1.170	1.177.118
126	Mercedes-Benz Scania Volvo	71 10 19	8,1	Busscar Caio Comil Marcopolo MB Busscar	32 13 4 48 1 2	8.441.836	2.530.578	212	555	8.592.004

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Vega S.A. Transporte Urbano R. Pe. Pedro de Alencar, 1428, Messejana, CEP 60840-280, Fortaleza, CE Tel.: 85-3452.8130 - Fax.: 85-3452.8131 mario@vegasa.com.br	Francisco Feitosa de Albuquerque Lima (Dir. Pres.), Mario Jatahy de Albuquerque Jr. (Dir. Adm.)	Urbano/Metropolitano	-	-	n.d.
Viação Acari S.A. R. Miguel Rangel, 493, Cascadura, CEP 21350-200, Rio de Janeiro RJ Tel.: 21-3359.5125 - Fax.: 21-3359.5188 viacaoacari@viacaoacari.com.br www.viacaoacari.com.br	Valmir Fernandes do Amaral (Dir. Pres.), Cassiano Antonio Pereira (Dir. Vice-Pres.), Sergio Luiz dos Reis Lavouras (Dir. Vice-Pres.), Claudio José dos Reis Lavouras (Dir. Oper.), Manoel João Pereira (Dir. Com.), Maria José Pereira Pinto (Dir. Fin.)	Urbano/Metropolitano	-	-	RJ: Rio de Janeiro
Viação Altafina Ltda. Rua Catão, 1260, Vila Romana, CEP 05049-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3801.2181 - Fax.: 11-3801.1204 viacao@altafina.com.br www.altafina.com.br	João Eduardo N. R. Nogueira (Dir.)	Fretamento/Turismo	-	13	SP: São Paulo
Viação Águia Branca S.A. Rod. Br. 262, KM 5,5, Vila Capixaba, CEP 29140-905, Cariacica, ES Tel.: 27-3346.1200 - Fax.: 27-3346.1235 www.viacaoaguiaabranca.com.br	Renan Chieppe (Dir.), Dacio Ferreira da Silva (Dir.), Klinger Sobreira de Almeida (Dir.), Mauro Melo (Ger. Reg.), Corbelio M. Gaitolini (Dir. Jur.)	Fretamento/Turismo	-	2.016	Espírito Santo, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo
Viação Anapolina Ltda. Al. Odilon Santos, 200, St. Ind. Aeroporto, CEP 75104-320, Anápolis, GO Tel.: 62-314.1388 - Fax.: 62-314.1758 vian@viacaoanapolina.com.br www.viacaoanapolina.com.br	Francisco J. Santos (Dir. Adj.), Osvanda S. Giovanucci (Dir. Adj.), Valtrudes Pires de Almeida (Dir.), Antenor Mito Filho (Ass. Jur. Adm.), Paulo Cesar Reis (Ass. Adm.)	Fretamento/Turismo	9	1.931	Anápolis, Formosa, Luziania, Ipameri, Brasília, Ipameri, Catalão, Taquatinga, Gama, Occidental, Novo Gama, Rodoferroviária, Valparaíso, Jd. Inga, Lago Azul, Cristalina, Pires do Rio
Viação Aragarina Ltda. Av. Industrial, 105, Setor Aeroviário, CEP 74435-050, Goiânia, GO Tel.: 62-272.5500 - Fax.: 62-523.8312 viacaoaragarina@odilonsantos.com www.aragarina.com.br	Odilon Walter dos Santos (Dir. Pres.), Odilon Santos Neto (Dir. Super.)	Rodoviário	-	591	Goiás, Minas Gerais, Tocantins, Mato Grosso, Rondônia, Distrito Federal
Viação Bertioga Ltda. Rod. Manoel Hipólito do Rego, s/n, Km 220,8, Vista Linda, CEP 11250-000, Bertioga, SP Tel.: 13-3311.9018 - Fax.: 13-3311.9018 diretoria@translitoral.com.br www.translitoral.com.br	José Roberto Sobral (Dir.), Francisco Januário Xavier (Ger. Geral), Luiz Antonio Nunes Conceição (Ger. Oper.)	Urbano/Metropolitano	-	236	SP: Bertioga, Guarujá, Cubatão, Santos
Viação Brasil Real Ltda. R. João Batista Alves de Souza, 84, Pq. Industrial, CEP 13031-680, Campinas, SP Tel.: 19-3272.1222 - Fax.: 19-3272.2421 financeiro@brasalturismo.com.br www.brasalturismo.com.br	Maurício Marques Garcias (Sóc. Dir.)	Fretamento/Turismo	-	82	Território Nacional
Viação Caprioli Ltda. Av. Gov. Pedro de Toledo, 869, Bonfim, CEP 13070-751, Campinas, SP Tel.: 19-3743.3000 - Fax.: 19-3743.3020 www.caprioli.com.br	Antônio Augusto Gomes dos Santos (Dir.), Maria Antônio Caprioli Gomes dos Santos (Dir.), Maria de Luccas Caprioli (Dir.), Caetano Fernando Caprioli (Eng. Mec.)	Rodoviário Fretamento/Turismo Urbano/Metropolitano	32	491	Fretamento: Território Nacional Urban./Metrop. - SP: Hortolândia, Monte-Mor, Sumaré Rodoviário - SP
Viação Cidade Ltda. Rua Amaro José Pereira, 3344, COAB, CEP 88900-000, Ararangua, SC Tel.: 48-524.5857 - Fax.: 48-524.5857 viacaocidade@contato.net www.cidadeturismo.net	Ari L. Pereira (Dir. Pres.), Cezar Luiz Pereira (Dir.), Carlos R. Pereira (Dir.)	Fretamento/Turismo	-	55	Nacional e Internacional
Viação Clewis Ltda. Rua Carioba, 699, Cordenonsi, CEP 13472-560, Americana, SP Tel.: 19-3406.4635 - Fax.: 19-3406.4434 clewis@clewis.com.br www.clewis.com.br	Wagner Luiz Sasse (Ger. Adm.), Segiberto Amáury Sasse (Ger. Fin.)	Fretamento/Turismo	-	45	Território Nacional e Internacional

COMPOSIÇÃO DA FROTA										
QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/ano)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Mercedes-Benz	100	2,7	Caio Ciferal Marcopolo	6 4 90	14.486.747	6.099.780	690	531	22.849.359
10	Volkswagen	100	2,5	Comil	100	597.000	130.000	12	12	-
622	Mercedes-Benz	100	6,6	Busscar Comil Marcopolo MB	32 1 42 25	63.302.662	18.537.819	2.126	3.396	11.385.216
429	Ford Mercedes-Benz Scania Volvo Volkswagen	1 81 2 5 11	10,3	Busscar Caio Ciferal Comil Comil Marcopolo MB Neobus	25 52 5 1 11 1 05	41.585.919	1.300.000	80	200	25.160.375
116	Mercedes-Benz Scania Volkswagen	55 40 5	7,5	-	-	17.985.479	7.200.000	620	1.400	4.252.456
47	Mercedes-Benz Scania Volkswagen	17 8 75	4	Busscar Caio Marcopolo	17 45 38	6.871.350	2.328.176	323	869	5.024.342
37	Mercedes-Benz	100	10	Marcopolo	100	199.576	900.000	-	-	1.000.000
228	Mercedes-Benz	100	10	Busscar Caio MB Marcopolo	9 5 38 48	18.864.000	5.895.000	1.618	480	3.062.774
23	Mercedes-Benz Volkswagen Agrale	79 21 4	5	Busscar Comil Marcopolo Neobus	43 30 15 12	1.080.000	360.000	40	60	1.080.000
36	Mercedes-Benz Scania Volvo Volkswagen	35 13 4 44	7	Cobrasma Comil Irizar Marcopolo MB Busscar	9 13 4 43 27 4	-	240.000	72	144	45.000

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Viação Cometa S.A. R. Nilton Coelho de Andrade, 772, Vl. Maria, CEP 02167-900, São Paulo, SP Tel.: 11-2125.2500 - Fax.: 11-2125.2589 administracao@viacaocometa.com.br www.viacaocometa.com.br	Jelson da Costa Antunes (Dir. Pres.), Carlos Otávio de Souza Antunes (Dir.), Ivan Comodoro (Super. Geral), Antonio José Lubanco da Cruz (Dir.)	Rodoviário	56	1.920	São Paulo, Paraná, Rio de Janeiro, Minas Gerais
Viação Goiânia Ltda. Av. Industrial, 103, Sl.10, Aeroviário, CEP 74435-050, Goiânia, GO Tel.: 62-272.5500 - Fax.: 62-272.4455	Ronaldo Camilo Lôbo (Dir.), Abrão Abdo Izacc (Dir.), André Vinicius da Silva (Dir.)	Rodoviário	-	27	Goiás, Distrito Federal
Viação Graciosa Ltda. R. Jôquei Clube, 188, Prado Velho, CEP 80215-220, Curitiba, PR Tel.: 41-213.5511 - Fax.: 41-332-5351 graciosa@viacaograciousa.com.br www.viacaograciousa.com.br	José Nolar Schaedler (Dir. Oper.), Deodato Alves Pereira (Dir. Fin.), Eluiza Helena Schaedler (Dir. Inf.)	Fretamento/Turismo	23	485	PR: Curitiba, São José dos Pinhais, Paranaguá, Ponta-Grossa, Antonina, Morretes, Matinhos, Guaratuba, Pontal do Paraná e Guaraqueçaba SC: Joinville, Itapoá e Garuva
Viação Guaxupé Ltda. Rua Mato Grosso, 225, Polo Industrial II, CEP 37800-000, Guaxupé, MG Tel.: 35-3551.3510 - Fax.: 35-3551.3168 tugaguaxupe@ig.com.br	Marco Antônio Ocanha (Sóc. Ger.), Eduardo Vicente Nasser Neto (Sóc. Ger.)	Fretamento/Turismo	5	99	MG: Guaxupé, Juruáia, Nova Resende, Conceição Aparecida, Alpinópolis, Jacuí, Elói Mendes, Andradas; SP: Espírito Santo do Pinhal, Carvinhos, São José do Rio Pardo
Viação Itapemirim Parque Rodoviário Itapemirim, s/n, Amarelo, CEP 29304-900, Cachoeiro de Itapemirim, ES Tel.: 28-2101.2626 - Fax.: 28-2101.2626 ldi@itapemirim.com.br www.itapemirim.com.br	Camilo Cola (Dir. Pres.), Marcos Massad Persici (Dir. Vice-Pres. Fin.), Ronaldo Cezar Fassarella (Dir. Super.), Andrea Correa Cola (Dir. Com.), Marilson Machado Sueiro de Carvalho (Dir. Jur.), Sergio Luiz Klimpel (Dir. Manut.)	Rodoviário	200	6.313	SP, PE, MA, PB, MG, SE, TO, SC, MT, RJ, BA, CE, PA, ES, DF, RN, PI, PR, AL, GO, RO
Viação Marumbi Ltda. Rua Jôquei Clube, 166, Prado Velho, CEP 80215-220, Curitiba, PR Tel.: 41-213.5500 - Fax.: 41-332.5351 marumbi@netpar.com.br	Eluiza Helena Schaedler (Dir.), José Nolar Schaedler Júnior (Dir.), Lídia Beatriz Schaedler Alves Pereira (Dir.)	Fretamento/Turismo	5	110	PR: Curitiba, São José dos Pinhais, Paranaguá, Pontal do Paraná
Viação Metropolitana Ltda. Av. Elísio de Brito, 218, Boa Vista, CEP 31060-470, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3488.1237 - Fax.: 31-3488.1799 metropolitanabh@ig.com.br	Sérgio Sá de Moura (Sóc. Dir.), Cleider Motta (Sóc. Dir.)	Fretamento/Turismo	-	126	MG: Belo Horizonte
Viação Mimo Ltda. Av. Carlos Salles Block, 179, Anhangabaú, CEP 13208-100, Jundiá, SP Tel.: 11-4589.5949 - Fax.: 11-4521.9569 v.mimo@viacaomimo.com.br www.viacaomimo.com.br	Claudio Roberto Moreira (Sóc. Dir.), Gislene Maria Celani de Souza Moreira (Sóc. Ger.)	Fretamento/Turismo	1	65	SP: Jundiá, Itupeva, Cajamar, Campinas, São Paulo
Viação Oeste Ocidental S.A. Av. Santa Cruz, 11.120, Santíssimo, CEP 23010-000, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-2413.1200/2413.4174 Ramal 218 Fax.: 21-2413.1200/2413.4174 voocidental@ig.com.br	Edgard Romero Rodrigues Alves (Dir. Pres.), Edgard Romero Rodrigues Alves Junior (Dir. Tesour.), Diego da Cunha Rodrigues Alves (Dir. Com.)	Rodoviário	-	856	Rio de Janeiro
Viação Ouro e Prata S.A. Rua Frederico Mentz, 1419, Navegantes, CEP 90240-111, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3375.8500 - Fax.: 51-3375.8501 faleconosco@viacaouroprata.com.br www.ouroprata.com	Roberto Ellwanger (Dir.), Luana Fleck (Ass. Mkt.)	Rodoviário	n.d.	n.d.	R. Grande do Sul, Mato Grosso
Viação Paraty Ltda. R. Otto Ernani Muller, 10, Jd. Tamoio, CEP 14800-630, Araraquara, SP Tel.: 16-222.6422 diretoria@vparaty.com.br www.vparaty.com.br	Mauro Artur Herszowicz (Dir.), Luiz Gustavo Herszowicz (Dir.)	Urbano/Metropolitano	3	604	SP: Araraquara, Matão, Ibaté, São Carlos, Taquaritinga, Sta. Ernestina, Gavião Peixoto, Nova Europa, Itirapina, Américo Brasiliense, R. Bonito

COMPOSIÇÃO DA FROTA

QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/ano)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
637	Mercedes-Benz Scania	17 83	6	CMA Marcopolo	78 17	75.316.751	23.973.370	2.300	3025	9.348.207
6	Mercedes-Benz	100	2	-	-	1.263.192	500.000	20	70	153.105
105	Mercedes-Benz Scania Volkswagen Volvo Outros	39 12 10 33 6	8	Busscar Caio Comil Marcopolo MB Outros	47 7 7 30 5 4	8.683.730	2.735.706	750	396	5.502.293
64	Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	94 5 1	12	Caio Comil Marcopolo Neobus Thamco	50 3 38 3 6	2.037.000	789.000	137	402	-
1.254	Itapemirim Mercedes-Benz Scania	45 40 15	9	Busscar Itapemirim Marcopolo MB Outros	10 44 13 18 15	167.669.316	50.790.631	6.102	10.301	3.589.257
33	Mercedes-Benz Volvo Outros	51 24 25	8	Busscar Caio Marcopolo MB Outros	33 27 24 12 4	2.319.306	738.494	81	76	738.494
23	Mercedes-Benz Scania	60 40	7	Busscar Caio Comil Marcopolo	10 48 17 25	1.440.000	500.000	50	90	3.500.000
60	Mercedes-Benz Scania Volkswagen	82 9 9	9,9	Busscar Marcopolo MB	8 42 50	3.000.600	1.440.000	50	320	-
191	Mercedes-Benz Scania	98 2	1,7	Ciferal Marcopolo	42 58	20.393.352	6.290.000	812	937	23.457.125
n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
368	Agrale Mercedes-Benz Volvo Volkswagen	2 71 11 16	9	-	-	15.500.000	4.734.000	650	1000	1.644.942

Guia de empresas de ônibus

EMPRESA	DIRETORIA	CATEGORIA	Nº FILIAIS	Nº FUNC.	REGIÕES EM QUE OPERA
Viação Pássaro Verde S.A. Rua Rezende, 1169, São Cristovão, CEP 31130-040, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3429.7500 - Fax.: 31-3429.7576 passaroverde@passaroverde.com.br www.passaroverde.com.br	Genedly Constantino de Oliveira (Dir. Fin.), Rogerio Paiva Constantino (Dir.), Cristiano Paiva Constantino (Dir.)	Rodoviário Fretamento/Turismo	4	595	Território Brasileiro
Viação Piracicabana Ltda. Rua Manoel Ferraz de Arruda Campos, 341, Alemões, CEP 13417-120, Piracicaba, SP Tel.: 19-3434.1044 - Fax.: 19-3434.1044 piracicabana@piracicabana.com.br www.piracicabana.com.br	Ricardo Constantino (Dir.), Tomaz Ferreira Nunes (Ger.)	Fretamento/Turismo	20	110	SP: São Pedro, Águas de São Pedro, Piracicaba, Sta. Bárbara, Mol- lon, Americana, N Odessa, Osasco, S. Paulo, Região do ABC, Peruibe, Cubatão, Santos, S. Vicente, Cida- de Ocean, Mongaguá, Itanhaém
Viação Ponte Cobera Ltda. Rua Cosmorama, 500, Edson Passos, CEP 26582-020, Mesquita, RJ Tel.: 21-2696.3424 - Fax.: 21-2696.3424 pontecobera@ajato.com.br www.pontecobera.com.br	Valmir Fernandes do Amaral (Dir. Exec.)	Fretamento/Turismo	-	398	RJ: Nilópolis, Rio de Janeiro, Seropedica
Viação Salutaris e Turismo S.A. Rod. Almirante Lúcio Meira, 178, Barão de Angra, CEP 25850-000, Paraíba do Sul, RJ Tel.: 24-2255.5112 - Fax.: 24-2255.5212 salutaris@salutaris.com.br	Renan Chieppe (Dir.), José Cláudio da Cruz (Dir. Fin.)	Urbano/Metropolitano	33	558	São Paulo; Rio de Janeiro; Bahia; Minas Gerais
Viação São Luiz Ltda. Rua Elmano Soares, 904, Centro, CEP 79602-020, Três Lagoas, MG Tel.: 67-521.2487 - Fax.: 67-521.7323 saoluiz@viacaosaoluiz.com.br www.viacaosaoluiz.com.br	Eugênio Possari (Dir. Adm.), Ledovino Possari (Dir. Fin.), Rubens Miranda Mello (Dir. Super.), Angelo Luiz Favi Possari (Dir. Oper.)	Rodoviário	6	420	Mato Grosso do Sul, Mato Gros- so, São Paulo, Minas Gerais, Distrito Federal
Viação São José de Transportes Ltda. Rua Cruzeiro do Sul, 260, Vila Pires, CEP 09195-220, Santo André, SP Tel.: 11-4972.2788 - Fax.: 11-497.2169 vsjose@terra.com.br	Luiz Alberto Angelo Gabrilli Filho (Dir.), Se- bastião Passarelli (Dir.), Luiz Alberto Angelo Gabrilli Neto (Ger. Oper.), Rosangela Gabrilli (Ger. Adm.)	Rodoviário	-	104	SP: Santo André, São Caetano do Sul
Viação Saens Pena S.A. Rua Leopoldo, 708, Andaraí, CEP 20541-170, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-2570.1912 - Fax.: 21-2570.1912 vspger@saenspena.com.br www.saenspena.com	Fernando Aurélio Ferreira Netto (Dir. Exec.), Acácio Inácio da Silva (Dir. Pres.)	Urbano/Metropolitano	-	620	Urbano: Rio de Janeiro - RJ Fretamento e Turismo: Brasil
Viação Teresópolis Cavalhada Ltda. Av. Cavalhada, 2655, Cavalhada, CEP 91740-001, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3249.9911 - Fax.: 51-3249.9911 vtcpoa@vtcpoa.com.br	Jean Vardaramatos (Dir. Pres.), Hellene Vardaramatos (Dir. Fin.), Stamatula Vardaramatos Zwetsch (Dir. Adm.)	Urbano/Metropolitano Fretamento/Turismo	-	557	RS: Porto Alegre
Viação Urbana Ltda. Av. Maestro Lisboa, 1211, Lagoa Redonda, CEP 60832-400, Fortaleza, CE Tel.: 85-4011.1788 - Fax.: 85-4011.1740 viaurbana@viacaourbana.com.br www.viaurbana.com.br	Paulo Alencar Porto Lima (Sóc. Dir.), David Lopes de Oliveira (Sóc. Dir.), Gustavo Alencar Porto Lima (Dir. Exec.)	Rodoviário Urbano/Metropolitano	1	1.613	CE: Fortaleza
Viação Vale do Tietê Ltda. Rod. Da Convenção, KM 01, s/n, Liberdade, CEP 13300-000, Itu, SP Tel.: 11-4023.0888 - Fax.: 11-4023.0871 ricardo@valedotiete.com.br www.valedotiete.com.br	Paulo Roberto Bonavita (Dir.)	Rodoviário	16	124	SP: Botucatu, Cerquillo, Salto, Itu, Porto Feliz, Boituva, Tietê, Jundiá, São Paulo, Laranjal Paulista, Cabreuva, Iperó, Itupeva, Santo André
Vip Class Brasil Transportes Turísticos Ltda. Rua Coimbra, 450, Penha Circular, CEP 21011-620, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3887.9286 - Fax.: 21-3887.9281 vipclass@vipclassbrasil.com.br www.vipclassbrasil.com.br	Ricardo Augusto de Souza (Sóc. Adm.)	Fretamento/Turismo	-	3	RJ: Rio de Janeiro

COMPOSIÇÃO DA FROTA										
QUANT.	CHASSI		IDADE MÉDIA	CARROCERIAS		DESEMPENHO (em km/lano)	COMBUSTÍVEL (litros/ano)	PNEUS		PASSAGEIROS (ano)
	MARCA	%		MARCA	%			NOVOS	RECUP.	
116	Mercedes-Benz Volvo	81 19	5,6	Caio Comil Marcopolo	1 19 80	13.805.543	4.623.853	470	1.100	2.818.700
45	Mercedes-Benz Scania	22 78	2	Busscar Marcopolo	33 67	5.373.463	1.548.525	120	96	850.000
72	Mercedes-Benz	100	4,2	MB	100	783.237	-	357	27	-
153	Mercedes-Benz Scania	52 48	6,6	Busscar Marcopolo	2 98	15.143.139	4.710.000	915	1.200	709.004
76	Mercedes-Benz Scania Volvo	13 61 26	8,1	Busscar Marcopolo	28 72	12.599.495	3.024.831	428	652	544.379
22	Mercedes-Benz Volkswagen	82 18	10,6	Caio	100	-	725.239	-	-	2.388.884
149	Mercedes-Benz	100	1,1	Busscar Caio Marcopolo	3 47 50	7.408.334	4.054.434	260	520	14.161.260
127	Mercedes-Benz Scania Volvo	41 26 33	5	Marcopolo	100	8.892.606	4.104.533	313	553	23.360.111
350	Mercedes-Benz Volkswagen	83 17	3,5	Busscar Caio Ciferal Marcopolo	8 20 24 48	27.808.000	10.201.961	1.103	1868	50.263.000
49	Scania Volkswagen	88 12	7,2	Busscar Comil Marcopolo	43 10 47	5.744.126	1.560.000	369	98	1.054.568
3	Agrale Volkswagen Mercedes-Benz	25 50 25	2005	Neobuss	100	47.000	9.791	18	-	7.040

Sua empresa procura peças para a linha pesada?

ACHE NA PACAEMBU!

O estoque mais completo do
Brasil com produtos de qualidade
e garantia comprovada.

QUEM PROCURA, ACHA!
ACHE NA PACAEMBU!

Somos certificados



Peças para os veículos das linhas Mercedes, Volkswagen, Ford, Scania, Volvo, Agrale, Caterpillar, Cummins, Fiat, GMC, Iveco, MWM, Perkins, Toyota e Valtra você acha na Pacaembu.

Mais de 26.000 itens estão disponíveis em 13 filiais interligadas on-line. Aqui você também acha seriedade comercial, atendimento rápido, preços competitivos e muitos amigos.

Ache tudo que você precisa na Pacaembu!

CAP Central de Atendimento Pacaembu

0xx11 3618.5872

www.pacaembuautopecas.com.br

 **PACAEMBU**
AUTOPEÇAS, DE AMIGO PARA AMIGO

Guia de fornecedores

O comprador do setor de ônibus encontra neste Guia de Fornecedores uma relação com cerca de 250 fabricantes de equipamentos, componentes e acessórios para ônibus, além de fornecedores de serviços, com os respectivos dados, como endereço, diretoria, linha de produtos e serviços e principais clientes. O índice abaixo seleciona as empresas por tipo de produto ou serviço oferecido.

ABRAÇADEIRAS SUPRENS, VIM

ACESSÓRIOS E COMPONENTES (APARAS-BARRO, PARA-CHOQUES, PÁRA-LAMAS, RETROVISORES ETC.)

ACTIA, AESYS, ASK, BROOKS SELOS, BUCHAS DOUGLAS, CLIPTECH, DANVAL, DENSO, DETROIT, EATON, FORBAL, FRT, GRAMMER, HÜBNER, JEDAL REDENTOR, JUNSEAL, LANG MEKRA, LUBOR, LUCK, MASTER, MASTIFLEX, MKS, MORELATE, MOREY, ORION, PRADOLUX, RESIPLASTIC, RODINOVA, ROLAMENTOS MARDO BRASIL, SARAIVA RETROVISORES, SCHRADER, SCHULZ, SIER, SOFIMA, TASCO, TDM, ULIANA, UNIKEY, VIM, WEBASTO, WELOZE

ADESIVOS E SELANTES

ADERE, BIGG, S VIDROS, HENKEL, LORD, MASTIFLEX, SIGN WAY, SIKA, 3M

ALARMES

CLIPTECH, MOREY, MZM TECHNO, SATBUS, UETA

AMORTECEDORES

HYVA

AR-CONDICIONADO (E COMPONENTES)

BITZER, DENSO, MINCARONE, ORION, PEDRO SANZ CLIMA, THERMO KING, TOP AIR, WEBASTO, WELOZE

ASSOALHOS E CARROCERIAS

CELPLAC

BANCOS, ASSENTOS E ENCOSTOS

ATTIVOTEX, CLASSIC BUS, FNA, GRIFEBUS, ORBHES

BEBEDOUROS

ELBER, GELADEIRAS

BILHETAGEM ELETRÔNICA, CATRACAS, LEITORAS SMART CARD

APB PRODATA BRASIL, DIGICON, EMBRYO, EMPRESA 1, NOVACARD DO BRASIL, SONSUN, TACOM, TRANSDATA, WOLPAC

BLINDAGEM

PIQUET BLINDAGENS

BOMBAS HIDRAULICAS E DE ÓLEO

BOZZA, GETOFLEX, MARKSELL, MARRUCCI

BORRACHAS E ARTEFATOS

AUTOTRAVI, FLUIDLOC, GATES, GETOFLEX, IBC BORRACHAS, MARANGONI, MASTIFLEX, TIPLER, VIM, WAS

BUCHAS E COXINS

BOECHAT, BUCHAS DOUGLAS, CIAMET, LUCK, RACE, SUPORTE REI, WELL

BUZINAS, SIRENES ELETRÔNICAS

CLIPTECH, DANVAL, DNI, MOREY, UETA

CABOS, FIOS FLEXÍVEIS

ACTIA, DNI, REAL ÔNIBUS

CAIXAS DE DIREÇÃO

CIAMET, DHB, METALMIX

CÂMBIOS E COMPONENTES

CIAMET, EATON, LUCK, METALMIX, MOTO PEÇAS, WELL

CARPETES, PASSADEIRAS, TECIDOS

ANGELITA, APOLLO ÔNIBUS, ATTIVOTEX, CENTER ÔNIBUS, CLASSIC BUS, INCAVEL, MORELATE, NORTEBUS, NOVELIS, REAL ÔNIBUS, SOBUS, TAPETES SÃO CARLOS, VIM

CARDÂS

NOVELIS, ORLI, SUPORTE REI

CILINDROS HIDRAULICOS

FLUIDLOC, HYVA, MARKSELL, MARRUCCI, METALMIX, PARKER

COLAS ESPECIAIS

HENKEL, LORD, MASTIFLEX, RADAR, 3M

COMÉRCIO DE ÔNIBUS

APTA, MARQUES ASSESSORIA, REAL ÔNIBUS, SULBRAVE

COMÉRCIO DE PEÇAS

APOLLO ÔNIBUS, APTA, AUTO MECÂNICA CAMPOS ELÍSEOS, CENTER ÔNIBUS, INCAVEL, LOJA DO ÔNIBUS, LUCIFLEX, MOV-AR, MZK, NICOSA, NORTEBUS, ORLI, PACAEMBU, SATBUS, SOBUS, SULBRAVE, SUPORTE REI, VENBUS, VOCAL, WELL

CONSULTORIA (ADMINISTRAÇÃO ECONÔMICA, MARKETING EM TRANSPORTE, CUSTOS)

JC & LAR, MERCOP, MZM TECHNO, NETZ

DERIVADOS DO PETRÓLEO

ALE, IPIRANGA, KLÜBER LUBRICATION, PETROBRAS, POWERBURST, SHELL

EIXOS E ENGENHAGENS

ARVINMERITOR, AUTO PIRA, BOECHAT, CINPAL, EATON, LAMBERTUCCI, LUCK, MARRUCCI, METALMIX, WELL

ELEVADORES HIDRAULICOS E PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS

CECCATO, MASATS

EMBREAGENS (EQUIPAMENTOS E REFORMA)

BLECKMANN, CIAMET, EATON, FRAS-LE, LUCK, PLATODIESEL, ZF SACHS

EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO/ABASTECIMENTO

ECOFLEX, EXCEL

ESCAPAMENTOS

DELLA VIA PNEUS, VOCAL

FARÓIS

FARÓIS VINCO, MORELATE, PRADOLUX

FERRAMENTAS

CENTRAL PNEUMATIC, ESPECIFER, FORBAL, RADAR, SCHRADER

FILTROS E COMPONENTES

APOLLO ÔNIBUS, CENTER ÔNIBUS, EQUIPO, LAMBERTUCCI RETIFICA, RODINOVA, MAHLE METAL LEVE, MORELATE, NICOSA, ORION, PACAEMBU, PARKER, SCHRADER, VOCAL

FREIOS E COMPONENTES (TAMBORES E DISCOS, LONAS)

AUTO PIRA, AZEVEDO TUBOS, BLECKMANN, BOECHAT, CINPAL, DELLA VIA PNEUS, DETROIT, DURAMETAL, DUROLINE, FARINA, FLUIDLOC, FRAS-LE, FREIOS FARJ, HALDEX, HÜBNER, ICOL, LISECKI, LUBOR, LUCK, ORLI, SAB WABCO, TEXAS INSTRUMENTOS, VALIN, WELL, WELOZE

GELADEIRAS

ELBER, GELADEIRAS

HUBODÔMETROS

JOST BRASIL, MERCOP, NEVA

ILUMINAÇÃO (LANTERNAS, REFLETORES, LENTES, SOQUETES)

DANVAL, PHILIPS, TDM, UETA, WELL

INFORMÁTICA PARA GERENCIAMENTO DE FROTA (COMPUTADOR DE BORDO, CONTROLE DE TRÁFEGO, SISTEMA DE ESCALA URBANA/RODOVIÁRIA, SOFTWARE)
ACTIA, ALEFF SISTEMAS, ASSISSE, BENNERAD HOC, BGM RODOTEC, COMP-3, DATASUL, DRACO, DUTY, EMBRYO, ESL, FLEETCOM, G&M, GUBERMAN, MODERNIZAR, MZM TECHNO, PRODUSOFT, PRÓ USER, SEAC, SIST GLOBAL, SOFTBUS, 3T

JUNTAS E RETENTORES

HENKEL, LAMBERTUCCI, MAHLE METAL, ORION, WAS.

LACRES/SELOS DE SEGURANÇA

BROOKS SELOS, WELL

LAVAGEM (LAVADORAS DE CHASSIS)

CAMPONESA, CECCATO, LEONE, ODIM

MACACOS HIDRÁULICOS

CENTRAL PNEUMATIC, SAUR, SCHRADER

MANGUEIRAS (DE ARREFECIMENTO, TERMOPLÁSTICAS)

LUCIFLEX

MOLAS (PINOS, GRAMPOS, JOGOS DE EMBUCHAMENTO)

BOECHAT, DELLA VIA PNEUS, EQUIPO, FNA, LUCIFLEX, LUCK, METUSA, MOLAS CARLON, MOLAS MARCHETTI, RASSINI-NHK

MONITORAMENTO

CLIPTECH, JABURSAT

MOTORES DIESEL (COMPONENTES E EQUIPAMENTOS, REGULAGEM, RECONDICIONAMENTO E DISTRIBUIDORES)

AUTO PIRA, CINPAL, CUMMINS, HÜBNER, INTERNATIONAL ENGINES, METALMIX, METALÚRGICA SCHADEK, MORELATE, MWM, NEVA, NICOSA, PACAEMBU, REMY, RETÍFICA ABC, RODINOVA, SP TURBO, VOCAL, ZEN

PAINÉIS LUMINOSOS / SINALIZAÇÃO

DANVAL, DNI, FRT, MICHELANGELO

PARA-BRISAS (COMPONENTES E MECANISMOS)

AUTOTRAVI, BIGG'S VIDROS, C.D.I., DNI, SCHRADER, TEXAS INSTRUMENTOS, VIDROS RIO 2004

PARAFUSOS (PORCAS, GRAMPOS, PINOS)

FORBAL, LUCK, WELL

PEÇAS EM ACRÍLICO, ESTAMPADAS, INJETADAS, SINTERIZADAS E USINADAS

MUELLER, SOFIMA

PERFIS

ALCOA, ALUVAN, IBC BORRACHAS, TEC BOR

PISOS ANTIDERRAPANTES

ALUVAN, APOLLO ÔNIBUS, CENTER ÔNIBUS, ELIDA SILVIA RODRIGUES DE PAIVA, REAL ÔNIBUS, SOBUS

PISTÕES

MAHLE METAL LEVE, MKS

PNEUS (COMPONENTES, EQUIPAMENTOS, RECAPAGEM/RECAUCHUTAGEM)

BANDAG, BRIDGESTONE FIRESTONE, CF MARK, CONTINENTAL DO BRASIL, DREBOR, HOFF, MAGGION, MOREFLEX, RADAR, RENOSUL PNEUS, TIPLER, VIPAL

PROGRAMAÇÃO VISUAL

A.G. DE MORAES, GANDOLFO, JORGE ANDRADE DESIGN, VILLELA DESIGN

RADIADORES E COMPONENTES

GEIGER RADIADORES

RECUPERAÇÃO DE CARÇAÇAS, CHASSIS

NOVELIS

RETÍFICA DE MOTOR, VIRABREQUINS E VOLANTES

CINPAL, RETÍFICA ABC

REVESTIMENTO INTERNO

AUNDE, CLASSIC BUS, ÔNIBUS CHIC, SOFIMA, TAPETES SÃO CARLOS

RODAS E AROS (EQUIPAMENTOS E COMPONENTES)

BRASRODA, RODAROS

SEGURADORA/CORRETORA (GERENCIAMENTO DE RISCOS)

CORRETORA DECARGA, GERA SEGUROS, LAZAM MDS, MKT SEGUROS, PAMCARY, POOL SEGUROS, PORTO SEGURO

SISTEMAS SEGURANÇA

ACTIA, CLIPTECH, DANVAL, DNI, DRACO, MOREY, MZM TECHNO, SATBUS, SEG CASH, TECNOFORTE

SISTEMAS DE ÁUDIO E VÍDEO

ACTIA, SENOTRON

SISTEMAS ELÉTRICOS

TEXAS INSTRUMENTOS, 3M, UETA

SUSPENSÕES E COMPONENTES

AESA, DELLA VIA PNEUS, RACE

TACÓGRAFOS, TACÔMETROS E COMPONENTES

MAFRO

TAMPAS DE COMBUSTÍVEIS (ÓLEO E RADIADOR PARA VÁLVULAS)

NOVELIS

TANQUES

BOZZA, RESIPLASTIC

TERMOSTATOS

TEXAS INSTRUMENTOS

TINTAS E EQUIPAMENTOS PARA TINTURAS

ARTEX

TRANSMISSÕES MECÂNICAS E AUTOMÁTICAS (E COMPONENTES)

ALLISON TRANSMISSION, ARVINMERITOR, CIAMET, EATON, MOTO PEÇAS, TEXAS INSTRUMENTOS

TUBOS (DE AÇO-CARBONO, DE INOX COM COSTURA E DE NAILO)

PARA SISTEMA PNEUMÁTICO DE PORTAS, ELETRODOS E TUBOS FLEXÍVEIS)
BUCHAS DOUGLAS, ICOL, LUBOR, ORLI, SENIOR

UNIFORMES PROFISSIONAIS

ATTIVOTEX

USINAGEM

AUTO PIRA, CINPAL, FORBAL, FREIOS FARJ, LUCK, METALMIX, PRATS, RUDOLPH, SCHRADER

VÁLVULAS E REPAROS

DETROIT, FNA, HALDEX, HYVA, MARRUCCI, ORION, PARKER, SIER, TEXAS INSTRUMENTOS, WELL

VIDROS

BIGG'S VIDROS, C.D.I., VIDROS RIO 2004, VITROTEC

Pare de enriquecer o seu mecânico.

estagiao@brasil



Se não é Allison, não é Automática.™

Tenha em sua frota transmissões automáticas Allison e pare de perder dinheiro com a manutenção das transmissões mecânicas. Evite o desgaste e constantes paradas dos ônibus para reparos no conjunto da embreagem, e garanta maior vida útil dos motores.

Com Allison, sua frota ganha vantagens como performance e produtividade. E toda a tecnologia, segurança e economia que a líder mundial em transmissões automáticas pode oferecer.

Invista no crescimento da sua frota, e não no bolso do seu mecânico.

REDE AUTORIZADA

Ananindeua (Belém) - PA
Protec - Produtos e Serv. Téc.
Tel.: (91) 4008-9700
Fax: (91) 235-1122

Brasília - DF
Cummins Brasília
Tel.: (61) 233-0771/233-0990
Fax: (61) 261-0268

Contagem - MG
Tracbel S/A
Tel.: (31) 3399-1800
Fax: (31) 3399-1868

Curitiba - PR
Distr. Paraná de Motores
Cummins
Tel.: (41) 675-4500
Fax: (41) 675-6077

Fortaleza - CE
Distr. Cummins Diesel Nordeste
Tel.: (85) 263-1212
Fax: (85) 263-1184

Goiânia - GO
Distribuidora de Motores
Cummins Centro-Oeste
Tel.: (62) 269-1010
Fax: (62) 269-1038

Manaus - AM
Entec Com. Imp. e Exp.
Tel.: (92) 647-2000
Fax: (92) 647-2001

Porto Alegre - RS
Distribuidora Meridional
de Motores Cummins
Tel.: (51) 3021-2288
Fax: (51) 3021-2280

Recife - PE
Distr. Cummins Diesel
do Nordeste
Tel.: (81) 3476-4190
Fax: (81) 3376-9064

Ribeirão Preto - SP
CDMC - Cia. Distr. Motores Cummins
Tel.: (16) 632-2007
Fax: (16) 626-3299

Rio de Janeiro - RJ
Tracbel S/A
Tel.: (21) 2401-7576
Fax: (21) 2401-9442

São José do Rio Preto - SP
CBTA - Cia. Brasileira de
Transmissão Automática
Tel.: (17) 227-3580
Fax: (17) 226-2844

São Paulo - SP
Cia. Distr. Motores Cummins
Tel.: (11) 4787-4299
Fax: (11) 4787-4011

JS Transmissões Peças e Serv.
Tel.: (11) 6912-3785
Fax: (11) 6917-7435

Vitória - ES
Tracbel S/A
Tel.: (27) 2123-9800
Fax: (27) 3225-5131


Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Actia do Brasil Ind. e Com. Ltda. Av. São Paulo, 377, São Geraldo, CEP 90230-161, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3358.0200 - Fax.: 51-3337.6081 www.actia.com.br sac@actia.com.br	Gilles Marc Riguet (Dir. Geral), Luís Augusto Pereira Duarte (Dir. Ind.), Milgo Petry Junior (Ger. Com.), Fabiano Pures Paes (Ger. Qual.)	Sistema de áudio e vídeo para veículos, sistema digital de gravação e tacógrafo eletrônico, sistemas de diagnóstico e inspeção veicular	Scania, Ford, Volkswagen, DaimlerChrysler, Visteon, Delphi, Marcopolo, Busscar, Irizar, Comil, Induscar/Caio
Adere Indústria Serigráfica Ltda. Rua Pedro Zapparoli, 121, Bairro Ana Rech, CEP 95060-610, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-283.1055 - Fax.: 54-283.1071 www.adere.ind.br vendas@adere.ind.br	Maicol Reis (Coord.Com.)	Faixas decorativas, decorações de frota, faixas refletivas e etiquetas industriais	Randon Implementos, Multibrás, Eletrodomésticos Tramontina, Grendene Sobral
Adm. e Cor. Seguros de Carga Ltda. Av. Tiradentes, 922, Centro, CEP 07090-000, Guarulhos, SP Tel.: 11-6440.8966 - Fax.: 11-6463.4058 www.segurodecarga.com.br contato@segurodecargas.com.br	Ubirajara Monteiro (Dir.), Julio Cesar (Dir.)	Seguro de transportes, auto, empresarial, vida, saúde	n.d.
Aesys S.P.A. - Itália Via Pastrengo, 7C, Zona Industrial, CEP 24068, Seriata, Bergamo - Itália Tel.: 11-35.29240 - Fax.: 11-35.680.030 www.aesys.com.br info@aesys.it	Marcello Biava (Pres.), Giuseppe Biava (Dir. Engenharia), Edoardo Trussardi (Comercial América Latina e África), Luiz Carlos massa (Com.Brasil)	Painéis eletrônicos a base de led de alta luminosidade e intensidade variável por meio de fotocélula	Grupo Ruas e Chile, Equador, Costa Rica e Venezuela
A.G. de Moraes - ME Rua Antônio Cristino Cortes, 991, Dermat, CEP 78600-000, Barra das Garças, MT Tel.: 66-401.3597 - Fax.: 66-401.3597 deangelis@xavante.com	Mário de Angelis (Dir.)	Comunicação visual em frota, criação de identidade corporativa, logomarca, fachada, guichês, papelaria, banner	Viação Xavante, Expresso Rubi, Rápido Chapadense, Viação Araés
Air Tecnologia em Equipamentos Antipoluentes Ltda. Rua São José, 1818, Centro, CEP 95020-270, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-223.6579 - Fax.: 54-223.6579 tecnair@pop.com.br	Osni Nevio Alessi (Consultor Técnico), Neiva Gomes (Adm.Fin.)	Cabines de pintura, estufas de secagem, áreas de preparação, linhas de fosfatização e pintura exaustão de áreas de fibra de vidro	San Marino, Metalbus, Auto Viação Catarinense, Expresso Azul
Alcoa Alumínio S.A. Unidade Extrudado - Rua Felipe Camarão, 454, Utinga, CEP 09220-580, Santo André, SP Tel.: 11-4463.8000 - Fax.: 11-4463.8000 www.alcoa.com.br faleconosco@alcoa.com.br	Otávio Carvalheira (Dir. Unidade Extrudados), Eduardo Gerosa (Ger. Com. Mercado Industrial)	Vendas de perfil extrudado de alumínio para fabricantes de componentes, peças, carrocerias e implementos, consultoria direta ao cliente, desenvolvimento de novos negócios e aplicações	Metalúrgica Schawarz, Fels Setal, Randon, Alumínio Frizal, Autometal
Ale Combustíveis S.A. Rua Dias Adorno, 367 - 1167 1º andar, Pelotas, Sto. Agostinho, CEP 30190-100, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3330.9400 - Fax.: 31-3330.9447 www.ale.com.br - emilia@ale.com.br	Francisco S. Soares Cavaliere (Pres. Cons. Adm.), Cláudio José Zattar (Dir. Super.), Sérgio R. Pereira Presgraves (Dir. Operações e Suprim.), Carlos Eduardo G. Cotta (Dir. Com.), Luiz Antônio Biazolli (Dir. Com.), Edson M. de Souza (Dir. Adm. Fin.), Emília Casini (Ger. Vendas)	Comercialização de óleos diesel, lubrificantes, instalação de equipamentos para consumo de diesel, manutenção, controle de qualidade, adequação ambiental	Usifast, Dgranel, Fundesp, Transgalera, Topmix
Aleff Sistemas Ltda. Rua Doutor Gastão Vidigal, 152, Centro, CEP 07090-150, Guarulhos, SP Tel.: 11-6440.7758 - Fax.: 11-6440.7758 www.aleff.com.br atendimento@aleff.com.br	Eduardo A. Souza (Dir. de Planej.), Robson Ramos (Ger. TI), Elza Moraes de Souza (Dir. Fin.)	TMS - Transportation Management System (Sistema de Administração de Transportes), CFA - Controle e Administração de Frota	Viação Santa Cruz, Deicmar, Rajan, Transportes Brucai, Transportes Pituta, Transportes Translume, Transportes Rochaler, Transportes Estrela do Vale
APB Prodata Ltda. Av. Paulista, 1009, 16º Andar, Conj. 1601, Bela Vista, CEP 01311-919, São Paulo, SP Tel.: 11-3146.2226 - Fax.: 11-3287.6790 comercial@apb.com.br www.apb.com.br	João Ronco Junior (Dir.), Leonardo Ceraglio (Super.Com.)	Sistema de bilhetagem automática com desenvolvimento customizado e flexível de hardware e software; validadores de cartões inteligentes sem contato (com e sem recolhimento de cartão), solução de coleta via wlan (rede sem fio)	203 empresas de transportes nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro, Belém, Porto Velho, Aracaju, Campinas, Niterói, Joinville
Aluvan Brasil Rua Faustino da Costa Santos, 97, Jardim Santa Maria, CEP 03575-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6783.5722 - Fax.: 11-6783.2702 aluvanbrasil@superig.com.br	Carlos Eduardo (Ger. Adm.)	Pisos e revestimentos	n.d.

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Angelita Pereira da Silva – ME Rua Chico Pontes, 1679, Vila Guilherme, CEP 02067-002, São Paulo, SP Tel.: 11-6903.2143 - Fax.: 11-6903.2141 grifebus@grifebus.com.br	Lindolfo Dias de Paiva (Ger.Fin.)	Tecidos para cortinas, cortinas lisas e plissadas, mantas, cabeceiras, fronhas, travesseiros	Viação Danúbio Azul, Nacional Expresso, Viação Passaredo
Apisul Administradora e Corretora de Seguros Ltda. Rua Dr. Barros Cassal, 180 Conj 604, Floresta, CEP 90035-030, Porto Alegre, RS Tel.: 51-2121.9000 - Fax.: 51-2121.9000 www.apisul.com.br - apisul@apisul.com.br	Paulo Cunha (Pres.), José Bento Di Napoli (Vice-Pres.), Sérgio Casagrande de Oliveira (Vice-Pres.), Laura Teixeira Guimarães (Super.Adm. Fin.), Rita Munhoz (Controller)	Corretagem de seguros	Expresso Mercúrio, Transportes Atlas, Transportes Bertolini, Transportadora Tegon Valenti, Transportadora Binotto
Apollo Ônibus Peças e Serviços Ltda. Rua Mario Junqueira da Silva, 1580, Jardim Eulina, CEP 13063-000, Campinas, SP Tel.: 19-3213.1668 - Fax.: 19-3213.0499 www.apolloonibus.com.br apolloonibus@uol.com.br	Wagner Franco Pereira (Dir. Pres.), Rosemeire Ferreira de Melo (Dir. Adm.), Cláudia B. Miguel (Dir. RH)	Comercialização de ônibus novos e usados, peças e serviços, válvulas, cilindros, geladeiras, monitores, itinerários eletrônicos, lanternas, perfis, borrachas	Viação Caprioli, Induscar Caio, Tietê Veículos, Gaplan Caminhões
Apta Caminhões e Ônibus S.A. Estrada Galvão Bueno, 6597, Batistini, CEP 09842-080, S. Bernardo Campo, SP Tel.: 11-4359.9000 - Fax.: 11-4359.9001 www.aptacaminhoes.com.br diretoria@aptacaminhoes.com.br	João Alves Neto (Dir. Pres.)	Comercialização de caminhões, ônibus, peças e serviços	Julio Simões, Transportadora GrandeABC, Viação Santa Brígida, Auto Viação Vila Lobos, Auto Viação Paratodos
Artex Indústria de Tintas Ltda. Rodovia Valdomiro Correia de Camargo, SP-79, KM-63, V. Martins, CEP 13308-200, Itu, SP Tel.: 11-3641.2300 - Fax.: 11-3641.2300 Ramal 215 www.artextintas.com.br vendas@artextintas.com.br	Jorge Eduardo Caro Gouveia (Dir. Ind.), João Eduardo Penteadado (Dir. Com.), Luis Guilherme Penteadado (Dir. Com.)	Esmaltes sintético, epóxi, poliuretano, primers epóxi, nitrocelulose, vernizes resinoso, sintético, nitrocelulose, poliuretano, esmaltes litrográficos e solventes	Marcopolo, Liquigás, Confab, Cummins, Mangels
Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos Ltda. - Unidade de Veículos Comerciais Av. João Batista, 825, Centro, CEP 06097-105, Osasco SP Tel.: 11-3684.6628 - Fax.: 11-3684.6628 www.arvinmeritor.com.br	Antonio C. Rossi (Dir. Op.), Silvio N. de Barros (Dir.Vendas,Mkt e Serviços), José M. Fernandes (Dir. Compras), Adalberto Momi (Dir.Fin.), Wagner Costa (Dir.RH), Almir Santos (Dir.TI), Arnaldo Camarão (Ger.Eng. do Produto)	Eixos dianteiros e traseiros para caminhões e ônibus, engrenagens para diferenciais de eixos traseiros, forjados de precisão	Volkswagen, Volvo, Ford, Iveco, Agrale
Ask do Brasil Ltda. Rua João Mendes, 710, Piedade, CEP 35700-226, Sete Lagoas, MG Tel.: 11-3773.3900 - Fax.: 11-3773.3900 www.askgroup.it jrafexp2@uol.com.br	Marcos Naghettini (Dir. Geral), Sérgio Bagno (Controller), Edmar Marcondes (Ger. Ind.), Alecio Rodrigues (Ger. Eng.), José Roberto Angelo Ferreira (Ger. Com.)	Alto-falantes, antenas passivas e ativas, cabos de antena, box sub-woofer e amplificadores de áudio	Fiat, Marcopolo, Busscar, Volvo, DaimlerChrysler
Assiste Assessoria em Sistemas Administrativos S/C Ltda. Rua Edu Chaves, 1133, São Dimas, CEP 13416-020, Piracicaba, SP Tel.: 19-3422.8559 - Fax.: 19-3422.9008 www.assiste.com.br - assiste@assiste.com.br	Ângelo Domingos Banchi (Dir. Com.), José Roberto Lopes (Dir. Adm.)	Sisma - Sistema de gerenciamento de frota, Sisagri - Sistema de gerenciamento agrícola	Viação Itapemirim, Viação Águia Branca, Grupo Itamarati, Grupo Carlos Lyra e Grupo Toledo
Attivo-Tex Produtos Têxteis Ltda. Rua Adriano Schondermank, 200, Costa e Silva, CEP 89217-400, Joinville SC Tel.: 47-425.5888 - Fax.: 47-435.3190 www.attivo.com.br vendas@attivo.com.br	Antônio Carlos Hamester (Dir.), Maria L. T. Hamester (Dir.)	Cortinas (normais e plissadas), cabeceiras (sobrecapas) para bancos, travesseiros, fronhas, uniformes profissionais, tecidos para cortinas e cabeceiras	Busscar, Auto Viação Catarinense, Philip Morris, CSN, Decosil
Aunde Brasil S.A. Rua Itápolis, 85, Vila Ibar, CEP 08559-450, Poá, SP Tel.: 11-4634.7280 - Fax.: 11-4634.7294 comercial@aunde.com.br www.aunde.com.br	Celso Taborda (Dir.Com.)	Fornecimento e desenvolvimento de tecidos para revestimento interno de ônibus rodoviários, capas com tecidos acoplados para bancos	n.d.
Auto Peças Center Ônibus Ltda. Rua Matias Ferrão 02, Vila Maria, CEP 02115-010, São Paulo, SP Tel.: 11-6967.3002 - Fax.: 11-6967.3002 www.centeronibus.com.br center@centeronibus.com.br	Katia F. S. Lisboa (Dir.Adm.), Karen F. S. Lisboa (Dir.Com.), Washinton L. Paula (Dir.Vendas), Valdir Celino Lopes (Dir.Compras)	Chapas de alumínio, faróis, lanternas, perfis, borrachas, bancos, tapetes, e todas partes para carrocerias de ônibus	Empresa Gontijo, Grupo Santa Cruz, Urubupungá, Transvalle, Julio Simões

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Auto Pira S.A. Ind. e Com. de Peças Rua Eugênio Losso, 60, Distrito Industrial Unileste, CEP 13422-180, Piracicaba, SP Tel.: 19-3424.1055 - Fax.: 19-3424.1509 www.autopira.com.br vendas@autopira.com.br	Geraldo Pereira Leite Barreiros (Dir. Pres.), Alfredo Antônio di Lello (Ger. Geral)	Volantes do motor, cremalheiras do volante, coroas para catraca de freio, usinagem em placas de pressão	Volkswagen, International, Valeo, Knorr, Bremse, Agrale
Autotravi Borrachas e Plásticos Ltda. Rua Itália Travi, 1066 C.P. 72, Rio Branco, CEP 95097-710, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-226.2466 - Fax.: 54-226.2744 www.autotravi.ind.br borracha@autotravi.ind.br	Sergio J. Grillo (Dir.Sup.), Juarez Copat (Dir. Vice-Pres.), José Bertuol (Sup. Equip.), Gilton Silveira (Coord.Merc.), Roberto Frantz (Coord.Exp.), Zeli Pereira (Coord.Vendas), Erni Pietrobelli (Sup.Fin.)	Bielastômeros, canaletas e pestanas flocadas, perfis maciços, perfis esponjosos, guarnições e prensados industriais.	n.d.
AVS Brasil Getoflex Ltda. Av. Rotary, 1350, Itapevica, CEP 07042-000, Guarulhos, SP Tel.: 11-2147.5762 - Fax.: 11-2147.5893 www.getoflex.com.br getoflex@getoflex.com.br	Henrique Sergio de Gobiato Fischer (Pres.), Renato Simon (Dir. Fin.), Abelardo T. Levy (Dir. Com.), Luiz Alexandre Mariano (Dir. Ind.)	Mangueiras automotivas, antivibradores torsionais, perfilados de borracha, coxins	Fiat, Volkswagen, General Motors, Ford, Mercedes-Benz
Bandag do Brasil Ltda. Av. Mercedes-Benz, 580, Dist. Industrial, CEP 13054-750, Campinas, SP Tel.: 19-3725.4800 - Fax.: 19-3725.4894 comunicacao@bandag.com.br www.bandag.com.br	Roberto Ducatti (Ger. Geral), Adriano Conter (Ger. Inov.), Edigard Piovezan (Ger. Fin.), Cesar Arroyo (Ger. Prod.), Plínio de Lucca (Ger. Bts.), Wilson Ronzella (Ger. Qual.)	Borrachas, artefatos, pneus	n.d.
BGM Rodotec Tecnologia e Informática Ltda. Rua Soares de Avellar, 138, Vl. Guarani, CEP 04306-020, São Paulo, SP Tel.: 11-5585.2255 - Fax.: 11-5585.9991 www.bgmrodotec.com.br marketing@bgmrodotec.com.br	Valmir Colodrão (Dir. Operacional), Edson Caldeira (Dir.Fin.), Lauro Freire (Dir.Com.), Homero Quintaes (Dir. de Tecnologia)	Globus: sistema de gestão integrado para empresa de transporte de cargas e de passageiros	Grupo Áurea, Empresa de Ônibus Guarulhos, Empresa Reunidas, Andorinha, Consórcio São Bernardo de Transporte, SBC-Trans
Bigg's Vidros e Peças para Veículos Ltda. R. Claudino Pinto, 157, Brás, CEP 03040-040, São Paulo, SP Tel.: 11-3347.5500 - Fax.: 11-3347.5509 www.biggsvidros.com.br biggsvidros@biggsvidros.com.br	José Guglielmi (Dir. Pres.), Mariana Guglielmi (Dir. Fin.), Joaquim Carlos Ribeiro (Ger. Vendas)	Vidros, adesivos de poliuretano, borracha e chapas de alumínio	Viação Águia Branca, Viação Campo Belo, Breda Transportes, Rápido Luxo Campinas, Pássaro Marron
Bitzer Compressores Ltda. Av. João Paulo Ablas, 777, Jd da Glória, CEP 06711-250, Cotia, SP Tel.: 11-4617.9100 - Fax.: 11-4617.9143 www.bitzer.com.br fabio.dorotheu@bitzer.com.br	Fernando Bueno (Dir.), Roberto Carvalho (Controller), Constantino Mehlmann (Ger.Mercado)	Fabricante de compressores e unidades condensadoras para refrigeração e ar condicionado	Webasto, Carrier, Transfrigor, Fibrasil
Bleckmann do Brasil Ind. Com. Ltda. Rua Sen.Vergueiro, 471, Centro, CEP 09521-320, São Caetano do Sul, SP Tel/Fax: 11-4221.5001 / 4221.5744 www.bleckmann.com.br - bleckmann@bleckmann.com.br	Roberto Croitor (Dir.)	Equipamentos para check-up no sistema de freios e embreagens	DPaschoal, Zacharias, Breda, GM, Mercedes-Benz
Borrachas Tipler Ltda. Av. Parobé, 2250, Scharlau, CEP 93140-000, Nova Prata, RS Tel.: 51-568.2222 - Fax.: 51-568.2221 www.tipler.com.br marketing@tipler.com.br	Remy Möller (Dir.Pres.), João Francisco Möller (Dir.), Paulo Henrique Möller (Dir.)	Produtos para recapagem de pneus: bandas pré-moldadas (recapagem a frio), camelbacks (recapagem a quente), materiais de vulcanização diversos, compostos para terceiros (formulações diversas)	Rede de concessionários
Borrachas Vipal S.A. Rua Buarque de Macedo, 365, Centro, CEP 95320-000, Nova Prata, RS Tel.: 54-242.1666 - Fax.: 54-242.1736 www.vipal.com.br vipal@vipal.com.br	Arlindo Paludo (Pres. Exec.), João Carlos Paludo (Vice-Pres. Exec.), Ênio Provenzi (Dir. Com.), Renan Lima (Dir. Adm.), Nair Ana Hoffman (Dir. Tecnologia), Orivaldo V. Dall'Agnoll (Dir. Ind.)	Linha completa de reparos para pneus e câmaras de ar	n.d.
Brasroda Ind. e Com. de Rodas Ltda. Rua Coronel Mursa, 176, Brás, CEP 03043-050, São Paulo, SP Tel.: 11-3209.4455 - Fax.: 11-3209.4067 www.brasroda.com.br vendas@brasroda.com.br	José Armando Piovesan (Dir. Fin.), Gerson de Paula (Dir. Ind.), Aurélio Cosmo Guarino (Dir. Com.)	Rodas, aros e anéis para caminhões, ônibus, empilhadeiras, tratores, máquinas e equipamentos agrícolas e industriais	Agri Tillage, Facchini, Pastre, Sollus Mecanização Agrícola, Trukan, Equipamentos Rodoviários Rodrigues



**SÓ PORQUE A TECNOLOGIA
FRAS-LE É A MESMA QUE
FREIA UM AVIÃO
ATERRISANDO A 160 km/h,
NÃO DÁ PRA DEIXAR A SUA
FROTA SAIR VOANDO POR AÍ.**



**FRAS-LE. O MATERIAL DE
FRICÇÃO OFICIAL DOS ÔNIBUS
PRODUZIDOS NO BRASIL.**

- Mais de 90% dos ônibus brasileiros saem de fábrica com FRAS-LE
- Maior eficiência de frenagem • Menor desgaste mecânico
- Maior durabilidade • Maior segurança • Maior satisfação



QUEM COMPARA, SÓ PÁRA COM FRAS-LE



Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Bridgestone Firestone do Brasil Comércio e Indústria Ltda. Av. Queiroz dos Santos, 1717, Casa Branca, CEP 09015-901, Santo André, SP Tel.: 11-4433.1666 - Fax.: 11-4433.1074 www.bridgestone.com.br acorporativos@bibr.com.br	Eugênio Deliberato (Pres.), Manasses Mota (Vice-Pres. Fin.), Ted Osawa (Vice-Pres. Ind.), Carlos Eduardo de Araujo (Dir. Com.), Celso Vilalva (Dir. Ind.)	Pneus	Montadoras de caminhões, ônibus e implementos agrícolas, fro- tas e transportadoras
Brooks Selos de Segurança do Brasil Ltda. BR-262, KM 6,5, 976, Caiçaras, CEP 31950-640, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3415.8660 - Fax.: 31-3415.8788 www.brooks.com.br vendas@brooks.com.br	Luiz Roberto Barcellos Gonçalves (Dir.), Marcelo Balbino (Chefe Adm.), Marinete Saraiva Ferreira (Assist. Vendas)	Dispositivo de fibras óticas, lacres plásticos, me- tálicos e cabos de aço, permanentes ou reutilizáveis, malotes de lona, alicates, arames, fitas adesivas tipo lacre	Brinks, Embraforte, Proforte Transportes, Prosegur Brasil, Norsegel
Camponesa Industrial Ltda. Rua Tita Ruffo, 795, São Matheus, CEP 03965-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6919.4966 www.camponesa.com.br camponesa@camponesa.com.br	João Batista F. Filho (Dir. Com.)	Escovas para lavagem de veículos pesados, vassourões para pátio	Vega Sopave, Urban, Pro Guarú, Polímix, Geral de Concreto, Via- ção Santa Rita, Via Solo
Carrocerias Garcia Ltda. Av. José Moreira Filho, 71, Mogilar, CEP 08773-310, Mogi das Cruzes, SP Tel.: 11-4791.3740 - Fax.: 11-4791.1491 cg@carroceriasgarcia.com.br www.carroceriasgarcia.com.br	Nivaldo Urizzi Garcia (Sóc. Prop.), Francis- co José Urizzi Garcia (Sóc. Prop.), Danilo Urizzi Garcia (Ger. Prod.)	Apara-barros, assoalho de carrocerias, cozinha para caminhão, pinturas, pisos e revestimentos	Rios Unidos, Julio Simões, S.F. In- dustrial, Expresso Mirassol, Guaratuquima
C.D.I. Centro de Distribuição das Indústrias Ltda. Rua Sume, 237, CEP 07224-030, Guarulhos, SP Tel.: 11-6412.9730 Fax.: 11-6481.6503 cdi.sampa@terra.com.br	Indianara Tamm Dias (Ger. Geral), Oselmir Henrique Viviani (Ger. Vendas)	Pára-brisas para ônibus, vigias e itinerários, vi- dros laterais	Unesul, Eucatur, Transp. Casca- vel, Viação Garcia, Transp. Boa Esperança
Ceccato DMR Ind. Mecânica Rua Sebastiana Guidotti de Campos, 1100, Pq. Campos Elisios, CEP 13485-300, Limeira, SP Tel.: 19-3451.4815 - Fax.: 19-3451.3396 www.ceccato.com.br comercial@ceccato-carwash.com.br	Celso Sampaio (Dir.)	Máquinas para lavar carros, ônibus, elevadores automotivos	n.d.
Celplac Indústria e Comércio Ltda. Rua Antônio Gaudi, 221, CDI-BR 277 KM 341,7, CEP 85063-440, Guarapuava, PR Tel.: 42-624.1236 - Fax.: 42-624.1236 www.celplac.com.br vendas@celplac.com.br	Célio Teixeira Cunha (Dir.), Alcy Fogaça (Ger.)	Assoalhos e tampas para carrocerias, furgões e contêineres	Rodocol, Fábrica de Carrocerias Santa Rosa, Lubiani Transportes, Carrocerias Itajai, Armazém da Madeira
Central Pneumatic Ltda. Rua Dr. Bacelar, 847, Vila Mariana, CEP 04026-002, São Paulo, SP Tel.: 11-5071.5373 - Fax.: 11-5071.5370 www.centralpneumatic.com.br sac@centralpneumatic.com.br	Sildemar Ferreira (Soc. Ger.), Francisco Dantas (Soc.)	Ferramentas pneumáticas, ferramentas elétricas, acessórios para linha de ar, filtros para tratamen- to de ar, compressores de ar (parafuso e pistão), assistência técnica	Radiadores Visconde, Equipamen- tos Norte Sul, Dixie Toga
CF Mark Comércio Representações e Indústria Ltda. R. Rosa de Jesus Dias 72, Boa Vista, CEP 29075-550, Vitória, ES Tel.: 27-3317.7639 cfmark@bol.com.br	Carlos Felipe Muniz Teixeira (Soc. Ger.)	Produção de aparelho para marcar pneus a gás com logomarca personalizada da empresa	Viação Água Branca, Fervit Fer- ramentas, Vífero Ferramentas, Borrachas Cairns
Ciamet - Com. e Ind. de Artef. de Metal Ltda. Rua Rogério Giorgi, 674, Vila Carrão, CEP 03431-000, São Paulo, SP Tel.: 11-296.9111 - Fax.: 11-296.9278 www.ciamet.com.br ciamet@ciamet.com.br	Moysés Elias Sahad (Dir. Com. Adm.), Eduardo Haddad (Dir. Ind.), Moacir Jesus de Moraes (Ger. Adm.), Cláudio Sahad (Ger. Qual.), César Marcondes Senciales (Enc. Vendas)	Buchas, arruelas especiais e de encosto, borbo- letas para injeção eletrônica de combustível e outras peças estampadas, de pequeno e médio porte, em ligas de aço, aço inoxidável, latão e bronze	Volkswagen, DaimlerChrysler, ZF, Zen, TI Automotive
Cinpal - Cia. Industrial de Peças para Automóveis Av. Paulo Ayres, 240, Vila Iase, CEP 06767-220, Taboão da Serra, SP Tel.: 11-4701.4111 - Fax.: 11-4701.6266 www.cinpal.com.br - dir.comercial@cinpal.com.br	Vítor Luiz Taddeo Mammana (Dir. Pres.), Ricardo Arduini (Dir. Vice-Pres.), Harry Eugen Josef Kahn (Dir. Com.), Marcos A. Peça (Dir. Fin.), Akiyoshi Tabata (Dir. Ind.), Antô- nio Afonso Simões (Dir. Jur.)	Eixos e engrenagens, freios, motores (compo- nentes e equipamentos, regulagem, recon- dicionamento e distribuidores), retifica de moto- res e virabrequins, transmissões e componentes, usinagem	DaimlerChrysler, Calerpillar, Volvo, Scania, CNII, Cummins, ArvinMeritor

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Classic Bus Bancos Automotivo Ltda. Rua O Brasil para Cristo, 2788, Boqueirão, CEP 81730-070, Curitiba, PR Tel.: 41-3287.3921 - Fax.: 41-3287.4929 www.classicbus.com.br classicbus@uol.com.br	Luiz Zasevski Leal (Soc.Ger.), Benício S. Souza (Ger.Prod.), João Jocelio de Oliveira (Ger.Vendas), Eneas Skolimovski (Ger.Estofaria)	Poltronas rodoviárias e urbanas para ônibus, microônibus, vans, reforma de poltronas e tapetaria interna de ônibus e vans	n.d.
Climabuss Ltda. Rua Blumenau, 2425, América, CEP 89204-251, Joinville, SC Tel.: 47-435.1511 - Fax.: 47-435.1707 climabuss@climabuss.com.br www.climabuss.com.br	Hugo Adolfo Acuto (Dir.Com.), Miguel Angel Cileta (Dir.Téc.)	Ar-condicionado para ônibus, compressores para ar-condicionado, embreagens eletromagnéticas, adaptação de ar-condicionado em carrocerias sem preparação	Busscar, Comil
Cliptech Ind. e Com. Ltda. R. Alípio Simões, 170/180, Jd. Sta. Julia, CEP 13295-000, Itupeva, SP Tel.: 11-4591.0900 - Fax.: 11-4591.0944 www.cliptech.com.br cliptech@cliptech.com.br	Máximo Luiz Canale (Dir. Adm.), Valter Camilo da Silva (Ger. Com.)	Relés eletrônicos e eletromecânicos, módulos eletrônicos, alarmes, plugues	Volkswagen, Ford, GM, Volvo, Fiat
Comércio e Indústria Neva Ltda. Rua Anhaia, 982, Bom Retiro, CEP 01130-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3352.7800 - Fax.: 11-3352.7817 www.neva.com.br neva@neva.com.br	Fernando Vergamini (Dir.), Alzerino Gomes (Ger. Com.)	Discos-diagrama, climatizadores, calibradores de pneus (rodoar), hubodômetro, tacógrafos, lonas e encerados, protetores de motor, peças de reposição para toda linha	Viação Itapemirim, Viação Garcia, Dominik, postos de vendas autorizados Neva
Comp-3 Informática Rua Catarina Schmidt, 222, Jd. Elite, CEP 13419-460, Piracicaba, SP Tel.: 19-3426.4195 - Fax.: 19-3426.4195 www.transport.com.br comp-3@comp-3.com.br	Humberto Tolino (Dir. Pres.)	Software Transport para transportadoras, gerenciamento de armazéns, assessorias e consultorias fiscal, tributária e organizacional	Rodomeu, Bergamaschi, Distr. Petróleo Fic, Saratoga, Iquim

Peças para todas as carrocerias de ônibus e micro-ônibus.



Borrachas • Lanternas • Frisos • Latarias • Vidros • Rebites • Disco Tacógrafo
Peças em fibra de vidro e demais componentes para carrocerias de ônibus

PABX(11) 6636-5166

www.lojadoonibus.com.br - vendas@lojadoonibus.com.br

Rua Fritz Jank, 218 - CEP 02181-120 - Pq. Novo Mundo - São Paulo - SP

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Companhia Brasileira de Petróleo Ipiranga Rua Francisco Eugênio, 329, São Cristóvão, CEP 20941-900, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-2574.4848 - Fax.: 21-2574.4848 www.ipiranga.com.br	Leocádio de Almeida Antunes Filho (Super.), Alfredo Lisboa R. Tellechea (Dir. Mkt.), Antônio Sérgio dos Santos (Ger. Nac. Mer. Consumidor)	Comércio atacadista de álcool carburante, gaso- lina e demais derivados de petróleo	n.d.
Continental do Brasil Produtos Automotivos Ltda. Av. Nove de Julho, 2960, CEP 13208-010, Jundiaí, SP Tel.: 11-4583.6161 - Fax.: 11-4583.6166 SAC.: 0800.170061 conti@conti.com.br - www.conti.com.br	Rogério de Aguiar (Dir. Mkt. Vendas)	Pneus de carga	n.d.
Cummins Brasil Ltda. Rua Jati, 266, Taboão, CEP 07180-900, Guarulhos, SP Tel.: 11-6465.9811 - Fax.: 11-6412.3245 www.cummins.com.br - falecom@cummins.com	Luiz Afonso Durgante Pasquotto (Dir. Mkt.), Luiz Tadashi Yamashita (Dir. Adm. Finan- ças), Roberto Gímenes Torres (Dir. RH), Fernando de Andrade Mello Nogueira (Dir. Manufatura)	Motores diesel, geradores	Ford, Volkswagen, CNH, Stemac, Komatsu, Agco, International, Volvo, Metso, Holset, Consoli- dated Diesel
Danval Indústria de Equipamentos Ltda. Rua Eneas de Barros, 593, Penha, CEP 03613-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6684.7000 - Fax.: 11-6684.5577 www.danval.com.br danval@danval.com.br	Giuliano Savattero (Dir.)	Acessórios para ônibus: botão de parada, interrup- tor de cordel, campainhas eletrônicas e eletromecânicas, relógio/termômetro digital, indi- cador de toaleta, sinalizador "parada solicitada", inversor (reator) para lâmpadas, relé temporizador de parada	Marcopolo, Busscar, Caio, Ciferal, Neobus
DBTrans S.A. Rua do Carmo, 7, 10º Andar, Centro, CEP 20011-020, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3212.4700 - Tel.: 0800.880.2000 comercial@e-pedagio.com.br www.e-pedagio.com.br	Gustavo Fernando de Oliveira Borges (Dir. Pres.), Paulo Sérgio Monte de Lima Velloso (Dir.)	Emissão e gerenciamento de vales-pedágio	BR Distribuidora, Petrobrás, CSN, Transeich, Trevo
Datasul S.A. Av. Santos Dumont, 831, Bom Retiro, CEP 89222-900, Joinville, SC tel.: 47-2101.7256 www.datasul.com.br manufatura-marketing@datasul.com.br	Ernani Ferrari (Dir. Produtos), Jorge Steffens (Dir. Super.), Paulo Caputo (Dir. Operações), Renato Friedrich (Dir. Adm. Fin.)	Gestão de frota para minimizar custos de manu- tenção de frota	Expresso Joaçaba, Michelin
Della Via Pneus Ltda. Rua Prof. Arnaldo João Semeraro, 164, Vila Livieiro, CEP 04184-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6333.3232 - Fax.: 11-6331.8018 www.dellavia.com.br marketing@dellavia.com.br	Sérgio Delamuta (Dir. Com.), Pedro Prosperi (Dir. Mkt.)	Amortecedores, escapamentos, freios, lonas, molas, suspensões	Rápido 900, Auto Viação Urubu- pungá, Empresa de Ônibus São Bento, Brazil Transporte Veículos, Carrefour
Denso Industrial da Amazônia Ltda. Av. Buriti, 3600, Distrito Industrial, CEP 69075-000, Manaus, MA Tel.: 11-2121-4200 - Fax.: 11-2121.4201 www.denso.com.br vendas-aftermarket@denso.com.br	Masaru Yamakawa (Dir.Pres.), Takuya Miyamura (Dir.Ind.), Mario Adachi (Dir.Adm.), Mario Shimomura (Ger.Log.), Mario Tano (Ger.Geral Vendas), Luis carlos Sacco (Ger.Vendas)	Ar-condicionado para ônibus	Grupo Jacob Barata, Viação San- ta Cruz, Real Expresso, Empresa Gontijo, Viação Águia Branca
Detroit Plástico e Metais Ltda. Av. Antônio Piranga, 2788, Canhema, CEP 09942-000, Diadema SP Tel.: 11-4360.6700 - Fax.: 11-4075.1717 www.detroit.ind.br - vennac@detroit.ind.br	Manuel Simão da Luz Telo (Dir. Pres.), Ruy Rubens Leme de Souza (Ger. Com.), José Rubem da Fonseca (Controller), Cláudio Villar (Ger. Qual.), Odair Damachi (Ger. RH), Luís Ferreira da Silva (Assist. Dir.)	Acessórios componentes, freios componentes, válvulas	Volkswagen, Scania, Agrale, International, General Motors
DHB Componentes Automotivos S.A. Av. das Indústrias, 864, Anchieta, CEP 90200-290, Porto Alegre, RS Tel.: 51-2121.1300 - Fax.: 51-2121.1334 www.dhb.com.br - dhb@dhb.com.br	Manuel S. L. Telo (Dir.), Ruy R. L. de Souza (Ger. Com.), Cláudio Villar (Ger. Eng.)	Caixas de direção hidráulica	General Motors, Volkswagen, Renault, PSA, Ford, Fiat
Digicon S.A. Rua Nissin Castiel, 640, Distrito Industrial, CEP 94000-970, Gravataí, RS Tel.: 51-489.8745 - Fax.: 51-489.1026 www.digicon.com.br digicon@digicon.com.br	Peter Elbling (Dir.), Corrado Laccini (Dir.)	Sistemas de bilhetagem eletrônica, validador ele- trônico, catracas eletrônicas	SP Trans, Barcas, CET, EPTC

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
DNI - Dani Condutores Elétricos Ltda. Rua Gabriel Migliori, 166, Bairro do Limão, CEP 02712-140, São Paulo, SP Tel.: 11-3933.8888 - Fax.: 11-3933.8880 www.dni.com.br dni@dni.com.br / vendas@dni.com.br	Jeff Salfatis (Dir. Com. Adm.), Roberto Salfatis (Dir. Produção Qual.), Eduardo Pereira Lima (Dir. Ind.), Joel Gomes da Silva (Ger. Com.)	Relés de potência e auxiliares, temporizadores dos vidros, fios e cabos, cabos para chicotes, buzinas elétricas, buzinas a ar, sirenes de marcha a ré, sirenes, conversores, acessórios, campainhas e alarmes, tomadas elétricas automotivas, antenas internas, back lights, sinalizadores luminosos	DPK, Valtra, Busscar
Draco Eletrônica Indústria e Comércio Ltda. Estr. dos Orquidófilos, 152, Chácara Marajoara, CEP 06843-460, Embu, SP Tel.: 11-4781.4949 - Fax.: 11-4781.5991 www.dracoeletronica.com.br draco@dracoeletronica.com.br	Ricardo Antônio Dutra Rodriguez (Dir.), Danielle Dutra Rodriguez (Dir.), Dilson Fernando Coelho (Ger.)	Computador de bordo Redac, projetos eletrônicos especiais	Auto Viação Chapecó, Cristalense Turismo, Distribuidor Arcom, Atacado Tambasa, Canon do Brasil
Drebor Borrachas Ltda. Av. V, 502, Distrito Industrial, CEP 78098-480, Cuiabá, MT Tel.: 65-667.1414 - Fax.: 65-667.1223 www.drebor.com.br - drebor@drebor.com.br	Manoel Dresch (Dir. Super.), Aron Dresch (Dir. Produção), Maria Neri Dresch (Dir. Adm.)	Bandas pré-moldadas, camelbacks, ligações, colas, perfis, manchões, envelopes	Rede de concessionários
Durametal S.A. Av. Parque Norte II, 170, Distrito Industrial, CEP 61939-180, Maracanaú, CE Tel.: 11-3299.2222 - Fax.: 11-3297.1212 www.durametal.com.br - durametal@uol.com.br	Fernando Cirino Gurgel (Dir. Pres.), Adérito S. Praça (Dir. Super.), Helder T. Coelho (Dir. Adm. Fin.), Agostinho Guerin (Ger. Produção), Francisco Cezar Ramos (Ger. Com. N/NE), Ronaldo Daniel (Ger. Com.)	Tambores de freios, cubos de roda e discos de freio	DaimlerChrysler, General Motors e distribuidores de grande e médio porte
Duroline S.A. Rua Gerson Andreis, 366, Distrito Industrial, CEP 95112-130, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-2101.5000 - Fax.: 54-2101.5019 www.duroline.com.br - duroline@duroline.com.br	Ivo Roberto Dallagnol (Dir. Exec.), Carlos Roberto Mazzochi (Dir. Pres.), Jacir Dallegrove (Dir. Técnico), Carlos Alberto Benech (Ger. Prom. Técnica), Geraldo Pasquali (Ger. Com.)	Lonas e pastilhas para freios	ABC Diesel, Auto Norte, Apail Diesel, Frandiesel
Duty Sistemas de Gerenciamento de Riscos S.A. Rua Joaquim Távora, 9, Vila Mariana, CEP 04015-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3323.1450 - Fax.: 11-3323.1463 www.duty.com.br - duty@duty.com.br	Ricardo Tadeu C. Silva (Dir. Pres.), Douglas Simon (Ger. Fin.), Raul Calligaris (Ger. Tecnologia), Marconi Peixoto (Ger. Com.), Franciscimar Minucelli (Ger. Mkt.), Darko Wollner (Ger. Telemática), Loibe Oliveira (Ger. Log. Informação)	Consultoria em gerenciamento de riscos, cadastro de motoristas, veículos e ajudantes, rastreamento e monitoramento de veículos, vigilância eletrônica de armazéns, gerenciamento de plataformas de embarque, roteirização de percursos, patrulhamento terrestre inteligente, homologação de escoltas, logística de transportes e gestão de frota	Sony, Gradiente, Procter & Gamble, Pioneer, ALL Logística, Grupo Vicunha, LG Electronics, Danzas DHL, Electrolux, Pepsico, LTA, TNT Express, Seara, Red Bull
Eaton Ltda. Rua Clark, 2061, Macuco, CEP 13279-400, Valinhos, SP Tel.: 19-3881.9444 - Fax.: 19-3881.9650 www.eaton.com	Carlos Alberto Briganti (Pres.), Antônio Sanches (Dir. Com.), José Roberto Morato (Dir. Fin.), Ronaldo Fernandes (Dir. RH)	Transmissões mecânicas para veículos de passageiros, picapes, caminhões leves, médios e pesados, tratores agrícolas, embreagens para veículos médios e pesados, peças de reposição para transmissões mecânicas e embreagens, produtos para pneus e serviços	Agco, Agrale, Case New Holland, DaimlerChrysler, Ford, General Motors, International, Iveco, John Deere, Renault Nissan, Valtra, Volkswagen, Volvo, Troller
Edcar Refrigeração Ltda. Estrada das Cachoeiras, 17, Rio Pequeno, CEP 05356-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3769.8688 - Fax.: 11-3768.4311 www.edcar.com.br edcar@edcar.com.br	Edson Lazzaretti (Dir.)	Refrigeração para transporte de carga, ar condicionado para ônibus, manutenção (corretiva e preventiva), peças de reposição originais, contratos de manutenção	Di Giaimo, Gonçalves Salles, Martin Brower, Transportadora Schio, Viação Itapemirim, Viação Caprioli, Viação Cometa

MINCARONE & RUIZ

Tudo para o transporte refrigerado e ar condicionado de ônibus



Distribuidor autorizado
THERMO KING

Peças e componentes para

AR Condicionado

Completo estoque de reposição

Conexões

Compressores novos e remanufaturados

Mangueiras e flexíveis

Válvulas e solenoides

Filtros antipolen

Motores de ventilação

Produtos para limpeza de sistemas e dutos

Bactericidas com registro Min. Saúde



Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Elber Indústria de Refrigeração Ltda. Rua Progresso, 150, Centro, CEP 89188-000, Agronômica, SC Tel.: 47-542.0404 - Fax.: 47-542.0404 www.elber.ind.br comercial@elber.ind.br	Eloi Bertoldi (Dir.), Adriana T. Bertoldi (Ger. Fin. Qual.), Eduardo Duarte (Coord. Com.), Fábio Finardi (Com.)	Geladeiras para ônibus 12 e 24 V, geladeiras para caminhões 12 e 24 V, geladeiras para barcos 12 e 24 V, geladeiras para vans 12 e 24 V, bebedouros para ônibus 12 e 24 V	Marcopolo, Busscar, Comil, Neobus, Induscar/Caio
Elida Silvia Rodrigues de Paiva - ME Rua Chico Pontes, 1657, Vila Guilherme, CEP 02067-002, São Paulo, SP Tel.: 11-6903.2144 - Fax.: 11-6903.2141 grifebus@grifebus.com.br	Marlene Morelli (Sóc.)	Passadeiras pvc ou borracha, plásticos laminados, tecidos navalhados, carpetes, tapetes, espumas moldadas, espumas por metro, itinerários, grampos, assentos, apoio de cabeça, tesoura, botões de pressão	Viação Danúbio Azul, Viação Motta, Irizar
Embryo Web Solutions Ltda. Av. Nove de Julho, 1057, SI 10, Centro, CEP 08557-100, Poá, SP Tel.: 11-3351.2080 - Fax.: 11-3351.2114 www.embryo.com.br comercial@embryo.com.br	André Martins (Dir. Exec.), Celso Campello (Dir. Neg.)	Implantação e operação logística (atendimento e venda) em lojas, agências e bilheterias, implantação e operação de rede de captura e processamento de créditos eletrônicos para transporte, desenvolvimento de sistemas de pagamentos eletrônicos e sistemas de cartões inteligentes (smart card)	SPTrans
Empresa 1 - Sistema de Automação e Com. Ltda. Av. dos Engenheiros, 850A, Castelo, CEP 30380-300, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3474.7695 - Fax.: 31-3474.7695 www.empresa1.com.br erico@empresa1.com.br	Maria Selma Ferreira Lopes (Dir.Exec.), Érico Simon de Moraes (Dir.Com.), Antônio Manoel D'Andrea Mathias (Dir.Desenv.)	Software Sigom (controle de arrecadação e tráfego utilizando tecnologia de smart cards), Validadores VE1-S Plus, Gravadoras de cartão SCR 20, MCR 20 e MCR 30: Coletoras de dados	Fortalexa-CE, Florianópolis-SC, Guarulhos-SP
Equipo Máquinas e Veículos Ltda. Rodovia Pres. Dutra, 2351, Pavuna, CEP 21535-500, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3452.9600 - Fax.: 21-2474.4349 www.equipoj.com.br equipo@equipoj.com.br	Wilson Lemos de Moraes Jr. (Pres.), Luiz Fernando Leal Tegon (Vice-Pres.)	Vendas de chassis para caminhões, cavalos mecânicos, chassis para ônibus novos e usados, motores marítimos e industriais, peças de reposição e assistência técnica	Auto Viação 1001, Viação Teresópolis, Transp. Excelsior, Transp. Única, Atrévida Transporte
ESL Consultoria e Sistema em Informática Ltda. Av. dos Estudantes, 150, Centro, CEP 07700-000, Caieiras, SP Tel.: 11-4445.3500 - Fax.: 11-4445.3500 www.logfacil.com.br - esl@logfacil.com.br	Rinaldo José de Oliveira (Dir. Com.), Daniel Nicolau (Dir. Tecnologia), Marcos Paulo Vieira (Dir. Produto), Osmar Antonio Belise (Dir. Relac.)	Software para transporte (TMS) nos modais aéreo e rodoviário, software de armazenagem (WMS)	Transportes Fassina, LC Logística (Translute), Proativa, Displan, Transportes Bezerra Logística
Especifer Ind. e Com. de Ferramentas Ltda. Av. Tranquillo Giannini, 1050, Bairro Olaria, CEP 13329-600, Salto, SP Tel.: 11-4028.8700 - Fax.: 11-4028.8710 www.especifer.com.br especifer@especifer.com.br	José Roberto Valquerizo (Dir. Geral), Ricardo Valquerizo (Dir. Adm.), Liriomar Pereira (Ger. Vendas), Fabio Roberto de Carvalho (Ass. Dir.)	Sacadores, extratores, máquinas e ferramentas de manutenção em geral de veículos para linha leve, pesada e agrícola	New Holland, Ford, General Motors, ZF, Massey
Excel Produtos Eletrônicos Ltda. Rua Jaboação, 590, Casa Verde, CEP 02516-010, São Paulo SP Tel.: 11-3858.7724 www.excelbr.com.br excel@excelbr.com.br	Antônio Augusto Ferreira (Dir.)	Automação de abastecimento de combustíveis	Ipiranga, Shell, Esso, Texaco, BR-Petrobrás

Haldex

consep®

USE SEMPRE
Haldex
PEÇAS ORIGINAIS

**Condensa e separa
a água e o óleo
provenientes do compressor.**



EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Fábrica Boechat Ltda. Av. Franklin Roosevelt, 350/378, Pres. Costa e Silva, CEP 28300-000, Itaperuna, RJ Tel.: 22-3826.9200 - Fax.: 22-3826.9213 www.boechat.com.br boechat@boechat.com.br	José Messias Boechat (Dir. Com.), Rogério Boechat (Dir. Ind.), Ana Carolina Boechat (Dir. Fin.), Jânio Boechat (Dir. RH)	Kits de freios e peças de reposição, alavancas, sapatas, câmaras spring brake e comum, eixos expansores "5"	Facchini, Noma, Schiffer, Rochester
Farina S.A. Componentes Automotivos Av. Cavalheiro José Farina, 215, São Francisco, CEP 95700-000, Bento Gonçalves, RS Tel.: 54-455.8600 - Fax.: 54-455.8610 www.farina.com.br farina@farina.com.br	Ayrton Luiz Giovannini (Dir. Pres.), Oscar Farina (Dir. Patrim.), Tel Antinolfi (Dir. Adm. Fin.), Gilberto Peruffo (Dir. Com.)	Tambores de freios, cubos de roda, volantes de motor, discos de freio, polias, carcaças, suportes, serviços de usinagem, pesquisas e ensaios	Agco do Brasil, Suspensys, Scania, Volvo, General Motors
Faróis Vinco Ind. e Com. Ltda. Av. Nova Trabalhadores, 3551, José Bonifácio, CEP 08260-001, São Paulo SP Tel.: 11-6521.2585 - Fax.: 11-6521.3874 www.faroisvinco.com.br sac@faroisvinco.com.br	Maria A. Vinco (Dir.)	Faróis e lanternas	Induscar, John Deere, Caterpillar, CNH
FGS Brasil Ind. e Com. Ltda. Estrada Fernando Nobre, 487 Galpão 05, Rio Cotia, CEP 06705-490, Cotia, SP Tel.: 11-4617.8000 - Fax.: 11-4617.8006 www.ecoflex.com.br ecoflex@ecoflex.com.br	Roberto Marcello Gadotti (Dir. Super.)	Tubulações em pead para transporte de combustíveis, caixas contenedoras para instalação de conexões e transições metal/pead, caixas separadoras de água e óleo, equipamentos para instalações de postos de abastecimentos de combustíveis e serviços	Petrobrás, Texaco, Vale do Rio Doce, Via Brasil
Flash Sistemas Especiais para Transportes Ltda. Rua América Central, 160, Santo Amaro, CEP 04755-010, São Paulo, SP Tel.: 11-5641.0501 - Fax.: 11-5641.0501 www.flashnet.com.br flashnet@flashnet.com.br	José Carlos Prado (Dir.), Gil Manuel Salama (Dir.), Duartino Zamarian Filho (Dir.)	Lonas e peças para carrocerias sider, decoração de frotas, imagens, revestimentos internos em vans e caminhões, divisórias térmicas e revestimentos isotérmicos	Nestlé, Randon, Unilever, Martin Brower
Fleetcom Serviços e Tecnologia S/C Ltda. Rua Mazel, 107, CEP 06708-235, Cotia, SP Tel.: 12-9723.9777 www.fleetcom.com.br alvaro@fleetcom.com.br	Álvaro Antunes (Novos Negócios), Inácio Hara (Dir. Des.)	Software para gestão de transportadores e controle de frotas	Ocram, Riachuelo, Removecar-ga, Transgroupa, DAP
Fluidloc S.A. Ind. e Com. Praça Sargento Fábio Pavani, 84, Pavuna CEP 21525-680, Rio de Janeiro, RJ www.fluidloc.com.br vendas@fluidloc.com.br	Michel Ventura (Pres.), Francisco Leite (Dir.), Arthur Leite (Ger. Técnico)	Cilindros e componentes para freios e embreagens hidráulicas	Rochester, Soldiesel, Cambuci, Shark, Falzi & Falzi
FNA - Fábrica Nac. de Amortecedores Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11114, Kayser, CEP 95098-710, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-213.1799 - Fax.: 54-213.1693/94 www.fna.ind.br fnavenda@terra.com.br	Darte Carvalho Labatut (Ger. Com.), Cedulia Beatriz Fachini (Dir. Vendas), Jean Labatut (Ger. Com.), Roberta Labatut (Ger. Fin.), Juarez Paulo Balconi (Ger. Eng.)	Conjuntos pneumáticos para ônibus (cilindros e válvulas pneumáticas), molas a gás, amortecedores para motocicletas, amortecedores especiais	Marcopolo, Busscar, Comil, John Deere, MM Cofap



USE SEMPRE
Haldex
PEÇAS ORIGINAIS

AA1

Haldex

**Regula automaticamente
a folga entre lona
e tambor.**

Haldex do Brasil
www.haldex.com.br
e-mail: info@hbr.haldex.com
Tel: (11) 5034-4999 Fax: (11) 5034-9515

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Forbal Ind. e Com. de Ferramentas Ltda. Estrada Santa Bárbara, 1700, São Cristóvão, CEP 95270-000, Flores da Cunha, RS Tel.: 54-292.3338 - Fax.: 54-292.3338 www.forbal.com forbal@forbal.com	Denizar Santos (Dir. Geral), Giuliano B. Santos (Ass. Direção), Joaneta Santos (Ger. Adm.), Mauro Baldissera (Ger. Vendas)	Ferramentas em geral	John Deere, CNH, Agrale, Randon, Suspensys, Ferramentas Gerais
Fras-le S.A. RS 122, KM 66, Nº 10945, Forqueta, CEP 95034-230, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-209.1955 - Fax.: 54-209.1921 www.fras-le.com fras-le@fras-le.com.br	Raul Anselmo Randon (Pres.), Erino Tonon (Dir. Super.), Luís Antônio Oselame (Dir. Exec.), Gilberto Carlos Crosa (Dir. Tecn. Qual. Vendas), Jaime José Vergani (Dir. Ind. e RH)	Lonas e pastilhas para freios de veículos leves e pesados, sapatas e pastilhas para motos, pastilhas para aeronaves, sapatas e sapatinhas ferroviárias e metroviárias, revestimentos de embreagem e produtos especiais para aplicações industriais	n.d.
Freios Farj Ind. e Com. Ltda. Av. Dracena, 283/303, Jaguaré, CEP 05329-010, São Paulo, SP Tel.: 11-3766.3356 - Fax.: 11-3719.0964 www.freiosfarj.com.br info@freiosfarj.com.br	Moacir Bonassa (Soc. Prop.), Rosa Maria Nader Bonassa (Soc. Prop.), Fábio Bonassa (Dir. Com.), Moacir Bonassa Júnior (An. RH)	Conjunto servoembreagem, reparo 94 mm, reparo do servo MB, reparo do cabeçote de varga, freios e componentes	Porthus Com. de Peças, Equipe Freios e Fricção Artífex, Pneumática Di Sauto, Distr. de Auto Peças Freios Ipiranga
FRT Tecnologia Eletrônica Ltda. Av. Sul 3125-F, Imbiribeira, CEP 51160-000, Recife PE Tel.: 81-3447.1888 - Fax.: 81-3447.2200 www.frt.com.br	Raul Ferreira (Dir.Com.), Fabio Leal (Dir.Ind.)	Itinerários eletrônicos, bloqueadores de porta	Marcopolo, Induscar, Comil, Ciferal
Fundação Antônio Prats Masó Ltda. Rua Vereador José Nanci, 231, Casa Branca, CEP 09290-415, Santo André, SP Tel.: 11-4479.5055 - Fax.: 11-4479.2366 www.prats.com.br comercial@prats.com.br	Francisco Prats Simon (Pres.), Douglas Nogueira Prats (Vice-Pres.), José Luís Martin Martins (Dir.)	Peças fundidas de alumínio para a indústria automobilística	DaimlerChrysler, Behr Brasil, BorgWarner, MWM, Scania
G&M Soluções Ltda. Av. Floriano Peixoto, 1767 SJ 03, Aparecida, CEP 38400-700, Uberlândia, MG Tel.: 34-3231.0003 www.gmsolucoes.com.br falecom@gmsolucoes.com.br	Alberto Graciano Ribeiro (Dir. Com.), Henrique Mundim dos Santos (Dir. Desenv.)	Soluções em informática	Viação Caprioli, Empresa Líder, Tut Transportes, Empresa Irmãos Teixeira, Viação Cidade Azul
Gandolfo & Cia. Rua Nice, 55, Sta. Claudina, CEP 13280-000, Vinhedo, SP Tel.: 19-3846.9712 - Fax.: 19-3846.9712 www.gandolfo.com.br gandolfo@gandolfo.com.br	Paulo Fernando Gandolfo (Designer)	Programação visual de frotas e pinturas especiais	Grupo Áurea, Grupo Belarmino, Grupo Ouro Verde, René Gomes de Sousa, Grupo Luft
Guardian Tecnologia Eletromecânica Ltda. Rua Uruguaiana, 202, Kaiser, CEP 95096-420, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-226.8915 - Fax.: 54-217.7501 rodrigo@guardiantecnologia.com.br www.guardiantecnologia.com.br	Aurio Luis de Oliveira (Dir.Ind.), Nelson Monteiro de Barros (Dir.Com.)	Bloqueador de portas, itinerário eletrônico, válvulas pneumáticas, elevador hidráulico para deficientes físicos	Marcopolo, Caio/Induscar, Busscar, Comil
Gates do Brasil Ind. e Com. Ltda. Rua Dr. Renato Paes de Barros, 1017 - 8º andar, Itaim Bibi, CEP 04530-001, São Paulo, SP Tel.: 11-3848.8122 - Fax.: 11-3848.8170 www.gatesbrasil.com.br gatesmkt@gatesbrasil.com.br	João Simões Ramon (Pres.), Sérgio Prospero (Dir. Com.), Rudney Magano (Dir. Fin.), Antônio Carlos Araújo (Dir. RH), Luiz Siqueira (Dir. Operações)	Correias em V e micro V, correias sincro, industriais e automotivas, tensionadores, terminais para mangas hidráulicas	General Motors, Ford, CNH, Multibrás
Geiger Ind. e Com. de Radiadores Ltda. Rua Des. Antônio de Paula, 1320, Boqueirão, CEP 81730-380, Curitiba, PR Tel.: 41-286.3130 www.geiger-radiadores.com.br geiger@geiger-radiadores.com.br	Carlos Geiger (Dir. Adm.), Hellmut Geiger (Dir. Ind.), Siegfried Bobel (Dir. Com.)	Radiadores intercoolers trocadores de calor	n.d.
General Motors do Brasil Ltda. - Allison Transmission R. Agostinho Togneri, 57, Santo Amaro, CEP 04690-090, São Paulo, SP Tel.: 11-5633.3599 - Fax.: 11-5633.2550 www.allisontransmission.com.br allison.transmission@gm.com	Fred Bohley (Dir. Operações), Fernando Bertelli (Ger. Mkt. Vendas a Frotas)	Transmissões automáticas para utilitários, caminhões, ônibus e sistemas de produção híbridos	Mercedes-Benz, Agrale, Scania, Rucker

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Gera Corretora e Adm. de Seguros Ltda. Rua Reims, 537, Casa Verde, CEP 02517-010, São Paulo, SP Tel.: 11-3966.1220 - Fax.: 11-3966.1220 www.geraseguros.com.br geraseguros@geraseguros.com.br	Odali Bonfim (Dir. Soc.), Mauro Monforte (Dir. Soc.), Munir Mabarak (Ger. Relac.), Glauco Bonfiglioli (Ger. Relac.), Francisco Coelho (Ger. Relac.), Júlio Lemos (Coord. Técnico)	Seguros de transportes, seguros empresariais	n.d.
Gottert do Brasil Ltda. Av. Rep. Argentina, 369 CJ 705, Água Verde, CEP 80240-210, Curitiba, PR Tel.: 41-342.2822 - Fax.: 41-342.1676 www.gottert.com.br gottert@uol.com.br	Norberto Gottert (Dir. Geral), Ivoni Papa (Ger. Fin.)	Linha de pintura, cabines para secagem e estufas, movimentação de cargas	New Holland, Volkswagen, DaimlerChrysler, John Deere, Servopa
Grammer do Brasil Ltda. Av. Industrial Walter Kloth, 888, Rod. Fernão Dias, Km 40, CEP 12951-200, Atibaia, SP Tel.: 11-4414.6200 - Fax.: 11-4414.6300 www.grammer.com.br info.atibaia@grammer.com	Mário Borelli (Dir. Ger.)	Bancos e componentes de interior para todos os tipos de veículos	Volkswagen, Ford, JCI, Lear, DCBR
Grifebus Confeccões e Comércio Ltda. Rua Chico Pontes, 1613, Vila Guilherme, CEP 02067-002, São Paulo, SP Tel.: 11-6903.2144 - Fax.: 11-6903.2142 www.grifebus.com.br grifebus@grifebus.com.br	Marlene Morelli (Sóc.), Euclides Mendonça (Ger.Venda)	Tecidos navalhados, carpetes, tapetes, espumas moldadas, espumas por metro, passadeiras, plásticos laminados, couvins, cortinas lisas ou plissadas, cabeceiras, traveseiros, apoio de cabeça, grampos, botões de pressão, assentos, tesouras, cola	Transportadora Andorinha, Empresa Metra
Guberman Informática Ltda. Rua Uruguai, 147, Cidade Alta, CEP 29015-680, Vitória, ES Tel.: 27-3200.2662 - Fax.: 27-3200.2662 www.guberman.com.br client@guberman.com.br	Sérgio Guberman (Dir. Com.), Ana Elisa C. Guberman (Dir. Técnica), Márcio Alencar de Souza Pinto (Dir. Adm. Fin.)	Sistema de gerenciamento de frota, sistema de cargas, sistema de controle de tráfego, sistema financeiro	n.d.

As melhores soluções para mobilidade urbana oferecidas por uma única empresa.

- Pioneirismo no Brasil em soluções de Controle de Tráfego Veicular, Bilhetagem Eletrônica para Transporte Urbano e Sistemas para Estacionamentos Rotativos.
- Mais de 25 anos de atuação no mercado com produtos industriais, com tecnologia inovadora.
- Soluções instaladas em centenas de cidades, de todos os portes, no Brasil e exterior, como Porto Alegre, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Maceió, Chapecó, Maringá e Umuarama.
- Equipamentos e sistemas que aliam flexibilidade de integração, tecnologia de última geração e custo-benefício.



Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Haldex do Brasil Ind. e Com. Ltda. Rua Carlos Pinto Alves, 29, Jardim Aeroporto, CEP 04630-030, São Paulo, SP Tel.: 11-5034.4999 - Fax.: 11-5034.9515 www.haldex.com.br info@hbr.haldex.com	João Henrique Botelho (Dir. Pres.), Nelson F. Claro (Controller), Sérgio Teixeira (Ger. Adm. Fin.), Fábio Regiani (Ger. OEM)	Ajustadores automáticos de freio, ABS, Consep, válvulas de freio	DaimlerChrysler, Scania, Randon, Volkswagen, Master, Internacional, Agrale, Guerra, Noma, Facchini
HBZ Sistemas de Suspensão a Ar Ltda. Av. Pirambóia, 2.501, Tamboré, CEP 06465-060, Barueri, SP Tel.: 11-4208.7170 - Fax.: 11-4208.7178 www.hbz.com.br hbz@hbz.com.br	Valdecir Francisco Vicchiate (Dir. Geral), Manoel A.M. dos Santos (Dir. Técnico)	Suspensões a ar para caminhões e semi-reboques, plataformas eletro-hidráulicas para caminhões e niveladoras de doca	C&A Modas, TV Globo, Rodofort, Ouro e Prata, Transquadros
Henkel Ltda. Rua Karl Huller, 136, Jardim Canhema, CEP 09941-410, Diadema, SP Tel.: 11-4075.8955 - Fax.: 11-4075.8722 www.henkel.com.br	Silvana Reis (Ger.Mkt.)	Adesivos selantes, colas especiais, juntas retentores, pinturas	n.d.
Hilub Lubrificação e Abastecimento de Frotas R. Alvarenga, 2100, Butantã, CEP 05505-900, São Paulo, SP Tel.: 11-3034.1918 - Fax.: 11-3034.1918 www.hilub.com.br - hilub@hilub.com.br	Marlene Hansen (Mkt. Com.)	Gestão de lubrificação e abastecimento, análise de óleo, filtragem de óleo usado, engenharia de lubrificação e abastecimento	CST, CVRD, Bosch, Petrobrás, Dow
Hübner Indústria Mecânica Ltda. Rua Pedro Fila, 210, Thomaz Coelho, CEP 83707-110, Araucária, PR Tel.: 41-641.5000 - Fax.: 41-641.5001 www.autolinea.com.br autolinea@autolinea.com.br	Nelson Roberto Hübner (Pres.), Fernando Gabel (Dir. Adm. Fin.), Nelson Hübner Junior (Ger. Mkt.), Walter Lopes (Ger. Vendas), Anne-Catrin Vogt (Ger. Exp.), Ermelindo Gomes (Ger. Ind.)	Blocos e cabeçotes de motor e ajustadores de freio	Dal Distribuidora, Rede Presidente, Reis Peças, Pacaembu, Arcore
Hyva Hidráulica do Brasil Ltda. Rua Evaristo de Antoni, 780, São José, CEP 95041-000, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-209.3400 - Fax.: 54-209.3401 www.hyva.com.br - p.escudero@hyva.com.br	Rogério de Antoni (Dir. Geral), Paulo Escudero (Superv. Vendas)	Kits e cilindros hidráulicos, plataformas elevatórias, pisos móveis, rollertracks, peças e serviços	Randon, A. Guerra, Rossetti, Facchini e Noma
IBC Indústria de Borrachas Caxias Ltda. RS 122 Km 84 - Distrito Industrial, CP 8094, Vila Maestra, CEP 95034-970, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-224.4300 / 224.6755 - Fax.: 54-224.6788 www.ibcborrachas.com.br ibc@ibcborrachas.com.br	Pier Labatut (Soc. Dir.), Rosângela de Lima (Ger. Fin.), Oiran Gomes (Ger. Com.), Gilmar Barcarol (Ger. Vendas), Wanderley Aires (Ger. Ind.)	Perfis e guarnições moldados em borrachas e neoprene nas cores preta e cinza	Agco, Comil, Randon, Facchini, Kepler, Weber, Fochink
Icol Indústria e Comércio Ltda. Rua Cambara, 1125, Rancho Grande, CEP 08574-150, Itaquaquecetuba, SP Tel.: 11-4640.4476 - Fax.: 11-4650.4255 icol@terra.com.br - icol@icol.com.br	Dario Bendochi (Engenheiro)	Tubulações automotivas	n.d.
Incavel Ônibus e Peças Ltda. Rua Del Leopoldo Belzack 77, Cristo Rei, CEP 80050-570, Curitiba, PR Tel.: 41-264.1122 - Fax.: 41-263.2211 www.incavel.com.br incavel@incavel.com.br	Olávio Dias (Dir. Geral)	Faróis, borrachas, lanternas, chapas de alumínio, peças, fibras, tapetes, peças para carrocerias de ônibus em geral	n.d.
Indústria de Molas Carlon Ltda. BR 153 KM 241, s/n, Distrito Industrial, CEP 99700-000, Erechim, RS Tel.: 54-321.2499 - Fax.: 54-321.2478 molas@carlon.com.br - www.carlon.com.br	Luís Henrique Lando (Dir. Pres.), Noé Serra Filho (Ger. Vendas)	Molas semi-elípticas para veículos leves, médios e pesados, e grampos de molas	Unesul Transportes, José Adão Santin, Luiz Favarin & Filhos
Indústria de Peças para Aut. Douglas Ltda. R. Pres. Barão de Guajará, 134, Moóca, CEP 03107-030, São Paulo, SP Tel.: 11-273.5044 - Fax.: 11-6163.2455 buchasdouglas@estadao.com.br	Douglas Bertachini (Dir. Pres.), Simone Bertachini (Ger. Fin.)	Buchas para suspensão em aço, bronze e poliuretano, parafusos da abraçadeira de mola	Protege, Ipojucatur, B.B. Transporte e Turismo, Benfica Transporte e Turismo, Rassini NHK Autopeças, ThyssenKrupp Molas, Cindumel

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Industria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda. Rodovia SP 338 Km 308,2, São Sebastião, CEP 14240-000, Cajuru, SP Tel.: 16-3667.9400 - Fax.: 16-3667.3257 www.suporterei.com.br vendas@suporterei.com.br	João Batista Carneiro Constancio (Dir. Fin.), Sílvio José Carneiro Constancio (Dir. Ind.), Donizete Carneiro Constancio (Dir. Ind.), Silvia Maria Carneiro Constancio (Dir. Com- pras), Walner Constancio da Rocha (Dir. Com.)	Suportes para cardãs, coxins para motores, ca- bines, polias antivibratórias, de bombas d'água, alternadores, buchas e batentes	Pacaembu, Sama, Odapel, Olimar, Platinum
Indústria e Comércio Oderich Ltda. Rua Coronel Guimarães, 49, CX Postal 52, Navegantes, CEP 95760-000, São Sebastião do Sul, RS Tel.: 51-635.1555 - Fax.: 51-635.1655 www.odim.com.br - odim@odim.com.br	Alexandre Oderich (Dir.)	Vassouras, esfregões, pás, escovas, rodos e vassourões para veículos de cargas	n.d.
Indústria e Comércio Orli Ltda. Rua Serra de Jureia, 472, Tatuapé, CEP 03323-020, São Paulo, SP Tel.: 11-296.3088 www.orli.com.br orli@orli.com.br	Daniele Roperti (Engenheiro)	Componentes e reparos para freios, compo- nentes para suspensão, tubulações em geral para ônibus, caminhões, tratores, empilhadeiras	n.d.
Internacional Engines South America Ltda. Estrada dos Casa, 4.285, Alvarenga, CEP 09840-000, São Bernardo do Campo, SP Tel.: 11-4358.8522 - Fax.: 11-4358.5377 www.nav-international.com.br international@nav-international.com.br	Waldey Sanchez (Pres.), Persio Lisboa (Dir. Vendas Mkt.), Otacilio Gomes Júnior (Dir. Plan. Estr. e Satisf. do Cliente), Marcelo Geoffroy (Dir. Eng.), Guinel Hernandez (Dir. Peças de Rep.), Paulo Borba (Dir. RH), João Sebastiany (Dir. Oper. Ind.)	Motores a diesel de 60 a 300 cv para aplicações veiculares e off-road	Ford Argentina, Agco, Land Rover, UK e Brasil Stemaq, Leon Heimer
Irmãos Amalcaburio Ltda. Av. Luiz Amalcaburio, 500, Monte Bérico, CEP 95052-590, Caxias do Sul RS Tel.: 54-211.9111 - Fax.: 54-211.9031 www.amalcaburio.com.br marketing@amalcaburio.com.br	Gentil Amalcaburio (Dir. Com.), Genir Amalcaburio (Dir. Exec.), Gelson Amalcaburio (Ger. Com. Exp.), Geniferson Amalcaburio (Ger. Adm.), Glademir Amalcaburio (Ger. Materiais)	Cabines e peças para caminhões, escapamen- tos, plataformas, pára-lamas plásticos e climatizadores	DaimlerChrysler, Fiat Iveco, Agrale, Soldiesel, Autopeças Rialan
Jabursat Rastreamento de Veículos Ltda. Rua Maceió, 110, Centro, CEP 86020-200, Londrina, PR Tel.: 43-3371.3700 - Fax.: 43-3371.3737 www.jabursat.com.br faleconosco@jabursat.com.br	João Ibrahim Jabur (Dir. Pres.), Maurício Camiolo (Dir. Geral), Ricardo J. Imperatriz (Dir. Neg.), Wagner Eloy (Dir. Com.), Michel A. Nunes (Dir. Op.)	Rastreamento de veículos, localização por GPS e transmissão de dados via satélite e/ou GSM (SMS/GPRS)	Viação Garcia, Belmok Logística e Transportes, Transpocarga, Fri- gorífico Bertin
JC & Lar Consultoria Técnica S/C Ltda. Rua Araçã, 473 - 7º Andar Sala 72, Vila Mazzei, CEP 02308-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6262.1120 - Fax.: 11-6262.1120 jclar_rodrigues@hotmail.com	Laércio Almeida Rodrigues (Dir. Com.), So- lange Boffa Rodrigues (Dir. Fin.)	Prestação de serviços de gerenciamento de pneus e manutenção de veículos para empresas de transporte e ônibus	Golden Cargo Transporte e Logística, Rápido 900, Grupo Lixotal, Rodoviário Michelin, Vega Engenharia Ambiental
Jorge Andrade Design Rua Conde de Bonfim, 816/202, Tijuca, CEP 20530-002, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3238.6823 jorgeandradedesign@globo.com	Jorge Andrade (Dir. Arte), Silviara Rabello (Dir. Com.)	Design de pintura de frota de passageiros e cargas, design institucional e editorial em pro- gramas de qualidade	Grupo Jacob Barata, Grupo Jal, Grupo Tude, Rio Ônibus, Ceg Gás Natural RJ

ITINERARIO
LightDot

www.frt.com.br



- Tecnologia LightDot®
- Para ônibus urbanos e rodoviários
- Totalmente eletrônico, sem partes móveis
- Alta visibilidade dia e noite
- Controle automático de intensidade



Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
José Murília Bozza Com. e Ind. Ltda. Rua Tiradentes, 931, Santa Terezinha, CEP 09780-001, São Bernardo do Campo, SP Tel.: 11-4127.9966 - Fax.: 11-4127.1499 www.bozza.com bozza@bozza.com	Márcia Goissis (Mkt.)	Tanques para combustível, água e combate de incêndio, comboios (hidráulicos, tanques lastro e modulados), oficina volante, bombas pneumáticas e manuais para óleo e graxa, carretas de abastecimento e lubrificação, contentores para combustível e óleo lubrificante, kit móvel para óleo e graxa	Cia. Vale do Rio Doce, Votorantim, Construtora Norberto Odebrecht
Junseal Espumas Especiais Ltda. Rua dos Diamantes, 131, Vila Prosperidade, CEP 09550-450, São Caetano do Sul, SP Tel.: 11-4228.2824 - Fax.: 4226.5275 www.junseal.com.br junseal@junseal.com.br	Edvaldo Ribeiro (Dir.)	Junsorb: absorvedor acústico antichama; Placustic: absorvedor acústico auto-extinguível, Viscoscel betume/acrilato: espuma impregnada com betume ou acrilato, peças técnicas/tapetes: para ônibus, tratores; Stop car: protetor de pára-choque	Induscar, Comil, Busscar, Mascarello, Irizar
Klüber Lubrication Lubrificantes Especiais Rua São Paulo, 345, Alphaville, CEP 06465-902, Barueri, SP Tel.: 11-4166.9043 - fax.: 11-4195.0064 www.klueber.com.br marketing@klueber.com.br	Enrique Garcia (Dir. Com.), Walter Manns (Dir. Fin.), Paulo Karavatakis (Ger. Vendas)	Linha completa de lubrificantes especiais e atóxicos	Kraft, Vicunha, Petrobrás, Delphi, Bauducco
Lambertucci Retífica Ltda. Av. Francisco Sá, 241, Bairro Prado, CEP 30410-060, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3292.4040 - Fax.: 31-3291.6889 www.lambertucci.com.br lambertucci@lambertucci.com.br	Cláudio Lambertucci (Dir. Com.), Wander Lambertucci (Dir. Fin.)	Retífica de motor, comércio de peças para motores	Cia. Vale do Rio Doce, American Airlines, Junqueira Compressores, Saritur, Holcin-Lafarge
Lang Mekra do Brasil Ltda. Estrada do Peron, 2095, Distrito Industrial Éden, CEP 18103-000, Sorocaba, SP Tel.: 15-3325.3320 - Fax.: 15-3325.3966 www.langmekra.com.br vendas@langmekra.com.br	Antônio Moraes (Mkt.)	Acessórios componentes	n.d.
Lazam/MDS Corretora e Administrativa de Seguros Ltda. Rua Dr. Fernandes Coelho, 85 12º andar, Pinheiros, CEP 05423-040, São Paulo, SP Tel.: 11-3093.5080 - Fax.: 11-3815.6368 www.lazammds.com.br donizete@lazammds.com.br	Antônio Jorge Amorim da Motta (Dir. Super.), Fernando Lopes Nunes (Dir. Técnico), Denys Goldenberg (Dir. Com.), Luiz Carlos Rocha Lourenço (Dir. Adjunto)	Seguros em geral	Cia. Suzano de Papel e Celulose, Grupo Julio Simões, Polibrasil Resinas, Schenker, Vocal
Leone Equipamentos Automotivos Ltda. Rua Luigi Greco, 192, Barra Funda, CEP 01135-030, São Paulo, SP Tel.: 11-3392.6363 - Fax.: 11-3392.6060 www.leone.equipamentos.com.br leone@leone.equipamentos.com.br	Bruno Leone (Dir.), Vittorio A. Leone (Dir.), Lucian Henry Galea (Dir.), Luciano Leone (Dir.)	Equipamentos para lavagem, limpeza, troca de óleo, lubrificação, abastecimento, filtragem, mecânica automotiva e industrial, autoelétrico, ar condicionado, borracharia, ar comprimido, tratamento de ar, funilaria, pintura automotiva e industrial	n.d.
Lisecki Ind. de Peças Metalmeccânica Ltda. Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3410, Cidade Industrial, CEP 81350-010, Curitiba, PR Tel.: 41-2103.8877 - Fax.: 41-2103.8870 www.eckisil.com.br - eckisil@eckisil.com.br	Paulo Roberto Lisecki (Dir. Com.), Pedro Lisecki (Dir. Ind.), Ulisses Shmitka (Ger. Com.)	Fabricação de ajustadores de freios automáticos e manuais para ônibus e carretas	Porthus, Auto Norte, Real Rolamentos, Jamm, Comercial Automotiva CBA
Logike Associados S/C Ltda. Rua Ipiranga, 123 - 2º Andar, Laranjeiras, CEP 22231-120, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3681.5151 www.logike.com sac@logike.com	Glaudson Bastos (Adm.), Lino Marujo (Engenheiro)	Softwares para gestão de frotas, ISO 9001 (preparação de procedimentos e auditoria)	Pemsetal, Ampla, Sebrae, Vmetais e Sindivest
Loja do Ônibus Comércio de Peças Ltda. Rua Fritz Jank, 218, Pq Novo Mundo, CEP 02181-120, São Paulo, SP Tel.: 11-6636.5166 - Fax.: 11-6636.5266 www.lojadoonibus.com.br diretoria@lojadoonibus.com.br	Claudio Rocha de Araujo (Dir.Fin.), Nadja Rocha de Araujo (Dir.Compras), Marcia Rosa Muniz (Dir.Vendas), Reginaldo Gomes dos Reis (Dir.Vendas)	Peças e acessórios para todas as carrocerias de ônibus	n.d.
Lord Industrial Ltda. Rua Hugson, 55, Distrito Industrial, CEP 13213-110, Jundiá, SP Tel.: 11-4582.7755 - Fax.: 11-4582.5002 www.lordla.com.br sac@lordla.com.br	Julio C. Perez (Dir. Reg.), Sérgio Dias (Ger. Vendas), Sandro Leonhardt (Ger. Mercado), Maristela de Cássia (Ger. Fin.), José Duarte (Ger. Manufatura)	Adesivos para adesão borracha/metal, adesivos estruturais, revestimentos para borrachas, resinas para componentes eletrônicos	Grupo Áurea, Itapemirim, Julio Simões, Ultra, Pássaro Marron, Consórcio São Bernardo, Vidazul

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Lubor Industrial Ltda. Estrada Municipal Leopoldino, s/n, Tapera Grande, CEP 13250-000, Itatiba, SP Tel.: 11-4538.8060 - Fax.: 11-4538.8059 www.lubor.com.br comercial@lubor.com.br	Milton Ferreira Cavaicanti (Dir.), José Adilson da Silva (Ger. Com.), Rodrigo Siqueira Cavaicanti (Ger. Mkt)	Mangueira espiral para ligação, cavalo-carreta, chicote elétrico, tubo para sistema de freio a ar, tubo para combustível, mangueira para limpeza de cabine, mangueira espiral para sistema rodoar, tubo reto para sistema rodoar	Fania, Iramec, Grammer, Parker, Sila PU Brasil, Polyform, Du Pont, Piramidal
LX Industrial de Mangueiras e Vedações Ltda. Av. Plínio Salgado, 5087, Uberabinha, CEP 12906-840, Bragança Paulista, SP Tel.: 11-4034.6350 - Fax.: 11-4034.6350 www.luciflex.com - info@luciflex.com	Giancarlo Durazzo (Dir. Exec.)	Flexíveis: freio hidráulico, freio a ar, ar condicionado, direção hidráulica, turbinas, alimentação, lubrificação; mangueiras: passagem de combustível, gás, GNV, injeção eletrônica, pneumática, hidráulica para alta, média e baixa pressão; conexões, proteções, molas, tubos rígidos, juntas de vedação automotivas	Yamaha Motors, Caterpillar, Troller, Agrale, Barros
Mafro - Manutenção de Frotas Ltda. Rua Miguel Caluf, 2031 Lj 01, Cajuru, CEP 82940-110, Curitiba, PR Tel.: 41-366.6837 - Fax.: 41-366.6837 mafro.frotas@bol.com.br	Artides R. Júnior (Dir. Ger. Filial SC), Karin Rasp (Dir. Adm.), Rolf Rasp (Ger. Filial RJ)	Leitura de discos de tacógrafos e controles logísticos para transportadoras	Martin Brower, Transportes Ramthun, Transmagna, Transportes Mann, Transdepe
Maggion Indústrias de Pneus e Máqs. Ltda. Rua José Campanella, 501, Bairro Macedo, CEP 07122-902, Guarulhos, SP Tel.: 11-6468.0866 - Fax.: 11-6443.1015 www.maggion.com.br maggion@maggion.com.br	Sebastião A. Ferrari (Ger. Mkt.), Luiz Fernando Paiva (Ger. Vendas Equip. Original), Heleno Lobo (Ger. Vendas)	Pneus para caminhão, tratores/implementos e empilhadeiras; câmaras de ar para ônibus e caminhões, pneus e câmaras para carros industriais	n.d.
Mahle Metal Leve S.A. Av. Ernst Mahle, 2000, Mombaça, CEP 13846-146, Mogi Guaçu, SP Tel.: 19-3404.7700 - Fax.: 19-3404.7632 www.mahle.com.br sac.limeira@br.mahle.com	Claus Hoppen (Dir. Pres.), Axel Brod (Vice-Pres.), Thomas José Carlos Klein (Dir. Op. e Vendas - Divisão Filtros), José Milton Laugenio (Dir. Op. Divisão Anéis e Bronzinas), Victor Gonçalves (Dir. Pesquisa e Tecnologia)	Pistões, camisas, anéis, bronzinas, kits, pinos, trens de válvulas, filtros, sinterizados	Volkswagen, General Motors, Fiat, Ford, MWM, DaimlerChrysler, Cummins, Caterpillar, Scania, Volvo, Agrale, Peugeot, Renault

Como exportar ônibus de 15 toneladas sem que a logística seja um peso.



Logimasters. O operador logístico que está ajudando a Irizar a exportar mais e melhor.

Quando a Irizar vende para o mercado externo, precisa de um operador logístico capaz de entender as peculiaridades de uma carga delicada e com excesso de dimensões. A Logimasters tem o melhor conjunto de soluções logísticas para embarques Ro-Ro e Break Bulk (CBU e PKD), com profissionais especializados em operações não-conventionais e projetos logísticos. O resultado dessa parceria é uma operação ágil, leve e eficiente. Assim, a Irizar pode se concentrar no que faz melhor – fabricar e vender ônibus.



LogiMasters

Masters in Logistics

www.logimasters.com.br

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Marangoni do Brasil Ltda. Rod. LMG 800, KM 01, Dist. Indl. Genesco Aparecido de Oliveira, CEP 33400-000, Lagoa Santa, MG Tel.: 31-3689.9200 - Fax.: 31-3689.9201 www.marangoni.com marangoni.brasil@marangoni.com	Gian Piero Zadra (Super.), Dary Figueiredo (Dir. Com. Mkt.), Marconi Gambogi Alvarenga (Dir. Ind.), Abés Alcici Salomão (Dir. Adm. Fin.)	Artefatos de borrachas e bandas de rodagem para reforma de pneus	Recauchutadora Juiz de Fora, AD Pneus, Renosul Renovadora de Pneus, Recapadora Antoninho
Marques Assessoria - Ônibus R. Nair Correa Buarque, 25, Parque Industrial, CEP 05324-040, São Paulo, SP Tel.: 11-3766.4711 www.marques.ecn.br onibus.marques@terra.com.br	Marques de Souza (Dir.)	Vendas de ônibus usados	Montadoras de caminhões e ônibus e principais montadoras de implementos rodoviários
Masats S.A. Polígono Industrial Salelles com Mestre Alapont s/n, CEP E508253, S. Salvador de Guardiola, Espanha Tel.: 34-93-835.2900 - Fax.: 34-93-835.8400 www.masats.es - masats@masats.es	Frederic Sole (Ger.), Jordi Pujol (Área Manager), Angel Corcuera (Contato Área América), Albas Molas (Contato Área América)	Sistemas de acionamento de portas, pneus e acessórios elétricos, rampas para ônibus urbanos, plataformas elevatórias	Viação Urubupungá, Himalaia, Transportes Viação Riacho Grande, Brasil Sul, Brambilla Transportes
Master Sistemas Automotivos Ltda. Rua Atilio Andreazza, 3520, Interlagos, CEP 95052-070, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-209.2900 - Fax.: 54-209.2922 www.fmaster.com.br	Sérgio Luiz Onzi (Dir.), Mauro Longa Neto (Ger. Vendas Mkt.), Renato Peng (Ger. Manufatura), Zomar de Almeida Oliveira (Ger. Eng. Exp.)	Freios pneumáticos e hidráulicos, peças de reposição (câmaras de serviço e de serviço/estacionamento), ajustadores automáticos e manuais, patins, eixos expansores	Irizar, Caetano, Irisbus, Jonckheere, Vanhool
Mastiflex Indústria e Comércio Ltda. Rua Doutor Jalles Martins, 250, Sertãozinho, CEP 09372-000, Mauá, SP Tel.: 11-4544.1717 - Fax.: 11-4544.1717 www.mastiflex.com.br falecom@mastiflex.com.br	Sérgio Roberto (Suprim.), Adriana Cristina (RH)	Calafetadores mastik e butílico, selantes acrílicos e monocomponentes, selantes de poliuretano, massas de calafetar de uso geral, massas para vedação industrial, mastik isolante/vedante, massas para calafetar em faixas, filetes e tarugos, tiras butílicas, complementos automotivos	Indústria de carrocerias de ônibus e caminhões, indústria da linha branca, construção civil
Mercorp Ltda. R. Min. Jesuino Cardoso, 451, V. Olímpia, CEP 04544-051, São Paulo, SP Tel.: 11-3849.1071 www.mercop.com.br central@mercop.com.br	Francisco X. Pinto Lima (Dir.), Silvino B. dos Santos (Ger. Vendas)	Controladores de quilometragem, hubodômetros	Expresso Jundiá, Usifast, Usina São Martinho, Aga, Vito Transportes
Metalmix Usinagem Industrial Ltda. Av. Tranquillo Giannini, Distrito Industrial, CEP 13329-600, Salto, SP Tel.: 11-4028.8730 - Fax.: 11-4028.8737 www.metalmix.net metalmix@metalmix.net	Ricardo Valquerizo (Dir. Geral), Fábio Roberto de Carvalho (Ass. Dir.)	Prestação de serviços e mão-de-obra de usinagem para terceiros	Volkswagen, ZF, Wabco
Metalúrgica Saraiva Ind. Com. Ltda. Rod. SC 408, Km 1,3, Vendaal, CEP 88160-000, Biguaçu, SC Tel.: 48-285.5080 - Fax.: 48-285.5080 www.saraivaretrovisores.com.br saraiva@saraivaretrovisores.com.br	Ari Saraiva (Pres.), Arlete Saraiva (Dir. Fin.), Roberto Banks de Paula (Dir. Compras)	Retrovisores para ônibus e caminhões	Marcopolo, Busscar, Comil, Irizar e Induscar
Metalúrgica Schadek Ltda. Rua João Thomaz de Almeida, 900, Vila América, CEP 18540-000, Porto Feliz, SP Tel.: 15-3262.3112 - Fax.: 15-3262.4359 www.chadek.com.br comercial@schadek.com.br	Daniel Moreno (Ger. Ind.), Sandra Faria de Omena (Ger. Com.)	Bombas de óleo e bombas d'água (linhas leve, pesada, agrícola)	Distribuidora Automotiva, Pa-caembu Autopeças, Comercial Automotiva, DPK
Metalúrgica Suprens Ltda. Acesso esq. à Av. Otaviano Alves de Lima, 109, Bairro do Limão, CEP 02518-130, São Paulo, SP Tel.: 11-3959.7400 - Fax.: 11-3959.4711 www.suprens.com.br vendas@suprens.com.br	Nilton Curtolo (Pres.), Eny Curtolo Catelli (Super. Adm. Com.), Ney Curtolo (Super. Ind.), Paulo Sérgio Franco (Ger. Adm.), Marcos A. Carvalho (Ger. Com.), Antônio Carlos Pina (Ger. Ind.)	Abraçadeiras de aço	Volkswagen, Ford, Daimler-Crsler, Marcopolo, Randon
Metalúrgica Tuzzi Ltda. Av. Ceagesp, 1630, Distrito Industrial, CEP 14600-000, São Joaquim da Barra, SP Tel.: 16-3811.5222 - Fax.: 16-3811.5022 www.metusa.com.br marketing@metusa.com.br	Nillo Alfredo Tuzzi (Dir. Pres.), Alexandre Assumpção Tuzzi (Dir. Ind. Com.), José Antônio de Oliveira Neto (Dir. Fin.), Marcelo Prada Tuzzi (Ger. Mkt.), Carlos Alexandre Zanutto (Ger. Produção)	Molas semi-elípticas para veículos leves, médios e pesados	n.d.

Abrindo portas



Portas
Pneumáticas
e elétricas

Rampas para
ônibus urbanos

Plataformas
elevadoras

 **Masats**

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Metalúrgica Weloze Ltda. Rua Pe. Ambrósio Pieratelli, 454, Kayser, CEP 95098-380, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-3026.1500 - Fax.: 54-3026.1501 www.welozel.com.br welozel@welozel.com.br	Valmor Henrique Romani (Dir. Geral), Fábio Romani (Ger.Com.)	Estampados metálicos e tubulações para a indústria da refrigeração	Marcopolo, Weg Indústrias, Motores Metalcorte Metalúrgica, Motores Master Sistemas Automotivos, Webasto
Michelangelo Com. de Painéis e Serviços Ltda. Av. Visconde de Guarapuava, 3444 CJ 305, Centro, CEP 80250-220, Curitiba, PR Tel.: 41-324.5723/322-8038 - Fax.: 41-224.6737 www.michelangelopaineis.com.br vendas@michelangelopaineis.com.br	José Gomes Vieira (Dir.Com.), Ieda Maria Durante Vieira (Dir.Fin.), Andréia Durante Vieira (Ger.Adm.), André Richard D. Vieira (Soc.Proc.)	Painéis eletrônicos, painéis de senha, dispensadores eletrônicos e manuais de senha, impressora de senha, placares esportivos, jornais eletrônicos de mensagens, relógios eletrônicos, painéis para gerenciar produção, bobinas de senha, painéis para organizar fluxos de pessoas em rodoviárias	Caixa Econômica Federal, Brasil Telecom, Tribunal Regional do Trabalho, Banco do Brasil, Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social
Mincarone, Ruiz e Cia.Ltda. R. Dona Alzira, 882, Sarandi, CEP 91110-010, Sarandi, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3340.1824 - Fax.: 51-3340.1824 www.mincarone.com.br mincarone@mincarone.com.br	Camila Mincarone Ruiz (An. Mkt.)	Manutenção e venda de todas as marcas de peças para ar condicionado de ônibus e micros e equipamentos de refrigeração para transporte frigorificado, cortinas de pvc, locação de contêineres	Unesul, Cia. Carris, Rodoviário Schio, Artica
Missemota Arquitetura e Design Ltda. Av. Angélica 1814 Cj. 305, Higienópolis, CEP 01228-200, São Paulo, SP Tel.: 11-3661.6188 - Fax.: 11-3661.6188 www.missemota.com.br luiz@missemota.com.br	Luiz Antônio Misse Mota (Arquiteto e Designer Coord.), Gabriela de Toledo Martins (Arquiteta Coord. e Designer), José Luiz Paiva Mota (Cons.Transp.)	Análise e diagnóstico da realidade da empresa em seu segmento e desenvolvimento de projetos com soluções que visem ao crescimento e à evolução planejados	Viação Cometa, Auto Viação 1001, Brasil Sul, Expresso Itamarati, Empresa de Transportes Mairiporã
MK-Metalúrgica Kirchof Ltda. Av. Pedro C. Saccol, s/n, Distrito Industrial, CEP 97030-440, Santa Maria, RS Tel.: 55-214.1918 - Fax.: 55-214.1967 www.silenkar.com.br - silenkar@silenkar.com.br	Julio C. Kirchof (Dir.), Leandro D. Kirchof (Ger. Com.)	Silenciadores, tubos para escapamentos, tubos curvados até o diâmetro de 127 mm, peças estampadas	AGCO, Agrale, Jacto
MKS Equipamentos Hidráulicos Ltda. Rua João Dias Ribeiro, 490, CEP 06693-810, Itapevi, SP Tel.: 11-4789.3690 - Fax.: 11-4789.3689 www.marksell.com.br - mks@marksell.com.br	Edison Sagueiro Júnior (Dir.), Jorge Henrique Mota (Dir.)	Plataformas elevatórias de cargas veiculares, plataformas niveladoras de docas, plataformas para portadores de deficiência física, guindastes hidráulicos veiculares, plataformas elevatórias pantográficas, cestos aéreos	Wal-Mart, Granero, Expresso Mercúrio, Marcopolo, Carrefour
Modernizar Ltda. Av. Contorno, 6413 - 4º Andar, Savassi, CEP 30110-110, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3287.1207 - Fax.: 31-3287.1207 www.modernizar.com.br - felipe@modernizar.com.br	Luiz Felipe Cabanelas (Dir. Com.), André Luiz Cabanelas (Dir. Adm.)	Software gerencial e assessoria organizacional	Transmagnó, Satitur, Rota Transportes, Xavante, VCR Rondonópolis
Moreflex Borrachas Ltda. Rodovia RS 240, KM 06 Nº 300, Ouro Verde, CEP 93180-000, Portão, RS Tel.: 51-562.9500 - Fax.: 51-562.9523 www.moreflex.com - moreflex@moreflex.com.br	Eldon Dresch (Dir. Geral), Celso Dival Moreira Lima (Dir. Adm. Fin.), Mário Luís Oselame (Dir. Com.)	Bandas de rodagem e demais componentes para a reforma de pneumáticos	n.d.
Morelate Distr. de Auto Peças Ltda. Rua Valentino Cardoso, 5, Jd. Jaraguá, CEP 05160-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3908.0060 - Fax.: 11-3906.6288 www.morelate.com.br morelate@morelate.com.br	n.d.	Peças para ônibus e caminhões	Vega Engenharia Ambiental, Santa Brígida, Urubupungã, Cotave, Elmaz, Tarraf, Marka
Morey Ind. Eletrônica Ltda. Av. Dna. Ruyce Ferraz Alvim, 289, Vila Ana Sofia, CEP 09961-540, Diadema, SP Tel.: 4071.3399 - Fax.: 4071.3399 www.morey.com.br vendas723@morey.com.br	Savas T. Grammenopoulos (Dir.), Adamantia T. Grammenopoulos (Dir.), Dímitra Tg. Moya (Dir.), Stathis Grammenopoulos (Dir.)	Campainhas eletrônicas para ônibus, interruptores para campainhas, relé temporizador de campainha, luzes de aviso de parada, campainha para chamada de rodomoça, sirenes para sinalização de ré	Busscar, Realonibus, Incavel, Comal, Vepele
Moto Peças Transmissões S. A. Av. Hollingsworth, 719, Iporanga, CEP 18087-105, Sorocaba, SP Tel.: 15-3228.3222 - Fax.: 15-3228.3494 www.motopecas.com.br vendas@motopecas.com.br	Leonardo Jimenez Filho (Dir. Com.), Norival Cunha (Dir. Adm. Fin.), Jair Lunhani (Dir. Ind.)	Coroas e pinhões, caixa de satélites, planetárias, engrenagens, eixos, semi-eixos, barras, braços, componentes para transmissão, suspensão e redução de rodas, usinagem de peças forjadas e em barras para produção seriada	Scania, Fiat, Valtra, Agrale, ZF

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Mov-Ar Comercial de Auto Peças Ltda. Rua Catão, 544, Vila Romana, CEP 05049-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3865.1813 - Fax.: 11-3865.1813 www.move-ar.com.br mov-ar@mov-ar.com.br	Lodovico Trevisam Filho (Dir.)	Peças para veículos com suspensão a ar (ônibus, caminhões, carretas, truques e implementos rodoviários), molas pneumáticas, bolsas de ar, foles, válvulas, reparos, peças e acessórios em geral	n.d.
MWM Motores Diesel Ltda. Av. das Nações Unidas, 22.002, Jurubatuba, CEP 04795-915, São Paulo, SP Tel.: 11-3882.3200 - Fax.: 11-3882.3573 www.mwm.com.br - mwm@mwm.com.br	Paulo Cunha (Pres.), José Bento Di Napoli (Vice-Pres.), Sérgio Casagrande de Oliveira (Vice-Pres.), Laura Teixeira Guimarães (Super. Fin.), Rita Munhoz (Controller)	Motores mecânicos Série 229 (3,4,6 cilindros), Série 10 (4 e 6 cilindros), Sprint (4 e 6 cilindros) e motores Sprint eletrônicos (4 e 6 cilindros) e Acteon (4 e 6 cilindros)	Iveco, Volkswagen, Volvo e Agrale
MZK Comércio de Peças Ltda. Av. Alberto Byington, 2782, VI Maria, CEP 02127-002, São Paulo, SP Tel.: 11-6954.3622 - Fax.: 11-6967.1771 www.mzk.com.br - mzk@mzk.com.br	Messias Zemantuskas (Dir.)	Bombas hidráulicas, caixas de direção, cilindros hidráulicos, elevadores hidráulicos, empilhadeiras contêineres, locação veículos, macacos hidráulicos, válvulas	Volkswagen, General Motors, Mercedes-Benz, Ford
MZM Techno Com. & Serviços Ltda. Av. Souza Reis, 365, São João, CEP 90240-650, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3025.3002 - Fax.: 51-3025.3010 www.mzmtechno.com.br mzmtechno@mzmtechno.com.br	Michel Costa da Silva (Dir. Com.), Thiago Nahas (Dir. Adm.), Daniel Rosa (Ger. TI), Felipe Gehlen (Ger. Operações)	Gerenciadores de tráfego, top note, telemetria, gestão de frota, rastreamento	Elektro, DaimlerChrysler, Viamão Transportes, Real Rodovias, Chesf
Netz Engenharia Automotiva Ltda. Rua Caucaia, 16A, Vila do Bosque, CEP 04147-100, São Paulo, SP Tel.: 11-5587.1166 - Fax.: 11-5587.1170 www.netz.com.br netz@netz.com.br	Wagner da Costa Fonseca (Dir.), Waldir Barbosa da Silva (Dir.), Paulo Roberto Alves Gentil (Dir.), Nelson Tadashi Kayano (Dir.), José Tabone Júnior (Dir.)	Desenvolvimento veicular: teste de durabilidade, engenharia de aplicação, análise de confiabilidade, medições experimentais, comparativos técnicos e econômicos, montagem de protótipos, test drives executivos; gestão de frotas: gestão de performance e manutenção de frotas, consultoria em transportes e logística	Volvo, Scania, Volkswagen, DaimlerChrysler, Luft Transportes, Sopro Divino

Cartão MIFARE SONSUN o mais usado na

BILHETAGEM ELETRÔNICA



O cartão SONSUN é compatível com todos os sistemas de bilhetagem eletrônica do país, além da garantia do chip testado.

Algumas cidades que já usam: São Paulo, Rio de Janeiro, Fortaleza, Brasília, Goiânia, Campo Grande, Joinville, Boa Vista, Belém, São Luis e Porto Velho.



ISO 9001-2000

SONSUN
Manaus • São Paulo • Minas Gerais

• 2146-9401 • 2146-9444 • 3672-8444 • www.sonsun.com.br

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Nicosa Retifica de Motores Ltda. Av. Souza Naves 7030-Km 6, Rodovia do Café, CEP 84064-000, Ponta Grossa, PR Tel.: 42-219.6700 - Fax.: 42-239.7244 www.nicosa.com.br nicosa@uol.com.br	Rubens Scoss (Dir. Exec.), Rubens Scoss Júnior (Dir. Técnico), Fabiano Scoss (Dir. Com.)	Distribuidor de peças, retifica de motores diesel, serviços de injeção eletrônica diesel, turbinas, transmissões, freios, bombas injetoras e direções hidráulicas	Transportadora Buturi, DSR Transportes, Viação Campos Gerais, Gamper, Expresso Mercúrio
Nortebus Comércio de Peças Ltda. Travessa Mauriti, 399, Pedreira, CEP 66080-060, Belém, PA Tel.: 91-264.7777 Fax.: 91-264.0999 nortebus@terra.com.br	Aurelio Fernando Bittencourt (Vendedor)	Pára-brisa, vidros vigias, vidros laterais, faróis, lentes e lanternas, perfis e chapas de alumínio, válvulas, pistões e reparos, peças para brisas, peças elétricas, peças originais Caio-Induscar	Transbrasiliana Comércio, Transporte Boa Esperança, Viação Perpétuo Socorro
Novelis do Brasil Ltda. Av. Nações Unidas, 12551 - 15º andar, Brooklin Novo, CEP 04578-000, São Paulo, SP Tel.: 11-5503.0722 - Fax.: 11-5503.0816 www.novelis.com.br	João Carlos David (Mkt.Com.)	Chapas industriais em alumínio	Marcopolo Ciferal, Induscar, Busscar
Ônibus Chic Comércio Ltda. Rua Curuçá, 258, Vila Maria Baixa, CEP 02021-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6954.0335 Fax.: 11-6954.2914 www.grifibus.com.br	Marlene Morelli (Sóc.), Lindolfo Dias de Paiva (Sóc.)	Courvins, passadeira pvc ou borracha, plásticos laminados, tecidos navalhados, apoio para cabeça, carpetes, tapetes, teares, espumas moldadas, espumas por metro, itinerários	Empresa Gontijo, Viação 1001, Itapemirim, Breda
Orbhes Espumas e Colchões Ltda. Rua Frida Piske Krueger, 433, Barra do Rio Cerro, CEP 89260-490, Jaraguá do Sul, SC Tel.: 47-376.1300 - Fax.: 47-376.1300 www.orbhes.com.br flavio@orbhes.com.br	Rogério Coelho (Dir.Exec.)	Colchões de espumas, blocos de espumas, espumas pré-cortadas, bancos para ônibus	Vedax, Fergoflex, Estofados Alvorada, Colchões Fiori, Line Colchões
Orion Com. e Assist. Técnica Ltda. Rua Cândido Fontoura, 270, CEP 05583-070, São Paulo, SP Tel.: 11-3781.3443 - Fax.: 11-3781.6166 www.orionrefrigeracao.com.br contato@orionrefrigeracao.com.br	Débora Policarpo (Ger. Adm. Fin.), William Oliveira (Ger. Eng.), Emerson Lima (Ger. Com.)	Desenvolvimento de novos projetos em refrigeração, melhoria de projetos e instalações de refrigeração, manutenção em plantas, remanufatura de compressores, peças de reposição e vendas de lubrificantes	Reunidas Paulista, Paulista Containers
Pacaembu Autopeças Ltda. Rua Hélio de Barros, 154, Barra Funda, CEP 01141-050, São Paulo, SP Tel.: 11-3618.5800 - Fax.: 11-3618.5858 www.pacaembuautopecas.com.br cap@pacaembuautopecas.com.br	Luiz Cassorla (Pres.), Ana Paula Cassorla Malusardi (Dir. Compras e Mkt.), Sandra C. Cassorla de Camargo (Dir. Adm. Fin.), Luis Alexandre Cassorla (Dir. Vendas), Eduardo Felipe Sá de Camargo (Dir. Vendas)	Motores, embreagens, câmbios, transmissores, diferenciais, suspensões, direções, transmissões, freios, rolamentos diversos, iluminação elétrica	n.d.
Palenske & Cia. Ltda. R. Azemiro Ferreira da Silva, 125, Jardim das Flores, CEP 83402-010, Colombo, PR Tel.: 41-2105.1000 www.baltec.com.br baltec@baltec.com.br	Edmundo E. Albano (Pres.), Alexandre Albano (Dir. Ind.), Aracelli Albano (Dir. Fin.)	Sistemas de freios para veículos pesados, ajustadores automáticos de freios, válvulas de freios, kits de reparação, servoembregem, cilindros de acionamento, bancadas de teste	n.d.
Pamcary Logística Rua Abílio Soares, 250, Paraíso, CEP 04005-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3889.1111 - Fax.: 11-3889.1100 www.pamcary.com.br pamcary@pamcary.com.br	Artur Santos (Dir. Mkt e Relac.Instit.), Sílvia Bergamo (Dir. Com. Reg. SP), Antônio Clemente (Dir. Gerenciamento de Riscos), Dárcio Centoducato (Dir. Gerenciamento de Riscos)	Gerenciamento de riscos, infolog, web, system Pamcard Br Visa, telerisco (cadastro de motoristas autônomos e veículos de carga Pamserv), atendimento 24h a sinistros Pamweb, averbação eletrônica, corretagem de seguros de transporte Pamsat, rastreamento via satélite Pamtax	Bunge, Multibras, Johnson & Johnson, Unilever, Best Foods, HPC, Petrobras, Rapidão Cometa, Braspress, Expresso Araçatuba, Transportadora JPN, Itapemirim Cargas
Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda. Av. Lucas Nogueira Garcez, 2181, Nova Jacarei, CEP 12325-900, Jacarei, SP Tel.: 12-3954.5100 - Fax.: 12-3954.5262 www.parker.com.br falecom@parker.com	Antônio Ricardo Machado (Pres. Grupo Latino Americano), Antônio David Bravo (Vice-Pres.), Mauro D. de Moraes (Ger. Geral - Divisão Automation), Cândido Lima (Controller), Ademar Ferreira (Ger. RH), Celso Vicente (Ger. Mkt.), Eduardo Gurmieiro (Ger. Geral Vendas)	Cilindros hidráulicos, filtros e válvulas	Ford, DaimlerChrysler, Scania, Marcopolo, Volkswagen
Pedro Sanz Clima Ltda. Rua Frei Pacífico, 71-83, São José, CEP 95032-380, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-3028.1155 - Fax.: 54-3025.2773 www.pedrosanz.com correio@pedrosanzdima.com	David Perea (Dir.Geral), Jucemir L. Tonet (Eng.Deserv.)	Climatização para ônibus e limpadores de pára-brisas	Busscar, Comil, Irizar, Mascarello, Carrier

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Petrobras Distribuidora S.A. Rua General Canabarro, 500 - 10º ao 16º andar, Maracanã, CEP 20271-900, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3876.1190 - Fax.: 21-3876.4989 www.br.com.br - timbo@br.com.br	Vaz Capute (Dir. Mercado Consumidor), Nelson José G. Guimarães (Dir. Fin. e Serviços), Fernando José Cunha (Dir. Operações e Log.), Reinaldo José B. Vargas (Dir. Rede de Postos de Serviços), Andurte de Barros Duarte Filho (Ger. Exec. Grandes Consumidores)	Óleo diesel, óleo combustível, lubrificantes, graxas, produtos químicos, querosene de aviação, gás natural, emulsão asfáltica, gasolina, álcool	Cia. Vale do Rio Doce, Gerda, Votorantim, Dalçoquio, Auto Viação 1001
Philips Eletrônica do Nordeste S.A. Av. Getúlio Vargas, 3500, BR 232 Km 12,5, Distrito Industrial de Curado, CEP 50950-000, Recife, PE Tel.: 11-2125.0577 - Fax.: 11-2125.0580 www.luz.philips.com	Luis Felipe Loaiza (Dir. Geral), Renato Vicentini (Controller), Eduardo Valentin (Chefe Mkt. e Produto), João Paulo Borgonove (Ger. Nac. Vendas)	Lâmpadas automotivas	Setmakers, Federal Mogul, Valeo, Sama, Pellegrino e Rolés
Piquet Blindagens Especiais Ltda. Av. Ministro Ivan Lins, 480, Loja 102, Barra, CEP 22450-190, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21.3185.1062 / 3185.1066 www.piquetblindagens.com.br apjudice@terra.com.br	Paulo Judice (Dir.)	Blindagem de carros, caminhões e ônibus	n.d.
Plástico Mueller S.A. Ind. e Com. Av. Prof. Francisco Morato, 4340, Ferreira, CEP 05520-901, São Paulo, SP Tel.: 11-3742.4411 - Fax.: 11-3743.9334 www.mueller.com.br bilha@mueller.com.br	Ricardo Max Jacob (Pres.), Esther Faingold (Dir. Adm. Fin.)	Injeção de peças plásticas para interior e exterior de veículos, cabos flexíveis, (freio, acelerador, embreagem)	Fiat, Volkswagen, Scania, Volvo, Honda
Platodiesel Ind. e Com. de Peças Automotivas Ltda. Rua Major Carlo Del Prete, 1240, Cerâmica, CEP 09530-001, São Caetano do Sul, SP Tel.: 11-4228.6800 - Fax.: 11-4228.6810/6830 www.platodiesel.com.br - plato@platodiesel.com.br	Georgina M. dos Santos (Ger. Vendas)	Embreagens	Gontijo, Rio Ita, Auto Viação 1001, Andorinha, Empresa de Ônibus de Guarulhos

“Vestindo seu ônibus com elegância a mais de 10 anos”

- *Cabeceiras
- *Travessalras
- *Cortinas
- *Mantas
- *Fronhas



Conheça Nosso Show-Room!!!

Instalado em nossa loja, expositores com mais de 600 materiais diferentes, destacando uma grande coleção de *Tecidos Navalhados, Teares, Courvins, Carpetes, Tapetes, Tecidos para Cortina, Passadelras*, todas as cores e padrões, para que você possa visualizar, combinar, escolher e conferir a qualidade dos produtos com conforto e atendimento personalizado.

GRIFEBUS CONFECCOES E COMERCIO LTDA.

Rua Chico Pontes, 1613 - V. Guilherme - CEP: 02067-002
São Paulo - Brasil - Pabx: (55) (11) 6903-2144/ Fax: 6903-2141
www.grifebus.com.br - grifebus@grifebus.com.br



TECNOLOGIA QUE ELEVA



PLATAFORMAS ELEVATORIAS PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA
ÔNIBUS ou VANS

REDE DE REVENDA NACIONAL

MKS EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA.

Tel.: (11) 4789-3690 - Fax: (11) 4789-3689

E-mail: mks@marksell.com.br - Site: www.marksell.com.br

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Pool Part. Adm. e Cor. de Seguros Ltda. Rua Jorge Tibiriça, 888, V. Mariana, CEP 04126-001, São Paulo, SP Tel.: 11-2126.0300 - Fax.: 11-2126.0300 www.poolseguros.com.br pool@poolseguros.com.br	César Augusto Caiafa (Pres.), Mônica Hartmann (Vice-Pres. Op.), Paulo A. Manto-vani (Dir. Com.), Paulo H. Oliveira (Ger. Com.), Mário A. Velloso (Dir. Com.), Cynthia G. Morales (Dir. Adm. Finc.), Cristiane Loureiro (Dir. Mkt.)	Seguradora corretora	n.d.
Porto Seguro Cia. de Seguros Gerais Av. Rio Branco, 1489, Campos Elíseos, CEP 01205-905, São Paulo, SP Tel.: 11-3366.3366 - Fax.: 11-3366.8728 www.portoseguro.com.br transportes.gerenciamento@portoseguro.com.br	Jayme Brasil Garfinkel (Pres.), Emílio Vian Vieira (Dir.), José Campelo de Oliveira (Ger. Transp.)	Seguro de transportes de cargas, coberturas comple-tas nos modais rodoviário, aquaviário e aéreo em viagens nacionais e internacionais, consultoria e tecnologia de ponta em gestão de riscos, atendimento 24 h em caso de sinistro, comunicação do embarque de qualquer ponto do mundo, averbação eletrônica	n.d.
Powerburst Comércio de Derivados de Petróleo Ltda. R. Eng. Teixeira Soares, 626, Butantã, CEP 05505-030, São Paulo, SP Tel.: 11-3034.7044 - Fax.: 11-3034.7044 www.powerburst.com.br - sac@powerburst.com.br	Miguel Pardo Jr. (Com.)	Combustíveis, lubrificantes e aditivos para die-sel	ZF, Mitsubishi, Thyssen Krupp
PPW Ind. Com. Importação Exportação Ltda. Av. Com. Thomáz Fortunato, 3435, Chácara Letônia, CEP 13475-010, Americana, SP Tel.: 19-3465.9900 - Fax.: 19-3465.1122 www.ppwbrasil.com.br ppw@ppwbrasil.com.br	Anacélia Panzan (Dir.), José Alberto Panzan (Dir.)	Plataforma eletro-hidráulica de 1 t, 1,5 t e 2 t com botoeira elétrica	Randon, Expresso Mercúrio, Ex-presso Jundiá, Transportadora Americana e Expresso Mira
Pradolux Indústria e Comércio Ltda. Av. João Pinheiro, 2200, Vila Cruz, CEP 37701-386, Poços de Caldas, MG Tel.: 35-3714.1711 - Fax.: 35-3714.2708 www.pradolux.com.br pradolux@pradolux.com.br	Luiz Prado Magalhães (Soc. Ger.), Marcus Vinícius Tucci Prado (Soc. Ger. Com.), Mara Luiza Tucci Prado Zanon (Soc.)	Lanternas, lentes, faróis, triângulos de sinaliza-ção	Gheller & Brum Social Auto Pe-ças, Maldonado & Sanches, Soldiesel, Odapel
Pró User Consultoria e Informática Ltda. Rua Alves Guimarães, 462 CJS 41/42, Jd. Paulista, CEP 05410-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3063.2751 - Fax.: 11-3063.2751 www.prouser.com.br prouser@prouser.com.br	Frederico Junqueira Nicolau (Soc.Dir.), Jed Nicolau Filho (Soc. Dir.)	Sistef - sistema especialista de froτας, software para gestão de frotas de veículos rodoviários, composto por 16 módulos de controle, entre os quais: veículos, combustível, manutenção, oficina, pneus, almoxarifado, produção, portaria	Empresa de Transportes Atlas, Indústrias Coca-Cola, Rodoviário Ramos, Transbank Transporte de Valores, Grupo Urubupungá-Santa Brígida
Produsoft Ass. e Serv. de Inform. S/C Ltda. Rua Joaquim Antunes, 767, Conj. 103/104, Pinheiros, CEP 05415-012, São Paulo, SP Tel.: 11-3086.0190 - Fax.: 11-3086.0497 www.produsoft.com.br produsoft@produsoft.com.br	Jamil Gomes Regra (Dir.), Henrique Mader (Eng. Consultor), Rita Portela (Ger. Com.)	Software para administrar e controlar veículos, máquinas e equipamentos, obter os custos inte-grados em tempo real de pneus, combustíveis e lubrificantes, manutenção preventiva e corretiva, funcionários (multas, férias), seguros, fornecedo-res	Martin Brower, Grupo Equipav, Braido, Rapidão Cometa, Atre-vida Transportes
Race Ind. e Comércio de Elastômeros Ltda. Rua André Rodrigues Cara, 248, Rod. Raposo Tavares, Km 109 CEP 18052-680 - São Paulo, SP Tel.: 15-3221.1747 - Fax.: 15-3222-5024 www.frotec.com.br - race@cy.com.br	Rodney Longhi Mariano (Dir. Com.), Antô-nio Carlos de Almeida (Dir. Técnico)	Barras/hastes de reação para suspensão, pinos e buchas vulcanizadas para suspensão, coxins, sistemas de articulação elastômero-metal para suspensão	Pássaro Marron, Grupo Áurea, Reunidas, Grupo Redentor, Meta-lúrgica Schiffer, Noma, Truck Ma-riaga
Radar Comercial de Pneus Ltda. R. Maraã, 318, Vila Medeiros, CEP 02212-000, São Paulo, SP Tel.: 11-6981.5200 - Fax.: 11-6981.5200 www.radarcomercial.kit.net radarsp@globo.com	Paulo Sérgio Machado (Ger. Vendas), Fabiana Cristina Machado Silva (Adm.)	Câmaras de ar, protetores para câmaras de ar, pneus e materiais diversos para borracharia	Primo Schincariol, Granero, Transp. Mesquita, Casas Bahia, Lubiani Transp.
Rankar Auto Centro Ltda. Av. do Estado, 180, Bom Retiro, CEP 01108-000, São Paulo, SP Tel.: 11-3358.7000 - Fax.: 11-3358.1006 www.rankarpneus.com.br rankar@rankarpneus.com.br	Isabel C. de Carvalho (Dir. Com.), Ricardo A. N. Kirally (Dir. Adm.)	Pneus, câmaras de ar, alinhamento, balancea-mento de caminhão e ônibus	Martin Brower, Expresso Joaçaba, Transnegrelli, Transultra, Binotto
Rassini-NHK Autopeças Ltda. Av. Marginal da Via Anchieta, KM 14,5, Rudge Ramos, CEP 09883-000, S. B. do Campo, SP Tel.: 11-4366.9300 - Fax.: 11-4368.0253 www.rassini-nhk.com.br marketing@rassini-nhk.com.br	Sérgio Mendlowicz (Dir. Pres.), Renato Car-valho (Dir. Com.)	Molas helicoidais e feixes de molas	Volkswagen, General Motors, Ford, Scania, Mercedes-Benz



37°
CONCURSO DE
COMUNICAÇÃO VISUAL
E PINTURA DE FROTA

Se você tem um bom projeto, não perca tempo.

Participe do 37° Concurso de Comunicação Visual e Pintura de Frotas.

Estão abertas, até 27 de agosto de 2005, as inscrições para o 37° Concurso de Comunicação Visual e Pintura de Frotas. Poderão se inscrever empresas de transporte rodoviário de carga e de transporte rodoviário e urbano de passageiros. O concurso, promovido pela revista *Transporte Moderno* há trinta e seis anos, tem como objetivo estimular a criatividade e a utilização dos veículos como instrumento de divulgação e marketing das empresas.



transporte
Todos os modelos MODERNO

Mais informações com Depto. de eventos
tel/fax: (11) 5096-8104
email: otmeditora@otmeditora.com.br

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Real Ônibus Ltda. Rua Algarve, 181, São Francisco, CEP 31255-090, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-2125.9393 - Fax.: 31-2125.9394 www.realonibus.com.br info@realonibus.com.br	Marcelo Lima (Ger.Adm.)	Peças para carrocerias de ônibus urbanos e rodoviários, pára-brisas e vidros em geral, borrachas, fibras, poltronas, faróis, lanternas e lâmpadas	n.d.
Remy Automotive Brasil Ltda. Estados Unidos, Steffen, CEP 88355-000, Brusque, SC Tel.: 47-225.3500 - Fax.: 47-225.3503 www.remyinc.com.br remyinc@remyinc.com.br	Jackson Rocha (Dir. Fin.), Paulo Nielsen (Dir. Vendas)	Motores de partida e alternadores	General Motors, DaimlerChrysler, Ford
Renosul Renovadora de Pneus Ltda. EPP Rua Joaquim Lessa Carneiro, 75, Jd. Nova Cumbica, CEP 07223-240, Guarulhos, SP Tel.: 11-6412.6858 - Fax.: 11-6412.6858 www.renosul.com.br renosul@renosul.com.br	João Prado (Soc. Ger.), Ricardo Castelhana (Soc. Ger.)	Reforma RTS Marangoni sem emenda	Transultra, Mesquita Locações, Granero, Transportadora Transpel
Renovadora de Pneus Hoff Ltda. RS-240 KM-11,6 5610, Rincão do Cascalho, CEP 93180-000, Portão, RS Tel.: 51-562.1255 - Fax.: 51-562.1255 www.hoff.com.br kiko@hoff.com.br	Delmar Hoff (Adm.), Loivo Hoff (Ger. Com.), Evandro L. Vicentim (Ger. Produção)	Recapagem de pneus de caminhões e máquinas agrícolas	Bertolini, Expresso Mercúrio, DM
Repom S.A. Alameda Tocantins, 75, 18º andar, Alphaville, CEP 06455-020, Barueri, São Paulo Tel.: 11-4166.7530 - Fax.: 11-4166.7501 www.repom.com.br comercial@repom.com.br	Rubens Naves (Dir.), Fernando Carvalho (Pres.), Otávio Farah (Ger. Operacional), Arley Silvério (Ger. Com.), Bruno Perim (Ger. Com.), Lucas Oliveira (Coord. Com.)	Solução eletrônica para pagamento de frete, vale-pedágio, rastreamento e monitoramento logístico	n.d.
Resiplastic Ind. e Com. Ltda. Av. Jalles Martins Salgueiro, 364, Sertãozinho, CEP 09372-000, Mauá, SP Tel.: 11-4543.6700 - Fax.: 11-4543.6124 www.resiplastic.com.br vendas@resiplastic.com.br	João Bosco Z. Salgueiro (Dir.), J. Jaime Z. Salgueiro (Dir.), Sílvio Martins (Ger. Geral)	Desenvolvimento de peças rotomoldadas para diversos setores	Marchesan, Jumil, CNH, John Deere e Irizar
Retífica de Motores ABC Ltda. Rua Tocantins, 150, Vila Alzira, CEP 09030-190, Santo André, SP Tel.: 11-4451.2911 - Fax.: 11-4451.2484 comercial@retificaabc.com.br	Ricardo Nonis (Dir. Produção), Rogério Nonis (Dir. Com.)	Recondicionamento de motores, de porta injetores e de bombas injetoras e vendas de peças para motores diesel	n.d.
Rodares Indústria de Rodas e Aros Ltda. Rua Antônio Montemezzo, 2028, Floresta, CEP 95099-080, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-225.1144 - Fax.: 54-225.1026 www.rodaros.com.br rodaros@rodaros.com.br	Neri Alban (Dir. Geral), Décio Pissetti (Dir. Ind.), Jaelson Oliveira (Ger. Com.), Felipe Alban (Ger. Adm.)	Rodas e aros para caminhões, ônibus, empilhadeiras, equipamentos agrícolas e industriais	Randon, CNH, Facchini, Librelato, Dynapac Brasil
Rodinova Comércio de Auto Peças Ltda. Rua Zanzibar, 1132 / 1138, Casa Verde, CEP 02512-010, São Paulo, SP Tel.: 11-3856.9091 - Fax.: 11-3856.9091 www.rodinova.com.br rodinova@terra.com.br	Aparecido Antônio Donizete Saqui (Dir. Comércio), José Antônio de Oliveira Neto (Dir. Adm.)	Reposição de peças para linhas Scania e Volvo	Viação Danúbio Azul, Expresso de Prata, Transpen, Pluma
Rol Mar Metalúrgica Ltda. Av. Mauá, 3164, Santa Tereza, CEP 93020-190, São Leopoldo, RS Tel.: 51-589.7000 - Fax.: 51-592.6680 www.mar-rolamentos.com.br vendas.mar@via-rs.net	Osmar Secchi (Dir.), Carlos Quintus (Ger. Vendas), Maria Antônia Secchi (Ger. Fin.), Claudete Secchi (Ger. Compras)	Rolamentos de rolos cônicos, rolamentos de rolos cilíndricos, rolamentos de esferas, graxas especiais para rolamentos	Odapel, Porthus, CBA
Rudolph Usinados de Precisão Ltda. Rodovia SC 416, nº2661 - Km 1,5, Padre Martinho Stein, CEP 89120-000, Timbó, SC Tel.: 47-281.2800 - Fax.: 47-281.2805 www.rudolph.com.br info@rudolph.com.br	Wolfgang Rudolph (Dir.), Douglas Giovannelli (Ger. Produção), Luiz Eduardo Paquete Muniz (Ger. Com.), Altair Suzena (Ger. Engenharia)	Usinagem	DaimlerChrysler, GM, Embraco, Bosch e DHD

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Sab Wabco do Brasil S.A. Rua Mário Pegallo Pereira, 242, Gilda Maria, CEP 05550-060, São Paulo, SP Tel.: 11-3783.8100 - Fax.: 11-3783.8101 www.sabwabco.com subrazil@sabwabco.com	José Guilherme Berardo (Dir.)	Sistema de freio para vagão, trem de passageiro e locomotiva; sistema de engate, sistema de ar comprimido	Cia. Vale do Rio Doce, Maxion, Randon, Metrô-SP, CPTM
São Paulo Turbo Com. de Turbinas e Peças Ltda. Av. Berna, 344/348, Vila Friburgo, CEP 04774-020, São Paulo, SP Tel.: 11-5522.7525 / 5546.0302 Fax.: 11-5681.5208 / 5681.5209 www.spturbo.com.br - spt@uol.com.br	César Sady (Dir. Pres.), Roverli D. Petiz (Exec. Atendimento)	Turbinas para motores diesel em geral, recondição, venda e instalação de bombas e bicos injetores, posto autorizado Delphi, laudo Cetesb (opacidade)	Pássaro Marron, BB Transportes e Turismo, Reunidas, Cemape Transportes, Expresso Joaçaba
Satbus Sist. Interlig. Seg. Elet. Ltda. Rua José Bernardo Pinto, 729, Vila Guilherme, CEP 02055-001, São Paulo, SP Tel.: 11-6693.7449 - Fax.: 11-6694.3490 www.satbus.com.br satbus@gruposatelite.com.br	Ricardo Afonso Verzotto (Soc. Dir.), Fernanda Falcão Verzotto (Soc. Dir.), Argemiro Verzotto (Dep. Fin.), Marcela Verzotto (Dep. Adm.), Alexandre Afonso Verzotto (Dep. Suporte), Débora Teresinha da Silva (Ger. Geral), Patricia (Atend. ao Cliente)	Monitoramento de imagem, gerenciamento, rastreamento, logística, venda e locação de equipamentos embarcados, consumo de combustível, itinerários	Grupo Belarmino, Grupo Vidazul, Grupo Constantino
Saur Equipamentos S. A. Acesso a BR 285, Km 01, Ocearú, CEP 98280-000, Panambi, RS Tel.: 55-3376.9300 - Fax.: 55-3376.9344 www.saur.com.br saur@saur.com.br	Ernesto Otto Saur (Pres.), Ingrid Saur (Dir.)	Elevadores veiculares (trucklift), colunas de elevação (trucklift), guias florestais, plataformas de descarga, tombadores, equipamentos para empilhadeiras	Randon, Busscar, Caterpillar Brasil, Scania, Auto Viação ABC
Schrader Bridgeport Brasil Ltda. Av. Malek Assad, 1600, Meia Lua, CEP 12328-900, Jacareí, SP Tel.: 12-3954.6500 - Fax.: 12-3951.4653 www.schrader.com.br comercial.sbb@schrader.com.br	Constante Luiz Sbabo (Soc. Ger. Adm.), Euclides Trinches (Soc. Ger. Ind.), Milton Gonzatti (Soc. Ger. Ind.)	Válvulas para pneu, refrigeração e ar condicionado, calibradores, infladores, remendos, manchões, colas, macacos hidráulicos, lubrificantes, conjunto de preparação de ar e partes de válvulas, ferramentas e limpador de pábrisa	Goodyear, Pirelli, General Motors, Ascot (EUA) e Ford (EUA), Termomecânica, Texaco, Ital-bronze, Parker, Parabor e Gates

ESCOVÃO (FERRAMENTA DE LIMPEZA)



- * Cabo alumínio até 3m.
- * Cepas plásticas anti-mofo.
- * Dispensa escada.
- * Fios florados de PET, com espuma.
- * Parabrisas, corredores e carrocerias.
- * Tamanho de 30X9 cm.

51.6351555

ODIM e-mail: oderichv@terra.com.br site: www.odim.com.br
Desde 1933 São Sebastião do Cai/RS-BRASIL

PÁRA-BRISAS E VIDROS PARA ÔNIBUS



Distribuidor de pára-brisas e vidros originais das principais carroceiras (MARCOPOLO, CIFERAL, COMIL, CAIO, NEOBUS E MASCARELLO)

ATENDEMOS TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Fone/Fax: (21) 3866-7550

Rua Luiz Câmara, 395 - Ramos - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21031-175
E-mail: vidrosrio@uol.com.br

VIDROS RIO 2004 LTDA.

GELADEIRAS ELBER AUTOMOTIVAS

12/24 Volts (Bateria)



As Geladeiras ELBER a bateria são instaladas em ônibus, micro-ônibus, vans, motor home, caminhões e embarcações.

GELADEIRAS ESPECIAIS



Ligada na bateria em 12 ou 24 volts, a Geladeira ELBER pode ser regulada, através de termostato, para operar como refrigerador ou congelador.

Com baixo consumo de bateria, funciona mesmo com o veículo desligado.

Desenvolvemos também projetos especiais.

BEBEDOUROS PARA ÔNIBUS



PRODUTOS ECOLOGICAMENTE CORRETOS

ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA

Rua Progresso, 150 - Agrônômica - SC - Brasil

89188-000 - Fone/Fax: (47) 542 0404 / 542 0405

www.elber.ind.br - elber@elber.ind.br

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Schulz S.A. R. Dona Francisca, 6901, Distrito Industrial, CEP 89219-000, Joinville, SC Tel.: 47-451.6000 www.schulz.com.br	Ovandi Rosenstock (Pres.), Waldomiro Modena (Dir. Operacional), Joel de Oliveira (Super. Fin.), Albano Douglas de Freitas (Super. Com.)	Serviços de fundição, pintura, usinagem e montagem para a fabricação de suportes em geral, carcaças de transmissão, eixos e diferenciais, cubos de roda, componentes de freio e suportes e carcaças de motor	Volvo, DaimlerChrysler, Scania, MWM, Eaton
Seac Software Especializado Assessoria e Comércio Ltda. Rua Sabbado D'Angelo, 720, Itaquera, CEP 08210-790, São Paulo, SP Tel.: 11-6179.8255 / 6179.0722 Fax.: 11-6179.0202 www.seacint.com.br - seac@seacint.com.br	Auro Castiglia Raduan (Soc. Dir.), Yone Natumi (Soc. Ger.)	Software para gestão frota VF1 e VF2, para gestão transporte TMS-SEAC, para transporte químico TMSQ, para a gestão suprimentos supre	Sabesp, CET, Martins Com. Sev. Distribuição, Pepsico, Grupo Mesquita
Seg Cash Comércio de Sistemas de Segurança Ltda. Rua Comendador Araújo, 86 - CJ 52, Centro, CEP 80420-000, Curitiba, PR Tel.: 41-322.7002 - Fax.: 41-322.7002 www.segcash.com.br - segcash@segcash.com.br	Nelson Satake (Adm.-Ger.Com.), Joelma Eva Ferreira (Dir.Fin.), Key Satake (Cons.Téc.)	Cofre para ônibus convencional, cofre para microônibus, caminhões distribuidores, cofre-lixeira, projetos personalizados	Marcopolo, Ciferal, Comil, Neobus, Busscar, Induscar/Caio e Empresas de Ônibus Coletivos
Senior do Brasil Ltda. Praça Faustino Roncoroni, 01 (Km 54 Rod. Castelo Branco), Distrito Industrial, CEP 18147-000, Araçariquama, SP Tel.: 11-4136.6400 - Fax.: 11-4136.1001	César Augusto Caiafa (Pres.), Paulo A. Mantovani (Dir.), Milton Guirra (Ger. Geral)	Tubos flexíveis e outros tubos metálicos, tubos de água e óleo, tubos de EGR	Magneti Marelli, Tenneco Automotive, Arvin Meritor, Eberspächer, Tuper, Volkswagen
Senotron Indústria Eletrônica Ltda. Rua Barão de Santo Angelo, 131, Xaxim, CEP 81810-140, Curitiba, PR Tel.: 41-346.9525 - Fax.: 41-346.9525 www.senotron.com.br senotron@senotron.com.br	Arikan A. Machado (Dir.)	Equipamentos de áudio digital para ônibus, metrô e trens	Marcopolo, Comil, Induscar, Busscar, Metrorec
Shell do Brasil Ltda. Av. das Américas, 4.200 Bl. 5/6, Barra da Tijuca, CEP 22640-102, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3984.7000 www.shell.com.br/transportes fale@shell.com	Alex Carneiro (Vice-Pres.Com.), Rogério Ludorf (Dir. Mkt.), Guilherme de Paula (Dir. Vendas)	Distribuidora de combustíveis	n.d.
Sidersul Ind. Impl. Rod. Ltda. Av. Marginal Contorno Leste, 14900, Rio Pequeno, CEP 83005-970, S.J. Pinhais, PR Tel.: 41-383.1335 - Fax.: 41-383.1335 sidersul@onda.com.br www.sidersul.com.br	Moacir Botelho Lourenço (Ger. Adm.), Rui Botelho Lourenço (Ger. Adm.)	Amarração de carga, assoalho de carroceria, lonas siders, rodízios sider, manutenção de baú lonado, venda de peças e acessórios	Ouro Verde Transportes, Rodomar Veículos e Máquinas, Expresso Marengo, Expresso Adorno, Expresso Mirassol
Sier Equipamentos Eletromecânicos Ltda. R. Alexandre de Antoni, 2162, Universitário, CEP 95041-020, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-224.1384 - Fax.: 54-224.4783 www.sier.ind.br sier@sier.ind.br	Mauricio Reis (Dir.)	Válvulas solenóides, solenóides de tração, atuadores lineares	Foca Controle de Acessos, Foca Equipamentos Automotivos, Agrale, Eletro Refrigeração, Viena Maxilock (Projeto Quinta-Roda)
Sign Way Sinalização Ltda. Praça Padre Séve, 30 - Sobrado, São Cristóvão, CEP 20931-760, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3860.7767 - Fax.: 21-3860.7767 sign.way@superig.com.br signway@superig.com.br	Marcelo Queiroz (Soc. Ger.), José Andrade (Soc. Ger.), Marina Queiroz (Soc.), Cris Andrade (Soc.)	Adesivos em geral, suprimentos serviços: criação, execução, acompanhamento de froτας, adesivos de segurança	Ciferal, Redentor, Futuro, Transurb, Amigos Unidos, Santa Sofia
Sika S.A. Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525, Vila Menck, CEP 06276-000, Osasco, SP Tel.: 11-3687.4666 - Fax.: 11-3601.0280 www.sika.com.br - industry@br.sika.com	Luiz da Costa Cruz (Ger. Geral), Daniel Monteiro (Ger. Neg. Industry), Sônia Rogatto (Ger. Operações), Rosane C. Lima (Ger. RH), Patricia Medina (Ger. Log.), Alexandre Caldas (Controller)	Adesivos e selantes de poliuretano monocomponentes sikaflex, adesivos e selantes de poliuretano bicomponentes e híbridos, selantes butílicos, adesivos hotmelt, adesivos de laminação, adesivos de base acrílica	Empresas fabricantes de ônibus, caminhões e implementos rodoviários
Sist Global Sistemas e Computadores Ltda. Rua Dr. Afonso Vergueiro, 1292, Vila Maria, CEP 02116-002, São Paulo, SP Tel.: 11-6954.7725 - Fax.: 11-6954.5423 www.sistglobal.com.br - sistglobal@sistglobal.com.br	Sérgio do Amaral Camargo (Dir. Com.), Humberto Ferdinando Tanganelli (Dir. Técnico)	Sistemas para transportes rodoviário, aéreo e outras modalidades tanto para venda como datacenter	THV Transportes, Expresso Brilhante, Auto Viação Progresso, Sopro Divino Transportes

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Sobus Comércio de Auto Peças Ltda. Al. Nevio Barrachão dos Santos, 480, Parque Novo Mundo, CEP 02180-090, São Paulo, SP Tel.: 11-6955.0008 - Fax.: 11-6955.0025 www.sobus.com.br sobusadm@terra.com.br	Ismael Paiva Araujo (Dir.Pres.), Ivan Bezerara Araujo (Dir.Com.)	Chapas de alumínio, chapas galvanizadas, perfis de alumínio, perfis de pvc, faróis, lanternas, borrachas, canaletas, espelhos, chaves e pistões de portas, peças em fibra de vidro, estruturas de alumínio, amortecedores de bagageiros	Pássaro Marron, Gontijo, São Geraldo, Itapemirim, Garcia, Ouro Branco, Andorinha, Santa Cruz, Vida Azul, Expresso de Prata
Sofima S.A. Av. Marconi, 150, Distrito Industrial, CEP 32920-000, São Joaquim de Bicas, MG Tel.: 31-3534.9855 - Fax.: 31-3534.9977 www.sofima.com.br - comercial@sofima.com.br	Matteo Piovano (Dir. Geral), Paulo Garutti (Ger.Geral), Braga Júnior (An.Com.), Gustavo Figueiredo (An.Com.)	Pára-choques, acabamentos, emblemas, siglas, caixas plásticas	Fiat Automóveis, General Motores, Iveco, Atex do Brasil, International
Softbus Consultoria e Informática Ltda. Rua Saldanha da Gama, 555 - 10º andar São José, CEP 91520-630, Porto Alegre, RS Tel.: 51-3315.2832 - Fax.: 51-3384.7020 www.softbus.com.br - softbus@terra.com.br	Luciano Nunes de Oliveira (Dir. Técnico), Márcio Schames (Dir. Com.)	Sistema operacional (controle de viagens), sistema de frota/manutenção, de abastecimento e de pneus	Sudeste Transportes, Restinga Transportes, Expresso Medianeira, Viação Belém Novo, Viação Leopoldense
Sonsun Industrial e Comercial Tecnológica da Amazônia Ltda. Rua Fábria, 442 - 6º Andar, Vl. Romana, CEP 05051-030, São Paulo, SP Tel.: 11-3874.9444 - Fax.: 11-3871-3730 www.sonsun.com.br - sonsunsp@sonsun.com.br	Ryozo Hamano (Pres.), Edson Mendes (Dir.Comércio Exterior), Claudio Cukier (Dir.Ind.), José Carlos de Souza (Dir.Div. Smart Card)	Cartão Smart Card Mifare para bilhetagem eletrônica no transporte de passageiros	SP Trans, Rio Ônibus, Fetranspor, Rápido Luxo Campinas, Passebus Administradora, Grupo Santa Cruz
Sulbrave Ônibus e Peças Ltda. Rodovia BR 116, KM 95, 7000, Tarumã, CEP 82590-300, Curitiba, PR Tel.: 41-360.4900 Fax.: 41-360.4945 / 360.4928 www.sulbrave.com.br - sulbrave@sulbrave.com.br	Hairton Luiz Romani (Dir.), Valdir Erlo de Alexandre (Ger.Geral), Lígia Romani Fogaça de Souza (Ass.Dir.)	Representantes Marcopolo, vendas, assistência técnica, reconstituição de veículos acidentados, peças originais Marcopolo para reposição	Expresso Princesa dos Campos, Eucatur, Viação Cidade Sorriso, Auto Viação Nossa Sra. Do Carmo, Transporte Coletivo Glória, Melissa Transportes e Turismo



Ecdar Refrigeração Ltda.

- Ar-condicionado para Ônibus
- Refrigeração para Vans, Caminhões e Semi-Reboques
- Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva
- Peças originais



Estrada das Cachoeiras, 17 - Rio Pequeno - São Paulo - SP
Fone: (0xx11) 3769-8688 - Fax: (0xx11) 3768-4311
E-mail: comercial@edcar.com.br

DISCOS PARA TACÓGRAFOS

GrafoteK

- O PRIMEIRO DISCO HOMOLOGADO PELO INMETRO
- O MELHOR PREÇO DO MERCADO
- MODELO DIÁRIO E SEMANAL
- PRECISÃO E CONFIABILIDADE NO REGISTRO

**CONSULTE AGORA
UM DE NOSSOS VENDEDORES
21 3018-0495 ou 21 3018-3588**

A MARCA DOS MELHORES UNIFORMES

AUTO-TEX

CAMISAS, CALÇAS, GRAVATAS E SAPATOS
PARA MOTORISTAS E PROFISSIONAIS EM GERAL.

FABRICAÇÃO PRÓPRIA

AUTO-TEX
37 anos uniformizando

WILLIAM JAMIL ABBUD & CIA LTDA.
Fonefax: 11-3227-0971 - 3228-3128 - 3228-4345
3228-4497 - e-mail: autotexuniformes@uol.com.br



INVERSORES DE TENSÃO DE 12 V OU 24 V PARA 110 V

e Conversores de 24 V para 12 V

Também a maior linha de relés auxiliares e de pisca com alta potência. Amplificadores e sirenes. Temporizadores e relés de injeção eletrônica com exclusiva garantia de 3 anos.

Garantia de 1 ano

Peso: 1,2 kg

Medidas: 20 x 13 x 6 cm

Solicite catálogo: 11 6942-8087 / vendas@arpe.com.br ou visite www.arpe.com.br




Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Tacom Engenharia e Projetos Ltda. Av. General David Sarnoff, 3088, Inconfidentes, CEP 32210-110, Contagem, MG Tel.: 31-362.1010 - Fax.: 31-3333.8126 www.tacom.com.br	Marco Antônio Tonussi (Dir.Com.), Ronney Tonussi Rodrigues (Dir.Operações), Amadeu Tonussi Rodrigues (Dir.Desenv.Pesq.)	Equipamentos e softwares de sistema de bilhetagem eletrônica	Setrans, Pernambuco, Transfácil, Transpál, Setut
Tapetes São Carlos Ltda. Rua Miguel Giometti, 340, Vila Elizabeth, CEP 13569-910, São Carlos, SP Tel.: 16-3362.4000 - Fax.: 16-3372.1922 www.tapetessaocarlos.com.br automotiva@tapetessaocarlos.com.br	Pedro V. Michieletto (Com.), Giuseppe F. N. Lombardo (Indústria)	Tapetes, carpetes, peças moldadas, isolantes termoacústicos, mantas com fibras naturais	G.M.B., Marcopolo, Irizar, Simoldes, Formtap
Tasco Ltda. Av. Vereador José Angelo Biagioni, 850, Centro, CEP 18550-000, Boituva, SP Tel.: 15-3363.8000 - Fax.: 15-3363.4956 www.tascoltda.com.br tascoltda@tascoltda.com.br	Luciano Diana Paes (Mkt.)	Lingueta, maçaneta, cremona, dobradiças, climatécnica, acessórios gerais	Weg, Induscar, Caio, Leon Heiner, Siemens
TDM Equipamentos Eletrônicos Ltda. Rua Padre Vitor, 655, Maristela, CEP 37540-000, Santa Rita do Sapucaí, MG Tel.: 35-3471.1030 / 3471.1511 Fax.: 35-3471.2748 www.tdm-mg.com.br - tdm@tdm.mg.com.br	Dênio Moreira Carneiro (Dir.Adm.), Ronilda de Cássia Santos (Dir.Fin.), Geovani da Costa Palma (Ger.Qual.)	Reatores, inversores C.C. para lâmpadas fluorescentes, inversores e conversores	Induscar, Ampel Parts, Volmer Parts, M.C. Castanho, Meg-Eletromecânica
Tec Bor Borracha Técnica Ltda. Av. Sulplast, 1991, Distrito Industrial, CEP 13505-680, Rio Claro, SP Tel.: 19-3522.5350 - Fax.: 19-3536.4080 www.tecbor.com.br - vendas@tecbor.com.br	Assed Bittar Filho (Dir. Adm. Fin.), Décio Daniel Pinheiro (Dir. Ind.), Sérgio Henrique Bittar (Ger. Neg.), Fábio Luiz Bittar (Ger. Engenharia), Daniel Ubiali Pinheiro (Ger. Ind.)	Perfis de vedação para janelas laterais, portas e para-brisas (linha automotiva, encarroçadoras e tratores), perfis esponjosos para vedação em geral, perfis para fachadas de prédio, perfis de borracha sólidos ou de esponja	Induscar/Caio, Marcopolo, Scania, DaimlerChrysler
Tercilio Marchetti S.A. Ind. e Com. Rua Nereu Ramos, 204, Centro CEP: 89121-000, Rio dos Cedros, SC Tel.: 47-386.1011 - Fax.: 47-386.1261 www.molasmarchetti.com.br molasmarchetti@molasmarchetti.com.br	Marcos Marchetti (Dir. Pres.), Nelson Sidnei Marchetti (Dir. Ind.)	Molas semi-elípticas para veículos, feixes de molas para veículos, grampos para molas, porcas sextavadas especiais	E. Degraf, Molas Lambari, Comercial de Molas Rocha, Comercial de Molas Nello, Rodonorte
Texas Instrumentos Eletrônicos do Brasil Ltda. Rua Azarias de Melo, 648, Taquaral, CEP 13076-008, Campinas, SP Tel.: 19-3754.1111 - Fax.: 19-3251.8321 www.ti.com/snc - vendas@ti.com	José Salvetti (Ger.Geral), José Paulo Campos (Ger. Mkt. Vendas), Maury Mattos (Ger. Fin.), Ivany Ligieri (Ger. RH), Adalberto Prado (Ger. Operações), Joel Nascimento (Sup. Vendas Mkt.)	Protetores térmicos para motores de refrigeração, motores elétricos, pressostatos e transdutores de pressão, termostatos de temperatura fixa, termostatos de degelo	Embraco, Tecumseh, WEG, GM, Ford, Fiat, Dayco TI Auto
Thermo King do Brasil Ltda. Alameda Caiapós, 311, Alphaville, CEP 06460-110, Barueri, SP Tel.: 43-2109.8900 - Fax.: 43-2109.8968 www.thermoking.com - marketing_jrbrasil@rco.com	Paulo Wandenkolk (Vice-Pres. Climate Control América do Sul), Valenz Thalacker (Dir. Vendas Mkt. Climate Control América do Sul), Paulo Signorini (Ger. Produto Thermo King)	Equipamentos de refrigeração para caminhões e ônibus	Rodoviário Schio, Frigorífico Bertin, Viação Cometa, Viação Itapemirim, Viação Garcia
Timken do Brasil Comércio e Indústria Ltda. Rua Engenheiro Mesquita Sampaio, 714, Chácara São Antônio, CEP 04711-901, São Paulo, SP Tel.: 11-5187.9200 - Fax.: 11-5181.9633 www.timken.com - sac@timken.com	Christelle Onzan (Dir. América Latina), Stefanos Marcouzos (Dir. Operações), Willian Griffin (Ger. Adm.)	Rolamentos, gaiolas e colunas de direção	ArvinMeritor, Dana, Eaton-Truck Components, Volkswagen, Ford
Top Air Acessórios para Veículos Ltda. R. Maria Angélica, 129, Jardim Botânico, CEP 22470-201, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-2539.0515 - Fax.: 21-2527.6596 www.topair.com.br - topair@topair.com.br	Jorge Colaço (Dir.), Lúcia Colaço (Dir.Fin.), Fernando Tavares (Vendas)	Refrigeração e calefação	n.d.
Transdata Indústria e Serviços de Automação Ltda. Rua Benito de Arruda Camargo, 772, Jardim Santana, CEP 13088-650, Campinas, SP Tel.: 19-3296.5004 - Fax.: 19-3296.5004 www.transdatasmart.com.br transdata@transdatasmart.com.br	João Vicente Gaido (Dir.Super.), Luiz da Silva Freitas Junior II (Dir.Projetos), Paulo Roberto Tavares (Dir.Desenv.), Luiz Delfeu (Dir. Oper.)	Sistemas de bilhetagem eletrônica para transporte coletivo urbano, intermunicipal e rodoviário, sistemas de gestão e fiscalização para o transporte coletivo, sistemas de controle de acesso, sistemas de controle de ponto	Sistema de Transporte das seguintes cidades: Cuiabá, Santo André, Londrina, Caxias do Sul, Bauru, Camaçari, Itabuna, Resende e sistema de controle de acesso condomínio Alphaville Campinas

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
3M do Brasil Ltda. BR Via Anhanguera, KM 110, Nova Veneza, CEP 13181-900, Sumaré, SP Tel.: 19-3838.7000 - Fax.: 19-3838.6606 www.3m.com.br	Amauri Silveira (Ger. Market Center), Ademar Soares Jr. (Ger. Vendas e Mkt.- Ônibus e Carrocerias), João Carlos Silva (Ger. de Vendas e Mkt. Auto Parts)	Adesivos selantes, colas especiais, pinturas, sis- temas elétricos, matérias-primas e insumos para a indústria de transporte	Marcopolo, Busscar, Induscar, Ciferal, Comil
3T do Brasil Ltda. Av. Independência, 4533, Centro, CEP 74045- 010, Goiânia, GO Tel.: 62-219.5959 / 219.5900 Fax.: 62-219.5905 transmilenio@transmilenio.com.br	Luiz Alexandre Ruas de Abrau (Dir.Pres.), Milton Guedes Dias Filho (Dir.Exec.)	Desenvolvimento, implantação, operação, manuten- ção e gerenciamento de soluções de automação de serviços de transportes públicos e privados; desen- volvimento, implantação e operação de aplicações com uso de bilhetes magnéticos, cartões mory-card, cartões smart-card e assemelhados	Setransp, Setrerj, HP Transportes Coletivos
Ueta Ind. e Com. de Aparelhos Eletrônicos Ltda. Av. Prof. Miguel Franchini Neto, 200, City Jaraguá, CEP 02998-050, São Paulo, SP Tel.: 11-3943.2060 - Fax.: 11-3943.2060 www.uetaind.com.br - diretorio@uetaind.com.br	Sérgio Ueta (Dir. Adm), Solange M. V. Ueta (Dir. Compras)	Relés de pisca, relés auxiliares, relés tempo- rizaradores, sirenes, reatores/inversores, módulos conversores, interruptores	Scania, Marcopolo, Busscar, Pacambu, Furacão
Uliana Indústria Metalúrgica Rod. Suzano Ribeirão Pires, Km 60, Palmeiras, CEP 08620-000, Suzano, SP Tel.: 11-4745.9000 - Fax.: 11-4748.0090 www.uliana.com.br comercial@uliana.com.br	Gildo Uliana (Pres.), Luiz Sbragia (Ger.Ind.), Carlos Sant'Anna (Ger.Com.)	Estampados em geral, cárteres de óleo, estri- bos, pára-choques, tetos ventilantes, reforços	Scania, Volkswagen, General Motors, Intemational Engines, Ford
Unikey Metalúrgica Ltda. Estrada dos Estudantes, 212, Granja Viana II, CEP 06707-240, Cotia, SP Tel.: 11-4612.2400 - Fax.: 11-4612.2400 www.unikey.ind.br - unikey@unikey.ind.br	Antônio Jorge Lopes (Dir. Exec.), Nuno Lopes (Dir. Com.)	Fechos, fechaduras, trincos e dobradiças	Marcopolo, Busscar, Comil, Induscar



A perfeita sintonia entre pioneirismo e inovação.



A mais completa linha de relês e reatores para ônibus e caminhões

UETA - Indústria e Comércio de Aparelhos Eletrônicos Ltda.
Av. Prof. Miguel Franchini Neto, 200
City Jaraguá - CEP 02998-050
São Paulo - SP - Brasil
PABX: 55 (11) 3943-2060
www.uetaind.com.br
sac@uetaind.com.br

Guia de fornecedores

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Usinagem de Precisão Luck Ltda. Rua Colina de São Marcos, 24, Bairro do Palanque, CEP 08485-525, São Paulo, SP Tel.: 11-6731.2001 - Fax.: 11-6731.1155 www.luck.com.br - luck@luck.com.br	Roberto Alves de Oliveira (Soc. Dir.), Roberto Alves de Oliveira Júnior (Soc. Dir.)	Peças e reparos para caminhões Mercedes-Benz	Odapel Sama, Rochester, Centaurus, Platinum
Utility do Nordeste S.A. Rua C, Quadra L, Lote 06, s/n, Distrito Industrial, CEP 45650-000, Ilhéus, BA Tel.: 19-639.2040 - Fax.: 19-329.9420 www.novacard.com.br novacard@novacard.com.br	José Caruso Gomes (Dir.Com.), Paulo Rando (Dir.Fin.), Alexandre Carvalho (Ger.Com.), Adolfo Janzon (Ger.Contas)	Smart Cards	Setransbel, Guarupas, Sindi-onibus, Tiquin, Athenas Paulista
Valin Indústria e Comércio Ltda. Rua dos Bandeirantes, 09, Centro, CEP 09310-360, Mauá, SP Tel.: 11-4541.4500 - Fax.: 11-4541.4500 www.valin.com.br - valin@valin.com.br	Odival Antônio Chicon (Dir.), Sandra R. S. Chicon (Dir.)	Ajustadores automáticos de freio (ônibus, caminhões, implementos) e freios a ar	Rápido Luxo Campinas, Viação Poá, Translitoral, Tutto Transportes, Comercial Sambaíba de Veículos
Vidros Rio 2004 Ltda. Rua Luiz Camara, 395, Ramos, CEP 21031-175, Rio de Janeiro, RJ Tel.: 21-3866.7550 - Fax.: 21-3866.7550 vidrosrio@uol.com.br	Davi Alves Godinho (Dir.), Eliane Godinho Pires (Ger.)	Pára-brisas, vigias e vidros para ônibus e caminhões	Empresa de Transportes Flores, Viação Itapemirim, Viação Cidade do Aço
Villela Design Rua Araujo Ribeiro, 20 Conj 202, Vila Paris, CEP 30380-710, Belo Horizonte, MG Tel.: 31-3296.6367/9984.4424 www.villeladesign.com.br contato@villeladesign.com.br	Armando Villela (Dir.), Daniela Villela (Dir. Atendimento)	Programação visual	Gontijo, Pluma, Pássaro Verde, São Geraldo e Gardênia
Vim Comércio de Peças e Serviços Automotivos Ltda. Rodovia do Sol, 27, Itaparica, CEP 29102-022, Vila Velha, ES Tel.: 27-3339.2133 - Fax.: 27-3339.2133 vim@vimcomercio.com.br www.vimcomercio.com.br	Flávio Bossoes (Dir.), Adonias Medeiros (Ger.), Fernanda Campanha Viana (Gest.Com.), Rafael Santos (Designer e Proj.), Gilberto Santos Goulart (Vendedor)	Peças para carrocerias multimarcas e originais Busscar, peças para ar-condicionado multimarcas e originais Climabuss, tintas automotivas, equipamentos áudio e vídeo, material para capotaria, reforma geral de carrocerias, transformações, veículos especiais, projetos, plotagens, assistência técnica multimarcas e autorizada Busscar e Climabuss	Itapemirim, Transportes Nossa Senhora da Penha, Viação Águia Branca, Expresso Brasileiro, Rota Transportes
Vital Tech Indústria e Comércio Ltda. Rua Edmundo Navarro de Andrade, 220, Jardim do Trevo, CEP 13030-155, Campinas, SP Tel.: 19-3273.7079 - Fax.: 19-3273.7079 www.vitaltech.com.br vtech@vitaltech.com.br	Sérgio Teixeira (Dir.)	Painéis, itinerários eletrônicos, painéis de mensagens, relógios/termômetros, cronômetros	Bosch, Valeo, Eaton, Tigre, Sadia, Prefeitura de Itatiba
Vitrotec Vidros de Segurança Ltda. Rua Primeiro de Dezembro, 300, Jd. Marsola, CEP 13231-300, Campo Limpo Paulista, SP Tel.: 11-4039.8000 - Fax.: 11-4039.8048 www.vitrotec.com.br - vitrotec@vitrotec.com.br	Gislaine M. Martínez (An.Mkt.)	Vidros laminados para ônibus, caminhões, automóveis, lanchas, trens, vidros blindados, vidros laminados, temperados, vidros blindados destinados à construção civil	Marcopolo, Ciferal, Busscar
Vocal Comércio de Veículos Ltda. Av. Otaviano Alvas de Lima, 4694, Freguesia do Ó, CEP 02901-000, São Paulo SP Tel.: 11-3933.6000 - Fax.: 11-3932.5558 www.vocal.com.br alexandre.neves@vocal.com.br	Marcos Sílvio Burani (Dir.Exec.), Antônio C. Giraldi (Ger.Adm.Fin.), Cláudio Gagliano (Ger. Com. Caminhões), Celso de Lucca Fernandes (Ger. Com. Ônibus), Paulo Di Nallo (Ger.Pós-Vendas Peças e Pneus), Hélio Vieira (Ger. Pós-Vendas Serviços)	Abraçadeiras, amortecedores, aparabarras, baterias, artefatos de borracha, buchas coxins, buzinas, sirenes eletrônicas, cabines, caixas de direção, câmbios e outros componentes e acessórios	n.d.
W.AS. Ind. e Com. Juntas Peças Mec. Pes. Ltda. Rua Espanhola, 69, Vila Endres, CEP 07043-060, Guarulhos, SP Tel.: 11-6421.2244 - Fax.: 11-6421.2343 www.wasjuntas.com.br - wasjuntas@sti.com.br	Wilson Araújo (Dir.), Wilson Araújo Jr. (Dir.)	Juntas, o-rings, travas, retentores e anéis	Hidrau Torque, Mundial Tractor, Servilha, Dois Á
Webasto Climatização do Brasil S.A. Av. Rio Branco, 4688, São Cristóvão, CEP 95060-650, Caxias do Sul, RS Tel.: 54-2101.5700 - Fax.: 54-2101-5747 webasto@webasto.com.br www.webasto.com.br	Jayme de Oliveira Comandulli (Dir.), Cairbar Santo (Ger.Industrial), Paulo Aita (Ger.Eng.), Armando Scarella Jr. (Ger.Com.)	Ar-condicionado para ônibus, micros, vans	Marcopolo, Neobus, Mascarello, Comil, Ciferal, Caio/Induscar, Busscar

EMPRESA	DIRETORIA	PRINCIPAIS PRODUTOS	PRINCIPAIS CLIENTES
Well Indústria e Comércio de Peças Irma Cestari/Metalauto Rua Ruzzi, 806-A, Sertãozinho, CEP 09370-990, Mauá, SP Tel.: 11-4543.6500 - Fax.: 11-4543.6868 www.mrs.ind.br - mrs@mrs.ind.br	Fausto Cestari Filho (Dir. Pres.), Celso Aloisio Cestari (Ger. Com.), Marlene de Assis (Ger. Fin.), Wagner Conti (Ger. Produção)	Embuchamento da manga do eixo, eixos, garfos, pastilhas e componentes do câmbio, conexões, buchas de mola, produtos termomoldados em plástico	ZF do Brasil, Rassini, Volkswagen, ArvinMeritor, Mercedes-Benz
Wplex Software Ltda. Rod. SC 4001 Km 01 Pq TEC - CJ2B Andar Edif. Ilha Soft, Bairro Saco Grande, CEP 88030-000, Florianópolis, SC Tel.: 48-334.2400 - Fax.: 48-334.2400 www.wplex.com.br - tania@wplex.com.br	Wan Yu Chih (Com. Téc.), Tania Maria Surmann (Fin. Adm.)	Programa desenvolvimento de programação e controle para transporte urbano e transporte aéreo, Wplex 2000	Viação Cidade Dutra, SBCTrans, Executiva Transportes Urbanos, Executiva Transportes Urbanos, Viação Piracicabana, Gol Transportes Aéreos
Wolpac Sistemas de Controle Ltda. R. Ljima, 554, Tanquinho, CEP 08533-200, Ferraz de Vasconcelos, SP Tel.: 11-4674.1777 - Fax.: 11-4674.1778 www.wolpac.com.br fabiowolf@wolpac.com.br	Luiz Fernando Wolf (Dir. Téc.), Fabiano Oton Wolf (Dir. Mkt. Com.), Christiane Moreno Wolf (Dir. Adm.)	Catracas eletrônicas para controle de acesso de pessoas, portas giratórias e cofres eletrônicos	Marcopolo, Esso, IBM, Itau, Banespa
Zen S.A. Indústria Metalúrgica Rua Guilherme Steffen, 65, Steffen, CEP 88355-100, Brusque, SC Tel.: 0800.47.1919 - Fax.: 47-255.2811 www.zensa.com.br - marketing@zensa.com.br	Bruno F. Salmerom (Exec.-Chefe), André L. Zen (Dir. Novos Des.), Nelson Zen Filho (Dir. Fin.)	Impulsores de partida, mancais para alternadores e motores de partida, polias e ventoinhas	Bosch, Valeo, Remy, Prestolite, Visteon
ZF do Brasil Ltda. - Divisão ZF Sachs Av. Piraporinha, 1000, Jordanoópolis, CEP 09891-901, São Bernardo do Campo, SP Tel.: 11-4341.2100/0800.194477 www.zfsachs.com.br	Douglas Lara (Dir. Mercado de Reposição), Milton Oliveira (Ger. Vendas Reposição), Gabriel Digmanese (Ger. Operações Extra Power)	Embreagens	Ford, Scania, Volkswagen, Volvo, DaimlerChrysler

FLEETCOM

Sistema de Gerenciamento de Frota

Software para Gestão de Transportes, módulos:

Administrativo

- ✓ CTRC, Faturamento, Contas a Pagar/Receber, Fluxo de Caixa, Bancos.

Operacional

- ✓ Veículos, Motoristas, Combustíveis, Lubrificantes, Manutenção, Pneus, e Almozarifado.

Reduza seus CUSTOS OPERACIONAIS!

PARA OTIMIZAR OS RECURSOS DE SUA EMPRESA
CONTE COM A GENTE!

A mais completa Consultoria em Transportes

- ✓ Auditoria nos Sistemas de Gestão, Manutenção e Operação da Frota de Veículos.
- ✓ Manutenção própria ou terceirizada?
- ✓ Dimensionamento, Adequação e Renovação de Frota.
- ✓ Normas de Utilização da Frota.

Treinamento especializado

- Técnicas para Direção Segura e Econômica de Veículos.
- Movimentação de Materiais (Empilhadeiras, Guindautos, Tratores)

VISITE NOSSO SITE: www.fleetcom.com.br

FLEETCOM Serviços e Tecnologia S/C Ltda.

Rua Mazel, 107 Sala 04/B - 06.08-220 - Cotia - São Paulo - Fone (011) 9723-9777.
Rua Espírito Santo, 219 (altos) - 01526-020 - São Paulo - Fone (011) 3207-9191.



Reatores eletrônicos para lâmpadas fluorescentes corrente contínua

O inversor Begli permite a partida no veículo sem a necessidade de apagar as luzes;
Garantia de fábrica de 1 ano*;
Vida útil prolongada;
Fácil instalação com bornes de engate rápido;
Alta performance;
Caixa em alumínio para maior dissipação.





CERTIFICADO



Preservar a natureza

Atendimento ao CONSUMIDOR BEGLI
0800-108010

Av. Cel. Sezefredo Fagundes, 4600 | Trebembé | São Paulo | Telefone 11 6952 8399
www.begli.com.br | atendimento@begli.com.br



Lentes - Lanternas - Acessórios
para Ônibus Urbano e Rodoviário

INDÚSTRIA BRASILEIRA

**SOLICITE UM DISTRIBUIDOR SILO
MAIS PRÓXIMO DE VOCÊ!**

Rua Aparecida de São Manoel, 155 - V. Nova York
São Paulo - SP - Brasil - CEP 03480-010
www.siloadutos.com.br ☎ 55 011 6721-1052



FABRICAMOS MAIS DE 200 ITENS

Produtividade em alta

Os dados do mercado de ônibus mostram um setor cada vez mais pragmático, tanto na fabricação de veículos como nas operações de transporte. O segmento rodoviário de passageiros, por exemplo, conseguiu reduzir em 0,4% a frota circulante e aumentar o mesmo percentual em receita operacional. E, de olho no crescimento da demanda global, as exportações brasileiras de chassis para ônibus cresceram 30% no ano passado. Entre as montadoras, a DaimlerChrysler alcançou a liderança na produção nacional, com market share de 57,9%. Veja outros importantes índices do setor nos gráficos abaixo.

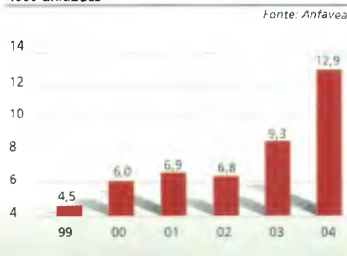
PRODUÇÃO DE ÔNIBUS

1000 unidades



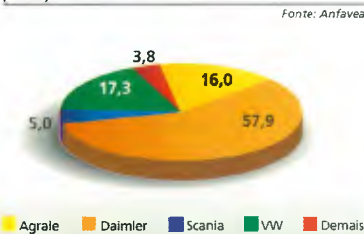
EXPORTAÇÕES DE ÔNIBUS

1000 unidades



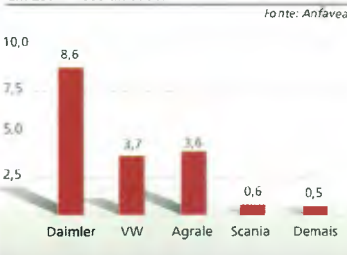
MONTADORAS

produção em 2004 - em % do total



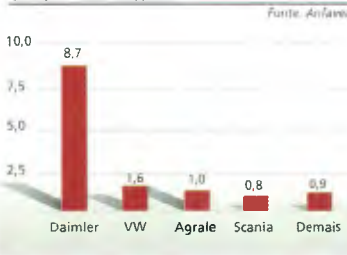
VENDAS INTERNAS DE ÔNIBUS

Em 2004 - 1000 unidades



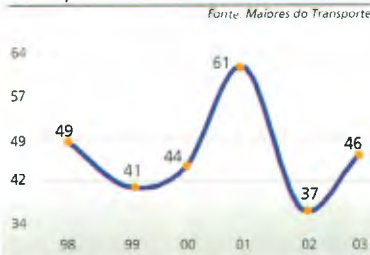
EXPORTAÇÕES DE ÔNIBUS

Em 2004 - 1000 unidades



FRETAMENTO E TURISMO

Receita operacional do setor - R\$ milhões



URBANO DE PASSAGEIROS

Receita operacional do setor - R\$ bilhões



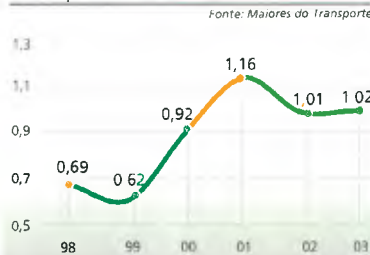
RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS

Receita operacional do setor - R\$ bilhões



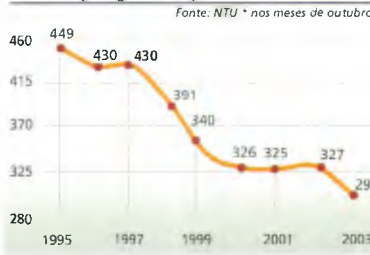
CARROCERIAS DE ÔNIBUS

Receita operacional do setor - R\$ bilhões



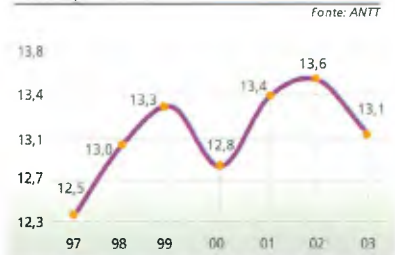
ÔNIBUS URBANOS

milhões de passageiros transportados*



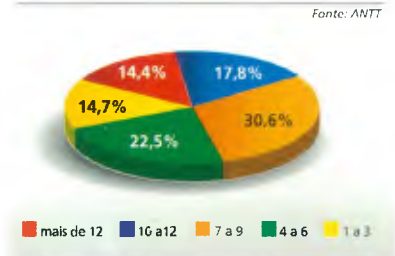
RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS

frota das permissionárias em 2003 - 1000 veículos



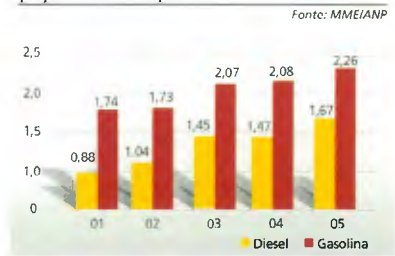
A IDADE DA FROTA

em anos - % do total em 2003



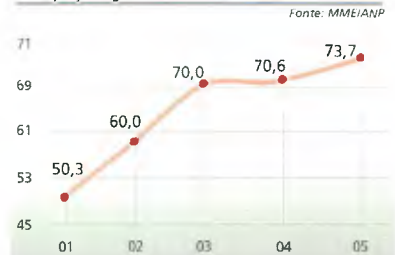
DIESEL X GASOLINA

preços médios em R\$ por litro



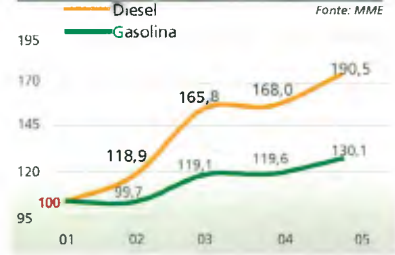
PREÇO DO DIESEL

% do preço da gasolina



DIESEL X GASOLINA

preços em índices - base 2001=100



Shell. Soluções integradas
de produtos e serviços que
valorizam a sua empresa.

photopoint



A Shell desenvolveu para sua frota uma completa e moderna linha de produtos e serviços para que você se preocupe apenas em obter mais e melhores resultados com os seus negócios. Deste esforço resultaram produtos diferenciados como Shell Formula Diesel, lubrificantes Rimula e um serviço de consultoria para obtenção de licenciamento operacional de garagens. Afinal, para a Shell o sucesso do nosso trabalho vem do valor que geramos para nossos clientes.





Mercedes-Benz, uma marca registrada do Grupo DaimlerChrysler.

OREY

Aqui tem confiança de geração em geração.

Chassis urbanos Mercedes-Benz. Durabilidade, economia e tecnologia.



OF-1722 M

- ▶ Mais do que fabricar chassis urbanos de alta qualidade, queremos manter sempre um ótimo relacionamento com nossos clientes.
- ▶ Por isso, aqui você tem uma ótima relação motor-benefício: colocamos à sua disposição a motorização eletrônica em nossa linha de chassis desde 1998.

▶ Aqui também tem uma ótima relação durabilidade-benefício. Resultado? Um chassi resistente. Porque sabemos que essa qualidade é indispensável para a sua frota.

▶ Relação opção-benefício? Não importa qual modelo da mais completa linha de chassis de ônibus você escolher, vai sempre contar com muita rentabilidade e facilidade de manutenção.

▶ E como não poderia deixar de ser, aqui tem a melhor relação custo-benefício-cliente-satisfeito. É que os chassis Mercedes-Benz apresentam o desempenho que você sempre quis para a sua frota.

▶ É, ficou fácil perceber por que a confiança na marca Mercedes-Benz passa de pai para

filho. Ou de tio para sobrinho. Ou de avô para neto. **Porque aqui tem Mercedes-Benz.**

▶ Conheça os novos modelos OF-1722 M e OF-1418 num Concessionário perto de você.

▶ Para obter mais informações sobre os ônibus urbanos Mercedes-Benz, acesse o site www.mercedes-benz.com.br ou ligue 0800 90 90 90.



Mercedes-Benz

Você sabe por quê