



OTM
EDITORA LTDA.

transporte

Todos os modais MODERNO

ANO 38 Nº 395 - SETEMBRO/OUTUBRO 2000 - R\$ 8,00

Grande elevação nos preços do diesel obriga empresas a adotar medidas para economizar combustível no transporte rodoviário de cargas

LOGIS



QUANTO VALE A LOGÍSTICA

Operadores logísticos explicam como cobram pelos serviços prestados

Leasing operacional Volvo inaugura negócios com caminhões

Lançamento Mercedes fabrica L-1620 com terceiro eixo de fábrica



Entrevista

Foto: Eduardo Rueggli



Flávio Benatti

Presidente da Fetcesp alerta que, sem planejar a demanda de transporte, Rodoanel pode não resolver trânsito em São Paulo





Chegou o Ford Cargo 814 VUC. O caminhão da Ford que chega aonde nenhum outro alcança: em todo lugar. Ele é ágil, fácil de manobrar e liberado na zona de máxima restrição à circulação. Oferece maior visibilidade e possui um PBT de 7.700kg. Ideal para você que não pode esperar até de madrugada para fazer suas entregas. Ford Cargo 814 VUC. Agilidade máxima permitida.

FORD TRUCK
Assistance

Assistência gratuita
24 horas por dia,
7 dias por semana.

www.caminhoes.ford.com.br

Use o cinto de segurança. Os veículos Ford estão em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores. Alguns dos itens apresentados são opcionais.

Acabamos de ampliar o limite da sua área de entrega.

Caminhão Cargo 814 VUC.
Ágil, compacto e liberado nos centros urbanos.

Caminhões



O melhor negócio em transportes

Iveco Fiat. Novas soluções para novos desafios.



A Iveco

oferece uma linha completa de caminhões. Desde os leves Daily, passando pelos médios Eurocargo até os pesados Eurotech e Eurotrakker, todos projetados e construídos de maneira a oferecer a melhor solução para cada necessidade dos clientes. Com uma rede de 40 concessionárias além de oficinas autorizadas e o "Iveco Dia e Noite" - Serviço de assistência técnica 24h, a Iveco cobre todo o território nacional, proporcionando maior rentabilidade aos proprietários de seus produtos. Financiamentos direcionados aos requisitos de cada cliente, além do consórcio e leasing, agregam valor aos produtos de reconhecido sucesso no mundo inteiro

IVECO
FIAT
Novas soluções de transporte.

DIRETOR

Marcelo Ricardo Fontana
marcelo_fontana@uol.com.br

REDAÇÃO

Editor-Chefe

Cássio Schubsky
cassiootm@uol.com.br

Redator Principal

Gilberto Penha de Araújo
gilbertootm@uol.com.br

Colaboradores

Ivan Garcia
Katia Geiling

Diretor de Arte

Alexandre Henrique Batista
alexotm@uol.com.br

Editor de Arte

Victor Padalko
victorotm@uol.com.br

Fotografia

Eduardo Ruegg Fotografia

Departamento Comercial

Carlos A. Criscuolo, Vito Cardaci Neto
e Maria Rita Fleury Zani

Representante Paraná e Santa Catarina

Gilberto A. Paulin
Tel.: (41) 222-1766

Representante Brasília

Walter Filippetti
Telefax: (61) 327-2572

Tiragem

15.000 exemplares

Assinatura

Anual: R\$ 70,00 (seis edições mais dois Anuários) à vista. Pedidos com cheque ou cartão de crédito Visa a favor de OTM Editora Ltda. Exemplar avulso: R\$ 8,00. Em estoque apenas as últimas edições. Dispensada de emissão de documentação fiscal conforme R.E. Proc. DRT.1 nº 14498/85 de 06/12/85

Periodicidade

Circula no mês subsequente ao de capa

As opiniões expressas nos artigos e pelos entrevistados não são necessariamente as mesmas de Transporte Moderno



Rua Capitão Mor Gonzalo Monteiro, 31
Barra Funda - CEP 01140-146 - São Paulo, SP

Redação, Administração, Publicidade
e Correspondência:
Rua Dr. Acácio Nogueira, 118 - Pacaembu
São Paulo - SP - CEP 01248-040
Tel./Fax: (11) 3873-4448 (seqüencial)

otmeditora@uol.com.br

SUMÁRIO

Foto: Eduardo Ruegg



ENTREVISTA

Flávio Benatti, presidente da Fetcesp, que foi eleito **Personalidade do Transporte 2000**, analisa o 6º Congresso Paulista do TRC e defende a instalação de pólos econômicos no entorno do Rodoanel de São Paulo, para evitar adensamento do trânsito.

18

COMBUSTÍVEL

A crise internacional do petróleo, com o barril chegando a custar US\$ 35, leva empresas do TRC a intensificar medidas para racionalizar o consumo de diesel.

24



Fotos: Divulgação



SERVIÇOS FINANCEIROS

A Volvo Serviços Financeiros oferece ao mercado o Volvo Rental Lease, contrato de leasing operacional para caminhões, de 24 ou 36 meses, prorrogável por 12 meses.

30

LANÇAMENTO

O semipesado L-1620, tração 6x2, com terceiro eixo, da Mercedes-Benz, atende o transporte rodoviário de cargas em trechos de médias e longas distâncias.

32



RASTREAMENTO

A Schahin vende 692 rastreadores via satélite para um pool de empresas que atende a Nestlé, entre elas a Michelin, Líder, Schio, Accord e Sopro Divino.

34

TECNOLOGIA

O Congresso SAE Brasil'2000 constata que as empresas de carga estão se transformando em "especialistas de logística de transporte" e aprofunda a discussão dos temas segurança, intermodalidade, telemática e legislação.

36

FROTA LEVE

Objetivando a conquista de prestadores de serviços, a GM lança o Corsa Furgão, com capacidade de carga de 540 kg.

37



CAPA

Operadores logísticos explicam como definem o valor cobrado pelos serviços prestados. E ressaltam que seu trabalho agrega ganhos logísticos aos clientes.

38



INTELIGÊNCIA LOGÍSTICA

A recém-lançada Rede de Entregas vai gerenciar operações logísticas nacionalmente, contratando operadores regionais.

44

PARCERIA

Artigo mostra que a parceria cliente/fornecedor é o melhor caminho para aumentar a produtividade e qualificar os prestadores de serviços logísticos.

46

SEÇÕES

Editorial 6 Atualidades 8 Administração 22 Panorama Logístico 42
Produtos 47 Market Share 48 Indicadores & Mercado 50
Qualidade 54

Edição fervente



á momentos na vida de uma revista segmentada em que os fatos importantes resolvem ocorrer todos, juntos, sem piedade dos prazos de fechamento da edição. É justamente o que ocorreu com esta **Transporte Moderno** nº 395.

Já estava programada uma ampla reportagem sobre o uso racional de combustíveis, por conta de conferência internacional sobre o tema ocorrida no Rio de Janeiro na última semana de setembro. Eis que sobreveio a ameaça de crise internacional do petróleo, com o barril do óleo no mercado internacional batendo na casa dos US\$ 35. Caminhoneiros de diversos países europeus – França, Bélgica, Espanha, Polônia, Alemanha, Irlanda, Inglaterra... – protestaram bloqueando estradas, para forçar a queda no preço do diesel, mediante a desoneração tributária do combustível para transporte de cargas. O governo norte-americano chegou a anunciar que utilizaria uma pequena parte de suas reservas de petróleo. Quando esta edição estava sendo fechada, o barril do óleo já havia recuado para US\$ 30. Seja como for, se racionalizar o uso de combustíveis no TRC já era uma necessidade, com a disparada dos preços, virou um imperativo categórico.

Flávio Benatti, presidente da Fetcesp (Federação das Empresas de Transporte de Cargas do Estado de São Paulo), já havia sido entrevistado, para comentar os resultados do 6º Congresso Paulista do TRC, quando chegou o resultado da eleição da **Personalidade do Transporte 2000**, promovida por **Transporte Moderno**. Eis que, num universo de 1.500 dirigentes do setor com direito a voto, Flávio Benatti foi o escolhido.

No mais, o leitor poderá apreciar outras reportagens quentes, enquanto o transporte continua fazendo esse mundo rodar..

Cássio Schubsky
Editor-Chefe

O futuro é o melhor lugar para investir

Entre vários números, estatísticas, reuniões e relatórios, fatores como localização, segurança, lazer, tecnologia, infra-estrutura e logística são decisivos para quem quer expandir ou iniciar novos negócios. Você está procurando o futuro.

Você encontrou. Só falta agora escolher quando.

Para onde ir já está decidido.

Venha para o futuro. Seu lugar é no Park Sul.



▶ O primeiro em Minas Gerais com o conceito de *Business Park*, grande sucesso nos Estados Unidos e na Europa.

▶ **Locação dos imóveis construídos sob demanda**

O **Park Sul** constrói de acordo com as especificações exigidas pelo seu negócio e a empresa somente aluga este espaço exclusivo. É o conceito *Built-to-Suit*, que permite a concentração dos investimentos em suas atividades-fim.

▶ **Isenção de ISS e IPTU por 30 anos**

▶ **Localização Estratégica Privilegiada**

- BR-040, uma das mais modernas e conservadas rodovias do país.
- Distante 180 km do Rio de Janeiro, 280 km de Belo Horizonte e 480 km de São Paulo.
- A apenas 10 minutos do centro de Juiz de Fora e do Aeroporto, e a 15 minutos do Porto Seco (Estação Aduaneira do Interior).
- Serviço de ônibus urbano e fretamento terceirizado.

▶ **Infra-estrutura de Condomínio**

- Segurança, limpeza, área de lazer, Service Mall* com agência bancária, correios, cartório, centro de treinamento com auditório e salas para reuniões.
- Restaurante para atender a todas as empresas instaladas.
- Já são 15 empresas em funcionamento.

* projetado para o empreendimento

CONTATOS COMERCIAIS



Rodovia BR-040 - Km 800 • Matias Barbosa - MG • Telefone (32) 273-8220 • itauba@terra.com.br



▶ Inauguração em maio de 2001. ANTECIPE-SE

www.parksul.com.br

**Sabe como o pessoal
do Sul do Brasil
fala agilidade, rapidez
e eficiência?**

É assim: BRASPRESS®

**agora
no Sul!!**
BRASPRESS



**TODOS OS
MUNICÍPIOS
DOS TRÊS ESTADOS
DO SUL**

Do Sul, já veio (e continua chegando!) muita gente boa: *Elis Regina, Getúlio Vargas, Andrade Muricy, João Turin, Dalton Trevisan...*

O Sul é lindo! Tem as *Matas de Araucária, a Gralha Azul, as Cataratas do Iguaçu, a Rua das Flores, o Rio Guaíba, o Parque da Redenção, a maravilhosa Praia da Joaquina, a Ponte Hercílio Luz, os campos gaúchos, o churrasco incomparável.*

Tem tudo o que há de mais belo neste país de tanta variedade.

**BRASPRESS NO SUL
DO BRASIL**

350	—	FUNCIONÁRIOS ESPECIALIZADOS
120	—	VEÍCULOS DE DISTRIBUIÇÃO
64	—	ESTAÇÕES COMPUTADORIZADAS DE SERVIÇOS
8	—	SERVIDORES DE REDE
56	—	LINHAS TELEFÔNICAS
8	—	E-MAILS

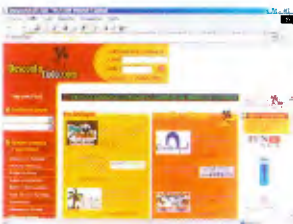
Na **BRASPRESS** agora mais os estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

A partir de 15 de julho!!

CHAME A BRASPRESS.

<http://www.braspress.com.br> - Tel.: (0XX11) 6224 9000

Descontatudo.com em lojas 'reais' e virtuais



Fotos: D. Vinícius

O site www.Descontatudo.com.br (foto) foi concebido como ferramenta de marketing promocional para levar o máximo possível de consumidores até as lojas reais (off-line) ou para estimulá-los a fazer compras em outros sites de comércio eletrônico. Inicia com mais de 300 descontos de 250 empresas, como Fotóptica, Tia Augusta, Americanas.com e Rede Zacharias.

Martins renova frota com VW

A Martins Comércio e Serviços de Distribuição S/A adquiriu 40 caminhões Volkswagen série 2000, modelos 13.180. A Martins Comércio dispõe da maior frota de caminhões VW do País: 1.800 veículos. Os novos caminhões serão usados na distribuição de mercadorias em municípios brasileiros. Na foto, Antonio Dadalti, da VW, à esquerda, e Alair Martins.



MARÍTIMO

Movimento de contêineres cresce 71% no Porto de Suape



Porto de Suape: recorde no número de contêineres movimentados em agosto deste ano

Nos oito primeiros meses deste ano, o movimento de cargas em contêineres no Porto de Suape (PE) cresceu 71% em relação a igual período do ano passado. Enquanto em 1999, nos oito primeiros meses, o movimento ficou em 228 mil toneladas, nos mesmos meses deste ano, foram movimenta-

das 390 mil t. Também cresceu o número de navios porta-contêineres atracados no porto pernambucano: 127 com 100 que atracaram de janeiro a agosto do ano passado. Em agosto de 2000, foram movimentados 6.220 contêineres, superando recorde anterior, de dezembro de 1999, com 5.003 contêineres.

Rio Grande do Sul terá fábrica de pára-brisas

A Vidroforte, de Caxias do Sul (RS), anunciou a inauguração, em setembro, de uma fábrica de vidros laminados. Trata-se da primeira indústria do ramo fora do eixo Rio-São Paulo que produzirá pára-brisas de grande porte destinados às montadoras de caminhões e ônibus.

Transporte de alimentos

O Qualita's 2000 (2º Encontro para a Qualidade no Transporte de Alimentos), promovido em agosto pela NTC e ABTF (Associação

Brasileira dos Transportadores Frigoríficos), reuniu empresários e embarcadores de alimentos (especialmente os submetidos a controle de temperatura). As discussões abrangeram logística, operações nos grandes centros urbanos, com ênfase na racionalização das entregas, etc.

Simea 2001

O XI Simpósio Internacional de Engenharia Automotiva, abordando o tema "A engenharia automotiva para um desenvolvimento sustentável", acontecerá de 26 a 28 de junho de 2001. Mais informações pelo tel.: (11) 5575.9043 e pelo site www.aea.org.br

Agências de Transporte

O deputado Eliseu Resende (PFL-MG), relator do projeto de lei que cria as Agências Nacionais de Transporte Terrestre (ANTT) e de Transporte Aquaviário (Antaq), apresentou à Comissão de Transportes parecer complementar às emendas dos parlamentares ao seu substitutivo.

Entre as mudanças feitas no substitutivo original está a definição do Ministro dos Transportes como presidente do Conselho Nacional de Integração de Políticas de Transporte. Este Conselho deverá "propor ao presidente da República políticas nacionais de integração dos diferentes modos de transporte e bens". O Geipot (Empresa Brasileira de Planejamento de Transporte) será transformado em núcleo de assessoramento desse Conselho.

Balança rodoviária



A Unidade Móvel de Calibração, da Toledo do Brasil (foto), formada por 4 caminhões com guincho, motor de alta potência, pesos e equipamentos de testes, pretende modernizar o sistema de calibração de balanças rodoviárias e ferroviárias no País.



L-1620. Agora com Chegou o caminhão que



► Muita gente do segmento de transporte que conhece o L-1620, o caminhão mais vendido do Brasil, estava aguardando a sua versão com terceiro eixo.

► Pronto, aí está ele, o L-1620 Truck. E você só ganhou por esperar.

► Além das vantagens na tabela ao lado, existem outras que fazem deste trucado original de fábrica um caminhão ainda mais econômico: Os componentes dos eixos traseiros são intercambiáveis e o alinhamento dos eixos, que evita o desgaste desnecessário de pneus, é garantido pelas barras tensoras reguláveis.

► Seus componentes são fixados por parafusos e não por solda,



3º eixo de fábrica. você pediu: L-1620 Truck.

facilitando a manutenção. As longarinas com reforço interno desde a região do câmbio até o balanço traseiro, o chassi sem emendas, o freio de estacionamento que atua também no terceiro eixo e o circuito pneumático do sistema de freios original de fábrica com duas válvulas-relés são alguns dos importantes itens de resistência, conforto e segurança.

► Se sua aplicação exige terceiro eixo, você não precisa esperar mais. Passe num Concessionário Mercedes-Benz e já saia rodando. L-1620 Truck. Todo mundo pediu, mas ninguém imaginou que ele viesse tão completo.

VOCÊ PAGA MENOS PELO L-1620 Truck

Garantia integral Mercedes-Benz

Suspensor do 3º eixo com acionamento no painel

Componentes de freio iguais em todas as rodas

Quatro pneus do 3º eixo já inclusos

Suspensão traseira em tandem tipo balancim



Mercedes-Benz

Primeiro shopping de comerciais seminovos

Com investimento de R\$ 134 milhões da Funcef (Fundação dos Economiários Federais), fundo de pensão da CEF, foi inaugurado, em Setembro, o Auto Shopping Global, o primeiro shopping center de carros usados, incluindo comerciais leves (picapes, vans e utilitários). O Auto Shopping vai ocupar um terreno de 295 mil m² na avenida dos Estados, n° 8.000, em Santo André (SP).

ArvinMeritor inicia operações



O Brasil concentra 90% do faturamento total da ArvinMeritor, Inc. (fornecedor global automotivo, criada pela fusão entre Arvin Industries e Meritor Automotive) na América do Sul, que é de US\$ 430 milhões. A ArvinMeritor iniciou operações no País em 7 de julho.

Caleffi à frente da Fetransul

Em substituição a Romeu Nerci Luft, o empresário Paulo Vicente Caleffi preside a Fetransul (Federação das Empresas de Transportes de Cargas no Estado do Rio Grande do Sul) até junho de 2003.



MRS Logística: trem expresso com pelo menos 30 vagões para transporte entre São Paulo e Campinas

A operação diária de um trem expresso entre Campinas (SP) e o porto de Santos, pela MRS Logística, teve início em 21 de agosto. A composição, com 30 vagões, transporta contêineres. Segundo a MRS, o trem permite aumentar a frequência e o número de vagões de acordo com a demanda.

Após 25 de setembro, a MRS prevê a operação

FedEx cria novas conexões

Visando acelerar tempos de trânsito, estender horários de coleta e oferecer entregas mais cedo, a FedEx promoveu melhorias de serviço com novos vôos em grandes aeronaves, que conectam a nova central EuroOne da FedEx em Paris (França) e a central AsiaOne em Subic Bay (Filipinas).

Rodotec-BGM é parceira da Vesta

A Rodotec-BGM fechou contrato de parceria

diária de um trem expresso entre as cidades de São Paulo e Rio de Janeiro. A MRS planeja também outro trem expresso, para transportar contêineres, entre Belo Horizonte (MG) e o porto de Sepetiba (RJ). A meta é transportar 50% dos contêineres movimentados em Sepetiba (150 mil TEUs – unidades de 20 pés, a médio prazo) e 15% dos de Santos (120 mil TEUs).

com a Vesta Technologies para fazer parte da VSPN – Vesta Solution Partner Network. Após investir em certificação e capacitação profissional, a Rodotec-BGM é a primeira empresa a ter acesso a tecnologias e produtos que a Vesta desenvolve no Brasil.

Eris no comando do grupo Libra

Ibrahim Eris, ex-presidente do Banco Central no governo Collor, assumiu a direção do grupo Libra, do setor de navegação.

DPaschoal distribui 100 mil livros infantis



Em parceria com a Fundação Educar, a DPaschoal estará distribuindo gratuitamente cerca de 100 mil livros infantis, com os personagens Felício Feliz e Hiroshi, em suas lojas e escolas municipais e estaduais das capitais de São Paulo e Rio de Janeiro.

Chassi Mercedes 412 D é novo VUC em SP

O chassi Mercedes-Benz 412 D atende o VUC (Veículo Urbano de Carga) com até 5,5 m de comprimento, na faixa de 3,5 t a 6 t. O rodado duplo desse chassi assegura capacidade de carga de até 2.755 kg, tornando-se o veículo da linha Sprinter que suporta maior carga e volume em centros urbanos. Com duas opções de entreeixos, de 3.550 mm e 4.025 mm, o 412 D propicia alternativas para o encargo que melhor atenda a sua aplicação.



Varig Logística transporta carga

A nova empresa Varig Logística, da Varig, começou a operar em outubro, realizando parcerias domésticas e internacional no transporte de cargas aéreas. Desse modo, a Varig quer ampliar sua atual participação, de 15%, para 40%, ultrapassando a líder Vasp, a FedEx e a UPS.

Abater custos em supply chain

A TRW Automotivo do Brasil já está abatendo custos com fornecimento de matéria-prima junto aos seus fornecedores. O grupo entrou no portal B2B WideLog, mantido pela Widesoft Sistemas, que desenvolve tecnologias de gestão para suprimento e planejamento da produção via Web.

“Qualificar é Preciso” forma sua 3ª turma



O projeto “Qualificar é Preciso”, parceria entre o Instituto General Motors (aporte financeiro), o Cegraf (Centro Educacional Gravataiense da Família) e a Fundação Projeto Pescar (assessoria técnica e capacitação de instrutores), realizou a formatura de 536 adolescentes (foto), dos quais cerca de 200 já estão empregados.

Fotos: Divu gestão

AÉREO

Movimento de cargas cresce mais de 20% em Guarulhos



No primeiro semestre deste ano, o movimento de cargas no Aeroporto de Guarulhos chegou a 96 mil t entre importação e exportação

No primeiro semestre deste ano, cresceu o movimento de mercadorias recebidas nos Armazéns de Exportação e Importação do Terminal de Cargas do Aeroporto Internacional de São Paulo, em Guarulhos. As exportações tiveram um crescimento de 28% de janeiro a junho de 2000

em relação a igual período do ano passado. Nas importações, o aumento foi de 23%. Enquanto no armazém de importação foram movimentadas 44 mil toneladas no primeiro semestre deste ano, o movimento no armazém de exportação, no mesmo período, ficou em 52 mil t.

Estágio para alunos de Engenharia Mecânica

A ZF do Brasil, a INA e a LUK firmaram parceria com a Faculdade de Engenharia de Sorocaba (SP) para oferecer estágio prático a alunos do primeiro curso de Engenharia Mecânica da região, em janeiro de 2001.

Master recebe ISO 14001

A Master Sistemas Automotivos, do segmento de autopeças, foi certificada com a ISO 14001,

que trata dos impactos da atividade produtiva sobre o meio ambiente interno e externo à fábrica.

Correios oferecem acesso gratuito à internet

O projeto PortaAberta, dos Correios, vai oferecer quiosques com acesso gratuito à internet, em caráter experimental, nas agências de São Paulo e do Rio de Janeiro, para qualquer pessoa que queira navegar, pesquisar ou participar de salas de bate-papo.

International com revenda em SP

A primeira concessionária International da capital paulista foi nomeada pela montadora de caminhões gaúcha. A JR Veículos, de Geraldo Rufino, distribuidor de caminhões usados e autopeças para veículos diesel, é a 17ª concessionária da rede, localizada no início da rodovia Castelo Branco.

Lufthansa reduz consumo de combustível

Em 1999, os 333 aviões da frota da Lufthansa necessitaram de 4,8 litros de combustível para transportar um passageiro a cada 100 km. Ou seja, conseguiram atingir a meta ecológica da empresa de diminuir o consumo de querosene nesta proporção a cada ano.

Desempenho da frota

O seminário “Tecnologias do Século XXI para Frotas”, promovido pela Castrol, Cummins, Allison, Fleetguard e International Caminhões do Brasil, em Campinas, reuniu pequenos, médios e grandes frotistas da região (foto).

