

Traffic tem três novos modelos

A General Motors do Brasil está lançando os novos modelos Traffic nas versões ambulância, microônibus e ônibus escolar, em conjunto com a Eletro Metalúrgica Rontan, de São Paulo. Essas três novas versões, que fazem parte da "família" Traffic, ampliam o conceito de utilitário do veículo e atingem uma nova faixa de mercado.

Idealizado para o transporte de cargas leves e volumosas em tráfego urbano, esse furgão produzido pela Renault na Argentina e já comercializado há um ano pela GM agora pode executar com segurança e eficiência o transporte de pessoas, sejam pacientes de clínicas, executivos, hóspedes de hotel ou estudantes, apenas com a aplicação de acabamentos direcionados para cada finalidade, como bancos estofados ou macas, por exemplo.

Os acabamentos especiais, a cargo da Rontan, fazem a diferença das versões, que mantêm inalteradas as características do Chevrolet Traffic original, como o amplo espaço interno e capacidade de transporte conseguidos pelo posicionamento do motor na parte dianteira. O motor é um quatro cilindros diesel de 2.1L de cilindrada arrefecido à água e a transmissão de cinco velocidades "overdrive", o que confere ao veículo um excelente desempenho com baixo consumo de combustível tanto na cidade como na estrada. As cores básicas são branco, bege e vermelho.

Por integrar o programa de cooperação comercial entre Brasil e Argentina, o Traffic é isento de taxa de importação, e as novas versões ainda contam com o be-



nefício da redução nas alíquotas do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), que é de 5% para ambulâncias e zero para microônibus e ônibus escolares, fazendo com que tenham preços bastante competitivos no mercado nacional.

Além dessas três versões, a General Motors do Brasil e a Rontan estão em fase final de desenvolvimento da ambulância UTI. Essa unidade terá macas com pernas articuladas, dois armários para acomodação de equi-

pamentos e medicamentos, pia com reservatórios de água e acabamento em fibra de vidro lavável, que facilita a higienização. Graças ao teto elevado, a altura interna da ambulância será de 1,90 metro, facilitando a movimentação dos médicos e enfermeiros para o atendimento do paciente durante o transporte.

A tendência é a "família" Traffic crescer mais, já que, recebendo o acabamento adequado, o Traffic pode ser usado para as mais diversas finalidades. Já existem na Argentina, por exemplo,

versões para corpo de bombeiros; "motor home" para camping com mesa e cadeiras giratórias; furgão com teto elevado ou com cabine dupla; e ainda furgão frigorífico ou isotérmico.

Em pouco tempo, a "família" Traffic estará também disponível com motor a gasolina ou a gás natural e em nova versão, com menor distância entre eixos, sem porta lateral — ampliando o uso do Traffic nas mais diversas aplicações dentro do mercado nacional.

Animais de Companhia Os sentidos do gato

ANTONIO DE OLIVEIRA LOBÃO

Se compararmos o cérebro do gato com o do homem e do macaco, vamos verificar que o "centro" da inteligência é mais complexo nestes, ao passo que o "centro" dos órgãos do sentido é mais desenvolvido no gato. Isto lhe dá uma parte das condições para ser classificado como o grande caçador.

A visão é o sentido mais extraordinário do gato. Seus olhos, além de serem belíssimos e misteriosos, nas cores cinza, azul, verde ou dourado, são bem especializados para auxiliar o animal na caça. Durante o dia, sua visão é perfeita. As pupilas de seus olhos adquirem uma forma de pequena fenda vertical, quanto mais claro o ambiente onde ele se encontra mais estreita é a fenda. Esta pode ficar totalmente fechada, sobrando apenas dois orifícios nas duas extremidades da mesma. Quando as pupilas atingem este fechamento total e a claridade diminui, o gato fecha ligeiramente as pálpebras, dando-nos a impressão que ele está dormindo ou cochilando, com preguiça. Neste momento, ele está utilizando-se das pálpebras para diminuir a penetração da luz.

No fundo do olho do gato, um revestimento especial, com aproximadamente 15 camadas de células, chamado "tapete brilhante", funciona como um excelente espelho luminoso que reflete a luz ampliada. Assim à noite, a discreta claridade da luz de um poste distante ou de uma fresta de porta ou, até mesmo, de um restinho de luar são aumentadas, pelo olho do gato, em até 40 ou 50 vezes. Quando, no escuro, enxergamos de longe, dois pontos verdes ou dourados brilhantes, estamos vendo a luz refletida pelo "tapete brilhante" dos olhos de um gato.

Ele tem visão binocular, isto é, parte do ângulo visual de cada olho se sobrepõem e ele vê as imagens tridimensionalmente num ângulo de 130 graus, mas seu campo visual total é de 285 graus. Assim, ele pode calcular a distância em que se encontra a sua presa. A capacidade de focalização dos objetos é quase tão grande quanto a do homem. Alguns cientistas acreditam que os gatos são capazes de distinguir algumas cores.

O bom caçador, além de uma excelente visão, necessita de uma audição apurada e isto acontece com o gato. Auxiliado por suas orelhas, verdadeiras conchas acústicas que possuem, cada uma, 27 pequenos músculos desligados à lhe dar movimentos precisos e rápidos, em várias direções, este animal, possui uma grande capacidade para localizar ruídos emitidos por diferentes origens separadas por um ângulo

de 5 graus. Ele é dotado de características para identificar sons de alta frequência, inaudíveis para nós e, mesmo para os cães. O gato é capaz de distinguir, entre vários ruídos, o produzido por um camundongo ou outro pequeno animal. A partir dos 3 anos de idade, ele sofre ligeira redução de sua audição e aos quatro anos e meio, esta redução é mais pronunciada.

Na literatura consultada, encontramos o registro de que um cão da raça Fox-terrier possui, nas membranas nassais, aproximadamente 147 milhões de terminações nervosas olfativas e que o homem possui apenas 5 milhões e o gato cerca de 19 milhões. Assim, podemos estimar grosseiramente que o olfato do gato deve ser, no mínimo, 4 vezes superior ao do homem e 30 vezes inferior ao de um cão Fox-terrier.

Os gatos são exigentes quanto ao paladar, exceto para os doces, pois não possuem a transmissão de mensagem "doce" da língua para o cérebro. Como os açúcares provocam, quase sempre, enjoos, os gatos não apreciam alimentos doces. O paladar, nos felinos, recém nascidos é muito sensível e esta capacidade, como no homem, vai diminuindo com o decorrer da vida.

Os órgãos principais do tato são as vibrissas (bigodes) e as almofadinhas das patas. As vibrissas funcionam, no escuro, como radar. Por isso, o seu corte é desaconselhável, pois prejudica os movimentos seguros e aumenta o risco de acidentes para o bichano. Com suas patas, os gatos investigam os objetos desconhecidos, tocam-nos de leve, depois com mais determinação e somente após conhecê-los adequadamente, pelo tato, é que irão cheirá-los. As almofadinhas das patas possuem sensibilidade suficiente para captar o tamanho das vibrissas. As limpezas constantes que o gato faz, por lambudear as patas, tem como objetivo principal a manutenção da eficiência deste importante órgão do tato.

Retificação: Estamos publicando novamente um parágrafo do artigo "O cão por fora", que saiu com incorreção na edição de 19 de julho.

É proporcional ao tamanho de seus membros. A posição do centro de gravidade vai influir na sua capacidade de deslocamento. Quanto mais próximo da cabeça é o centro, mais rápido ele se deslocará, pois seus membros dianteiros suportarão mais peso, deixando os membros traseiros livres para imprimirem maior impulso ao seu corpo.

Bosch e Fiat convocam proprietários da linha uno modelo 92

Através de um comunicado conjunto da Robert Bosch Ltda Fiat Automóveis S.A., publicado nos principais jornais do País, estão sendo convidados os proprietários dos veículos Uno, Prêmio, Elba e Comerciais Leves, modelo 1992, exceto os equipados com injeção eletrônica de combustível, a substituírem gratuitamente a Unidade de Comando do Distribuidor.

A Bosch constatou que todas as unidades fornecidas à Fiat para os modelos acima citados, produzidos de dezembro de 1991 a maio deste ano, inclusive as destinadas à exportação, estariam sujeitas a provocar a inoperância do sistema de ignição do veículo.

Além do comunicado, a Fiat solicita através de carta a cada um dos proprietários dos veículos referidos, a comparecerem às concessionárias Fiat de todo o País para efetuar uma troca sem ônus e por um prazo de 180 dias. A verificação se o veículo já



está equipado com a nova Unidade de Comando do Distribuidor, pode ser feita facilmente também pelo proprietário. Instalada no corpo do distribuidor, a unidade "antiga" é toda preta. A nova tem uma capa metálica (alumínio) recobridora e uma pintura verde em sua parte superior.

Para uma maior facilidade ainda dos proprietários em saberem se seus veículos necessitam da substituição, foram divulgados os números dos chassis que devem comparecer às concessionárias, e que são:

Uno, Prêmio e Elba, do nº. 3803029 até o nº. 3857109 (inclusive);

Comerciais Leves, do nº. 8222461 até o nº. 8247956 (inclusive).

Esta é mais uma atitude da Fiat Automóveis S.A. em demonstrar o profundo respeito que tem pelo Consumidor, e seu sólido compromisso em fabricar produtos da mais alta qualidade

PLANTÃO OBRIGATORIO DE FARMACIAS E DROGARIAS

Hoje, estarão de Plantão as Farmácias e Drogarias localizadas no 2º GRUPO, e obedecerão obrigatoriamente o horário das 8 às 20 horas, de conformidade com a Lei nº 3264/90 e Decreto nº 5354/90.

Farmácia do Povo, Rua Gov. Pedro de Toledo, nº 926 F: 22-4363; Farmácia Coração de Jesus, Rua Boa Morte, nº 1.176 F: 22-4199; Drogaria Dom Pedro I, Rua Dom Pedro I, nº 1.218 F: 33-1718; Drogaria Governador, Rua Gov. Pedro de Toledo, nº 1.107 F: 22-3023; Farmácia Oliveira, Rua Boa Morte, nº 909 F: 33-8282; Droga Bezende, Travessa da Saúde, nº 31 F: 34-6211; Farmácia Dom Bosco, Rua Moraes Barros, nº 1690 F: 34-5200; Drogaria Paulista, Av. São Paulo, 623 F: 33-6850; Farmácia São Judas Tadeu, Rua São José, 2366 F: 22-4841; Drogaria Inga, Rua Inga, 819; Drogaria Droga Nova, Rua Dr. Jorge Pacheco Chaves, nº 2.829 F: 34-1015; Drogaria São Francisco, Rua São João, nº 2016 F: 33-2152; Drogaria Independência, Rua João Sampaio, nº 208 F: 33-0463; Droga Rezende, Rua Dona Eugênia, nº 623 F: 34-9972; Drogaria Flamboyant, Av. Antonia Pizzinato Sturion, 184, F: 34-5130; Droga Nova América, Rua Luiz Razerá, 960 F: 34-1183; Droga Barozza, Av. Manoel Conceição, nº 952 F: 21-4042; Drogaria, Av. Francisco de Souza, nº 814.

HORARIO: das 20 AS 8 HORAS
PERÍODO: de 25/07/1992 à 31/07/1992

Farmácia do Povo, Rua Gov. Pedro de Toledo, nº 926 F: 22-4363; Farmácia Droga Rava, Rua Gov. Pedro de Toledo, nº 980 F: 33-8554; Farmácia Drogal Drogapães Ltda., Rua Gov. Pedro de Toledo, nº 1.064 F: 22-5583; Farmácia Droga Vila, Av. Rui Barbosa, 510 F: 21-2391; Droga Rezende, Travessa da Saúde, nº 31 F: 34-6211; Drogaria São Francisco, Rua São João, nº 2016 F: 33-2152.

INFORMA:

FARMACIAS DE PLANTÃO PLANTÃO NOTURNO

— DROGAL FARMACIA DO POVO
Rua Governador Pedro de Toledo, 926 — Fone:
33-0694 — 22-6273 — 22-4363

— DROGAL DROGA PAES
Rua Governador de Toledo, 1064 — Fone:
22-5583

PRATICIDADE E ECONOMIA EM SUA CASA

PERSIANAS VERTICAIS E HORIZONTAIS

- Fácil manutenção
- Controle total de luminosidade
- Várias opções em cores
- Garantia de manutenção por 1 ano

CARPETES
• Todas as marcas e modelos
PISOS • Pavilês e Decorflex

— PORTA SANFONADA
Tapetes Tabacov 2.00x2.50 apenas **\$ 300.000,**
em dois pagamentos

FEDRIZZI DECORAÇÕES

AV. JANE CONCEIÇÃO, 1511
DECORAÇÕES FONE: 34-2066

Agora é prá valer! A AEAP (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Piracicaba) está definitivamente inscrita na Mini Olimpíada Inter-Associações de Piracicaba, que começa hoje e que terá prosseguimento até o dia 13 de setembro. A AEAP participará nas modalidades: futebol social, futebol de salão, volei (misto) no mínimo três mulheres em quadra), tênis de mesa (masculino e feminino), truco, buraco e xadrez.

Além da AEAP, participarão da Mini Olimpíada as seguintes entidades: Associação Paulista de Medicina (APM), regional de Piracicaba; Associação Desportiva Polícia Militar (ADPM); Associação dos Funcionários Públicos Municipais (AFPMP); Associação Atlética Banco do Brasil (AABB); Caterpillar Clube do Brasil (CAT) e Clube de Regatas de Piracicaba (Regatas).

Os jogos serão realizados sempre aos domingos, no período da manhã. Cada participante disputará seis partidas, em cada modalidade na qual estiver inscrito, jogando apenas uma vez contra cada um dos participantes. Será considerada vencedora em cada modalidade, a equipe que obtiver o maior número de pontos. No final, serão atribuídos troféus às entidades e, medalhas aos atletas, classificados em 1º, 2º e 3º lugares, em cada modalidade.

Para participar da Mini Olimpíada, a AEAP recebeu um grande apoio da Fundação Municipal de En-

AEAP

Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Piracicaba

Hoje, a Mini Olimpíada tem início com os seguintes jogos: Regatas X CAT Clube, AABB X AFPMP, AEAP X ADPM.

No dia 2 de agosto jogará: AABB X Regatas, CAT Clube X APM, AFPMP X AEAP.

No dia 9 de agosto jogará: Regatas X AEAP, AFPMP X ADPM, e AABB X APM.

No dia 16 de agosto, jogará: AFPMP X Regatas, AEAP X CAT Clube, e ADPM X APM.

No dia 23 de agosto, jogará: Regatas X AEAP, AFPMP X ADPM, e AABB X APM.

No dia 30 de agosto, jogará: ADPM X Regatas, CAT Clube X AABB, e AEAP X APM.

No dia 13 de setembro, jogará: AABB X AEAP, ADPM X CAT Clube, e AFPMP X APM.

Os horários dos jogos serão: 9 horas — futebol de salão, volei, buraco e xadrez, 10 horas, futebol de salão, truco e tênis de mesa. Mais informações podem ser obtidas na AEAP, fone: 33-4925.

Cursos

A AEAP pretende desenvolver, promover e apoiar cursos de reciclagem tecnológica para profissionais de Piracicaba e região. Mas para que isso aconteça, a entidade quer a opinião dos associados sobre áreas e cursos de interesse, a fim de que seja montado um programa adequado às suas necessidades. As sugestões podem ser feitas pelo telefone 33-4925, com Cristina.

Você sabia?

Você associado sabia que o recolhimento da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) reverte em benefícios para a Associação? Colocando no campo específico o número da AEAP — que é 042 — o Crea devolve 0,5% do valor recolhido para entidade, que são revertidos em benefício dos associados. Colabore e não esqueça de assinalar nosso número.

Eleições da AEAP

Nos dias 14, 15 e 16 de julho, fo-

ram realizadas eleições das seguintes Divisões Técnicas: Perícias e Avaliações, Engenharia Civil e Arquitetura; Engenharia Agrônoma e Florestal e Meio Ambiente. As Divisões de Engenharia Mecânica e de Produção, e de Engenharia Elétrica e Eletrônica, ficarão provisoriamente desativadas até apresentação dos membros para a reativação e eleição da diretoria.

A Divisão de Engenharia Civil e Arquitetura ficou assim constituída: presidente — engenheiro Josimar Di Giacomo, vice-presidente — engenheiro João Luis Tordin, 1º secretário — engenheiro Luiz Antonio Bonella, e 2º secretário — engenheiro Jorge Navarro Sebe.

A Divisão de Perícias e Avaliações: presidente — engenheiro Deajar Santo Cristo Bortolotto, vice-presidente — engenheiro João Airon Penatti, 1º secretário — engenheiro Valdemar Antonio Demétrio, 2º secretário — engenheiro Cyro Barbosa Ferraz.

A Divisão de Engenharia Agrônoma e Florestal ficou assim constituída: presidente — engenheiro Sebastião Bosquilha, vice-presidente — engenheiro Marcelo de Souza Crestana, 1º secretário — engenheiro Luiz Antonio Bonella, e 2º secretário — engenheiro Evandra Bussolo.

A Divisão de Meio Ambiente: presidente — engenheiro José Ferreira Assis, vice-presidente — José Luiz Bertelli, 1º secretário — engenheiro José Tadeu Fischer, e 2º secretário — engenheiro André Elias Neto.

DIA DOS PAIS

Um presente a preço justo para um amor que não tem preço.

Cestas de café da manhã
Happy Hour de queijo e vinho
DISK-ARMAZÉM

22-7873 — 33-6038 — 22-3117

"Cerveja MALZBIER BRAHMA, uma garrafa vale por três outras."

BRAHMA produtos de alta qualidade."

Você pode fazer um milagre: Devolver a visão a um cego. Doe seus olhos

Fone: 33-3322
Banco de Olhos de Piracicaba