

## CRONOLOGIA DO TRANSPORTE PÚBLICO

2001

**Aviação Comercial** – Circulam diariamente nos aeroportos de Cumbica e Congonhas, respectivamente, 37 mil e 23 mil passageiros.

**Porto Alegre** - No segundo semestre, a *Companhia Carris Porto-Alegrense*, empresa municipal que atua no transporte coletivo há 128 anos, dobrou sua frota de ônibus Scania com piso baixo. Foram adquiridos mais 32 chassis modelo L 94 UB. São equipados com sistema de rebaixamento de suspensão, ar-condicionado, televisão, videocassete e som ambiente.

JANEIRO

São Paulo - No dia 17, por uma pesquisa inglesa, São Paulo é considerada a quinta cidade mais poluída do mundo, sendo as três primeiras, Xangai, Cairo e Cidade do México.

Aviação Comercial - Criação da Gol Transportes Aéreos.

FEVEREIRO

Rio de Janeiro - dia 22 - quarta-feira: Trem da Supervia invade saguão da Estação da Leopoldina ferindo 12 pessoas e derrubando pilar. Condutor pula da cabine antes da colisão. (TV Globo - RJTV segunda edição).

Joinville - No dia 24, início da operação do sistema de bilhetagem automática na frota de cerca de 300 ônibus, operado pelas empresas Gidion e Transtusa.

Recife - Inauguração das estações do trem metroopolitano, a diesel, em Jaboatão dos Guararapes, nos conjuntos habitacionais Marcos Freire e Jorge Lins. Os usuários das estações podem realizar transferência gratuita para o trem metropolitano elétrico e para os ônibus do SEI - Sistema Estrutural Integrado. Desde o início da ampliação do metrô na zona sul, em 1999, a linha a diesel foi estendida de Cajueiro Seco, em Jaboatão dos Guararapes, para o Curado, zona oeste do Recife, sem a construção de paradas atendendo aos conjuntos habitacionais.

MARÇO

Ônibus Urbano- Das capitais, Belo Horizonte é a cidade que possui maior porcentagem de ônibus com motor traseiro, com 73% de sua frota.

Florianópolis - Início das obras dos terminais de integração de ônibus, para implantação do Sistema Integrado de Transporte Público de passageiros - SIT.

Ferrovias-SP - No dia 14, suspensão do serviço de trens de passageiros entre Campinas-

Bauru e Itirapina-São José do Rio Preto.

Brasília - dia 31 - sábado. Inaugurado o metrô de Brasília, às 12 horas, pelo Governador do Distrito Federal, Joaquim Roriz que descerrou a placa comemorativa na Estação Central. Foram entregues 32 km de linha e 11 estações, no horário de segunda a sexta das 10 às 16 horas. (Metrô DF - Home Page).

## ABRIL

São Paulo - Antecipação do horário de abertura das linhas Norte-Sul e Leste-Oeste do metrô para às 4 horas da manhã, e Linha Paulista para às 4 h.30, visando atender principalmente aos passageiros que chegam de viagem nos terminais rodoviários do Tietê, Barra Funda e Jabaquara.

## MAIO

Rio de Janeiro - No dia 2, início da integração tarifária, com desconto de 11% do valor total, entre os trens metropolitanos da Supervia e os ônibus municipais, inicialmente entre os bairros de Santa Cruz e Campo Grande.

## JUNHO

Fortaleza - Em função do início das obras do metrô, desativação da Linha Sul do trem urbano, ligando Fortaleza a Maracanaú, operada pela CBTU e que transporta cerca de 20 mil passageiros/dia.

São Paulo - Funciona na estação de Mauá, do trem metropolitano da CPTM, o serviço de estacionamento vigiado 24 horas de bicicletas, que recebe uma média de 300 bicicletas/dia. O estacionamento surgiu espontaneamente. Os usuários deixavam suas bicicletas na área e, como havia muitas reclamações de furtos, um funcionário teve a idéia de cobrar uma taxa mensal de 7 reais para tomar conta do estacionamento. Caso a bicicleta seja roubada, o dono é indenizado. A pessoa se inscreve, paga a taxa e recebe um cadeado para prender a bicicleta.

Internacional - No dia 10, inauguração de nova linha de trem de alta velocidade na França, entre as cidades de Valence e Marseille.

## JULHO

Campo Grande - MS - No dia 8, inauguração do terminal de integração da Moreninha.

Grande Vitória – No dia 22, inauguração da reforma do terminal urbano de integração de Campo Grande, no município de Cariacica.

Aviação Comercial - Falecimento do Comandante Adolfo Rolim Amaro - diretor da TAM, em acidente de helicóptero no Paraguai.

## SETEMBRO

Santo André - SP- No primeiro, inauguração do Corredor Vila Luzita - Centro, junto do terminal de integração da Vila Luzita.

Belo Horizonte - No dia 8, início da operação do sistema de bilhetagem eletrônica nas 14 estações do trem metropolitano.

Brasília - No dia 24, início da cobrança e operação do sistema de bilhetagem eletrônica sem-contato no metrô. Brasília é a primeira cidade do país a operar comercialmente o bilhete sem-contato, antes só haviam tido testes com passageiros cadastrados no Terminal Dom Pedro, em São Paulo.

Rio de Janeiro - Pesquisa da Secretaria Estadual de Transportes demonstra que 70% do transporte de massa no Rio, nos anos 50, era realizado sobre trilhos. Em 2001, extintos os bondes nos anos 60, apenas 7% usam metrô e trens.

## OUTUBRO

Belo Horizonte - Início da operação de roletas eletrônicas nas 14 estações do trem metropolitano.

Porto Alegre - No dia 19, inaugurações do novo terminal de passageiros do aeroporto internacional Salgado Filho, com 10 pontes de embarque.

São Salvador - No dia 21, inauguração do terminal de integração de Mussurunga, com área de 11.000 metros quadrados. Trata-se do segundo terminal de integração a ser implantado na cidade.

Palmas - TO - No dia 27, inaugurações dos terminais rodoviários intermunicipal, urbano e do Rodoshopping.

## DEZEMBRO

São Paulo - No dia primeiro, desativação do terminal rodoviário do Bresser. As 34 linhas que atendiam 145 cidades do Sul de Minas Gerais são transferidas para o Terminal Rodoviário Tietê, com exceção da linha para o Aeroporto de Cumbica, que continuou operando no terminal.

Itajaí - SC - No dia 11, inauguração do novo terminal rodoviário de Itajaí, um dos mais modernos do país, substituindo o antigo localizado no centro da cidade. Possui área construída de 7.500 metros quadrados.

São Paulo - Pela CPTM, desativação do serviço de trem de subúrbio entre Jurubatuba e Varginha.

Porto Alegre - Início da operação de roletas eletrônicas em 4 estações do trem metropolitano.

Rio de Janeiro - Início da operação de telefones celular nos trens da linha 1 do metrô. Trata-se da primeira cidade do Brasil e uma das poucas do mundo a dispor desse serviço.

## 2002

Automóveis - A Ford inaugura fábrica na Bahia.

### JANEIRO

São Paulo - No dia 24, início da circulação de 4 novos trens alemães na linha C da CPTM, entre Jurubatuba e Osasco.

Belo Horizonte - No dia 5, inauguração da estação São Gabriel do Trem Metropolitano.

Santos - Dia 26, início da operação do bonde Caamarão na linha turística, o segundo bonde a operar na linha. Restaurado nas oficinas da Companhia de Engenharia de Tráfego.

### FEVEREIRO

Belo Horizonte - No dia 2, inauguração do terminal de integração oeste da estação São Gabriel do Trem Metropolitano, com área construída de 20 mil metros quadrados.

Brasília - No dia 5, inauguração das estações Anniquireiras e Samambaia Sul do metrô.

Aviação Comercial - No dia 19, primeiro voo do EMB-170, jato da Embraer com capacidade para 78 passageiros.

Ferrovia-SP - No dia 28, a Ferrobán, a Novoeste e a Ferronorte se fundem e formam a Brasil Ferrovias; a FCA assume a antiga Mogiana (trecho Paulínia-Araguari) e a ALL fica definitivamente com quase toda a antiga Sorocabana (ramais de Itararé, Apiaí, Pinhalzinho e tronco, entre Rubião Jr. e Presidente Epitácio).

### MARÇO

Rio de Janeiro - No dia 21, início da operação dos primeiros ônibus de piso-baixo (low-entry) na cidade, pela Empresa Breda Rio na linha 484 b (Copacabana - Penha). São 13 veículos Urbanuss Buscar, chassi Scania, semi-novos, comprados de segunda mão do extinto serviço de ônibus turísticos City Rio. Apresentam enorme diferencial em matéria de conforto, além do piso baixo: ar condicionado, vidro colado, janelas panorâmicas, música ambiente civilizada, poltronas estofadas, tripulação treinada e suspensão (!), item raro na frota convencional carioca. O acesso é feito pela porta dianteira, com a cobrança feita pelo próprio motorista, e controle por catraca de 3 braços. Tarifa de 2 R\$, ou seja, 82 % acima da tarifa normal.

Campinas - Inauguração do 12º terminal de integração de ônibus.

Internacional - No dia 16, inauguração do metrô automático, sem condutor, da cidade de Rennes - França. Trata-se da quinta cidade francesa a operar uma linha de metrô automático, após as cidades de Lille (1983), Paris - Orlyval (1991), Lyon - Ligne D (1991) e Toulouse(1993).

#### ABRIL

São Paulo - ABC - No dia 4, início da operação, em testes, do primeiro Trólebus de piso baixo do país. Trata-se de um Urbanuss Pluss Low Floor(rebaixamento integral) em serviço na linha 285 São Mateus - Ferrazópolis. Também é o primeiro ônibus com rebaixamento integral a operar no país.

Joinville - No dia 6, inauguração dos terminais de integração nos bairros de Vila Nova e Guanabara.

Internacional - No dia 13, inauguração da segunda linha de metrô da cidade de Bilbao - País Basco.

Recife - No dia 18, início da operação, em caráter experimental, de mais 4,7 km de linha do Trem Metropolitano, ligando o Terminal Rodoviário à Estação de Camaragipe. Inauguração oficial da estação Camaragipe é realizada no dia 26 de dezembro junto com o terminal de integração metrô-ônibus de mesmo nome.

Belo Horizonte - No dia 22, início da operação, em caráter parcial, da estação 1º de Maio do trem metropolitano, a 16ª estação a entrar em operação.

Rio de Janeiro - No dia 22, redução das tarifas dos ônibus com ar condicionado, de 2,20 R\$ para 1,30 R\$. Um importante avanço na melhoria da qualidade do transporte da cidade que possui a segunda maior frota de ônibus do país. A Prefeitura determina que a cada ano deverão entrar, ao menos, 200 novos ônibus com ar refrigerado.

#### MAIO

Joinville - No dia 16, inauguração do terminal de integração de ônibus de Pirabeiraba.

#### JULHO

Fortaleza - No dia primeiro, a Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU transfere, para o Estado do Ceará, o sistema de trem metropolitano.

Niterói - No dia 8, início das obras da estação hidroviária de Charitas, pela concessionária Barcas S.A.

Rio de Janeiro - No mês de março de 2002, o sistema municipal de ônibus possuía 438 linhas, e frota de 7.934 carros para o transporte de cerca de 3 milhões e 200 mil passageiros/dia.

Curitiba - No dia 9, inauguração do Contorno Sul de Curitiba, com 14,5 km de extensão, interligando as Rodovias BR-116 e BR-277. Obras foram iniciadas em 1996.

Belo Horizonte - No dia 19, início da operação de mais duas estações do trem metropolitano - Waldomiro Lobo e Floramar, com circulação de trens efetuada parcialmente, por uma única via. Extensão total do Trem Metropolitano alcança 26,5 km com 18 estações.

Internacional - No dia 25, após 6 anos de obras, inauguração oficial da nova linha de trem de alta velocidade, entre as cidades de Köln e Frankfurt, na Alemanha. Trata-se do maior projeto individual da história ferroviária alemã. Os trens - ICE 3 - desenvolvem velocidade de ponta de 300 km/h. O primeiro trem de alta velocidade alemão - ICE - iniciou operação comercial em 1991.

Internacional - Inauguração da primeira linha do novo sistema de bondes da cidade do Porto - norte de Portugal.

## AGOSTO

Rio de Janeiro - No dia 29, com 7 ônibus low-entry (piso baixo), início do serviço de integração metrô-ônibus entre a estação Cardeal Arcoverde do Metrô e a Praça General Osório em Ipanema, sem acréscimo no valor da passagem do Metrô. A linha é operada pela Oportrans, concessionária da operação e exploração comercial do metrô do Rio de Janeiro. Serviço de operação da nova linha é terceirizado, sendo operado pela Breda Auto ônibus.

## OUTUBRO

São Paulo - No dia 8, inauguração da linha 5 do metrô, com 9,4 km de extensão e 6 estações, no trecho entre as estações de Largo 13 e Capão Redondo, no horário das 10 às 15 horas. Obras foram iniciadas em março de 1998.

São Paulo - No dia 14, inauguração do primeiro trecho do Rodoanel - Trecho Oeste, com 32 km de extensão, entre as rodovias Régis Bitencourt e Bandeirantes, permitindo aos motoristas evitarem parte das marginais Pinheiros e Tietê. Obras foram iniciadas em setembro de 1999.

Rio de Janeiro - No dia 18, início da operação dos primeiros trens de subúrbio reformados com ar-condicionado, com duas composições, na Inha Japeri - Central do Brasil.

Internacional - No dia 19, inauguração do primeiro trecho de linha do metrô automático -sem condutor - da cidade de Copenhagen - Dinamarca.

## DEZEMBRO

São Carlos - No dia 2, inauguração de faixa exclusiva para ônibus, na avenida São Carlos, principal artéria da cidade, no trecho entre as ruas Alfredo Maffei e 7 de setembro.

Manaus - No dia 6, inauguração dos novos corredores para ônibus, com 60 km de extensão, 3 Terminais de Integração e frota de 60 novos ônibus articulados com ar condicionado, apelidados pela população de Expresos. Com os novos corredores e terminais, reduziu-se em 35% o tráfego de ônibus na área central da cidade.

Cascavel - PR- No dia 14, inauguração do terceiro terminal de integração - Terminal Sul - do sistema integrado de transporte, com área de 3.270 metros quadrados.

Brasília - No dia 15, inauguração da ponte Juscelino Kubitschek sobre o Lago do Paranoá, com 1,2 km de extensão. Trata-se da terceira ponte sobre o lago do Paranoá.

Araras-SP - No dia 16, início da operação do sistema de bilhetagem eletrônica permitindo a integração tarifária de todas as linhas da cidade sem mais a necessidade de uso do Terminal de Integração, construído no centro da cidade em 1996. O terminal continuou a ser utilizado apenas para integração física, sendo a cobrança realizada no interior dos ônibus.

Recife - No dia 26, inauguração da estação Camaaragibe do Trem Metropolitano do Recife, junto com o início da operação experimental da Linha Sul entre as estações de Joana Bezerra e Imbiribeira.

Belo Horizonte - Inauguração do terminal de integração do Barreiro, o primeiro com participação da iniciativa privada em sua construção, que se responsabilizou com metade dos custos de construção.

## 2003

**Recife** - Na cidade circulam diariamente cerca de 370 mil automóveis que transportam 480 mil pessoas, enquanto o sistema de transporte coletivo - trem suburbano e frota de cerca de mil ônibus - transportam 560 mil pessoas por dia.

**Bilhetagem Eletrônica** - Segundo pesquisa da ANTP, 40% das capitais já dispõem de sistema de bilhetagem eletrônico nos ônibus.

**Internacional** – O trem de levitação magnética japonês bate o recorde mundial de velocidade sobre trilhos, ao atingir 515,3 km/h.

**Política** – criação do Ministério das Cidades.

## JANEIRO

Porto Alegre - Início da operação da Linha Turismo, com ônibus de dois andares e andar superior aberto. Trata-se da primeira cidade brasileira a operar esse tipo de serviço.

Recife - No dia 17, com 3 km de extensão, inauguração da primeira etapa da triplicação da Rodovia PE-15, principal via de acesso aos municípios do norte da região

metropolitana. Com a obra a via ganhou duas pistas laterais para a circulação de veículos, uma pista central exclusiva para circulação de ônibus e uma ciclovia. O trecho total a ser triplicado, de 8 km de extensão, compreende o trecho desde o terminal integrado PE-15, no município de Olinda, até a rodovia BR-101, permitindo a operação de corredor exclusivo com ônibus articulados desde o Complexo de Salgadinho, em Olinda, até Igarassu. Obras foram iniciadas em janeiro de 2001.

## FEVEREIRO

Guarujá - No dia 12, inauguração do Terminal Rodoviário Urbano de Integração Nelly Peyres Sobral em Vicente de Carvalho, atendendo 16 linhas municipais e duas intermunicipais, beneficiando cerca de 30 mil passageiros diariamente.

Foz do Iguaçu - No dia 23, inauguração do Sistema Integrado de Transporte e do sistema de linhas diretas - "Ligeirinho", com 4 linhas diretas com paradas em estações tubo idênticas das implantadas em Curitiba. O sistema integrado atende cerca de 100 mil pessoas diariamente. Possui frota de 69 ônibus - sendo 12 do tipo "Ligeirinho", 21 estações tubo e um terminal de integração localizado no centro da cidade, por onde passam todas as linhas.

São Paulo - Inauguração do Centro de Controle Operacional do Corredor 9 de Julho/Santo Amaro, com objetivo de controlar o fluxo de ônibus nos 15 quilômetros de corredor entre os Terminais Bandeira e Santo Amaro, além de disponibilizar aos usuários, em painéis eletrônicos, informação simultânea sobre o horário da partida e chegada dos ônibus. O corredor atende a demanda de 300 mil passageiros/dia.

## MARÇO

Rio de Janeiro - No dia primeiro, inauguração da estação Siqueira Campos do Metrô, segunda estação do metrô a ser inaugurada no bairro de Copacabana.

Internacional - No dia 11, inauguração do Metrosur, a décima-segunda linha do metrô de Madrid - Espanha, com 28 estações e 41 km de extensão.

São Paulo - No dia 19, conclusão das obras de revitalização do Terminal Rodoviário do Tietê.

## MAIO

Rio de Janeiro - No dia 8, início da operação de mais quatro trens reformados e equipados com ar condicionado.

Joinville - No dia 11, inauguração do Terminal Nova Brasília, décimo terminal de integração da cidade.

Aviação Comercial - A Embraer entrega à Alitalia o 700º jato da família ERJ-145 produzido pela empresa. O ERJ-145, com 50 lugares, é um dos modelos responsáveis pela expansão

da empresa no mercado internacional, que contribui para que a empresa se torna-se a segunda maior exportadora do país e líder mundial na produção de aviões de passageiros de médio porte.

## JUNHO

Rio de Janeiro - No dia 14, inauguração da linha de integração Metrô-Ônibus Gávea - Siqueira Campos, com frota operante de 11 ônibus com ar-condicionado e tempo de viagem de cerca de 35 minutos.

Avaré-SP - No dia 14, inauguração do Terminal de Integração de ônibus, localizado na avenida Major Rangel . Integração tarifária é realizada através de sistema de bilhetagem eletrônica.

São Paulo - No dia 16, inauguração do terminal de integração de ônibus Parelheiros, na zona sul da cidade.

Ônibus - No dia 26, o ônibus híbrido brasileiro desenvolvido pela Eletra, de São Bernardo do Campo, recebeu em San Francisco, Califórnia, o segundo lugar do prêmio World Technology, concedido pela World Technology Network, na categoria Energia. O sistema utilizado pelo modelo Viale híbrido, que utiliza carroçaria Marcopolo, possibilita a redução de 90% na emissão de poluentes e de 30% no consumo de combustível, segundo medições realizadas pela UFRJ. A tecnologia está sendo utilizada em 13 ônibus aqui no Brasil e já foi exportada para Chile e Nova Zelândia. A empresa negocia sua exportação para vários outros países, inclusive os EUA.

São Paulo - No dia 29, inauguração do terminal de integração de ônibus do Jardim Angêla, na zona sul da cidade.

## JULHO

Recife - No dia 12, início da operação de trens com ar-condicionado no trem metropolitano do Recife. Além da climatização o novo trem conta com nova pintura e sistema de freios que permitira o aumento da velocidade e melhoria da segurança.(CBTU)

Florianópolis - No dia 19, início da operação do SIT - Sistema Integrado de Transporte, inicialmente com 8 terminais rodoviários integrados: Central, Canasvieiras, Santo Antônio de Lisboa, Lagoa da Conceição, Rio Tavares, Capoeiras, Jardim Atlântico e Trindade.

## AGOSTO

Rio de Janeiro - Reabertura do plano inclinado da Glória, por iniciativa da Prefeitura, com novo elevador panorâmico de última geração.

## SETEMBRO

Recife - Ampliação do SEI - Sistema Estrutural Integrado - após a inauguração da reforma do

terminal de integrado de Abreu e Lima. Até esta data o SEI já contava com oito terminais integrados: Camaragibe, PE-15, Joana Bezerra, Jaboatão, Macaxeira, Barro, Afogados e Igarassu.

## OUTUBRO

Rio de Janeiro - Inauguração do novo plano inclinado da Igreja da Penha.

Campina Grande - PB - No dia 30, inauguração do novo terminal de passageiros do Aeroporto João Suassuna. O aeroporto foi inaugurado em 1963 e dista 8 km do centro da cidade.

## NOVEMBRO

Internacional - Trem japonês que levita, o Maglev, batte o recorde mundial de velocidade sobre trilhos, atingindo a velocidade de 581 km/h. O trem não opera comercialmente e se encontra em testes desde o ano de 1997.

São Paulo - No dia 8, inauguração do Expresso Leste da CPTM - Companhia Paulista de Trens Metropolitanos, entre as estações do Brás e Guaianazes. No dia 10, é inaugurada a extensão até a Estação da Luz com 2,5 quilômetros, com a presença do governador Geraldo Alckmin.

Rio de Janeiro - No dia 22, início do monitoramento eletrônico dos 17 km de faixa exclusiva para ônibus da Avenida Brasil. A circulação só é liberada para coletivos, carros de polícia, bombeiros e ambulâncias. O uso por carros particulares, táxis, vans e caminhões proporciona multa de R\$ 127,20, ou seja, cerca de 42 US\$. Com o novo sistema, que impede com sucesso a invasão da faixa exclusiva por automóveis, ônibus clandestinos, ou caminhões, a velocidade média dos ônibus no trecho, que antes era de cerca de 30 km/h, passou para 60 km/h.

Florianópolis – Início da construção do centro comercial *Florianópolis Shopping*, à beira da rodovia SC-401, no bairro Saco Grande.

## DEZEMBRO

Brasília - Conclusão da quarta etapa das obras de ampliação do terminal de passageiros do Aeroporto.

São Paulo - No dia 14, inauguração do corredor exclusivo para ônibus, com faixa exclusiva junto ao canteiro central, o "Passa-Rápido" Pirituba-Lapa-Centro com 15 km de extensão e 3 Terminais de Integração (Pirituba, Lapa e Amado Gurgel). O Corredor não possui separação física entre ônibus e automóveis e é fiscalizado por câmaras de TV. Possui pontos de parada no canteiro central e ônibus com portas à esquerda. O tempo de trajeto total no corredor diminuiu de 90 para 60 minutos e os ônibus são monitorados por satélite

com tecnologia GPS. Atende diariamente cerca de 175 mil passageiros.

Internacional - No dia 27, inauguração da primeira linha de pré-metrô - bonde subterrâneo - da cidade de Moscou.

## 2004

### JANEIRO

Rio de Janeiro - No ano de 2003 foram colocados 849 novos ônibus com ar-condicionado em operação, junto com os 310 já em operação anteriormente, totalizando 1.159 veículos no final de dezembro de 2003. (O Transporte)

Internacional - No dia 26, o maior transatlântico do mundo, o Queen Elisabeth II, completa sua primeira viagem, entre a Inglaterra e a Flórida.

### FEVEREIRO

Londrina - No dia 19, início da operação do sistema de bilhetagem eletrônico, inicialmente para estudantes, usuários comuns e vale-transporte.

Rio de Janeiro - Finalmente, depois de mais de 20 anos após a entrada efetiva da operação comercial do Metrô, quando já transportava mais de 400 mil passageiros/dia, somente no dia 22 de fevereiro o metrô passa a operar aos domingos. Mais uma prova do descaso dos "tomadores" de decisões com a sofrida população carioca, que apesar da chegada do novo milênio, ainda possui deficiente sistema de transporte, e parece que ainda vai continuar por muitos anos, pois até o momento não existe, nem mesmo, um plano concreto de melhoria efetiva do sistema de transporte coletivo da cidade. O Governo condena a população a viver no terceiro mundo, dentro de ônibus desconfortáveis e sem integração direta entre o metrô, os trens e as barcas. O atraso do setor de transportes da cidade se deve ao descaso e não a falta de verbas. Em pensar, por exemplo, que no início do século a cidade possuía uma das maiores e melhores redes de bondes elétricos do mundo, reconhecido internacionalmente, que por falta de visão de nossos governantes foi completamente erradicada nos anos 60.

Rio de Janeiro - Início da operação de mais 30 ônibus modelo Caio Apache Vip com ar-condicionado, na Real Auto Ônibus, empresa que opera entre o Centro a Zona Sul e a Barra da Tijuca.

### MARÇO

São Paulo - Início da construção da estação Higienópolis da linha 4 do metrô.

São Paulo - No dia 31, início da construção do prolongamento da Linha Paulista do Metrô a partir da Estação Ana Rosa em direção à Zona Sul, onde serão construídas as estações Chácara Klabin e Imigrantes. A previsão é que a extensão esteja concluída no primeiro

trimestre de 2006.

Aviação Comercial - Vôo inaugural do Embraer -190, maior aeronave comercial produzida no Brasil, é o terceiro modelo de uma família de jatos comerciais de nova geração especificamente projetada para o inexplorado mercado de aeronaves com capacidade entre 70 e 110 passageiros. Neste mesmo mês é entregue o primeiro jato Embraer-170, à Lot Polish Airlines, empresa que já opera 14 aeronaves Embraer ERJ-145.

Porto Alegre - No dia 21, inauguração do viaduto Jayme Caetano Braun, no cruzamento das avenidas Nilo Peçanha e Carlos Gomes, com pista exclusiva para ônibus.

Rio de Janeiro - No dia 22, início da operação da primeira fase do sistema de bilhetagem automático - Riocard - nos ônibus municipais, somente para idosos e gestantes. No dia primeira de dezembro é iniciada a segunda fase, para os cartões de vale-transporte.

Internacional - No dia 29, inauguração da primeira linha de trem de passageiros de alta velocidade da Coreia do Sul, baseada em tecnologia francesa, com 410 km de extensão, entre as cidades de Seoul, a capital, e Pusan, a segunda maior cidade do país.

## MAIO

Cuiabá - No dia 14, inauguração do terminal Várzea Grande, do sistema integrado de transportes, localizado no município vizinho de Várzea Grande, cidade com segunda maior população do estado de Mato Grosso.

São Paulo - No dia 17, início da operação do bilhete temporal de 2 horas do sistema municipal de ônibus.

Brasília - No dia 18, inauguração da estação Concessionárias do metrô, no bairro de Águas Claras em Taguatinga.

## JUNHO

Fortaleza - Início da operação de novo sistema de bilhetagem sem-contato nos ônibus, inicialmente com vale-transporte. A cidade dispõe de sistema de bilhetagem eletrônico desde 1993, que operava com tecnologia baseada em código de barras. Em 2001 o sistema de código de barras foi substituído pelo sistema de cartão com chip, que operou até o ano de 2004.

Pomerode - SC - No dia 27, inauguração da Rodoviária Reimund Volkmann, empresário e fundador da empresa de ônibus Volkmann, falecido em 2003. A estação, com capacidade para 6 ônibus atende a todos os ônibus intermunicipais com ponto final ou de passagem pelo município.

Petrópolis - No dia 30, inauguração da nova rodoviária, localizada ao lado da Rodovia BR-040, no bairro do Bingen. A antiga rodoviária, instalada na antiga estação de trens da cidade, será transformada em terminal de integração para ônibus urbanos.

## JULHO

**Ponta Grossa** - PR - Inauguração do terminal integrado de Uvaranas, com custo de construção de cerca de 2,5 milhões de reais.

**Mogi das Cruzes** – Início da operação do Sistema Integrado de Transporte.

**Juiz de Fora** - No dia 10, inauguração do viaduto Ramirez Mozzato Gonzalez, no bairro Cerâmico, próximo à rodoviária.

**Uberlândia - MG** - Toda a frota de transporte coletivo da cidade, composta por ônibus e vans, dispõe de sistema de rastreamento.

**São Paulo** - No dia 24, inauguração do terminal de integração de Varginha, na zona sul da cidade.

## AGOSTO

São Paulo - Início da construção da estação Butantã da linha 4 do metrô.

São Paulo - No dia 8, inauguração do Passa-Rápido Jardim Ângela/Guarapiranga/Santo Amaro, na Zona Sul, com 7,3 km de extensão e beneficiando cerca de 140 mil passageiros/dia. O corredor atende aos terminais de integração de Guarapiranga, inaugurado no mesmo dia, e o terminal Jardim Ângela, inaugurado em 2003.

São Paulo - Inauguração do Passa-Rápido Parelheiros/ Rio Bonito/Santo Amaro, com 23,2 km de extensão, na Zona Sul, atendendo diretamente a três terminais de integração e beneficiando cerca de 460 mil passageiros/dia.

São Paulo - No dia 15, inauguração do Passa-Rápido Capelinha/Ibirapuera/Metrô Santa Cruz, na Zona Sul, beneficiando cerca de 250 mil passageiros/dia.

São Paulo - No dia 28, inauguração do último trecho do Passa-Rápido 9 de Julho/Santo Amaro, com 5,8 km de extensão, no trecho do bairro de Santo Amaro na Zona Sul da cidade, entre a avenida São Gabriel e a estátua do Borba Gato. Primeiro trecho da reforma do corredor, inaugurado nos anos 80, e agora denominado Passa-Rápido, foi entregue no dia 26 de junho de 2004, com 5,4 km de extensão entre a Parada São Gabriel e o Terminal da Bandeira.

São Paulo - No dia 30, inauguração da primeira fase das obras de ampliação do terminal de passageiros do Aeroporto de Congonhas, que ganha 8 novas pontes de embarque - "fingers" - e maior área para embarque e desembarque de passageiros. O Aeroporto recebe cerca de 12 milhões de passageiros/ano, sendo o mais movimentado do país e da América do Sul.

Rio de Janeiro - No dia 30, transferência dos vôos domésticos do aeroporto Santos Dumont,

que operava acima de sua capacidade, para o Aeroporto Internacional do Galeão. O aeroporto de Santos Dumont passa a receber somente vôos da ponte-aérea Rio-São Paulo e vôos para o interior do estado do Rio de Janeiro.

São Paulo - Inauguração do Passa-Rápido Teotônio Vilela /Robert Kennedy, ligando o terminal de integração de Varginha - inaugurado em julho - à região do Socorro.

## SETEMBRO

Rio de Janeiro - Início das obras do terminal aquaviário do Cocotá, na Ilha do Governador, com previsão de atendimento de cerca de 10 mil passageiros/dia e entrega das obras para maio de 2005. O terminal possui área para estacionamento de automóveis e terminal para integração física com ônibus.

Ônibus - Homologação, pelo Conselho Nacional de Trânsito, através da resolução 163 publicada no Diário Oficial, da circulação de ônibus de 15 metros, que circulam no país desde 2001 com autorizações especiais.

São Paulo - No dia 7, com nome oficial de túnel Max Feffer, inauguração do mergulhão no cruzamento das avenidas Faria Lima e Cidade Jardim. No dia 11 é inaugurado o mergulhão no cruzamento das avenidas Rebouças e Faria Lima.

Rio de Janeiro - No dia 11, início da operação de duas novas linhas de integração metrô-ônibus, sem acréscimo no valor do bilhete de metrô, ligando a estação Saens Peña aos bairros da Muda e Usina. No dia 25 do mesmo mês entra em operação a nova linha para o Grajaú, com 12 ônibus com ar-condicionado.

São Paulo - No dia 13, inauguração do Passa-Rápido Rebouças, reduzindo em até 45 minutos o tempo de viagem entre o Centro da cidade e o bairro de Campo Limpo na Zona Oeste da cidade. O eixo possui 10,3 km de extensão e se desenvolve sobre as avenidas Professor Francisco Morato, Eusébio Matoso e Rebouças, além da rua da Consolação. Por ele circulam 58 linhas de ônibus, utilizadas por cerca de 480 mil pessoas. (Prefeitura de São Paulo)

Recife - No dia 21, inauguração das obras do novo terminal de passageiros do Aeroporto Internacional dos Guararapes, com capacidade para atender até 5 milhões de passageiros/ano. Antigo terminal, inaugurado em 1958, com capacidade para atender até 1,5 milhão de passageiros/dia, recebia 3 milhões de passageiros/ano.

Maringá - PR - No dia 22, inauguração das obras de reforma e ampliação do terminal de integração de ônibus no centro da cidade, que entre outras melhorias ganhou duas novas plataformas para embarque e desembarque.

Porto Alegre - No dia 25, inauguração do terminal de ônibus da Restinga, com área de 2.800 metros quadrados e vagas para 6 ônibus.

São Paulo - No dia 26, inauguração de passagem subterrânea para pedestres, permitindo

a integração direta e gratuita entre os trens da CPTM e do Metrô, na estação da Luz.

Rio de Janeiro - Previsão de entrega da extensão de 8 km de faixa exclusiva para ônibus da Avenida Brasil, entre o Trevo das Margaridas e Deodoro.

Aviação Comercial - No dia 29, a Varig torna-se a primeira empresa brasileira a operar o modelo Boeing 757, após a realização do primeiro voo na rota Buenos Aires - São Paulo - Lima. A nova aeronave possui capacidade para 176 passageiros, sendo 20 na classe executiva.

## OUTUBRO

São Paulo - ABC - No dia 2, início da transferência gratuita entre os ônibus do Corredor São Mateus - Jabaquara no Terminal Santo de André Oeste. A medida visa desafogar os terminais de São Bernardo, Diadema e Piraporinha, onde a transferência gratuita já é permitida.

Belém - No dia 8, inauguração do bonde turístico no centro da cidade. O bonde é uma réplica do bonde JG Brill, de origem americana, de 1910, que circulou pela cidade. A réplica foi fabricada em Santos, cidade que também dispõe de bonde turístico desde 2001.

Internacional - No dia 10, inauguração de nova ligação ferroviária de 24 km de extensão, ligando o Aeroporto Internacional Ben Gurion ao centro da cidade de Tel-Aviv. A nova ligação é uma extensão de uma linha já existente que liga Tel-Aviv a fronteira libanesa.

Rio de Janeiro - No dia 13, início da operação - ainda em testes - do primeiro ônibus híbrido, na linha 179 - Alvorada-Rodoviária.

São Paulo - No dia 13, início da integração tarifária, sem custo adicional, entre 4 linhas intermunicipais e a linha 5 do metrô na estação de Capão Redondo. Nesta mesma data o horário de operação da linha 5 é ampliado, passando do período de 5h às 23h para 4h40 às 00h15.

Rio de Janeiro - No dia 18, inauguração da linha de integração metrô-ônibus Del Castilho - Ilha do Fundão, operada com 4 ônibus com ar-condicionado, sem custo adicional no valor do bilhete do metrô.

Rio de Janeiro - A cidade possui frota de 7.371 ônibus municipais distribuídas em 481 linhas que transportam cerca de 2,8 milhões de passageiros/dia. É a única grande cidade do país que não possui sistema de integração e racionalização do sistema de transporte coletivo por ônibus. No interior do estado do Rio apenas as cidades de Nova Friburgo e Petrópolis operam sistema integrado de transporte, enquanto Macaé conclui as obras dos terminais de seu sistema para inaugurá-lo em 2005. O metrô transporta 430 mil passageiros diariamente e a Supervia 380 mil, enquanto as vans - estima-se - 2 milhões de passageiros/dia.

Rio de Janeiro - No dia 21, entrega de novo trem no ramal Saracuruna - Guapimirim,

operado pela Central - Companhia Estadual de Engenharia de Transporte e Logística.

Rio de Janeiro - No dia 25, retomada das obras de construção do metrô entre as estações de Siqueira Campos e Cantagalo, paralisadas desde o final dos anos 80.

## NOVEMBRO

Rio de Janeiro - No dia 23, inauguração do terminal hidroviário de Charitas, projetado pelo arquiteto Oscar Niemeyer, junto de nova linha de catamarãs entre Charitas e a Praça XV, operada pela Barcas S.A. O trecho inicialmente atendido pelas embarcações Zeus, Apolo e Netuno, possui capacidade para o transporte de até 5 mil passageiros/dia, no horário de segunda à sexta das 7 às 20h30. Em Charitas 3 linhas de ônibus oferecem integração tarifária, com o acréscimo de apenas 0,30 centavos: 32 (Centro-Jurujuba), 46 (Centro-Várzea das Moças) e 62 (Charitas-Fonseca)

## DEZEMBRO

Rio de Janeiro - Início da operação em caráter experimental de duas novas linhas de integração metrô-ônibus, sem acréscimo no valor da passagem do metrô.

380 - Metrô Coelho Neto - Santa Cruz

390 - Metrô Coelho Neto - Sepetiba

Trata-se das primeiras linhas de ônibus integradas com o metrô na Zona Oeste. Os veículos não possuem ar-condicionado nem pintura de frota diferenciada, indicando o serviço de integração. Só deverão ganhar o mesmo padrão de serviço das demais linhas integradas, caso o serviço seja aprovado.

Aviação Comercial - No dia 7, o jato Embraer 195, com capacidade para 108 assentos, fez seu vôo inaugural na sede da Embraer em São José dos Campos, desempenhando com sucesso uma série de testes de validação de sistemas e qualidades em vôo. A certificação do EMBRAER 195 é esperada para o segundo trimestre de 2006. Antes mesmo da certificação, a SWISS já encomendou 15 aviões EMBRAER 195 e tem dez opções de compra do modelo. A General Electric Capital Aviation Services (GECAS) tem dez opções de compra deste avião. Trata-se do maior avião já construído pela indústria nacional.

Rio de Janeiro - No dia 10, inauguração da linha de integração metrô-ônibus Cosme Velho - Largo do Machado, sem acréscimo no valor da passagem de metrô. A linha opera com frota de 6 microônibus com ar-condicionado. Trata-se da sétima linha integrada ao metrô a ser inaugurada. Juntas transportam cerca de 50 mil passageiros/dia e já desenham o início do sistema integrado de transportes na cidade.

São Paulo - No dia 11, após a implantação do sistema de integração temporal de 2 horas em toda frota do município, em maio de 2004, o terminal de integração A.E Carvalho torna-se do tipo aberto, passando a integração tarifária a ser efetuada através de bilhetagem eletrônica e não mais em área fechada.

Florianópolis - No dia 18, inauguração do segundo trecho da Via Expressa do Sul, com 440 metros de extensão, entre o começo da costeira do Pirajuba até o trevo da Seta, no acesso à SC-405.

Internacional - No dia 26, terremoto submarino no sul da Ásia com magnitude de 8,9 na escala Richter modifica a carta geográfica da região em cerca de 40 metros, além de provocar maremoto e perturbações na rotação do eixo da Terra. Trata-se do maior terremoto dos últimos 40 anos no planeta.

Aviação Comercial - No dia 27, com destino a Buenos Aires, é realizado o primeiro voo internacional da Gol Transportes Aéreos.

Rio das Ostras - RJ - No dia 29, inauguração da rodovia do contorno, com 10,5 km de extensão, em pista simples com uma faixa de circulação por sentido. A nova via evita o tráfego de veículos de passagem pelo município no centro da cidade. Também foi entregue, no segundo semestre de 2004, ainda de forma parcial, antes da inauguração oficial, o primeiro trecho duplicado da Rodovia Amaral Peixoto dentro do perímetro urbano de Rio das Ostras, no trecho entre o entroncamento com a estrada para Rio Dourado (RJ-162) e a Rua do Ipê no bairro do Bosque.

## 2005

**Rodovias** - Início das obras de duplicação do trecho sul da BR-101, com 348 quilômetros, entre o município de Palhoça (Grande Florianópolis) e Osório no Rio Grande do Sul, junto de outro trecho da mesma rodovia, ao norte, entre Natal e Palmares no estado de Pernambuco.

**Rio de Janeiro** - Previsão de início das obras da linha 3 do metrô, que liga Guaxindiba, em São Gonçalo, à Estação Carioca, no Rio de Janeiro. As obras começam por duas frentes, uma em São Gonçalo e outra no centro de Niterói. O projeto prevê túnel sob a Baía da Guanabara, que será construído numa última etapa.

**Agricultura** – O Governo Federal libera o plantio com sementes transgênicas.

## JANEIRO

Rio de Janeiro - No dia 8, inauguração da linha de integração metrô-ônibus Estácio - Rio Comprido, décima linha de integração metrô-ônibus a ser implantada sem acréscimo no valor da passagem de metrô. A linha opera com frota de 5 microônibus com ar-condicionado, operados pela empresa Alpha.

Internacional - No dia 14, a sonda europeia Huygens, após uma viagem de sete anos, transmitiu imagens da superfície de Titã, a maior das luas de Saturno. A mais de 1 bilhão de quilômetros da Terra, é o pouso mais distante de uma sonda enviada da Terra. (Folha de São Paulo)

Rio de Janeiro - No dia 17, inauguração do serviço de integração trem-ônibus, sem acréscimo no valor da passagem do trem metropolitano operado pela concessionária Supervia. O serviço abrange a integração com 30 linhas de ônibus na zona oeste e mais uma linha circular entre a estação Dom Pedro II e o centro da cidade.

Internacional - No dia 17, apresentação oficial da nova aeronave airbus A380, em Blagnac, próximo a Toulouse. A nova aeronave, com capacidade para até 850 passageiros e autonomia de voo de 15 mil quilômetros, possui 80 metros de largura, 73 metros de comprimento, 24 metros de altura e capacidade de 560 toneladas de peso para decolagem. Trata-se do maior avião comercial de todos os tempos. Na cerimônia estiveram presentes 5 mil convidados, entre eles os chefes de estado dos 4 países responsáveis pelo projeto (França, Alemanha, Espanha e Reino Unido).

Rio de Janeiro - No dia 20, início do serviço de transporte de bicicletas no metrô, inicialmente aos domingos e feriados.

## FEVEREIRO

Recife - No dia 15, inauguração oficial da triplicação da Rodovia PE-15 na zona norte da Região Metropolitana, com 8,5 km de extensão, no trecho entre o terminal PE-15 em Olinda e o entroncamento com a rodovia BR-101. Trecho ganha pista exclusiva para ônibus em toda sua extensão, ampliando a pista exclusiva existente, implantada na mesma rodovia, na proximidade do terminal PE-15.

Internacional - No dia 17, início da vigência do Tratado de Kyoto, assinado por 141 nações, após mais de 7 anos de negociações. O tratado visa a diminuição do nível de contaminação atmosférica do planeta, evitando o efeito estufa e mudanças climáticas. Segundo o acordo, os países ditos industrializados devem diminuir em 5,2% o nível de contaminação em relação ao ano de 1990. Os Estados Unidos e Austrália, responsáveis por cerca de 1/3 da poluição atmosférica do planeta, não participaram do tratado, diminuindo ainda mais o alcance do tratado. O Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas recomenda a redução de 60% dos atuais níveis de poluição. Se o aumento de emissões, somente no setor de transportes, prosseguir no ritmo atual, deverá chegar a 9 bilhões de toneladas em 2030. Nível insustentável, afirmam todos os especialistas.

Rio de Janeiro - No dia 19, inauguração da linha de integração metrô-ônibus Saens Peña - Andaraí. Trata-se da décima primeira linha de integração metrô-ônibus a operar sem acréscimo no valor da passagem de metrô. As 10 linhas em operação, transportam cerca de 60 mil passageiros/dia.

Rio de Janeiro - No dia 14, início do serviço de integração trem-ônibus, na estação Central, com a linha de ônibus circular centro, para os passageiros embarcados nos ramais de Deodoro e Saracuruna. No dia 28 é iniciado o mesmo serviço nos ramais de Japari e Belford Roxo.

Rio de Janeiro - No dia 22, início do serviço de integração trem-ônibus, na estação Santa Cruz, com as linhas 870, 872, S03, 839, 840, 858 - via Antares, 858 - via Cesarão,

380 e 388.

Juiz de Fora - No dia 24, apresentação nas ruas da cidade de quatro ônibus articulados que irão operar no SITT - Sistema Integrado de Transporte Troncalizado, após a inauguração do terminal de integração de Santa Luzia, previsto para o mês de abril. No total foram adquiridos 15 ônibus articulados de chassi Volvo com capacidade para 130 passageiros.

Recife - No dia 28, inauguração do primeiro trecho da linha sul do trem metropolitano, com 4,1 km de extensão e duas estações - Imbiribeira e Largo da Paz, prontas desde 2003. Junto também foram inauguradas as ampliações das estações do Recife e Joana Bezerra, para o atendimento dos trens da nova linha.

## MARÇO

Belo Horizonte - No dia 13, transferência da maioria dos vôos nacionais do Aeroporto da Pampulha para o Aeroporto Internacional de Confins, permanecendo apenas os vôos regionais e alguns nacionais. Medida visa desafogar o terminal de passageiros do terminal da Pampulha que opera acima de sua capacidade, enquanto o terminal de Confins opera com apenas 8% da capacidade.

Rio de Janeiro - No dia 19, inauguração da linha de integração metrô-ônibus Estácio - Caju, com frota de 9 ônibus com ar-condicionado. Trata-se da décima segunda linha de integração metrô-ônibus a operar sem acréscimo no valor da passagem de metrô.

## ABRIL

Rio de Janeiro - Inauguração do serviço de integração trem-ônibus na estação Bangu do trem metropolitano, com 10 linhas de ônibus e tarifa de 2 reais. Preço também inclui possibilidade de integração gratuita com a linha de ônibus circular centro na estação Central. Trata-se da terceira estação do subúrbio a ser atendida pela integração metrô-bus, depois das estações de Campo Grande e Santa Cruz. Relação das 10 novas linhas integradas:

- 811 - Bangu – Vila Kennedy
- 819 - Bangu – Jardim Bangu
- 820 - Campo Grande – Marechal Hermes, via Bangu
- 870 - Bangu – Sepetiba
- 741 - Barata – Bangu, via Murundu
- 794 - Cascadura – Bangu, via Barata
- 814 - Santo André – Bangu
- 864 - Bangu – Campo Grande
- 918 - Bangu – Bonsucesso
- S22 - Bangu – Campo Grande, via Rio da Prata

Goiânia - Previsão do início da operação de ônibus biarticulados no corredor Anhangüera, operado pela empresa estatal Metrobus. Trata-se da terceira cidade do país a operar esse tipo de veículo, atrás somente das cidades de Curitiba (1992) e São Paulo (1998).

Porto Alegre - No dia 10 de abril, inauguração oficial do Terminal de Integração do Triângulo, entregue em dezembro de 2004. O terminal com custo de 12,3 milhões de reais, localiza-se na zona norte e atende a 36 linhas de ônibus.

Ferrovias - No dia 23 de abril, após paralisação em 2003, reativação do trem turístico, operado com Maria Fumaça, da Estrada Real de Paraíba do Sul, fazendo o trajeto de 14 quilômetros entre Paraíba do Sul e o distrito de Cavarú.

Internacional - No dia 27 de abril, o A380 da Airbus, o maior avião de passageiros do mundo, cumpriu com êxito seu primeiro voo de teste sobre o aeroporto de Toulouse-Blagnac, no sul da França, estabelecendo um novo marco na história da aeronáutica.

João Pessoa - PB - Inauguração do primeiro terminal de integração da cidade, atendendo inicialmente a 62 linhas.

Aviação Comercial - A Gol Transportes Aéreos assume a segunda colocação na participação do mercado doméstico, ultrapassando a Varig em 0,2 pontos percentuais.

## MAIO

Niterói, Maricá, São Gonçalo - No dia 2, início da operação do sistema de bilhetagem eletrônico, somente para vale transporte eletrônico, nos 1.600 dos 2.900 ônibus das empresas filiadas ao Sindicato das Empresas de Transporte Rodoviário - Setrerj, que transportam cerca de um milhão de passageiros por dia.

Juiz de Fora - Previsão da inauguração do Terminal Integrado de Santa Luzia, iniciando o SITT - Sistema Integrado de Transporte Troncalizado.

## JUNHO

Brasília - No dia 30, previsão da inauguração do trecho Taguatinga - Ceilândia do metrô de Brasília, com cerca de 9 km de extensão. Deverão ser inauguradas pelo menos 3 estações: Centro Metropolitano, Ceilândia Sul e Terminal Ceilândia. Com a nova extensão demanda diária de passageiros deverá duplicar, passando de cerca de 50 mil para 100 mil passageiros/dia. As demais 6 estações, localizadas no mesmo trecho, deverão ser entregues somente em 2006.

## JULHO

Presidente Prudente - SP - A partir do 11, os passageiros de ônibus da cidade já podem pagar contas de luz, água e telefone no próprio ônibus. Trata-se do Projeto Passe e Pague, implantado inicialmente em 6 veículos de 2 linhas de ônibus.

Rodovias - Previsão de entrega do último trecho duplicado da Rodovia Fernão Dias, que liga São Paulo a Belo Horizonte.

## NOVEMBRO

**Rio de Janeiro** - Previsão do início da entrega do primeiro lote de 20 novos trens com ar-condicionado, fabricados pela Mitsui-Coréia, à Supervia. Até o ano de 2010 é previsto ainda a entrega de mais 31 trens - ainda não licitados até setembro de 2004. Também em 2006 deverão ser entregues 18 trens reformados que ganham ar-condicionado. Em setembro de 2004 a Supervia operava 144 trens, sendo 5 com ar-condicionado, atendendo a demanda diária de cerca de 380 mil passageiros. Com as novas aquisições, a Supervia estará apta para atender em 2006 a demanda de 850 mil passageiros/dia. Desde o ano de 1982 os trens de subúrbio não recebem novas composições.

**Bilhetagem Eletrônica** - Segundo pesquisa da ANTP, somente 5 capitais não dispõem de sistema de bilhetagem eletrônico nos ônibus. No país 110 cidades operam o sistema, com frota de 48.804 veículos. O sistema também encontra-se em implantação em 40 cidades (9.030 veículos) e em fase de desenvolvimento em 12 cidades (13.221 veículos).

**Saquarema** – Inauguração do terminal rodoviário Nelson Mariano de Oliveira, em Bacaxá, na rua Alfredo Mendes, junto à praça Santo Antônio. O terminal contava com 4 vagas, atendendo a linhas municipais e intermunicipais do entorno

## 2006

**São Paulo** - Com as obras iniciadas no ano de 2004, previsão de inauguração da extensão sul da Linha Paulista do Metrô, com 2,8 km de extensão e duas novas estações - Chácara Klabin e Imigrantes.

**São Paulo** - Previsão de inauguração da extensão sul da Linha C CPTM (Osasco-Jurubatuba), com três novas estações: Autódromo, Interlagos e Grajaú. As obras foram iniciadas em 2004.

**São Paulo** - Previsão de inauguração do segundo trecho do Rodoanel, o trecho Sul.

**Aviação Comercial** - Realização do primeiro voo do jato Airbus A 380, avião de dois pisos com capacidade para 600 passageiros e comprimento das asas 10 metros maior que o Boeing 747. No dia 12 de dezembro recebe autorização para operar comercialmente.

**Automóveis** – Em 2006, 383 mil veículos são roubados no Brasil.

## JANEIRO

**Internacional** - Previsão de início do serviço de pagamento de passagens nos trens da East Japan Railway utilizando celular com smartcard embutido. Os usuários também poderão comprar crédito via web, utilizando o aparelho.

## MAIO

O sistema Transmilênio da cidade de Bogotá, que transporta cerca de 1 milhão de passageiros / dia, encomenda 118 ônibus articulados a Volvo do Brasil. Com isso a Volvo passa a contar com 432 veículos no sistema, o que representa uma participação de 50% naquele mercado.

#### MARÇO

Rio de Janeiro - Previsão de inauguração da estação Cantagalo da linha 1 do metrô, no bairro de Copacabana. (Não cumprida)

#### JUNHO

Após 4 anos de desenvolvimento, a Volkswagen do Brasil apresenta o novo chassi articulado para ônibus urbanos na versão O 500 MA com piso normal para embarque em plataformas elevadas, e O 500 UA com piso baixo tipo "low entry" para embarque no nível na calçada. Ambos os modelos são equipados com motor eletrônico OM 457.

A Volkswagen do Brasil vende 50 ônibus articulados chassi O 500 MA, com carroçaria *Busscar*, para o sistema *Transmilênio* da cidade de Bogotá.

#### JULHO

**Internacional** – A Scania do Brasil entrega 65 novos ônibus articulados ao sistema *Transmilênio* de Bogotá, se juntando aos 135 veículos articulados entregues entre 2003 e 2005.

#### SETEMBRO

**São Paulo** - Início das obras do trecho sul do Rodoanel, com 61,4 km de extensão, custo estimado de 3,5 bilhões de reais, com previsão de ser concluído em setembro de 2010.

#### NOVEMBRO

**Armação de Búzios** – No dia 15, início da operação do *Expresso 40*, um caminhão adaptado para o transporte gratuito de passageiros, divulgando mensagens publicitárias.

#### DEZEMBRO

**Recife** - Previsão de inauguração do trecho final da linha sul do trem metropolitano com 14,3 km de extensão e oito estações: Antônio Falcão, Shopping, Tancredo Neves, Aeroporto, Porta Larga, Monte dos Guararapes, Prazeres e Cajueiro Seco.

**Brasília** – No dia 15, inauguração da *Biblioteca Nacional* e do *Museu Nacional*, na Esplanada dos Ministérios, junto à rodoviária do Plano Piloto.

#### 2007

No primeiro semestre, a *CBTU, Companhia Brasileira de Trens Urbanos*, estudava a

implantação de Veículos Leves Sobre Trilhos (VLT) nos sistemas de trens urbanos das cidades de Natal, Maceió e João Pessoa, sendo expandida a operação no sistema viário das cidades. A CBTU iniciou o estudos das especificações técnicas para a fabricação de VLT's com tração diesel em 2006.

## JANEIRO

**Rio de Janeiro** - Previsão de conclusão das obras de construção do segundo terminal de passageiros do aeroporto Santos Dumont. Obras foram iniciadas no dia 18 de outubro de 2004.

## MARÇO

**Internacional** – No dia 2, o TGV francês - V150 - bate o recorde mundial de velocidade sobre trilhos convencionais ao atingir 574,8 km/h na nova linha Paris - Strasbourg.

Inauguração da linha do TGV Leste, entre Paris e Strasbourg, com cerca de 300 km de extensão.

**Táxis** – No dia 22, início da instalação de equipamentos de cobrança de cartão de crédito e débito em conta corrente nos táxis da cidade de São Paulo.

**Aviação** – A Embraer entrega o centésimo jato *Legacy*, lançado no ano 2000.

A *Gol Transportes Aéreos* inicia o processo de compra da *Varig*.

**Ferrovias** – Viagem experimental de uma litorina da *Serra Express*, entre Curitiba e Guarapuava. Em São Paulo é anunciado a implantação de um trem turístico entre Itu e Salto.

## ABRIL

**Aviação** – A Embraer conclui a montagem do primeiro jato *Phenom 100*.

## MAIO

**Resende – RJ** – No dia 18, início da construção da ponte sobre o rio Paraíba Sul, conhecida como acesso Oeste.

## AGOSTO

**Fortaleza** – A CBTU prepara o processo licitatório para aquisição de 6 Veículos Leves Sobre Trilhos (VLT) de 4 carros cada.

**Economia** – Em agosto, o Programa Bolsa Família do Governo Federal beneficia 45 milhões de pessoas no país, enquanto nesse mesmo mês o Brasil atingia a marca de 25 milhões de

aposentados.

## OUTUBRO

**Aviação** – No dia 15 de outubro, a Airbus entrega sua primeira aeronave A380 a uma empresa aérea, a *Singapore Airlines*. O primeiro voo comercial do novo Airbus A380 é feito no dia 25 de outubro, entre Singapura e Sidney na Austrália. Os assentos foram vendidos em leilão pela internet, com a renda doada a instituições de caridade. O A380, que custa cerca de 220 milhões de dólares estadunidenses, conta com quatro motores Rolls Royce modelo Trent900, tem uma envergadura de 80 metros e 24,1 de altura, e pode transportar 555 passageiros em três classes diferentes, e até 850 em uma configuração única

**João Pessoa** – A Superintendência de Transportes e Trânsito de João Pessoa – STTrans - anuncia a criação de faixas exclusivas para Ônibus no anel interno do Parque Solon de Lucena (Lagoa).

## NOVEMBRO

**VLT** – No dia 19 novembro, o Ministério das Cidades dá parecer favorável a implantação de VLT (veículo le ve sobre trilhos ) nas cidades de João Pessoa, Natal e Maceió.

**Belo Horizonte** – No dia 19 de novembro, entrega ao tráfego do viaduto Vila 710 na avenida Cristiano Machado, somente no sentido Centro. As obras foram iniciadas em dezembro de 2006.

**AviaçãoComercial** – O transporte aéreo de passageiros no Brasil cresceu 11,9% em 2007 em relação ao ano anterior. É o quarto crescimento anual consecutivo desde 2004. A oferta de assentos aumentou 16,3% no ano passado, conforme dados da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac).

## 2008

**São Paulo** - Previsão inicial de inauguração do primeiro trecho da linha 4 do Metrô, entre as estações da Luz e do Butantã, com 6 estações e 12,8 km de extensão. Em função de imprevistos nas obras, a inauguração foi adiada para o final de 2009.

**São Paulo** - Previsão de inauguração do quarto e último trecho do Rodoanel, o trecho Norte.

**São Salvador** – No primeiro semestre, previsão de inauguração do primeiro trecho de linha de metrô.

**Ônibus a Hidrogênio** – Previsão de início da operação do primeiro protótipo do país, no Corredor São Mataeus – Jabaquara, da EMTU-SP.

## JANEIRO

**Internacional** – No dia 12, inauguração das novas linhas de metrô 6, 8 e 9 a cidade de Xangai – China, junto com a ampliação das linhas 1 e 4, tornando a sua rede a sétima maior do mundo, com 234 quilômetros de extensão.

**Internacional** – No dia 16 de janeiro, início das obras de construção da linha de trem de alta velocidade entre as cidades chinesas de Xangai e Pequim, com 1.318 km de extensão e previsão de entrega em 5 anos.

**Campos dos Goytacazes** – Na segunda semana de janeiro, início da operação do sistema de bilhetagem eletrônica em 345 linhas, 273 veículos e 14 empresas.

## ABRIL

No dia 29 de abril, apresentação ao público do Tram (Transporte Rápido Automotriz) desenvolvido pelo [Metrofor](#) (Metrô de Fortaleza) e fabricado pela empresa cearense Bom Sinal. Mais tarde o protótipo foi transferido para a linha férrea reformada entre Juazeiro do Norte e Crato, para realizar os ensaios estáticos e dinâmicos.

No dia 22 de abril, por volta das 21 horas, terremoto de 5,2 graus na escala Richter com epicentro há 270 km da costa de São Paulo, atinge os estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina, sem causar vítimas.

## MAIO

No dia 23 de abril, em Brasília, criação da *União Sul-Americana de Nações*, formada pelos países da região e do caribe.

## DEZEMBRO

**Vila Velha-ES** – No dia 23 de dezembro, inauguração da urbanização da orla dos bairros de Itapuã e Itaparica, incluindo a implantação de calçada e ciclovia

## 2009

**Internacional** – No dia 29 de janeiro, inauguração da linha 1 do metrô de Santo Domingo, capital da República Dominicana, com 15 de extensão e 16 estações.

**Rio de Janeiro** – Em dezembro, previsão de inauguração da estação General Osório do Metrô, na linha 1, primeira estação a atingir o bairro de Ipanema.

**Ferrovias** – No dia 19 de fevereiro, o governador José Serra e o secretário de Estado dos Transportes Metropolitanos, José Luiz Portella, participaram , em Hortolândia (a 115 km da

capital), do anúncio oficial do início das obras da primeira fábrica da CAF no Brasil, que produzirá, inicialmente, 40 trens para a CPTM e 17 para o Metrô. Além de colaborar com a retomada da indústria ferroviária brasileira, a nova fábrica irá gerar 1.200 empregos diretos e milhares indiretos em todo o país. Ao todo, será investido R\$ 1,59 bilhão nos 57 trens para o sistema metro-ferroviário, que fazem parte do Plano de Expansão do Transporte Metropolitano, o maior programa já realizado no setor. (Metrô SP Notícias)

[Página Anterior](#) - [PÁGINA SEGUINTE](#)

[Volta - Home](#)

Marcelo Almirante 2007  
**Memória do Transporte Público - [www.rota.notlong.com](http://www.rota.notlong.com)**