



www.antp.org.br

REVISTA DOS TRANSPORTES PÚBLICOS

ANO 34, 1º QUADRIMESTRE 2012

130



Associação Nacional de Transportes Públicos - ANTP

A ANTP, fundada em 1977, é uma pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, voltada ao setor de transporte público e do trânsito urbano do Brasil e que tem por objetivo desenvolver e difundir conhecimentos visando seu contínuo aprimoramento.

Com sede na cidade de São Paulo, possui um escritório em Brasília e seis coordenações regionais - Espírito Santo, Minas Gerais, Norte, Nordeste, Paraná e Rio de Janeiro. Conta com associados de todos os segmentos - do setor público, da indústria, do setor privado, de operação de transporte, das consultorias, dos sindicatos patronais e de trabalhadores, das universidades e de ONGs. A organização mantém em funcionamento 12 comissões técnicas e diversos grupos de trabalho que reúnem cerca de 300 técnicos que trabalham de forma voluntária sobre questões específicas produzindo, sistematicamente, projetos de grande significado para a mobilidade urbana.

A ANTP promove, bianualmente, o Congresso Brasileiro de Transporte e Trânsito e, periodicamente, seminários, cursos e outros eventos destinados ao debate e busca de soluções para os problemas de mobilidade nas cidades brasileiras.

A ANTP edita a *Revista dos Transportes Públicos*, já no seu número 130, o *Informativo Eletrônico da ANTP*, assim como os *Manuais Técnicos* e os *Cadernos Técnicos*, sempre com a mesma finalidade de difundir estudos e experiências mais importantes realizadas no transporte urbano no Brasil e na América Latina. A ANTP publicou três livros de referência para o setor - o primeiro em 1997, o segundo em 2003 e o terceiro em 2007, reunindo as melhores experiências de transporte e trânsito no país.

A ANTP secretaria as atividades do Fórum Nacional de Secretários de Transporte Urbano e Trânsito e dos Fóruns Regionais: Gaúcho, Fluminense, Mineiro, Norte-Nordeste e Paulista.

A ANTP promove, desde junho de 1995, o Prêmio ANTP de Qualidade, destinado a estimular a adoção de programas de gestão da qualidade nas operadoras metro-ferroviárias, operadoras rodoviárias urbanas, metropolitanas e de longa distância e órgãos gestores de transporte e trânsito.

Além das atividades permanentes, a Associação conta com uma série de projetos em parceria com outras organizações. Com o apoio do BNDES e do Ministério das Cidades implantou o Sistema de Informações sobre Transporte e Trânsito - SITT que apresenta indicadores temáticos - economia, mobilidade, custos para os usuários, uso de recursos humanos, usos de energia e emissão de poluentes - que permitem apoiar as decisões das políticas voltadas à mobilidade.

Desde 1997 a Associação mantém convênio com o Ipea para desenvolvimento de projetos. Naquele ano, foi realizado o estudo sobre os custos dos congestionamentos nas maiores cidades brasileiras, em 2002/2003, foi realizado o estudo sobre os custos sociais e econômicos dos acidentes de trânsito nas cidades brasileiras e, em 2006, o estudo sobre os custos sociais e econômicos dos acidentes nas rodovias brasileiras.

A ANTP secretaria o Movimento Nacional pelo Direito ao Transporte - MDT, que reúne cerca de 350 entidades e instituições que vêm resistindo à política de sucateamento e de desprestígio do transporte público, e lutando pela criação de recursos permanentes para o setor e pelo barateamento da tarifa.

No plano internacional, a ANTP atua como representante da União Internacional dos Transportes Públicos - UITP na América Latina, responsabilizando-se pela secretaria executiva de sua Divisão América Latina, e é signatária da Rede Mundial de Transporte Sustentável, coordenada pela UITP.

Mantém intercâmbios com associações de transporte público - Associação Norte-Americana de Transportes Públicos - APTA (USA), Associação Canadense de Transporte Públicos - Cuta (Canadá) e Associação Latino-Americana de Metrô e Subterrâneos - Alamyts.

ANIP

Rua Marconi, 34, 2º andar, conj. 21 e 22, República, CEP 01047-000, São Paulo, SP, Brasil

Tel.: (11) 3371-2299, fax: (11) 3253-8095

Email: antpsp@antp.org.br, home page: www.antp.org.br



EDITORIAL

A ANTP e a Lei da Mobilidade

PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA

Avaliação do potencial da integração de condicionantes de mobilidade urbana no planejamento energético de áreas urbanas

DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E MEIO AMBIENTE

Análise das expectativas sobre a implantação da Euro V no setor de transporte de passageiros

PLANEJAMENTO E CONCEPÇÃO DE SISTEMAS

Estudo preliminar de funções ITS aplicadas na operação de sistemas BRT (ITS4BRT)

ACIDENTES DE TRÂNSITO

Análise de correlação entre acidentes de trânsito, uso e ocupação do solo, polos geradores de viagens e população em Uberlândia-MG

GESTÃO NOS TRANSPORTES

A importância macroeconômica da "indústria" do transporte público de passageiros

MOBILIDADE

Direitos dos idosos relacionados à sua mobilidade

PESQUISA OD

Transporte público coletivo por ônibus em Belo Horizonte: a eficiência de acessibilidade com base na pesquisa domiciliar origem e destino de 2002

POLÍTICA NACIONAL DE MOBILIDADE URBANA

As batalhas pela Política Nacional de Mobilidade Urbana

Ano 34 • 1º quadrimestre 2012 • nº 130

Revista dos Transportes Públicos - ANTP

Publicação da

Associação Nacional de Transportes Públicos - ANTP

Destinada a difundir informações e estudos sobre transporte público de passageiros, trânsito e mobilidade urbana
ISSN 0102 - 7212



www.antp.org.br

| | |
|----------------------|--|
| Conselho editorial | Ayrton Camargo e Silva Carlos Paiva Cardoso César Cavalcanti de Oliveira Eduardo Alcântara Vasconcellos Eli Bensoussan Canetti Helcio Raymundo João Alberto Manaus Kátia Kauark Leite Marcos Pimentel Bicalho Regis Rafael Tavares da Silva Renato Nunes Balbim Rogerio Belda |
| Diretor responsável | Valeska Peres Pinto |
| Editor | Peter L. Alouche |
| Secretária de edição | Bruna C. S. Santos |
| Preparação de texto | Regina Maria Nogueira |
| Produção gráfica | PW Gráficos e Editores Associados |
| Impressão | Gráfica Bandeirantes |
| Redação | Rua Marconi, 34 - 2º andar, conj. 21 e 22, República 01047-000, São Paulo, SP Tel.: (11) 3371-2299 - Fax: (11) 3253-8095 |

Assinatura anual: R\$ 95,00 (três edições quadrimestrais).

Encaminhado um exemplar à Biblioteca Nacional em cumprimento à Lei do Depósito Legal. Decreto Federal 1.825 de 20.12.1907.

Sumário



- 5 EDITORIAL
A ANTP e a Lei da Mobilidade
Ailton Brasiliense Pires
- 9 PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA
Avaliação do potencial da integração de condicionantes de mobilidade urbana no planejamento energético de áreas urbanas
Karin Regina de Casas Castro Marins e Marcelo de Andrade Roméro
- 25 DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E MEIO AMBIENTE
Análise das expectativas sobre a implantação da Euro V no setor de transporte de passageiros
Cassiano Daniel Bridi, Carlos Alberto Costa e Paulo Roberto Wander
- 39 PLANEJAMENTO E CONCEPÇÃO DE SISTEMAS
Estudo preliminar de funções ITS aplicadas na operação de sistemas BRT (ITS4BRT)
Claudio Luiz Marte, André Luiz da Silva, André Dantas, Denis Balzana Azevedo, José Carlos Sepulcri Netto, José Mauro Marquez, Júlio Grillo e Sergio Antonio Pavanatto Cerentini
- 55 ACIDENTES DE TRÂNSITO
Análise de correlação entre acidentes de trânsito, uso e ocupação do solo, polos geradores de viagens e população em Uberlândia-MG
Priscilla Alves e Archimedes Azevedo Raia Junior



www.antp.org.br

- 71 GESTÃO NOS TRANSPORTES
A importância macroeconômica da “indústria” do transporte público de passageiros
Antonio Carlos de Moraes
- 85 MOBILIDADE
Direitos dos idosos relacionados à sua mobilidade
Aline Gomes de Oliveira, Márcia Lopes Rodrigues Souza, Margô Gomes de Oliveira Karnikowski, Pastor Willy Gonzáles Taco e Renata Almeida Motta
- 101 PESQUISA OD
Transporte público coletivo por ônibus em Belo Horizonte: a eficiência de acessibilidade com base na pesquisa domiciliar origem e destino de 2002
Carlos Fernando Ferreira Lobo, Leandro Cardoso e Ralfo Edmundo da Silva Matos
- 115 POLÍTICA NACIONAL DE MOBILIDADE URBANA
As batalhas pela Política Nacional de Mobilidade Urbana
Iêda Maria de Oliveira Lima
- 125 Entidades associadas
- 128 Calendário de eventos nacionais e internacionais

Entidades associadas



Abramcet – Associação Brasileira de Monitoramento e Controle Eletrônico de Trânsito
 Agência Municipal de Trânsito e Transporte de Corumbá/MS
 Agência Municipal de Trânsito, Transporte e Mobilidade de Goiânia/GO
 Agência Municipal de Transporte e Trânsito – Campo Grande/MS
 Apb Prodata do Brasil – São Paulo
 Artificium Tecnologia Ltda. – Cotia/SP
 Associação Brasileira da Indústria Ferroviária
 Associação das Empresas de Transporte de Passageiros de Porto Alegre - Aetppa
 Associação das Empresas de Transportes Urbanos de Passageiros de Guarulhos
 Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Metrô – São Paulo
 Associação Matogrossense Transporte Urbanos – Cuiabá/MT
 Associação Nacional das Empresas de Transporte Urbano - Ntu
 Atech - Fundação Aplicações de Tecnologias Críticas – São Paulo
 Autarquia Municipal de Defesa Social, Trânsito e Transportes – Caruaru/PE
 Autarquia Municipal de Trânsito, Serviços Públicos e de Cidadania de Fortaleza
 BB Transporte e Turismo Ltda. – Barueri/SP
 Brain Engenharia Ltda. – São Paulo
 Centro de Transporte Sustentável do Brasil – Porto Alegre/RS
 Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET – MG
 Cittati Tecnologia e Serviço S/A – São Paulo
 CMTc- Companhia Metropolitana de Transporte Coletivos - GO
 Cobrape Cia. Brasileira de Projetos e Empreendimentos – São Paulo
 Coleurb - Coletivo Urbano Ltda. – Passo Fundo/RS
 Companhia Brasileira de Trens Urbanos – Rio de Janeiro
 Companhia Brasileira de Trens Urbanos - Metrorec – Recife/PE
 Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos de Fortaleza – Metrofor – CE
 Companhia de Desenvolvimento e Urbanização – Joinville/SC
 Companhia de Engenharia de Tráfego - São Paulo – São Paulo
 Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos – Santos/SP
 Companhia de Engenharia de Transporte e Trânsito - CETTRANS – Cascavel/PR
 Companhia de Trânsito e Transporte Urbano do Recife/PE
 Companhia de Transportes do Município de Belém - CTBEL
 Companhia de Transportes Urbanos da Grande Vitória/ES
 Companhia do Metropolitano de São Paulo - Sede
 Companhia do Metropolitano do Distrito Federal
 Companhia Municipal de Transporte Coletivo de Araucária –PR
 Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – São Paulo



www.antp.org.br

Companhia Tróleibus Araraquara/SP
 Concessão Metroviária do Rio de Janeiro S.A
 Consórcio da Rede Metropolitana de Transportes Coletivos da Grande Goiânia –GO
 Cooperativa de Transporte Coletivo de Passageiros do Estado de Pernambuco
 Coopertranse - Cooperativa de Trabalho dos Profissionais Especializados no Transporte de Passageiros em Geral de São Paulo
 Data Traffic - S/A. – Aparecida de Goiânia/GO
 Declink - Desenvolvimento e Consultoria de Informática Ltda – Rio de Janeiro
 Departamento de Ciências Exatas e da Terra – Salvador/BA
 Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
 Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba
 Diretoria de Transporte e Vias Públicas - DTV – São Caetano do Sul/SP
 Emdec - Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S/A – SP
 EMLASA - Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano SA – São Paulo
 Empresa de Desenvolvimento Urbano e Social de Sorocaba Ltda. – SP
 Empresa de Transportes Coletivos de São Bernardo do Campo/SP
 Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S/A – RS
 Empresa Metropolitana de Transp. Urb. de São Paulo S.A – São Bernardo do Campo/SP
 Empresa Municipal de Planejamento, Gestão e Educação em Trânsito e Transportes de Montes Claros - MCTTRANS – MG
 Empresa Municipal de Transportes e Trânsito - Transbetim – Betim/MG
 Empresa Pública de Transporte e Circulação - RS
 FABUS - Associação Nacional dos Fabricantes de Ônibus
 Federação das Empresas de Transp. de Pass. por Fretamento do Est. de São Paulo
 Federação Nacional dos Arquitetos
 Fetranspor - Federação das Empresas de Transp. de Pass. do Estado do Rio Janeiro
 Fundação para Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia – São Paulo
 Fundação Universidade Empresa de Tecnologia e Ciências – Porto Alegre/RS
 Grande Recife Consórcio de Transporte – Recife/PE
 Instituição Educacional São Miguel Paulista – São Paulo
 Instituto de Mobilidade Sustentável - Ruaviva – Belo Horizonte/MG
 Instituto de Políticas de Transporte e Desenvolvimento – Rio de Janeiro
 Instituto Municipal de Engenharia e Fiscalização do Trânsito - Manaustrans – Manaus/AM
 Instituto Municipal de Trânsito e Transportes Urbanos - IMTT – Manaus/AM
 IPPUC - Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba/PR
 IPPUL - Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Londrina/PR
 Joalina Transportes Ltda. – Petrolina/PE
 Logit Engenharia Consultiva Ltda. – São Paulo
 Logitrans - Logística Engenharia e Transportes Ltda. – Curitiba/PR
 Marcopolo S/A – Caxias do Sul/RS
 Maubertec - Engenharia de Projetos Ltda. – São Paulo
 MC Cartões Plásticos Ltda – São Paulo
 Metra - Sistema Metropolitano de Transporte Ltda – São Bernardo do Campo/SP
 NITTRANS - Niterói Transporte e Trânsito S/A – RJ
 NovaKoasin Equipamentos e Sistemas Ltda – São Paulo
 Núcleo Estudos Terceiros Setor - Vitória/ES
 Oficina Consultores Associados S/C Ltda. – São Paulo
 Opus - Oficina de Projetos Urbanos Consultores Associados Ltda. – São Paulo
 Perkons S.A – Pinhais/PR
 Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Praia Grande –SP
 Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Ubatuba –SP
 Prefeitura Municipal de Caxias do Sul/RS
 Prefeitura Municipal de Limeira/SP
 Prefeitura Municipal de Marabá/PA
 Prefeitura Municipal de Mauá/SP
 Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes/SP
 Prefeitura Municipal de Rio Claro/SP

Prefeitura Municipal de Santo André/SP
 Prefeitura Municipal de São Bernardo do Campo/SP
 Prefeitura Municipal de São Carlos/SP
 Prefeitura Municipal de Valinhos/SP
 Prefeitura Municipal de Viamão/RS
 Prime Engenharia e Comércio Ltda. – São Paulo
 Procont Projeto e Consultoria Internacional SC Ltda. – São Paulo
 Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Urbano - UFPE – Recife/PE
 Programa Pos Graduação - Engenharia Urbana – Universidade Federal de São Carlos/SP
 Rodoviária Metropolitana Ltda. – São Lourenço da Mata/PE
 RTI - Assoc. Riograndense das Empresas Transp. Rodov. Inter. Passag. – Porto Alegre/RS
 São Paulo Transportes S.A. – São Paulo
 Scania Latin America Ltda. – São Bernardo do Campo/SP
 Secretaria de Estado de Transportes do Rio de Janeiro
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas - ES
 Secretaria de Planejamento, Transportes e Meio Ambiente – Olinda/PE
 Secretaria de Transportes e Trânsito – Guarulhos/SP
 Secretaria Municipal de Serviços Públicos – Patos de Minas/MG
 Secretaria Municipal de Tráfego e Transporte - São Luís/MA
 Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes - Barretos/SP
 Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes de Piracicaba/SP
 Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte Urbano – SMTU – Cuiabá/SP
 Secretaria Municipal de Transporte de São Paulo
 Secretaria Municipal de Transportes - Maringá/PR
 Secretaria Municipal de Transportes - São José dos Campos/SP
 Secretaria Municipal de Transportes de Jundiaí/SP
 Secretaria Municipal de Transportes e Infra-Estrutura Urbana - Setran – Vitória/ES
 Secretaria Municipal de Transportes e Trânsito - Setra – Juiz de Fora/MG
 Secretaria Municipal de Transportes, Mobilidade e Terminais – Florianópolis/SC
 Serviço Autônomo Municipal de Trânsito e Transportes de Blumenau/SC
 Setepla Tecnometal Engenharia Ltda. – São Paulo
 Sindata Tecnologia e Sistemas de Trânsito Ltda. Me – Santo André/SP
 Sindicato das Empresas de Ônibus da Cidade do Rio de Janeiro - Rio Ônibus
 Sindicato das Empresas de Transp. Urb. Passag. do Munic. de Maceió – SINTURB – AL
 Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Urbano de Passageiros – Goiânia/GO
 Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros de Belo Horizonte/MG
 Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros de Pernambuco
 Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros de Salvador/BA
 Sindicato das Empresas de Transporte de Passageiros do Estado de São Paulo
 Sindicato das Empresas de Transporte Urbano e Metrop. de Passag.de Curitiba e Reg. Metrop. – PR
 Sindicato das Empresas de Transp. de Passageiros e Fretamento e Turismo – São Paulo
 Sindicato das Empresas de Transportes Rodoviários de Estado do Rio de Janeiro
 Sindicato Interestadual Indústrias de Materiais e Equip. Ferrov. Rodov. – São Paulo
 Sinergia Estudos e Projetos Ltda. – Rio de Janeiro
 Socicam Administração, Projetos e Representação – São Paulo
 Superintendência de Transportes e Trânsito de João Pessoa – SMTT – PB
 Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito de Teresina/PI
 Superintendência Municipal de Transportes e Trânsito – SMTT – Aracaju/SE
 TACOM - Engenharia Projetos Ltda. – Belo Horizonte/MG
 Termini Ltda. – São Paulo
 Transdata Indústria e Serviço de Automação Ltda. – Campinas/SP
 TTC - Engenharia de Tráfego e de Transportes S/C Ltda. – São Paulo
 União de Ensino Superior do Pará - UNESPA
 Universidade Federal do Pará
 Urbanização de Curitiba S/A – PR
 Volvo do Brasil Veículos Ltda. – Curitiba/PR



www.antp.org.br

Calendário de eventos nacionais e internacionais

| Titulo ou assunto | Local e data | Promotor | Contato |
|---|--|---------------|----------------------|
| 77ª Reunião do Fórum Nacional de Secretários e Dirigentes Públicos de Transporte Urbano e Trânsito | Teresina, PI 29 e 30/3/12 | ANTP | www.antp.org.br |
| Fórum Mineiro de Secretários(as) e Dirigentes Públicos de Transporte Urbano e Trânsito | Abril a definir | ANTP/MG | ricmendanha@uai.com |
| Seminário Nacional Mobilidade Urbana (será realizado no Centro de Convenções da Universidade SENAC em Santo Amaro em São Paulo) | São Paulo, SP 8 a 10/5/12 | ANTP | www.antp.org.br |
| 52ª Reunião do Fórum Paulista de Secretários e Dirigentes Públicos de Transporte e Trânsito | Jundiaí, SP 31/5 e 1/6/12, a confirmar | ANTP | www.antp.org.br |
| 78ª Reunião do Fórum Nacional de Secretários e Dirigentes Públicos de Transporte Urbano e Trânsito | Manaus, AM 28 e 29/6/12, a confirmar | ANTP | www.antp.org.br |
| Jornada Brasileira "Na cidade, sem meu Carro" | Nacional 22/9/12 | ANTP/Brasília | nazareno@antp.org.br |
| FETRANSPOR / ETRANSPRIO - Cerimônia de Premiação da Bial ANTP de Marketing | Rio de Janeiro, RJ 3 e 5/10/12 | ANTP | www.antp.org.br |
| 53ª Reunião do Fórum Paulista de Secretários e Dirigentes Públicos de Transporte e Trânsito | Guarujá, SP a confirmar | ANTP | www.antp.org.br |
| 79ª Reunião do Fórum Nacional de Secretários e Dirigentes Públicos de Transporte Urbano e Trânsito | Dezembro a definir | ANTP | www.antp.org.br |
| Encontro Anual Abrati | Dezembro a definir | ANTP | www.antp.org.br |

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS - ANTP

Conselho Diretor (biênio 2012/2013)

Ailton Brasileiro Pires -
presidente
Antonio Luiz Mourão Santana -
vice-presidente
Denise de Moura Cadette G. Cruz -
vice-presidente
José Antonio Fernandes Martins -
vice-presidente
Joubert Fortes Flores Filho -
vice-presidente
Lélis Marcos Teixeira -
vice-presidente
Marcelo Cardinale Branco -
vice-presidente
Nelson Barreto C. B. de Menezes -
vice-presidente
Otavio Vieira da Cunha Filho -
vice-presidente
Sérgio Henrique Passos Avelleda -
vice-presidente
Vanderlei Luis Cappellari -
vice-presidente

Claudio de Senna Frederico
(*Artificium*); Vicente Abate (*Abifer*);
José Geraldo Baião (*Aeamesp*);
Otavio Vieira da Cunha Filho (*NTU*);
Fernando Faria Bezerra (*AMC/*
Fortaleza); José Carlos Xavier
(*CMTC/GO*); Denise de Moura
Cadette G. Cruz (*Ceturb-GV*);
Sérgio Henrique Passos Avelleda
(*Metrô/SP*); Mário Manuel Seabra
R. Bandeira (*CPTM*); Joubert
Fortes Flores Filho (*MetrôRio*);
Renato Gianolla (*Urbes/Sorocaba*);
Ramon Víctor César (*BHTTrans*);
Vanderlei Luis Cappellari (*EPTC/*
Porto Alegre); Romulo Dante
Orrico Filho (*Coppe/UFRJ*); Nelson
Barreto C. B. de Menezes (*Grande*

ANTP/São Paulo

Rua Marconi, 34, 2º andar,
conjs. 21 e 22, República,
01047-000, São Paulo, SP
Tel.: (11) 3371.2299
Fax: (11) 3253.8095
E-mail: antpsp@antp.org.br
Site: www.antp.org.br

Equipe ANTP

Luiz Carlos M. Néspoli -
superintendente
Valeska Peres Pinto -
coordenadora técnica
Nazareno Stanislau Affonso -
escritório de Brasília
Eduardo Alcântara Vasconcellos -
assessor técnico
Cassia Maria Terence Guimarães -
administração/finanças
Valéria Aguiar - *eventos*

Recife); Walter Rodrigues da Cruz
Junior (*ManausTrans*); Antonio
Luiz Mourão Santana (*Oficina*);
Leonardo Ceragioli (*Prodata*
Mobility); Oscar José Gameiro
Silveira Campos (*ST/SBC*); Marcelo
Cardinale Branco (*SMT/São Paulo*);
José Antonio Fernandes Martins
(*Simefre*); Marcos Bicalho dos
Santos (*Setrabh*); Lélis Marcos
Teixeira (*Rio Ônibus*); João Gustavo
Haenel Filho (*Socicam*); Marcos
Valente Isfer (*Urbs/Curitiba*)

Suplentes (biênio 2012/2013)

Francisco Carlos Cavallero
Colombo (*CBTU/RJ*); Wilson
Folgozi Brito (*Emdec/Campinas*);
Humberto Kasper (*Trensurb/Porto*
Alegre); Joaquim Lopes da Silva
Junior (*EMTU/SP*); Nazareno S.
N. Stanislau Affonso (*Ruaviva*);
Wagner Colombini Martins (*Logit*);
Atilio Pereira (*SMTT/Guarulhos*);
Iliomar Darronqui (*SEMOB/SCS*);
Willian Alberto de Aquino Pereira
(*Sinergia*); Elmir Germani (*TTC*);.

Conselho Fiscal

Titulares

Roberto Renato Scheliga
(*membro benemérito*)
João Carlos Camilo de Souza
(*Setpesp*)
Carlos Alberto Batinga Chaves
(*TTC*)

Membros natos

Jurandir Ribeiro Fernando
Fernandes
Rogério Belda

Prêmio ANTP Qualidade

Denise M. C. Gazzinelli Cruz
(*coordenadora nacional*);
Alexandre Resende;
João Batista R. Moraes Neto;
Paulo Afonso Lopes da Silva;
Valeska Peres Pinto

Sistema de Informações da Mobilidade Urbana

Eduardo A. Vasconcellos;
Adolfo Mendonça
Bruna C. S. Santos

Divisão América Latina / DAL - UITP

Eleonora Pazos
Fernando de Caires Barbosa

Escritório Brasília (ANTP/BSB)
Nazareno Stanislau Affonso
SCS, Q. 4, Ed. Mineiro, Bl. A, S. 506
70304-000, Brasília, DF
Tel. e fax: (61) 3202.0899
E-mail: antpbrasil@uol.com.br

Coordenadores Regionais

Espírito Santo (ANTP/ES)
Denise de M. Cadete Gazzinelli
Cruz
Av. Hugo Viola, 1.001, Bl. A,
Sala 215, Mata da Praia
29060-420, Vitória, ES,
Tel. e fax: (27) 3223.9100
E-mail: denise@antp.org.br

Minas Gerais (ANTP/MG)
Ricardo Mendanha Ladeira
Tel: (31) 3379.5695
E-mail: antpmg@antp.org.br
Tel: (31) 3250.4087
Rua Januária, 181 - Floresta
31110-060, Belo Horizonte, MG

Norte (ANTP/N)

Patrícia Bittencourt Tavares das
Neves
Av. Duque de Caxias, 863,
apto. 301, Marco
66093-400, Belém, PA
E-mail: pbneves@ufpa.br
Cel.: (91) 8804.7651

Nordeste (ANTP/NE)

César Cavalcanti de Oliveira
Cais de Santa Rita, s/nº -
Bairro São José
50020-360, Recife, PE
Tel.: (81) 3221.5144 res.
Tel.: (81) 3424.1941
Fax: (81) 3224.0610
E-mail: antpne@hotmail.com.br

Paraná (ANTP/PR)

Rosângela Maria Battistella
Av Pres. Afonso Camargo, 330
80060-090, Curitiba, PR
Tel.: (41) 3320.3211
E-mail: rosangela@urbs.curitiba.
pr.gov.br

Rio de Janeiro (ANTP/RJ)

Willian Alberto de Aquino Pereira
Praia do Flamengo, 278, cj. 52
22210-030, Rio de Janeiro, RJ
Tel. e fax: (21) 2553.3994
E-mail: sinergia@transporteideias.
com.br



www.antp.org.br

