

ADENDO À NT/CTR/0002/2009

Em virtude de falha na edição da Nota Técnica NT/CTR/0002/2009, não constou do texto divulgado na Audiência Pública 02/2010 - Intercâmbio Documental - uma seção tratando da metodologia de definição do parâmetro operacional Percurso Médio Anual – PMA, embora o valor adotado constasse da planilha apresentada no Anexo I da Nota Técnica NT/CET/0002/2009.

Além disso, a metodologia utilizada foi abordada na exposição realizada em 14 de janeiro de 2010 em reunião realizada nesta Agência que contou com a participação de diversas entidades, dentre elas, empresas operadoras metropolitanas e seu sindicato (SINDIÔNIBUS).

O presente Adendo tem por finalidade explicitar o procedimento adotado pela equipe da Coordenadoria de Transportes da ARCE na definição do referido parâmetro, resguardando assim a transparência do processo de revisão tarifária em curso.

PERCURSO MÉDIO ANUAL

O Percurso Médio Anual – PMA é o parâmetro operacional que compõe o cálculo do coeficiente tarifário rateando a maioria das parcelas de custos considerados (custos variáveis), transformando-os em custos associados a quilômetros.

Para a definição do PMA foi solicitado às empresas que informassem, para o ano base de 2008, a quilometragem total percorrida em cada linha do serviço metropolitano. Para aquelas linhas que eventualmente não se obteve a informação diretamente das empresas, adotou-se um percurso anual calculado com base na programação operacional disponibilizada pelo DETRAN. De posse desta informação e da quantidade de veículos das empresas foi possível determinar o PMA.

Salienta-se que a frota considerada também se refere ao ano base 2008, mantendo assim a correspondência com a informação de extensão percorrida. A frota considerada no cálculo corresponde à média da quantidade de veículos obtidas mensalmente junto ao DETRAN, para as empresas que operam apenas o serviço metropolitano, ou à quantidade de veículos vinculados ao serviço metropolitano informada pelas empresas, para as empresas que operam mais de um tipo de serviço regular.

Dos dados apresentados obteve-se para o ano de 2008 uma extensão total igual a 28.671.229 Km e uma frota média correspondente a 339,18 veículos. Estes valores correspondem a um Percurso Médio Anual de 84.530,56 km/Veículo.

Os dados de percurso anual das linhas metropolitanas podem ser observados no Anexo I do presente Adendo. A Frota Média de cada empresa no ano base 2008 está apresentada no quadro abaixo.

Quadro 1 – Frota média das empresas operadoras do sistema metropolitano.

Empresa	Frota Média 2008
ANFROLANDA S/A	12,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	63,00
AUTOVIÁRIA MARANGUAPE LTDA	9,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	33,36
EMPRESA SÃO PAULO LTDA.	12,36
EXPRESSO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA TRANSPORTE E TURISMO LTDA	20,55
EXPRESSO UNIÃO LTDA.	2,00
FRETCAR TRANSPORTE LOCAÇÃO E TURISMO LTDA.	19,00
GEÓRGIA TRANSPORTES E TURISMO LTDA	4,73
LITORÂNEA TRANSPORTE METROPOLITANO LTDA	5,73
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	125,45
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	32,00
Total	339,18

Fortaleza, 20 de janeiro de 2010.

Anneliete Maria Chagas Silva Gouveia

Analista de Regulação

Filipe Medeiros Rangel

Analista de Regulação

Coordenador de Transportes em Exercício

George Moura Colares

Analista de Regulação

ANEXO I – Percurso Anual por Linha Metropolitana

Razão Social	Linha	Tipo	Km Anual
ZN PINHEIRO VIAÇÃO LTDA	FORTALEZA / TANQUES	Radial	
ZN PINHEIRO VIAÇÃO LTDA	FORTALEZA / ITACIMA	Radial	
LITORÂNEA TRANSPORTE METROPOLITANO LTDA	FORTALEZA/SÃO GONÇALO DO AMARANTE	Radial	2.912,00
LITORÂNEA TRANSPORTE METROPOLITANO LTDA	FORTALEZA / SERROTE	Radial	1.768,00
LITORÂNEA TRANSPORTE METROPOLITANO LTDA	FORTALEZA / PECÉM	Radial	2.600,00
LITORÂNEA TRANSPORTE METROPOLITANO LTDA	FORTALEZA / TAIBA	Radial	7.956,00
FRETCAR TRANSPORTE LOCAÇÃO E TURISMO LTDA.	FORTALEZA/GUAIUBA/AGUA VERDE	Radial	45.878,00
FRETCAR TRANSPORTE LOCAÇÃO E TURISMO LTDA.	FORTALEZA/PACATUBA	Radial	12.716,00
FRETCAR TRANSPORTE LOCAÇÃO E TURISMO LTDA.	FORTALEZA/GUAIUBA	Radial	316.028,00
AUTOVIÁRIA MARANGUAPE LTDA	FORTALEZA/ITAPEBUSSU/BOQUEIRÃO	Radial	14.664,00
AUTOVIÁRIA MARANGUAPE LTDA	FORTALEZA/ITAPEBUSSU/BOQUEIRÃO	Radial	14.664,00
AUTOVIÁRIA MARANGUAPE LTDA	FORTALEZA / TANQUES	Radial	2.184,00
AUTOVIÁRIA MARANGUAPE LTDA	FORTALEZA / TANQUES	Radial	2.184,00
GEÓRGIA TRANSPORTES E TURISMO LTDA	BARRA DO CEARA/CEASA ROTA 1	Diametral	30.576,00
GEÓRGIA TRANSPORTES E TURISMO LTDA	BARRA DO CEARA/CEASA ROTA 2	Diametral	7.488,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA / SANTO ANTÔNIO DO PITAGUARI	Radial	173.378,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA / TAQUARA	Radial	109.005,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO INDUSTRIAL	Radial	590.500,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO ACARACUZINHO	Radial	798.832,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	MARANGUAPE / CEASA	Diametral	417.852,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORT/CONJ NOVO MARACANAU	Radial	914.893,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA / CONJ. JEREISSATI I,II,III (CORUJÃO)	Radial	29.389,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORT/CONJ NOVO MARACANAU (CORUJÃO)	Radial	3.276,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORT/CEASA(VIA MONTESE E PLAN. CIDADE NOVA)	Radial	301.437,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO CARLOS JEREISSATI - ROTA1	Radial	1.110.177,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO CARLOS JEREISSATI - ROTA 2	Radial	1.125.930,00
AUTO VIAÇÃO METROPOLITANA LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO ACARACUZINHO CORUJÃO	Radial	45.531,00
EXPRESSO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA TRANSPORTE E TURISMO LTDA	FORTALEZA / PAVUNA	Radial	2.215.345,00
EXPRESSO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA TRANSPORTE E TURISMO LTDA	FORTALEZA / PAJUÇARA	Radial	27.976,00
EXPRESSO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA TRANSPORTE E TURISMO LTDA	FORTALEZA / CONJ. TIMBO	Radial	48.152,00
EXPRESSO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA TRANSPORTE E TURISMO LTDA	FORTALEZA / CONJ. TIMBO (CORUJAO)	Radial	364,00
VIAÇÃO PRINCESA DOS INHAMUNS LTDA	FORTALEZA/LAGOA DO JUVENAL	Radial	104,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	FORTALEZA / SANTO ANTÔNIO DO PITAGUARI	Radial	173.378,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	FORTALEZA / TAQUARA	Radial	109.005,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	MARANGUAPE / CEASA	Radial	417.852,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	FORTALEZA / CONJ. JEREISSATI I,II,III (CORUJÃO)	Radial	29.389,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO CARLOS JEREISSATI - ROTA1	Radial	1.110.177,00
EMPRESA SANTO ANTÔNIO LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO CARLOS JEREISSATI - ROTA 2	Radial	1.125.930,00
EMPRESA SÃO PAULO LTDA.	Maranguape	Radial	808.650,00
EMPRESA SÃO PAULO LTDA.	Maranguape/Parque Luzardo Viana	Diametral	75.105,00

Razão Social	Linha	Tipo	Km Anual
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / IGUAPE / BARRO PRETO	Radial	905.260,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA/PRAINHA/PORTO DA DUNAS	Radial	547.706,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / PITOMBEIRAS	Radial	624,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / CARACARA VIA BATOQUE	Radial	39.589,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / PACAJUS	Radial	869.923,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / HORIZONTE	Radial	37.236,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / ANCURI	Radial	49.566,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / CHOROZINHO	Radial	49.686,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / CARACANGA	Radial	12.514,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / TAPUIO	Radial	209.544,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / AQUIRAZ	Radial	116.541,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / TIPUIU / MANGABEIRA	Radial	168.365,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / ARUEIRA	Radial	5.346,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / SAO BENTO	Radial	547.695,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / TELHA	Radial	100.614,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / EUSEBIO	Radial	17.281,00
SÃO BENEDITO AUTO VIA LTDA	FORTALEZA / PORTO DAS DUNAS(BEACH PARK) JARDINEIRA	Radial	40.231,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / CAPUAN (GENIPABU)	Radial	258.840,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / SÍTIOS NOVOS	Radial	118.185,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / COITÉ / MATÕES	Radial	176.527,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / JUREMA	Radial	619.214,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / TABAPUÁ	Radial	156.421,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / BOM PRINCÍPIO	Radial	148.814,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / ARATURI / JUREMA / POTIRA (CORUJAO)	Radial	47.580,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/CAUCAIA/N.METROPOLE/P.CAUCAIA (CORUJÃO)	Radial	54.966,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / CUMBUCO	Radial	943.645,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / CUMBUCO (VIA ICARAI) - JARDINEIRA	Radial	121.544,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / PARQUE ALBANO	Radial	290.606,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/CAUCAIA-ROTA 1	Radial	720.390,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / CONJUNTO NOVO METROPOLE - ROTA 1	Radial	1.617.534,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / CONJUNTO ARATURI- ROTA 01	Radial	1.328.587,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA / PLANALTO CAUCAIA-ROTA 01	Radial	1.085.625,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/PARQUE POTIRA-ROTA 1	Radial	526.100,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/CAUCAIA - ROTA 2	Radial	682.212,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO NOVO METROPOLE-ROTA 2	Radial	1.222.412,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO ARATURI-ROTA 02	Radial	59.433,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/PLANALTO CAUCAIA - ROTA 02	Radial	360.451,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/PARQUE POTIRA -ROTA 2	Radial	311.808,00
ORGANIZAÇÃO GUIMARÃES LTDA	FORTALEZA/CONJUNTO ARUTURI ROTA - 03	Radial	718.840,00
ANFROLANDA S/A	FORTALEZA / JUBAIA / PÉ DA SERRA	Radial	68.996,00
ANFROLANDA S/A	FORTALEZA / SAPUPARA	Radial	19.584,00
ANFROLANDA S/A	FORTALEZA / MARANGUAPE	Radial	784.728,00
ANFROLANDA S/A	FORTALEZA / TITO	Radial	44.217,00

Razão Social	Linha	Tipo	Km Anual
ANFROLANDA S/A	MARANGUAPE / MUCUNÃ	Diametral	37.300,00
ANFROLANDA S/A	MARANGUAPE / MARACANAU	Diametral	141.588,00
EXPRESSO UNIÃO LTDA.	MANGABEIRA/CEASA/S.JARI/V.MESSJ.ROTA/01	Diametral	62.660,00
EXPRESSO UNIÃO LTDA.	MANGABEIRA/CEASA-VIA MESSEJANA-ROTA 2	Diametral	1.456,00