

ANUÁRIO CNT DO TRANSPORTE | 2018

Estatísticas consolidadas



ANUÁRIO CNT DO TRANSPORTE | 2018

Estatísticas consolidadas



2018

Anuário CNT do transporte : estatísticas consolidadas 2018.
- Brasília: CNT, 2018.

229 p. : il.

1. Transporte - aspectos evolutivos - Brasil. 2. Transporte de pessoas e carga. 3. Infraestrutura de transporte. I. Confederação Nacional do Transporte.

CDU 656.1/.7(81)

SUMÁRIO

1	RODOVIÁRIO	11
1.1	OPERADOR	11
1.1.1	Empresas	11
1.1.2	Cooperativas.....	11
1.1.3	Autônomos	11
1.2	INFRAESTRUTURA	12
1.2.1	Rede viária	12
1.3	FROTA.....	63
1.3.1	Produção	63
1.3.2	Operação.....	80
1.3.3	Referências internacionais	86
1.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	89
1.4.1	Transporte público urbano.....	89
1.4.2	Transporte rodoviário regular	90
1.4.3	Transporte interestadual.....	92
1.4.4	Transporte internacional.....	96
1.4.5	Transporte rodoviário não regular	97
1.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	99
1.5.1	Transporte nacional.....	99
1.5.2	Transporte internacional.....	100
1.6	ACIDENTES RODOVIÁRIOS	102
1.6.1	Evolução do número total de acidentes de trânsito em rodovias federais - 2008 a 2017.....	102
1.6.2	Evolução do número total de acidentes de trânsito com vítimas em rodovias federais - 2008 a 2017	103

1.6.3	Evolução do número total de óbitos em acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2008 a 2017	104
1.6.4	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2008 a 2017	105
1.6.5	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito com vítimas nas rodovias federais - 2008 a 2017	106
2	FERROVIÁRIO.....	109
2.1	OPERADOR.....	109
2.1.1	Estrutura das empresas.....	109
2.2	INFRAESTRUTURA	110
2.2.1	Rede viária.....	110
2.3	FROTA.....	111
2.3.1	Produção	111
2.3.2	Operação.....	113
2.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	114
2.4.1	Evolução do total de passageiros transportados por concessionária - 2010 - 2017	114
2.4.2	Evolução do número de trens de passageiros formados por concessionária - 2013 - 2017	115
2.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	115
2.5.1	Evolução do volume transportado de toneladas por quilômetro útil (TKU) por concessionária - 2010 - 2017	115
2.5.2	Evolução do volume transportado em toneladas úteis (TU) por concessionária - 2008 - 2017	116
2.6	OUTROS	117
2.6.1	Aspectos econômico-financeiros	117
3	AQUAVIÁRIO	119
3.1	INFRAESTRUTURA	119

3.1.1	Rede viária	119
3.1.2	Movimentação portuária	119
3.2	FROTA.....	184
3.2.1	Operação	184
3.3	TRANSPORTE DE CARGAS.....	185
3.3.1	Transporte na navegação de longo curso	185
3.3.2	Transporte na navegação de cabotagem	186
3.3.3	Transportes em vias interiores	187
4	AEROVIÁRIO	203
4.1	OPERADOR.....	203
4.1.1	Estrutura das empresas.....	203
4.2	INFRAESTRUTURA	204
4.2.1	Terminais.....	204
4.3	FROTA	207
4.3.1	Operação.....	207
4.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	208
4.4.1	Oferta de transporte	208
4.4.2	Demanda por transporte	210
4.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	212
4.5.1	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado doméstico - 2007 - 2017	212
4.5.2	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado internacional - 2007 - 2017	213
	DIREITO DE USO	215
	REFERÊNCIAS.....	217
	ÍNDICE GERAL.....	219



Acesse aqui este Anuário CNT
do Transporte - Estatísticas
consolidadas | 2018

APRESENTAÇÃO

Consolidado junto ao setor de transporte como uma rica base de dados estatísticos de todos os modais, o Anuário CNT do Transporte chega à sua terceira edição em 2018. O trabalho orienta não somente os transportadores, mas, também, o poder público, a iniciativa privada, o meio acadêmico e a sociedade em geral na elaboração de projetos e políticas públicas relacionadas ao setor de transporte. Com isso, cumpre papel estratégico para o desenvolvimento do segmento tanto na área de cargas quanto na de passageiros.

Os dados revelam a dimensão do setor, a diversidade da atuação dos transportadores e os gargalos que ainda precisam ser solucionados. Desde o ano passado, as mais de 800 tabelas podem ser acessadas pelo site da CNT.

Nesta edição, a série histórica expõe contradições, por exemplo, no segmento do transporte rodoviário: enquanto a frota de veículos continua crescendo exponencialmente, a malha rodoviária brasileira ainda padece de deficiências estruturais que contribuem para um índice crescente de mortes por acidentes de trânsito. A realidade da infraestrutura deficitária também está presente nos setores ferroviário, aéreo e aquaviário, ainda que, segundo os dados apresentados no Anuário, os segmentos venham registrando sucessivas altas na movimentação de cargas no país nos últimos anos.

É certo que conhecer bem a evolução do transporte no Brasil favorece o planejamento e a definição mais adequada de projetos prioritários e de investimentos. Com a compilação desses dados, a CNT cumpre sua missão institucional de contribuir para a promoção do desenvolvimento do setor e de aprimorar informações fundamentais ao seu planejamento sistêmico e integrado.

Clésio Andrade
Presidente da CNT

INTRODUÇÃO

O Anuário CNT do Transporte chega à sua terceira edição em 2018, consolidando a divulgação de dados, públicos e privados, do setor para o planejamento sistêmico do transporte nacional.

O trabalho reúne informações disponíveis sobre o transporte no Brasil, a partir de dados e pesquisas da Confederação e de fontes secundárias.

Essas informações, reunidas em um único local, proporciona agilidade e eficiência nas pesquisas e, por meio de uma análise mais aprofundada, será possível também a identificação de mudanças no setor ao longo do tempo.

O Anuário encontra-se disponível em duas versões: uma impressa e outra digital. A impressa resume os principais dados do setor, enquanto a versão digital, disponível no site da CNT (www.anuariodotransporte.cnt.org.br), é mais ampla. As informações estão organizadas pelos modais de transporte na seguinte ordem: rodoviário, ferroviário, aquaviário e aeroviário. Os dados da versão digital estão disponibilizados em planilhas eletrônicas para facilitar a consulta e a manipulação.

A CNT disponibilizará anualmente a atualização deste material para a manutenção da série histórica. Essa evolução poderá ser acompanhada por meio do portal da CNT nos Boletins publicados mensalmente pela Confederação.

Entretanto, devido à dinamicidade do setor de transporte, é possível que ocorra a atualização de dados entre as edições do Anuário bem como a indisponibilidade de alguns dados até o fechamento da publicação.

Com o objetivo de aprimorar o banco de dados para o desenvolvimento de pesquisas próprias e por meio da identificação de outras informações relevantes, novas variáveis poderão ser acrescentadas a cada nova edição do Anuário, tornando-o um veículo dinâmico de dados do transporte.

RODOVIÁRIO

1 RODOVIÁRIO

1.1 OPERADOR

1.1.1 Empresas

1.1.1.1 Total de empresas transportadoras de carga regularmente inscritas (RNTRC) - 2018

Empresas	n
Total	147.177

Atualização 05/07/2018

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_2_1_1.

1.1.1.2 Total de empresas do setor de locação de veículos - 2010 a 2017

Quantidade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Empresas de Locação	2.008	2.083	2.217	2.596	5.624	7.455	11.199	11.482

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_2_1_2.

1.1.2 Cooperativas

1.1.2.1 Total de cooperativas transportadoras de carga regularmente inscritas (RNTRC) - 2018

Cooperativas	n
Total	332

Atualização 05/07/2018

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_2_2_1.

1.1.3 Autônomos

1.1.3.1 Total de autônomos transportadores de carga regularmente inscritos (RNTRC) - 2018

Autônomos	n
Total	492.408

Atualização 05/07/2018

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_2_3_1.

1.2 INFRAESTRUTURA

1.2.1 Rede viária

1.2.1.1 Malha rodoviária

1.2.1.1.1 Malha rodoviária total

1.2.1.1.1 Evolução da malha rodoviária TOTAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2017 (em km)													
Ano	Malha rodoviária total												
	Não pavimentada			Pavimentada				Total					
	Planejada	Leito natural	Em obras de implantação	Implantada	Em obras de pavimentação	Total	Pista simples	Em obras de duplicação	Pista dupla	Total	Total	Total	Total
2001	149.930,2	1.168.808,8	937,8	245.171,9	12.475,9	1.427.394,4	163.637,7	1.411,7	5.853,5	170.902,9	1.748.227,5	170.902,9	1.748.227,5
2002	149.443,1	1.168.676,9	1.016,6	243.125,7	13.125,8	1.425.945,0	165.055,7	1.194,4	6.629,7	172.879,8	1.748.267,9	172.879,8	1.748.267,9
2003	141.615,0	1.156.720,2	1.030,1	244.765,4	13.096,4	1.415.612,1	173.529,9	1.094,7	7.138,2	181.762,8	1.738.989,9	181.762,8	1.738.989,9
2004	141.786,1	1.154.688,5	1.139,9	245.150,3	13.003,3	1.413.982,0	185.043,7	1.051,1	9.999,1	196.093,9	1.751.862,0	196.093,9	1.751.862,0
2005	143.925,2	1.132.728,7	1.050,0	244.857,2	13.232,4	1.391.868,3	194.624,5	1.074,6	10.007,0	205.706,1	1.741.499,6	205.706,1	1.741.499,6
2006	144.032,6	1.132.682,7	1.050,0	244.905,1	13.367,3	1.392.005,1	194.686,2	1.009,6	10.002,8	205.698,6	1.741.736,3	205.698,6	1.741.736,3
2007	143.961,4	1.131.536,7	894,8	243.692,6	13.098,7	1.389.222,8	195.952,2	1.300,8	11.210,4	208.463,4	1.741.647,6	208.463,4	1.741.647,6
2008	131.207,3	1.157.429,4	830,9	252.077,5	12.054,0	1.422.391,8	200.289,5	1.227,6	10.161,8	211.678,9	1.765.278,0	211.678,9	1.765.278,0
2009	131.233,3	1.102.905,2	1.169,2	252.142,5	12.151,1	1.368.368,0	201.037,4	1.132,7	10.321,3	212.491,4	1.712.092,7	212.491,4	1.712.092,7
2010	131.331,4	1.102.898,8	1.169,2	252.006,5	12.152,3	1.368.226,8	201.291,9	1.102,4	10.343,7	212.738,0	1.712.296,2	212.738,0	1.712.296,2
2011	130.322,8	1.106.891,0	1.039,5	241.772,4	14.539,5	1.364.242,4	206.739,6	1.308,1	11.041,4	219.089,1	1.713.654,3	219.089,1	1.713.654,3
2012	129.765,5	1.105.444,4	1.039,5	238.404,3	14.172,4	1.359.060,6	191.749,7	1.598,9	9.041,2	202.389,8	1.691.215,9	202.389,8	1.691.215,9
2013	129.094,5	1.105.828,7	1.039,5	238.253,8	13.707,0	1.358.829,0	192.617,1	1.677,4	9.304,2	203.598,7	1.691.522,2	203.598,7	1.691.522,2
2014	154.192,4	1.114.592,8	4.734,0	218.094,3	15.763,6	1.353.184,7	200.586,3	1.891,8	10.751,8	213.229,9	1.720.607,0	213.229,9	1.720.607,0
2015	157.560,9	1.114.110,9	4.736,2	218.007,9	15.608,5	1.352.463,5	197.917,9	1.636,3	11.064,6	210.618,8	1.720.643,2	210.618,8	1.720.643,2
2016	157.560,9	*	*	*	*	1.350.784,6	*	*	*	212.818,3	1.720.911,9	*	1.720.911,9
2017	157.560,9	*	*	*	*	1.349.938,5	*	*	*	213.452,8	1.720.700,3	*	1.720.700,3

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_L_3_L_1_L_7.

1.2.1.1.2 Evolução da malha rodoviária FEDERAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2018*

Ano	Malha rodoviária federal											Extensão total
	Planejada			Não pavimentada				Pavimentada				
	Travessia natural	Leito natural	Em obras de implantação	Em obras de implantação	Implantada	Em obras de pavimentação	Total	Pista simples	Em obras de duplicação	Pista dupla	Total	
2001	-	1.195,0	313,2	9.412,1	3.630,8	14.551,1	52.389,6	1.014,1	2.594,5	55.998,2	116.649,0	
2002	-	1.267,0	306,2	7.533,3	4.469,4	13.575,9	53.252,4	930,2	3.231,6	57.414,2	116.689,4	
2003	-	1.267,0	306,2	8.046,3	4.427,8	14.047,3	53.549,6	905,8	3.285,9	57.741,3	117.340,9	
2004	-	1.543,3	306,2	8.392,7	4.534,7	14.776,9	53.632,0	823,2	3.477,9	57.933,1	117.391,4	
2005	-	1.519,3	306,2	8.496,5	4.328,7	14.650,7	53.869,7	806,3	3.490,7	58.166,7	117.370,1	
2006	-	1.548,2	306,2	8.539,0	4.463,6	14.857,0	53.924,2	741,3	3.486,5	58.152,0	117.606,8	
2007	-	1.596,0	191,2	7.807,3	4.010,3	13.604,8	55.215,5	1.032,5	4.221,6	60.469,6	117.812,6	
2008	-	1.757,4	191,2	7.724,6	3.962,6	13.635,8	55.893,5	1.069,4	4.341,5	61.304,4	118.099,1	
2009	-	1.846,7	200,3	7.728,1	3.999,6	13.774,7	56.453,7	974,5	4.491,5	61.919,7	118.829,2	
2010	-	1.954,5	200,3	7.703,7	3.985,9	13.844,4	56.890,9	944,2	4.516,3	62.351,4	119.032,7	
2011	-	1.486,7	188,6	7.056,5	4.085,4	12.817,2	58.088,6	938,3	5.138,4	64.165,3	119.487,4	
2012	-	1.613,0	188,6	6.746,6	4.260,4	12.808,6	58.300,0	1.238,1	5.183,2	64.721,3	119.701,8	
2013	-	1.997,3	188,6	6.596,1	3.795,0	12.577,0	59.167,4	1.316,6	5.446,2	65.930,2	119.809,4	
2014	-	2.467,1	188,6	6.275,2	3.734,9	12.665,8	59.294,9	1.587,4	5.829,9	66.712,2	119.973,3	
2015	-	1.985,2	190,8	6.188,8	3.579,8	11.944,6	56.570,5	1.331,9	6.142,7	64.045,1	119.953,5	
2016	125,2	2.027,4	134,2	6.205,7	3.152,2	11.644,7	57.096,2	1.378,3	6.350,9	64.825,4	120.582,7	
2017	147,8	1.990,2	140,6	6.115,3	2.445,1	10.839,0	57.811,8	1.395,6	6.407,2	65.614,5	120.554,4	
2018*	147,8	1.970,0	140,6	6.088,9	2.381,6	10.728,9	57.725,8	1.395,6	6.408,3	65.529,6	120.539,4	

* Dados 2018 atualizados em 11/01/2018.
Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_1_8.

1.2.1.1.1.3 Evolução da malha rodoviária ESTADUAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2015 * (em km)													
Ano	Malha rodoviária estadual												
	Planejada				Não pavimentada				Pavimentada				Extensão total
	Leito natural	Em obras de implantação	Implantada	Em obras de pavimentação	Total	Em obras de duplicação	Pista simples	Pista dupla	Total				
2001	50.511,2	53.156,2	579,6	59.185,6	6.208,7	119.130,1	76.004,8	251,8	1.876,1	78.132,7	247.774,0		
2002	50.511,2	53.156,2	579,6	59.185,6	6.208,7	119.130,1	76.004,8	251,8	1.876,1	78.132,7	247.774,0		
2003	43.573,3	47.477,8	593,1	56.710,4	6.627,1	111.408,4	82.578,0	176,5	2.197,7	84.952,2	239.933,9		
2004	44.109,6	45.622,1	702,9	57.110,0	6.528,4	109.963,4	93.317,4	215,5	4.843,6	98.376,5	252.449,5		
2005	47.471,6	48.870,3	613,0	57.078,7	6.963,5	113.525,5	101.321,6	255,9	4.867,1	106.444,6	267.441,7		
2006	47.471,6	48.870,3	613,0	57.078,7	6.963,5	113.525,5	101.321,6	255,9	4.867,1	106.444,6	267.441,7		
2007	47.390,1	48.913,3	658,6	56.410,1	7.242,9	113.224,9	101.702,0	255,9	4.869,1	106.827,0	267.442,0		
2008	34.138,1	43.756,0	594,7	62.936,1	6.163,8	113.450,6	102.808,3	156,0	3.583,6	106.547,9	254.136,6		
2009	34.138,1	43.756,0	594,7	62.936,1	6.163,8	113.450,6	102.808,3	156,0	3.583,6	106.547,9	254.136,6		
2010	34.138,1	43.756,0	594,7	62.936,1	6.163,8	113.450,6	102.808,3	156,0	3.583,6	106.547,9	254.136,6		
2011	32.864,5	48.447,4	476,7	53.930,3	8.479,3	111.333,7	106.868,4	360,8	3.612,6	110.841,8	255.040,0		
2012	32.864,5	48.447,4	476,7	53.930,3	8.479,3	111.333,7	106.868,4	360,8	3.612,6	110.841,8	255.040,0		
2013	32.864,5	48.447,4	476,7	53.930,3	8.479,3	111.333,7	106.868,4	360,8	3.612,6	110.841,8	255.040,0		
2014	36.215,2	56.741,7	4.171,2	34.091,7	10.596,0	105.600,6	114.710,1	304,4	4.676,5	119.691,0	261.506,8		
2015	36.215,2	56.741,7	4.171,2	34.091,7	10.596,0	105.600,6	114.766,1	304,4	4.676,5	119.747,0	261.562,8		

* Dados 2016 e 2017 indisponíveis.
Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1.3.1.1.1_9.

1.2.1.1.4 Evolução da malha rodoviária MUNICIPAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2015 * (em km)

Malha rodoviária municipal											
Ano	Não pavimentada				Pavimentada				Extensão total		
	Planejada	Leito natural	Em obras de implantação	Implantada	Em obras de pavimentação	Total	Pista simples	Em obras de duplicação	Pista dupla	Total	
2001	78.214,2	1.110.612,4	-	172.207,3	1.855,7	1.284.675,4	20.859,1	-	55,8	20.914,9	1.383.804,5
2002	78.214,2	1.110.612,4	-	172.207,3	1.855,7	1.284.675,4	20.859,1	-	55,8	20.914,9	1.383.804,5
2003	77.321,5	1.104.334,1	-	175.995,0	1.347,7	1.281.676,8	22.528,4	-	188,4	22.716,8	1.381.715,1
2004	77.321,5	1.104.376,2	-	176.240,9	1.347,7	1.281.964,8	22.546,4	-	188,4	22.734,8	1.382.021,1
2005	76.099,6	1.079.192,2	-	175.936,8	1.347,7	1.256.476,7	23.952,0	-	159,5	24.111,5	1.356.687,8
2006	76.099,6	1.079.192,2	-	175.936,8	1.347,7	1.256.476,7	23.952,0	-	159,5	24.111,5	1.356.687,8
2007	76.099,6	1.079.150,1	-	175.690,9	1.347,7	1.256.188,7	23.945,2	-	159,5	24.104,7	1.356.393,0
2008	77.331,2	1.109.944,9	-	177.563,2	1.432,7	1.288.940,8	26.513,9	-	256,4	26.770,3	1.393.042,3
2009	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9
2010	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9
2011	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9
2012	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9
2013	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9
2014	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9
2015	77.381,9	1.055.384,0	374,2	177.727,4	1.432,7	1.234.918,3	26.581,3	-	245,4	26.826,7	1.339.126,9

* Dados 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1.3.1.1.1.1.

1.2.1.1.2 Malha rodoviária pavimentada

1.2.1.1.2.1 Evolução da malha rodoviária pavimentada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2003 - 2017 (em km)															
Região e Unidade da Federação	Malha rodoviária pavimentada														
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	181.762,8	196.093,9	205.706,1	205.698,6	208.463,4	211.678,9	212.491,4	212.738,0	219.089,1	202.389,8	203.598,7	213.229,9	210.618,8	212.818,3	213.452,8
Norte	11.080,4	14.844,5	16.279,8	16.279,8	16.912,2	17.253,4	17.795,5	17.955,1	20.461,7	20.480,9	20.554,7	21.526,9	21.562,2	21.970,4	22.388,7
Rondônia	1.530,0	1.553,0	2.259,2	2.259,2	2.386,1	2.382,1	2.408,3	2.517,3	2.825,1	2.708,7	2.708,7	2.935,2	2.936,2	3.287,9	3.266,1
Acre	916,2	916,2	960,7	960,7	1.254,8	1.495,7	1.565,4	1.565,4	1.531,3	1.487,7	1.487,7	1.498,2	1.498,2	1.490,0	1.491,4
Amazonas	1.462,8	1.640,2	1.640,2	1.640,2	1.804,2	1.836,2	1.852,2	1.872,6	2.051,1	2.165,8	2.165,8	2.165,8	2.157,0	2.157,0	2.229,6
Roraima	1.092,8	1.116,7	1.116,7	1.116,7	1.116,7	1.109,1	1.127,0	1.127,0	1.408,0	1.468,6	1.461,1	1.462,8	1.462,8	1.461,7	1.507,7
Pará	4.181,1	4.167,1	4.177,1	4.177,1	4.173,6	4.217,3	4.581,2	4.591,6	5.539,7	5.539,0	5.539,0	5.738,7	5.738,7	5.751,1	6.072,2
Amapá	306,0	307,0	311,2	311,2	357,4	405,1	453,5	473,5	473,5	473,5	473,5	473,5	528,1	528,1	528,1
Tocantins	1.591,5	5.144,3	5.814,7	5.814,7	5.819,4	5.807,9	5.807,9	5.807,7	6.633,0	6.637,6	6.718,9	7.252,7	7.241,2	7.294,6	7.293,6
Nordeste	49.024,9	53.045,6	57.524,8	57.508,4	57.755,3	56.118,1	56.164,5	56.134,8	58.476,8	54.697,9	55.269,2	59.310,4	58.841,5	59.766,8	59.961,2
Maranhão	6.908,4	6.956,5	7.594,5	7.599,5	7.692,4	7.317,0	7.305,9	7.304,2	7.291,0	6.882,1	6.796,2	6.829,9	6.829,9	6.872,3	6.872,9
Piauí	4.231,7	4.565,4	4.664,1	4.660,3	5.054,4	5.454,8	5.462,0	5.460,7	7.046,7	6.557,7	6.617,0	7.478,7	7.481,8	7.533,8	7.664,1
Ceará	7.085,4	8.278,8	8.295,8	8.295,8	8.327,0	8.374,1	8.374,1	8.374,1	8.919,1	8.216,8	8.325,8	8.754,8	8.645,3	8.677,6	8.681,3
Rio Grande do Norte	4.506,9	4.602,4	4.659,7	4.659,7	4.660,6	4.664,5	4.664,5	4.669,1	4.475,8	4.369,0	4.376,5	4.555,5	4.554,7	4.593,6	4.699,6
Paraíba	3.730,7	3.770,1	3.752,5	3.752,5	3.756,9	3.686,4	3.686,4	3.691,2	3.774,1	3.518,1	3.524,4	3.768,7	3.768,7	3.820,8	3.819,8
Pernambuco	5.548,7	6.292,6	6.345,2	6.345,2	6.364,4	6.919,2	6.919,2	6.909,8	6.909,8	6.827,5	6.827,5	7.365,0	7.014,5	7.115,8	7.115,8
Alagoas	2.285,4	2.302,4	2.288,7	2.288,7	2.323,2	2.473,9	2.472,3	2.472,3	2.472,3	2.450,9	2.450,9	2.359,9	2.359,9	2.582,8	2.562,0
Sergipe	2.054,5	2.055,4	2.055,4	2.055,4	2.054,5	2.171,7	2.160,7	2.160,7	2.160,7	2.160,7	2.160,7	2.276,0	2.276,0	2.353,6	2.353,6
Bahia	12.673,2	14.222,0	17.868,9	17.851,3	17.521,9	15.056,5	15.119,4	15.092,7	15.427,3	13.715,1	14.190,2	15.921,9	15.910,7	16.216,5	16.192,1

Continuação

1.2.1.1.2.1 Evolução da malha rodoviária pavimentada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2003 - 2017 (em km)

Região e Unidade da Federação	Malha rodoviária pavimentada															
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Sudeste	59.685,8	63.519,1	64.497,8	64.490,7	65.286,4	69.863,1	69.920,5	69.893,9	70.535,9	62.634,4	62.780,4	64.284,4	62.112,4	62.417,0	62.520,3	
Minas Gerais	22.860,7	22.910,5	22.913,0	22.905,7	23.583,0	25.457,4	25.480,6	25.485,7	25.981,0	22.993,0	23.137,8	27.942,0	25.823,9	26.125,6	26.225,8	
Espírito Santo	3.298,1	3.298,1	3.302,0	3.321,4	3.319,5	3.508,3	3.538,7	3.538,7	3.538,7	3.478,7	3.478,7	3.987,9	3.934,0	3.936,0	3.936,1	
Rio de Janeiro	6.073,6	6.083,3	7.055,6	7.058,6	7.111,1	7.415,1	7.418,9	7.418,9	7.424,7	6.918,2	6.918,2	7.377,9	7.377,9	7.377,9	7.377,5	
São Paulo	27.453,4	31.227,2	31.227,2	31.205,0	31.272,8	33.482,3	33.482,3	33.450,6	33.591,5	29.244,5	29.245,7	24.976,6	24.976,6	24.977,5	24.980,9	
Sul	39.599,5	40.527,8	40.588,2	40.597,6	41.091,5	40.110,6	40.146,5	40.138,7	40.434,5	37.318,7	37.413,8	37.987,8	37.984,9	38.442,5	38.322,4	
Paraná	21.195,7	21.167,2	21.167,8	21.172,9	21.350,5	20.338,2	20.316,8	20.277,2	20.277,2	19.343,3	19.365,8	19.554,6	19.574,1	19.663,1	19.664,4	
Santa Catarina	6.787,8	7.030,7	7.090,4	7.090,4	7.090,4	7.585,9	7.691,9	7.691,9	7.723,8	6.995,8	6.992,1	7.056,1	7.056,1	7.165,5	7.165,5	
Rio Grande do Sul	11.616,0	12.329,9	12.330,0	12.334,3	12.650,6	12.186,5	12.137,8	12.169,6	12.433,5	10.979,6	11.055,9	11.377,1	11.354,7	11.613,9	11.492,5	
Centro-Oeste	22.372,2	24.156,9	26.815,5	26.822,1	27.418,0	28.333,7	28.464,4	28.615,5	29.180,2	27.257,9	27.580,6	30.120,4	30.117,8	30.221,6	30.260,3	
Mato Grosso do Sul	5.712,2	5.712,2	7.470,8	7.470,8	7.605,1	7.771,1	7.771,1	7.804,8	7.965,7	7.974,3	8.008,6	8.029,4	7.962,7	8.490,5	8.485,7	
Mato Grosso	4.750,4	5.971,6	6.556,3	6.556,3	6.915,0	7.112,2	7.224,4	7.341,8	7.700,3	7.345,5	7.586,9	8.447,6	8.486,5	8.052,2	8.076,2	
Goiás	11.106,0	11.595,8	11.911,1	11.917,7	12.029,8	12.476,0	12.495,2	12.495,2	12.539,8	11.108,2	11.155,2	12.735,4	12.760,6	12.770,9	12.786,4	
Distrito Federal	803,6	877,3	877,3	877,3	868,1	974,4	973,7	973,7	974,4	829,9	829,9	908,0	908,0	908,0	912,0	

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_2_1.

1.2.1.1.3 Malha rodoviária não pavimentada

1.2.1.1.3.1 Evolução da malha rodoviária não pavimentada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2003 - 2017 (em km)															
Região e Unidade da Federação	Malha rodoviária não pavimentada														
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	1.415.612,1	1.413.982,0	1.391.868,3	1.392.005,1	1.389.222,8	1.422.391,8	1.368.368,0	1.368.226,8	1.364.242,4	1.359.060,6	1.358.829,0	1.353.184,7	1.352.463,5	1.350.784,6	1.349.938,5
Norte	94.574,9	94.754,3	94.268,0	94.268,0	93.712,4	93.816,7	95.098,2	95.101,4	94.725,8	94.225,0	94.167,0	94.305,7	93.863,3	93.462,3	93.181,9
Roraima	21.025,0	20.997,0	20.938,0	20.938,0	20.816,0	20.572,5	20.556,2	20.607,2	20.369,9	20.279,5	20.279,5	20.290,2	20.255,2	19.948,8	20.085,5
Acre	6.540,0	6.540,0	6.495,5	6.495,5	6.207,5	5.965,1	7.347,2	7.347,2	7.288,7	7.288,7	7.288,7	7.318,7	7.318,7	7.324,9	7.323,5
Amazonas	4.627,3	4.638,0	4.638,0	4.638,0	4.486,3	4.446,9	4.430,9	4.410,5	4.148,2	4.007,0	4.007,0	4.007,0	3.834,3	3.886,1	3.813,5
Roraima	5.894,4	6.052,7	6.052,7	6.052,7	6.052,7	6.081,3	6.081,3	6.081,3	6.081,3	6.114,4	6.121,9	6.083,8	6.083,8	6.082,3	6.036,3
Pará	31.203,0	31.200,5	31.190,5	31.190,5	31.186,4	31.133,0	31.131,1	31.098,3	30.678,3	30.472,3	30.472,3	30.917,1	30.917,1	30.917,1	30.601,4
Amapá	1.838,0	2.008,0	1.967,0	1.967,0	1.905,1	1.891,9	1.843,5	1.823,5	1.823,5	1.823,5	1.823,5	1.823,5	1.769,3	1.769,3	1.769,3
Tocantins	23.447,2	23.318,1	22.986,3	22.986,3	23.058,4	23.726,0	23.726,0	23.733,4	24.335,9	24.239,6	24.174,1	23.865,4	23.684,9	23.533,8	23.552,4
Nordeste	357.792,6	356.427,6	325.481,9	325.523,5	325.412,1	364.151,1	364.285,9	364.285,9	361.812,7	360.712,7	360.341,0	357.526,5	357.459,3	356.737,6	356.540,5
Maranhão	48.411,0	48.479,0	48.524,0	48.524,0	48.495,0	48.380,0	48.377,0	48.376,4	48.376,4	48.239,4	48.239,4	47.941,4	47.941,4	47.901,1	47.900,5
Piauí	53.247,9	53.020,9	18.660,2	18.660,2	18.295,7	52.551,8	52.551,8	52.551,7	50.707,8	50.498,6	50.462,3	50.076,8	50.075,2	50.023,2	49.893,0
Ceará	44.052,5	43.451,5	43.418,5	43.418,5	43.388,5	43.358,6	43.413,6	43.413,6	43.254,7	43.254,7	43.195,7	42.827,9	42.886,9	42.854,6	42.859,6
Rio Grande do Norte	23.056,2	22.957,0	22.960,9	22.960,9	22.960,9	22.931,0	22.931,0	22.931,0	22.930,3	22.864,2	22.864,2	22.892,0	22.892,0	22.868,5	22.751,9
Paraíba	31.764,8	31.779,7	31.779,7	31.779,7	31.793,2	31.669,5	31.669,5	31.669,5	31.409,4	31.316,2	31.313,3	31.140,3	31.140,3	31.119,6	31.119,6
Pernambuco	36.108,7	36.088,5	36.088,5	36.092,1	36.092,1	36.935,4	36.935,4	36.931,8	36.931,8	36.931,8	36.931,8	37.063,4	37.063,4	36.954,7	36.954,7
Alagoas	10.721,4	10.759,4	10.745,6	10.745,6	10.747,6	10.747,0	10.747,0	10.747,0	10.747,0	10.747,0	10.747,0	10.768,2	10.768,2	10.551,6	10.551,6
Sergipe	3.276,0	3.276,0	3.276,0	3.276,0	3.276,0	3.229,1	3.229,1	3.229,1	3.229,1	3.229,1	3.229,1	3.011,4	3.011,4	2.933,8	2.933,8
Bahia	107.154,1	106.615,6	110.028,5	110.066,5	110.363,1	114.348,7	114.431,5	114.435,8	114.226,2	113.631,7	113.358,2	111.805,1	111.680,5	111.530,5	111.575,8

Continuação

1.2.1.1.3.1 Evolução da malha rodoviária não pavimentada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2003 - 2017 (em km)															
Região e Unidade da Federação	Malha rodoviária não pavimentada														
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sudeste	460.384,7	460.320,1	459.722,0	459.817,2	458.925,3	455.745,8	455.689,6	455.681,8	455.308,3	454.229,9	454.170,8	452.159,3	452.009,0	451.878,0	451.788,9
Minas Gerais	249.169,1	249.115,6	249.115,6	249.154,5	248.931,0	247.709,2	247.631,0	247.631,0	247.260,8	246.546,1	246.487,0	245.242,3	245.092,0	245.019,5	244.933,8
Espírito Santo	27.055,5	27.055,5	27.055,5	27.111,8	27.111,8	27.240,5	27.262,5	27.254,7	27.254,7	27.142,1	27.142,1	26.809,7	26.809,7	26.760,1	26.760,1
Rio de Janeiro	16.506,2	16.495,1	15.897,0	15.897,0	15.868,0	15.600,2	15.600,2	15.600,2	15.596,9	15.505,7	15.505,7	15.392,5	15.392,5	15.380,2	15.380,2
São Paulo	167.653,9	167.653,9	167.653,9	167.653,9	167.014,5	165.195,9	165.195,9	165.195,9	165.195,9	165.036,0	165.036,0	164.714,8	164.714,8	164.718,2	164.714,8
Sul	296.183,4	296.088,9	296.173,4	296.173,4	295.787,2	294.881,1	294.826,5	294.777,3	294.533,8	293.518,7	293.440,6	291.972,2	292.053,8	291.687,9	291.610,8
Paraná	99.123,9	99.125,5	99.125,5	99.125,5	98.938,9	98.356,5	98.352,8	98.330,7	98.330,7	98.172,9	98.154,8	98.021,4	98.043,1	98.043,1	98.001,9
Santa Catarina	55.961,8	55.779,4	55.863,9	55.863,9	55.863,9	55.137,3	55.034,6	55.034,6	55.004,9	54.759,7	54.769,7	54.268,1	54.268,1	54.149,3	54.149,3
Rio Grande do Sul	141.097,7	141.184,0	141.184,0	141.184,0	140.984,4	141.387,3	141.439,1	141.412,0	141.198,2	140.586,1	140.516,1	139.682,7	139.742,6	139.495,5	139.459,6
Centro-Oeste	206.676,5	206.391,1	216.223,0	216.223,0	215.385,8	213.797,1	158.467,8	158.380,4	157.861,8	156.374,3	156.709,6	157.221,0	157.078,1	157.018,8	156.816,4
Mato Grosso do Sul	48.462,0	48.462,0	57.527,7	57.527,7	57.424,0	57.469,0	54.743,5	54.714,4	54.561,7	54.201,3	54.170,7	54.670,8	54.628,0	28.062,8	28.062,3
Mato Grosso	80.765,2	80.748,9	82.038,1	82.038,1	81.697,6	80.386,7	27.809,3	27.751,0	27.428,3	26.645,2	27.061,7	28.105,7	28.066,8	54.617,5	54.388,4
Goiás	76.451,1	76.313,1	75.790,1	75.790,1	75.685,1	75.389,8	75.363,4	75.363,4	75.320,2	74.984,2	74.933,6	73.946,2	73.885,0	73.840,2	73.867,4
Distrito Federal	998,2	867,1	867,1	867,1	579,1	551,6	551,6	551,6	551,6	543,6	543,6	498,3	498,3	498,3	498,3

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_3_1.

1.2.1.1.4 Malha rodoviária planejada

1.2.1.1.4.1 Evolução da malha rodoviária planejada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2001 - 2015 * (em km)															
Região e Unidade da Federação	Malha rodoviária planejada														
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Brasil	149.930,2	149.443,1	141.615,0	141.786,1	143.925,2	144.032,6	143.961,4	131.207,3	131.233,3	131.331,4	130.322,8	129.765,5	129.094,5	154.192,4	157.560,9
Norte	41.051,0	41.111,0	36.001,6	35.490,2	35.485,6	35.514,4	35.438,7	33.179,4	33.216,6	33.226,4	32.030,1	31.936,4	31.936,4	31.959,1	32.367,6
Rondônia	4.153,5	4.153,5	4.153,5	4.083,4	4.078,4	4.078,4	4.102,4	4.061,2	4.098,4	4.098,4	4.159,1	4.159,1	4.159,1	4.205,9	4.240,9
Acre	4.764,3	4.764,3	596,0	596,0	596,0	596,1	596,1	596,1	596,1	596,1	400,1	400,1	400,1	443,7	443,7
Amazonas	8.777,6	8.777,6	8.777,6	8.777,6	8.777,6	8.777,6	8.777,6	8.745,6	8.745,6	8.745,6	8.196,2	8.196,2	8.196,2	8.223,5	8.405,4
Roraima	1.554,0	1.614,0	1.004,5	854,5	854,5	883,2	883,2	853,0	853,0	853,0	853,0	759,3	759,3	778,7	778,7
Pará	7.255,0	7.255,0	6.923,4	6.923,4	6.923,4	6.923,4	6.922,0	6.922,0	6.922,0	6.931,8	6.421,1	6.421,1	6.421,1	6.198,5	6.198,5
Amapá	5.068,0	5.068,0	5.068,0	4.937,0	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,4	4.937,0
Tocantins	9.478,6	9.478,6	9.478,6	9.318,3	9.318,3	9.318,3	9.220,0	7.064,1	7.064,1	7.064,1	7.063,2	7.063,2	7.063,2	7.171,4	7.363,4
Nordeste	27.095,2	27.027,8	25.253,9	26.150,4	29.358,2	29.391,9	29.067,4	23.346,1	23.254,6	23.277,2	23.477,1	23.144,8	22.730,4	28.722,6	29.256,5
Maranhão	2.976,3	2.996,9	2.980,0	2.851,4	2.932,4	2.925,8	2.861,8	2.632,8	2.632,8	2.640,6	2.640,6	2.643,1	2.615,1	3.362,6	3.362,6
Piauí	3.324,5	3.292,5	3.292,5	3.399,5	2.160,1	2.229,5	2.195,2	3.358,5	3.358,5	3.358,7	3.591,9	3.425,7	3.426,1	4.532,4	4.531,2
Ceará	1.114,0	1.114,0	1.114,0	1.658,6	1.613,6	1.613,6	1.619,5	1.618,9	1.588,9	1.588,9	1.667,3	1.667,3	1.617,3	2.340,0	2.390,0
Rio Grande do Norte	422,3	422,3	422,3	438,6	438,6	438,6	438,6	441,2	441,2	441,2	440,9	440,9	440,9	618,8	618,8
Paraíba	51,0	50,0	90,0	75,0	75,0	75,0	72,0	81,2	81,2	81,2	69,4	77,4	77,4	401,6	401,6
Pernambuco	734,2	734,2	616,2	569,4	569,4	569,4	569,4	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	436,0	501,3	851,8
Alagoas	1.876,4	1.876,4	1.866,4	1.866,4	1.874,5	1.874,5	1.838,0	1.838,0	1.838,0	1.838,0	1.838,0	1.838,0	1.838,0	1.836,9	1.836,9
Sergipe	2.057,0	2.057,0	388,0	388,0	388,0	388,0	388,0	396,7	396,7	396,7	396,7	396,7	327,7	380,4	380,4
Bahia	14.539,5	14.484,5	14.484,5	14.903,5	19.306,6	19.277,5	19.084,9	12.618,8	12.557,3	12.571,9	12.472,3	12.295,7	11.951,9	14.748,6	14.883,2

Continuação

1.2.1.1.4.1 Evolução da malha rodoviária planejada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2001 - 2015 * (em km)

Região e Unidade da Federação	Malha rodoviária planejada														
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sudeste	10.677,8	10.466,6	11.058,1	11.031,6	10.918,5	10.923,7	11.307,0	7.613,6	7.596,5	7.685,1	7.534,8	7.540,5	7.425,0	17.162,0	19.458,3
Minas Gerais	5.037,3	4.855,1	5.467,7	5.441,2	5.441,2	5.407,2	5.177,8	3.275,7	3.273,7	3.325,3	3.287,9	3.293,6	3.176,7	6.985,0	9.227,4
Espírito Santo	1.107,5	1.107,5	1.107,5	1.107,5	1.117,5	1.058,5	1.092,5	702,8	686,5	671,3	671,3	671,3	672,7	1.083,3	1.137,2
Rio de Janeiro	2.524,1	2.524,1	2.503,0	2.503,0	2.379,9	2.452,9	2.452,9	2.437,1	2.438,3	2.450,8	2.450,8	2.450,8	2.450,8	2.749,5	2.749,5
São Paulo	2.008,9	1.979,9	1.979,9	1.979,9	1.979,9	2.005,1	2.583,8	1.198,0	1.198,0	1.237,7	1.124,8	1.124,8	1.124,8	6.344,2	6.344,2
Sul	53.912,2	53.604,7	51.692,4	51.565,3	51.587,3	51.587,3	51.508,4	49.801,6	49.720,4	49.791,1	49.778,8	49.778,8	49.787,3	58.225,7	58.150,0
Paraná	4.014,9	3.995,9	3.890,1	3.916,4	3.916,4	3.916,4	3.890,1	1.104,3	1.122,1	1.192,8	1.201,0	1.201,0	1.185,0	5.713,9	5.672,7
Santa Catarina	43.999,5	43.999,5	44.023,3	43.981,2	43.981,2	43.981,2	43.983,6	44.909,9	44.916,0	44.916,0	44.916,0	44.916,0	44.912,5	46.722,5	46.722,5
Rio Grande do Sul	5.897,8	5.609,3	3.779,0	3.667,7	3.689,7	3.689,7	3.634,7	3.787,4	3.682,3	3.682,3	3.661,8	3.661,8	3.689,8	5.789,3	5.754,8
Centro-Oeste	17.194,0	17.233,0	17.609,0	17.548,6	16.575,6	16.615,3	16.639,9	17.266,6	17.445,2	17.351,6	17.502,0	17.365,0	17.215,4	18.123,0	18.328,5
Mato Grosso do Sul	3.106,0	3.106,0	3.161,0	3.161,0	3.019,0	3.019,0	3.019,6	2.884,6	2.935,3	2.938,0	2.938,0	2.938,0	2.938,0	2.512,5	2.622,0
Mato Grosso	6.473,2	6.473,2	6.307,2	6.270,8	5.432,2	5.471,9	5.479,9	6.248,5	6.352,8	6.256,5	6.406,9	6.406,9	6.251,1	5.490,3	5.490,3
Goiás	7.512,9	7.551,9	8.038,9	8.026,9	8.034,5	8.034,5	8.050,5	8.050,5	8.074,1	8.074,1	8.074,1	7.937,1	7.943,3	9.889,7	9.985,7
Distrito Federal	101,9	101,9	101,9	89,9	89,9	89,9	89,9	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	230,5	230,5

* Dados 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1.3_1.1_4.1.

1.2.1.2 Condição das rodovias - Pesquisa CNT de Rodovias

1.2.1.2.1 Extensão total pesquisada por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (km)									
	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	87.592	89.552	90.945	92.747	95.707	96.714	98.475	100.763	103.259	105.814
Norte	9.015	9.092	9.301	9.799	10.393	10.895	10.958	11.661	12.327	12.863
Rondônia	1.323	1.427	1.425	1.527	1.536	1.697	1.695	1.850	1.813	1.849
Acre	709	754	806	840	1.251	1.260	1.256	1.344	1.347	1.022
Amazonas	998	841	959	975	947	948	939	960	980	1.348
Roraima	927	931	947	944	943	929	952	980	998	1.005
Pará	2.521	2.539	2.568	2.551	2.615	2.614	2.621	3.028	3.510	505
Amapá	308	340	307	399	402	451	473	477	499	3.892
Tocantins	2.229	2.260	2.289	2.563	2.699	2.996	3.022	3.022	3.180	3.242
Nordeste	24.785	25.012	25.644	25.820	26.739	26.957	27.303	27.555	27.898	28.780
Maranhão	4.244	4.252	4.272	4.290	4.509	4.491	4.572	4.577	4.551	4.647
Piauí	2.716	2.850	2.875	2.902	2.953	2.970	3.026	3.084	3.169	3.417
Ceará	3.043	3.123	3.264	3.269	3.400	3.439	3.523	3.534	3.525	3.618
Rio Grande do Norte	1.710	1.723	1.783	1.762	1.764	1.783	1.830	1.841	1.854	1.894
Paraíba	1.583	1.570	1.601	1.613	1.663	1.644	1.665	1.655	1.681	1.711
Pernambuco	3.071	2.955	3.099	3.108	3.107	3.093	3.107	3.138	3.136	3.183
Alagoas	718	729	729	728	752	745	757	757	752	787
Sergipe	644	650	653	654	645	642	645	645	646	657
Bahia	7.056	7.160	7.368	7.494	7.946	8.150	8.178	8.324	8.584	8.866
Sudeste	25.066	25.819	26.166	26.778	27.187	27.165	28.182	28.461	28.843	29.378
Minas Gerais	13.484	13.883	13.931	14.176	14.377	14.288	14.507	14.597	14.809	15.076
Espírito Santo	1.473	1.540	1.505	1.566	1.642	1.665	1.654	1.701	1.687	1.745
Rio de Janeiro	2.077	2.185	2.166	2.274	2.389	2.410	2.450	2.513	2.541	2.555
São Paulo	8.032	8.211	8.564	8.762	8.779	8.802	9.571	9.650	9.806	10.002
Sul	15.469	16.118	16.166	16.199	16.842	17.020	17.287	17.829	18.080	18.403
Paraná	5.094	5.358	5.370	5.326	5.643	5.652	5.879	5.996	6.244	6.336
Santa Catarina	2.835	2.915	2.895	2.915	3.049	3.113	3.113	3.165	3.179	3.249
Rio Grande do Sul	7.540	7.845	7.901	7.958	8.150	8.255	8.295	8.668	8.657	8.818
Centro-Oeste	13.257	13.511	13.668	14.151	14.546	14.677	14.745	15.257	16.111	16.390
Mato Grosso do Sul	3.733	3.728	3.750	4.014	4.272	4.341	4.378	4.413	4.361	4.468
Mato Grosso	4.018	4.183	4.240	4.460	4.462	4.584	4.574	4.640	4.731	4.842
Goiás	5.124	5.196	5.274	5.270	5.406	5.357	5.384	5.800	6.610	6.665
Distrito Federal	382	404	404	407	406	395	409	404	409	415

*No ano de 2008, a pesquisa não foi realizada.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_2_1.

Classificação do Estado Geral

Continuação

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2007					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	9.211	13.682	35.710	19.397	9.592	87.592
Norte	170	626	4.002	3.157	1.060	9.015
Rondônia	29	114	659	268	253	1.323
Acre	10	25	282	274	118	709
Amazonas	6	10	334	416	232	998
Roraima	-	-	288	534	105	927
Pará	30	131	803	1.286	271	2.521
Amapá	10	50	192	30	26	308
Tocantins	85	296	1.444	349	55	2.229
Nordeste	738	2.658	9.593	6.683	5.113	24.785
Maranhão	40	299	1.348	1.091	1.466	4.244
Piauí	64	480	1.089	758	325	2.716
Ceará	132	401	1.215	993	302	3.043
Rio Grande do Norte	47	265	958	368	72	1.710
Paraíba	153	96	733	357	244	1.583
Pernambuco	139	451	1.224	786	471	3.071
Alagoas	20	14	296	227	161	718
Sergipe	-	68	242	90	244	644
Bahia	143	584	2.488	2.013	1.828	7.056
Sudeste	4.924	4.074	9.188	4.900	1.980	25.066
Minas Gerais	689	1.478	6.072	3.692	1.553	13.484
Espírito Santo	49	211	750	372	91	1.473
Rio de Janeiro	217	469	1.004	225	162	2.077
São Paulo	3.969	1.916	1.362	611	174	8.032
Sul	2.533	4.317	6.381	1.711	527	15.469
Paraná	1.028	1.420	1.946	552	148	5.094
Santa Catarina	245	663	1.297	428	202	2.835
Rio Grande do Sul	1.260	2.234	3.138	731	177	7.540
Centro-Oeste	846	2.007	6.546	2.946	912	13.257
Mato Grosso do Sul	264	496	2.077	764	132	3.733
Mato Grosso	169	580	2.051	1.020	198	4.018
Goiás	362	842	2.245	1.103	572	5.124
Distrito Federal	51	89	173	59	10	382

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2009					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	12.053	15.660	40.335	15.150	6.354	89.552
Norte	117	462	4.879	2.570	1.064	9.092
Rondônia	30	50	947	380	20	1.427
Acre	10	-	546	150	48	754
Amazonas	-	-	135	477	229	841
Roraima	6	50	195	274	406	931
Pará	10	46	1.433	743	307	2.539
Amapá	10	115	186	29	-	340
Tocantins	51	201	1.437	517	54	2.260
Nordeste	2.160	3.308	11.351	5.025	3.168	25.012
Maranhão	308	557	2.093	863	431	4.252
Piauí	388	653	1.085	302	422	2.850
Ceará	185	372	1.422	729	415	3.123
Rio Grande do Norte	166	240	760	381	176	1.723
Paraíba	116	120	769	342	223	1.570
Pernambuco	106	298	1.334	989	228	2.955
Alagoas	16	80	522	111	-	729
Sergipe	10	63	297	142	138	650
Bahia	865	925	3.069	1.166	1.135	7.160
Sudeste	6.878	4.933	9.863	2.919	1.226	25.819
Minas Gerais	1.389	2.275	6.949	2.234	1.036	13.883
Espírito Santo	186	388	730	170	66	1.540
Rio de Janeiro	845	539	646	112	43	2.185
São Paulo	4.458	1.731	1.538	403	81	8.211
Sul	1.827	4.984	7.106	1.863	338	16.118
Paraná	735	1.903	1.924	663	133	5.358
Santa Catarina	382	777	1.122	499	135	2.915
Rio Grande do Sul	710	2.304	4.060	701	70	7.845
Centro-Oeste	1.071	1.973	7.136	2.773	558	13.511
Mato Grosso do Sul	276	733	2.267	418	34	3.728
Mato Grosso	215	208	2.115	1.328	317	4.183
Goiás	480	978	2.529	1.002	207	5.196
Distrito Federal	100	54	225	25	-	404

Continuação

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2010					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	13.378	24.092	30.326	15.858	7.291	90.945
Norte	74	1.405	2.723	3.049	2.050	9.301
Rondônia	20	468	591	326	20	1.425
Acre	22	147	329	298	10	806
Amazonas	20	130	70	324	415	959
Roraima	-	136	-	349	462	947
Pará	-	100	583	974	911	2.568
Amapá	-	12	201	64	30	307
Tocantins	12	412	949	714	202	2.289
Nordeste	1.934	6.964	9.652	4.336	2.758	25.644
Maranhão	193	1.441	1.568	528	542	4.272
Piauí	330	844	1.085	296	320	2.875
Ceará	32	448	1.610	736	438	3.264
Rio Grande do Norte	24	432	564	535	228	1.783
Paraíba	57	712	392	239	201	1.601
Pernambuco	145	640	1.382	718	214	3.099
Alagoas	64	348	277	40	-	729
Sergipe	87	209	107	132	118	653
Bahia	1.002	1.890	2.667	1.112	697	7.368
Sudeste	6.994	6.271	8.125	3.848	928	26.166
Minas Gerais	1.277	3.126	5.704	3.106	718	13.931
Espírito Santo	79	487	592	314	33	1.505
Rio de Janeiro	350	986	583	174	73	2.166
São Paulo	5.288	1.672	1.246	254	104	8.564
Sul	3.447	6.102	4.339	1.707	571	16.166
Paraná	913	2.185	1.416	590	266	5.370
Santa Catarina	278	895	883	633	206	2.895
Rio Grande do Sul	2.256	3.022	2.040	484	99	7.901
Centro-Oeste	929	3.350	5.487	2.918	984	13.668
Mato Grosso do Sul	192	1.009	1.759	570	220	3.750
Mato Grosso	276	703	1.773	1.114	374	4.240
Goiás	367	1.442	1.871	1.204	390	5.274
Distrito Federal	94	196	84	30	-	404

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2011					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	11.743	27.778	28.327	16.751	8.148	92.747
Norte	80	1.247	3.080	3.118	2.274	9.799
Rondônia	41	522	643	301	20	1.527
Acre	-	42	443	325	30	840
Amazonas	-	67	244	394	270	975
Roraima	29	104	100	295	416	944
Pará	-	11	538	1.095	907	2.551
Amapá	-	60	264	75	-	399
Tocantins	10	441	848	633	631	2.563
Nordeste	979	8.513	8.469	4.579	3.280	25.820
Maranhão	123	1.114	1.532	770	751	4.290
Piauí	105	905	784	605	503	2.902
Ceará	157	528	1.332	977	275	3.269
Rio Grande do Norte	111	449	574	485	143	1.762
Paraíba	95	743	281	146	348	1.613
Pernambuco	129	795	1.149	554	481	3.108
Alagoas	10	283	395	40	-	728
Sergipe	6	264	191	11	182	654
Bahia	243	3.432	2.231	991	597	7.494
Sudeste	6.587	8.208	7.563	3.543	877	26.778
Minas Gerais	1.369	4.507	5.208	2.424	668	14.176
Espírito Santo	53	471	636	330	76	1.566
Rio de Janeiro	400	1.098	472	238	66	2.274
São Paulo	4.765	2.132	1.247	551	67	8.762
Sul	3.195	6.591	4.258	1.732	423	16.199
Paraná	1.142	2.156	1.245	614	169	5.326
Santa Catarina	592	968	773	517	65	2.915
Rio Grande do Sul	1.461	3.467	2.240	601	189	7.958
Centro-Oeste	902	3.219	4.957	3.779	1.294	14.151
Mato Grosso do Sul	103	987	1.629	1.143	152	4.014
Mato Grosso	404	928	1.362	1.308	458	4.460
Goiás	324	1.178	1.786	1.298	684	5.270
Distrito Federal	71	126	180	30	-	407

Continuação

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2012					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	9.115	25.447	32.073	20.331	8.741	95.707
Norte	70	811	3.587	3.968	1.957	10.393
Rondônia	-	147	540	729	120	1.536
Acre	-	11	339	426	475	1.251
Amazonas	-	-	288	446	213	947
Roraima	-	60	216	428	239	943
Pará	20	278	907	965	445	2.615
Amapá	-	77	170	107	48	402
Tocantins	50	238	1.127	867	417	2.699
Nordeste	1.056	7.048	10.185	5.614	2.836	26.739
Maranhão	20	695	1.865	1.056	873	4.509
Piauí	120	856	1.231	540	206	2.953
Ceará	167	839	1.298	813	283	3.400
Rio Grande do Norte	158	668	506	270	162	1.764
Paraíba	118	538	513	394	100	1.663
Pernambuco	57	853	1.143	721	333	3.107
Alagoas	30	360	340	22	-	752
Sergipe	-	220	161	175	89	645
Bahia	386	2.019	3.128	1.623	790	7.946
Sudeste	5.339	7.127	7.642	5.476	1.603	27.187
Minas Gerais	393	3.248	5.339	4.212	1.185	14.377
Espírito Santo	74	400	740	376	52	1.642
Rio de Janeiro	491	955	612	281	50	2.389
São Paulo	4.381	2.524	951	607	316	8.779
Sul	2.220	6.486	5.096	2.087	953	16.842
Paraná	1.018	1.684	1.651	929	361	5.643
Santa Catarina	306	918	857	571	397	3.049
Rio Grande do Sul	896	3.884	2.588	587	195	8.150
Centro-Oeste	430	3.975	5.563	3.186	1.392	14.546
Mato Grosso do Sul	333	1.261	1.932	669	77	4.272
Mato Grosso	-	709	1.723	1.406	624	4.462
Goiás	97	1.802	1.752	1.064	691	5.406
Distrito Federal	-	203	156	47	-	406

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2013					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	9.895	25.107	33.302	20.676	7.734	96.714
Norte	43	1.289	3.463	3.766	2.334	10.895
Rondônia	-	270	914	393	120	1.697
Acre	-	-	200	674	386	1.260
Amazonas	-	99	238	340	271	948
Roraima	-	210	176	353	190	929
Pará	-	137	601	987	889	2.614
Amapá	-	79	280	62	30	451
Tocantins	43	494	1.054	957	448	2.996
Nordeste	518	6.248	11.437	5.951	2.803	26.957
Maranhão	100	585	1.998	959	849	4.491
Piauí	30	721	1.159	806	254	2.970
Ceará	50	347	1.739	1.047	256	3.439
Rio Grande do Norte	45	711	567	322	138	1.783
Paraíba	41	582	639	240	142	1.644
Pernambuco	14	811	1.158	659	451	3.093
Alagoas	51	300	313	81	-	745
Sergipe	13	259	137	60	173	642
Bahia	174	1.932	3.727	1.777	540	8.150
Sudeste	6.685	7.267	7.605	4.530	1.078	27.165
Minas Gerais	765	3.777	5.359	3.554	833	14.288
Espírito Santo	50	562	682	351	20	1.665
Rio de Janeiro	828	736	540	247	59	2.410
São Paulo	5.042	2.192	1.024	378	166	8.802
Sul	2.402	6.913	5.296	1.902	507	17.020
Paraná	1.264	2.290	1.237	665	196	5.652
Santa Catarina	701	1.025	730	478	179	3.113
Rio Grande do Sul	437	3.598	3.329	759	132	8.255
Centro-Oeste	247	3.390	5.501	4.527	1.012	14.677
Mato Grosso do Sul	131	1.223	1.516	1.391	80	4.341
Mato Grosso	30	568	1.756	1.715	515	4.584
Goiás	76	1.405	2.077	1.382	417	5.357
Distrito Federal	10	194	152	39	-	395

Continuação

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2014					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	9.978	27.383	37.608	16.709	6.797	98.475
Norte	206	1.735	4.232	2.913	1.872	10.958
Rondônia	31	555	944	93	72	1.695
Acre	-	54	425	505	272	1.256
Amazonas	10	53	467	234	175	939
Roraima	90	178	307	240	137	952
Pará	51	222	779	1.074	495	2.621
Amapá	-	67	246	116	44	473
Tocantins	24	606	1.064	651	677	3.022
Nordeste	1.160	8.291	10.764	4.618	2.470	27.303
Maranhão	70	1.265	1.617	756	864	4.572
Piauí	101	1.076	1.297	429	123	3.026
Ceará	195	635	1.809	738	146	3.523
Rio Grande do Norte	121	710	515	282	202	1.830
Paraíba	100	565	535	244	221	1.665
Pernambuco	38	855	1.269	505	440	3.107
Alagoas	18	362	210	157	10	757
Sergipe	-	241	187	147	70	645
Bahia	517	2.582	3.325	1.360	394	8.178
Sudeste	6.623	7.983	8.587	3.898	1.091	28.182
Minas Gerais	787	4.150	5.838	2.976	756	14.507
Espírito Santo	88	575	508	378	105	1.654
Rio de Janeiro	411	1.084	569	220	166	2.450
São Paulo	5.337	2.174	1.672	324	64	9.571
Sul	1.347	5.493	7.340	2.462	645	17.287
Paraná	848	2.049	1.953	827	202	5.879
Santa Catarina	197	1.058	1.068	614	176	3.113
Rio Grande do Sul	302	2.386	4.319	1.021	267	8.295
Centro-Oeste	642	3.881	6.685	2.818	719	14.745
Mato Grosso do Sul	124	1.541	2.085	618	10	4.378
Mato Grosso	98	578	2.006	1.489	403	4.574
Goiás	363	1.625	2.394	696	306	5.384
Distrito Federal	57	137	200	15	-	409

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2015					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	12.640	30.464	35.105	16.214	6.340	100.763
Norte	750	2.058	4.764	2.378	1.711	11.661
Rondônia	330	607	629	182	102	1.850
Acre	10	102	583	235	414	1.344
Amazonas	80	39	304	331	206	960
Roraima	48	201	510	155	66	980
Pará	182	524	1.012	796	514	3.028
Amapá	-	40	286	141	10	477
Tocantins	100	545	1.440	538	399	3.022
Nordeste	1.808	10.293	9.282	4.091	2.081	27.555
Maranhão	97	1.502	1.702	807	469	4.577
Piauí	216	1.070	1.071	508	219	3.084
Ceará	224	1.246	1.321	594	149	3.534
Rio Grande do Norte	167	592	651	208	223	1.841
Paraíba	172	760	370	213	140	1.655
Pernambuco	133	1.339	889	496	281	3.138
Alagoas	58	538	129	32	-	757
Sergipe	34	245	153	102	111	645
Bahia	707	3.001	2.996	1.131	489	8.324
Sudeste	7.305	8.495	7.962	3.836	863	28.461
Minas Gerais	1.441	4.139	5.622	2.688	707	14.597
Espírito Santo	95	509	533	538	26	1.701
Rio de Janeiro	552	1.004	530	367	60	2.513
São Paulo	5.217	2.843	1.277	243	70	9.650
Sul	1.168	5.192	7.421	3.138	910	17.829
Paraná	656	2.204	1.997	1.018	121	5.996
Santa Catarina	263	954	1.150	538	260	3.165
Rio Grande do Sul	249	2.034	4.274	1.582	529	8.668
Centro-Oeste	1.609	4.426	5.676	2.771	775	15.257
Mato Grosso do Sul	291	1.646	1.634	782	60	4.413
Mato Grosso	445	1.400	1.700	810	285	4.640
Goiás	803	1.230	2.177	1.160	430	5.800
Distrito Federal	70	150	165	19	-	404

Continuação

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2016					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	11.936	31.158	35.840	17.838	6.487	103.259
Norte	456	2.434	4.849	2.715	1.873	12.327
Rondônia	110	701	735	207	60	1.813
Acre	-	-	665	424	258	1.347
Amazonas	-	39	310	256	375	980
Roraima	5	216	452	255	70	998
Pará	251	853	918	955	533	3.510
Amapá	8	64	387	40	-	499
Tocantins	82	561	1.382	578	577	3.180
Nordeste	1.042	9.262	9.370	5.576	2.648	27.898
Maranhão	103	1.618	1.315	833	682	4.551
Piauí	123	977	1.109	744	216	3.169
Ceará	95	1.161	1.287	854	128	3.525
Rio Grande do Norte	12	368	861	354	259	1.854
Paraíba	106	634	371	414	156	1.681
Pernambuco	155	1.165	818	634	364	3.136
Alagoas	17	415	256	64	-	752
Sergipe	10	204	163	118	151	646
Bahia	421	2.720	3.190	1.561	692	8.584
Sudeste	7.487	8.509	7.949	4.182	716	28.843
Minas Gerais	1.132	4.525	5.397	3.240	515	14.809
Espírito Santo	190	560	543	394	-	1.687
Rio de Janeiro	870	731	523	324	93	2.541
São Paulo	5.295	2.693	1.486	224	108	9.806
Sul	1.532	5.818	7.256	2.816	658	18.080
Paraná	704	2.129	2.110	1.087	214	6.244
Santa Catarina	432	861	1.129	646	111	3.179
Rio Grande do Sul	396	2.828	4.017	1.083	333	8.657
Centro-Oeste	1.419	5.135	6.416	2.549	592	16.111
Mato Grosso do Sul	358	1.669	1.776	525	33	4.361
Mato Grosso	620	1.182	2.190	570	169	4.731
Goiás	361	2.132	2.301	1.426	390	6.610
Distrito Federal	80	152	149	28	-	409

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2017					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	9.442	31.040	35.590	21.217	8.525	105.814
Norte	87	2.344	4.789	3.441	2.202	12.863
Rondônia	30	897	722	167	33	1.849
Acre	10	143	281	240	348	1.022
Amazonas	-	60	527	251	510	1.348
Roraima	1	205	485	287	27	1.005
Pará	-	17	311	157	20	505
Amapá	16	511	962	1.435	968	3.892
Tocantins	30	511	1.501	904	296	3.242
Nordeste	1.249	9.834	8.811	5.665	3.221	28.780
Maranhão	30	1.368	1.207	1.039	1.003	4.647
Piauí	144	1.061	938	960	314	3.417
Ceará	137	1.287	1.454	533	207	3.618
Rio Grande do Norte	166	708	489	227	304	1.894
Paraíba	263	707	337	257	147	1.711
Pernambuco	208	1.193	785	502	495	3.183
Alagoas	105	406	210	50	16	787
Sergipe	-	179	200	77	201	657
Bahia	196	2.925	3.191	2.020	534	8.866
Sudeste	5.943	8.317	8.390	5.402	1.326	29.378
Minas Gerais	599	3.951	5.563	4.070	893	15.076
Espírito Santo	84	480	491	562	128	1.745
Rio de Janeiro	598	762	560	410	225	2.555
São Paulo	4.662	3.124	1.776	360	80	10.002
Sul	1.285	5.766	7.228	3.462	662	18.403
Paraná	583	1.960	2.250	1.316	227	6.336
Santa Catarina	353	826	1.158	775	137	3.249
Rio Grande do Sul	349	2.980	3.820	1.371	298	8.818
Centro-Oeste	878	4.779	6.372	3.247	1.114	16.390
Mato Grosso do Sul	164	1.530	1.760	871	143	4.468
Mato Grosso	172	1.227	1.837	1.127	479	4.842
Goiás	514	1.795	2.620	1.244	492	6.665
Distrito Federal	28	227	155	5	-	415

*No ano de 2008, a pesquisa não foi realizada.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_2_2.

Classificação do Pavimento

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2007					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	34.132	5.683	31.394	9.432	6.951	87.592
Norte	1.788	387	5.191	877	772	9.015
Rondônia	532	190	393	143	65	1.323
Acre	65	90	326	228	-	709
Amazonas	66	-	520	220	192	998
Roraima	-	-	668	75	184	927
Pará	279	67	1.749	105	321	2.521
Amapá	160	10	89	49	-	308
Tocantins	686	30	1.446	57	10	2.229
Nordeste	7.490	1.863	9.467	2.956	3.009	24.785
Maranhão	632	360	1.285	766	1.201	4.244
Piauí	925	280	1.109	305	97	2.716
Ceará	1.056	157	1.221	392	217	3.043
Rio Grande do Norte	510	60	1.018	112	10	1.710
Paraíba	488	115	781	159	40	1.583
Pernambuco	1.064	422	1.205	300	80	3.071
Alagoas	235	72	193	122	96	718
Sergipe	239	38	166	87	114	644
Bahia	2.341	359	2.489	713	1.154	7.056
Sudeste	11.548	1.757	6.798	3.486	1.477	25.066
Minas Gerais	4.050	901	4.996	2.528	1.009	13.484
Espírito Santo	510	132	654	167	10	1.473
Rio de Janeiro	1.289	162	296	191	139	2.077
São Paulo	5.699	562	852	600	319	8.032
Sul	9.017	1.011	4.220	926	295	15.469
Paraná	3.128	151	1.378	221	216	5.094
Santa Catarina	1.277	292	1.066	170	30	2.835
Rio Grande do Sul	4.612	568	1.776	535	49	7.540
Centro-Oeste	4.289	665	5.718	1.187	1.398	13.257
Mato Grosso do Sul	1.345	30	1.845	58	455	3.733
Mato Grosso	973	313	1.830	604	298	4.018
Goiás	1.781	291	1.942	465	645	5.124
Distrito Federal	190	31	101	60	-	382

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2009					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	34.459	6.494	36.006	9.097	3.496	89.552
Norte	1.311	127	6.007	1.073	574	9.092
Rondônia	80	10	1.044	132	161	1.427
Acre	10	-	612	22	110	754
Amazonas	-	-	441	363	37	841
Roraima	116	-	397	378	40	931
Pará	369	27	1.869	68	206	2.539
Amapá	203	1	109	10	17	340
Tocantins	533	89	1.535	100	3	2.260
Nordeste	8.161	1.633	10.193	2.926	2.099	25.012
Maranhão	859	373	1.942	898	180	4.252
Piauí	1.203	206	1.001	107	333	2.850
Ceará	848	125	1.347	261	542	3.123
Rio Grande do Norte	466	77	888	177	115	1.723
Paraíba	435	45	790	276	24	1.570
Pernambuco	1.040	171	1.414	316	14	2.955
Alagoas	421	90	206	12	-	729
Sergipe	322	10	189	129	-	650
Bahia	2.567	536	2.416	750	891	7.160
Sudeste	12.791	1.890	8.672	1.926	540	25.819
Minas Gerais	4.282	1.364	6.499	1.258	480	13.883
Espírito Santo	742	10	625	163	-	1.540
Rio de Janeiro	1.541	72	451	88	33	2.185
São Paulo	6.226	444	1.097	417	27	8.211
Sul	8.380	1.694	4.731	1.263	50	16.118
Paraná	3.173	492	1.170	483	40	5.358
Santa Catarina	1.422	322	897	274	-	2.915
Rio Grande do Sul	3.785	880	2.664	506	10	7.845
Centro-Oeste	3.816	1.150	6.403	1.909	233	13.511
Mato Grosso do Sul	1.128	385	1.600	591	24	3.728
Mato Grosso	465	143	2.647	780	148	4.183
Goiás	2.002	585	2.020	528	61	5.196
Distrito Federal	221	37	136	10	-	404

Continuação

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2010					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	40.471	8.738	29.810	9.706	2.220	90.945
Norte	1.683	1.306	3.502	1.915	895	9.301
Rondônia	129	662	210	389	35	1.425
Acre	86	148	107	465	-	806
Amazonas	163	10	422	176	188	959
Roraima	136	-	318	140	353	947
Pará	302	266	1.110	601	289	2.568
Amapá	161	50	62	4	30	307
Tocantins	706	170	1.273	140	-	2.289
Nordeste	12.388	1.234	9.525	1.569	928	25.644
Maranhão	1.784	450	1.496	485	57	4.272
Piauí	1.384	117	1.071	23	280	2.875
Ceará	1.385	134	1.338	318	89	3.264
Rio Grande do Norte	622	11	1.055	95	-	1.783
Paraíba	925	10	525	99	42	1.601
Pernambuco	1.403	201	1.342	122	31	3.099
Alagoas	577	10	142	-	-	729
Sergipe	408	-	110	135	-	653
Bahia	3.900	301	2.446	292	429	7.368
Sudeste	13.223	1.932	8.963	1.959	89	26.166
Minas Gerais	4.666	1.084	6.835	1.287	59	13.931
Espírito Santo	800	29	613	63	-	1.505
Rio de Janeiro	1.441	154	465	106	-	2.166
São Paulo	6.316	665	1.050	503	30	8.564
Sul	8.572	2.517	3.624	1.409	44	16.166
Paraná	2.695	1.004	1.087	580	4	5.370
Santa Catarina	908	667	780	520	20	2.895
Rio Grande do Sul	4.969	846	1.757	309	20	7.901
Centro-Oeste	4.605	1.749	4.196	2.854	264	13.668
Mato Grosso do Sul	1.337	395	1.105	857	56	3.750
Mato Grosso	1.182	536	1.235	1.207	80	4.240
Goiás	1.852	744	1.760	790	128	5.274
Distrito Federal	234	74	96	-	-	404

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2011					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	43.233	5.035	31.429	10.432	2.618	92.747
Norte	1.934	223	4.328	2.401	913	9.799
Rondônia	567	63	707	170	20	1.527
Acre	51	40	660	89	-	840
Amazonas	50	-	423	382	120	975
Roraima	153	-	328	70	393	944
Pará	133	70	939	1.105	304	2.551
Amapá	206	-	110	83	-	399
Tocantins	774	50	1.161	502	76	2.563
Nordeste	11.590	1.314	9.370	2.321	1.225	25.820
Maranhão	1.495	340	1.681	519	255	4.290
Piauí	1.285	116	1.158	56	287	2.902
Ceará	827	192	1.413	637	200	3.269
Rio Grande do Norte	564	118	971	107	2	1.762
Paraíba	884	12	428	137	152	1.613
Pernambuco	1.491	138	1.089	251	139	3.108
Alagoas	451	116	161	-	-	728
Sergipe	349	55	114	136	-	654
Bahia	4.244	227	2.355	478	190	7.494
Sudeste	14.258	1.708	8.218	2.502	92	26.778
Minas Gerais	6.103	750	5.900	1.363	60	14.176
Espírito Santo	540	96	601	324	5	1.566
Rio de Janeiro	1.283	371	472	148	-	2.274
São Paulo	6.332	491	1.245	667	27	8.762
Sul	9.436	957	4.471	1.241	94	16.199
Paraná	3.507	243	1.141	425	10	5.326
Santa Catarina	1.364	279	792	480	-	2.915
Rio Grande do Sul	4.565	435	2.538	336	84	7.958
Centro-Oeste	6.015	833	5.042	1.967	294	14.151
Mato Grosso do Sul	1.875	217	1.545	349	28	4.014
Mato Grosso	1.611	68	2.191	481	109	4.460
Goiás	2.263	509	1.204	1.137	157	5.270
Distrito Federal	266	39	102	-	-	407

Continuação

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2012					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	45.466	4.728	33.140	8.598	3.775	95.707
Norte	1.980	300	5.222	1.511	1.380	10.393
Rondônia	327	50	772	230	157	1.536
Acre	61	20	518	285	367	1.251
Amazonas	-	-	554	248	145	947
Roraima	160	10	496	128	149	943
Pará	376	160	1.522	142	415	2.615
Amapá	207	-	96	99	-	402
Tocantins	849	60	1.264	379	147	2.699
Nordeste	13.055	1.336	9.058	1.919	1.371	26.739
Maranhão	2.107	75	1.964	55	308	4.509
Piauí	1.582	6	983	221	161	2.953
Ceará	1.517	248	1.220	252	163	3.400
Rio Grande do Norte	957	40	655	95	17	1.764
Paraíba	805	40	728	70	20	1.663
Pernambuco	1.713	126	805	385	78	3.107
Alagoas	584	69	99	-	-	752
Sergipe	351	10	122	162	-	645
Bahia	3.439	722	2.482	679	624	7.946
Sudeste	13.748	1.413	8.844	2.643	539	27.187
Minas Gerais	4.870	678	6.662	2.016	151	14.377
Espírito Santo	785	9	688	126	34	1.642
Rio de Janeiro	1.600	216	460	102	11	2.389
São Paulo	6.493	510	1.034	399	343	8.779
Sul	10.196	951	4.539	1.062	94	16.842
Paraná	3.125	308	1.669	467	74	5.643
Santa Catarina	1.564	203	906	366	10	3.049
Rio Grande do Sul	5.507	440	1.964	229	10	8.150
Centro-Oeste	6.487	728	5.477	1.463	391	14.546
Mato Grosso do Sul	2.227	77	1.759	189	20	4.272
Mato Grosso	1.460	174	1.968	713	147	4.462
Goiás	2.548	449	1.661	524	224	5.406
Distrito Federal	252	28	89	37	-	406

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2013					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	44.672	6.667	32.056	9.303	4.016	96.714
Norte	2.421	617	5.016	1.822	1.019	10.895
Rondônia	754	80	624	119	120	1.697
Acre	39	60	470	372	319	1.260
Amazonas	146	-	479	268	55	948
Roraima	220	50	415	174	70	929
Pará	283	120	1.291	607	313	2.614
Amapá	189	60	140	52	10	451
Tocantins	790	247	1.597	230	132	2.996
Nordeste	12.220	2.130	8.589	2.788	1.230	26.957
Maranhão	1.444	732	1.246	681	388	4.491
Piauí	1.502	115	1.088	154	111	2.970
Ceará	1.537	106	1.173	552	71	3.439
Rio Grande do Norte	877	122	749	28	7	1.783
Paraíba	897	55	464	179	49	1.644
Pernambuco	1.642	161	648	569	73	3.093
Alagoas	395	154	186	10	-	745
Sergipe	335	28	63	156	60	642
Bahia	3.591	657	2.972	459	471	8.150
Sudeste	14.663	1.696	7.540	2.166	1.100	27.165
Minas Gerais	5.728	618	5.644	1.379	919	14.288
Espírito Santo	657	203	582	213	10	1.665
Rio de Janeiro	1.582	200	465	134	29	2.410
São Paulo	6.696	675	849	440	142	8.802
Sul	9.436	1.371	4.783	1.152	278	17.020
Paraná	3.512	420	1.232	364	124	5.652
Santa Catarina	1.852	78	698	467	18	3.113
Rio Grande do Sul	4.072	873	2.853	321	136	8.255
Centro-Oeste	5.932	853	6.128	1.375	389	14.677
Mato Grosso do Sul	1.947	267	1.693	390	44	4.341
Mato Grosso	1.400	264	2.079	731	110	4.584
Goiás	2.374	292	2.253	203	235	5.357
Distrito Federal	211	30	103	51	-	395

Continuação

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2014					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	41.776	7.579	36.103	9.670	3.347	98.475
Norte	2.718	720	4.805	1.800	915	10.958
Rondônia	955	160	413	96	71	1.695
Acre	126	-	423	585	122	1.256
Amazonas	164	20	536	134	85	939
Roraima	242	50	523	67	70	952
Pará	375	120	1.108	673	345	2.621
Amapá	57	-	366	46	4	473
Tocantins	799	370	1.436	199	218	3.022
Nordeste	12.042	1.665	9.926	2.270	1.400	27.303
Maranhão	1.808	305	1.457	695	307	4.572
Piauí	1.440	170	1.165	136	115	3.026
Ceará	1.395	70	1.637	304	117	3.523
Rio Grande do Norte	732	109	847	105	37	1.830
Paraíba	816	39	605	195	10	1.665
Pernambuco	1.370	195	1.065	283	194	3.107
Alagoas	424	37	253	43	-	757
Sergipe	317	26	126	106	70	645
Bahia	3.740	714	2.771	403	550	8.178
Sudeste	14.971	1.718	8.566	2.534	393	28.182
Minas Gerais	5.880	896	6.062	1.477	192	14.507
Espírito Santo	675	92	637	184	66	1.654
Rio de Janeiro	1.301	486	364	226	73	2.450
São Paulo	7.115	244	1.503	647	62	9.571
Sul	6.638	2.538	5.829	1.986	296	17.287
Paraná	2.972	501	1.660	672	74	5.879
Santa Catarina	945	793	678	636	61	3.113
Rio Grande do Sul	2.721	1.244	3.491	678	161	8.295
Centro-Oeste	5.407	938	6.977	1.080	343	14.745
Mato Grosso do Sul	1.833	298	1.798	402	47	4.378
Mato Grosso	893	306	2.688	501	186	4.574
Goiás	2.495	277	2.348	154	110	5.384
Distrito Federal	186	57	143	23	-	409

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2015					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	41.960	9.906	35.620	10.203	3.074	100.763
Norte	2.732	1.213	5.299	1.316	1.101	11.661
Rondônia	772	265	610	153	50	1.850
Acre	12	113	614	185	420	1.344
Amazonas	100	39	307	354	160	960
Roraima	253	26	523	123	55	980
Pará	820	381	1.294	211	322	3.028
Amapá	143	51	283	-	-	477
Tocantins	632	338	1.668	290	94	3.022
Nordeste	13.341	1.648	9.711	1.966	889	27.555
Maranhão	2.043	217	1.805	306	206	4.577
Piauí	1.575	241	1.142	70	56	3.084
Ceará	1.495	42	1.543	330	124	3.534
Rio Grande do Norte	802	66	883	63	27	1.841
Paraíba	904	57	452	212	30	1.655
Pernambuco	1.487	268	992	281	110	3.138
Alagoas	445	214	71	27	-	757
Sergipe	288	37	62	149	109	645
Bahia	4.302	506	2.761	528	227	8.324
Sudeste	14.124	2.978	8.229	2.944	186	28.461
Minas Gerais	5.596	1.336	5.555	1.984	126	14.597
Espírito Santo	617	88	808	188	-	1.701
Rio de Janeiro	1.477	241	470	285	40	2.513
São Paulo	6.434	1.313	1.396	487	20	9.650
Sul	6.018	2.677	6.125	2.429	580	17.829
Paraná	2.842	722	1.776	544	112	5.996
Santa Catarina	1.127	514	920	472	132	3.165
Rio Grande do Sul	2.049	1.441	3.429	1.413	336	8.668
Centro-Oeste	5.745	1.390	6.256	1.548	318	15.257
Mato Grosso do Sul	1.945	274	1.682	503	9	4.413
Mato Grosso	1.201	808	1.933	609	89	4.640
Goiás	2.442	220	2.520	398	220	5.800
Distrito Federal	157	88	121	38	-	404

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2016					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	45.876	7.485	36.968	10.227	2.703	103.259
Norte	3.619	519	6.107	1.075	1.007	12.327
Rondônia	840	10	829	124	10	1.813
Acre	-	-	663	422	262	1.347
Amazonas	6	33	521	235	185	980
Roraima	332	20	476	110	60	998
Pará	1.329	192	1.540	52	397	3.510
Amapá	185	55	209	30	20	499
Tocantins	927	209	1.869	102	73	3.180
Nordeste	13.301	1.670	9.526	2.527	874	27.898
Maranhão	2.431	110	1.475	294	241	4.551
Piauí	1.608	79	1.179	239	64	3.169
Ceará	1.385	90	1.663	278	109	3.525
Rio Grande do Norte	429	209	975	166	75	1.854
Paraíba	823	63	573	194	28	1.681
Pernambuco	1.659	212	1.039	203	23	3.136
Alagoas	520	70	150	12	-	752
Sergipe	343	24	29	230	20	646
Bahia	4.103	813	2.443	911	314	8.584
Sudeste	15.026	2.130	8.198	3.211	278	28.843
Minas Gerais	5.517	1.361	5.421	2.419	91	14.809
Espírito Santo	737	58	632	260	-	1.687
Rio de Janeiro	1.491	203	565	225	57	2.541
São Paulo	7.281	508	1.580	307	130	9.806
Sul	7.311	2.166	6.070	2.194	339	18.080
Paraná	2.494	714	1.907	1.066	63	6.244
Santa Catarina	1.460	344	911	454	10	3.179
Rio Grande do Sul	3.357	1.108	3.252	674	266	8.657
Centro-Oeste	6.619	1.000	7.067	1.220	205	16.111
Mato Grosso do Sul	1.969	239	1.723	413	17	4.361
Mato Grosso	1.555	199	2.473	453	51	4.731
Goiás	2.917	469	2.766	321	137	6.610
Distrito Federal	178	93	105	33	-	409

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2017					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	42.666	10.237	35.962	14.004	2.945	105.814
Norte	3.569	855	6.282	1.444	713	12.863
Rondônia	1.147	114	530	38	20	1.849
Acre	73	127	301	456	65	1.022
Amazonas	30	40	800	49	429	1.348
Roraima	427	69	400	99	10	1.005
Pará	186	17	302	-	-	505
Amapá	830	345	1.989	612	116	3.892
Tocantins	876	143	1.960	190	73	3.242
Nordeste	13.663	1.317	9.501	3.223	1.076	28.780
Maranhão	1.838	161	1.291	1.086	271	4.647
Piauí	1.620	63	1.511	142	81	3.417
Ceará	1.527	181	1.328	380	202	3.618
Rio Grande do Norte	773	138	689	180	114	1.894
Paraíba	966	37	586	122	-	1.711
Pernambuco	1.811	122	849	337	64	3.183
Alagoas	593	-	166	28	-	787
Sergipe	274	46	111	160	66	657
Bahia	4.261	569	2.970	788	278	8.866
Sudeste	13.154	3.175	8.239	4.295	515	29.378
Minas Gerais	4.249	2.062	5.403	3.122	240	15.076
Espírito Santo	322	366	509	463	85	1.745
Rio de Janeiro	1.344	197	583	392	39	2.555
São Paulo	7.239	550	1.744	318	151	10.002
Sul	6.872	2.664	6.025	2.505	337	18.403
Paraná	2.775	424	2.227	815	95	6.336
Santa Catarina	1.161	450	1.005	607	26	3.249
Rio Grande do Sul	2.936	1.790	2.793	1.083	216	8.818
Centro-Oeste	5.408	2.226	5.915	2.537	304	16.390
Mato Grosso do Sul	1.688	556	1.828	304	92	4.468
Mato Grosso	1.222	589	1.763	1.188	80	4.842
Goiás	2.236	1.032	2.224	1.041	132	6.665
Distrito Federal	262	49	100	4	-	415

*No ano de 2008, a pesquisa não foi realizada.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_2_3.

Classificação da Sinalização

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2007					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	19.545	10.794	30.022	14.315	12.916	87.592
Norte	808	1.232	3.265	1.876	1.834	9.015
Rondônia	109	96	609	227	282	1.323
Acre	104	203	264	112	26	709
Amazonas	66	115	266	220	331	998
Roraima	30	60	303	209	325	927
Pará	50	179	830	744	718	2.521
Amapá	49	80	110	40	29	308
Tocantins	400	499	883	324	123	2.229
Nordeste	2.447	1.931	8.467	4.996	6.944	24.785
Maranhão	141	249	1.389	914	1.551	4.244
Piauí	114	215	1.005	610	772	2.716
Ceará	344	192	1.301	731	475	3.043
Rio Grande do Norte	395	156	690	254	215	1.710
Paraíba	420	276	507	168	212	1.583
Pernambuco	552	118	1.119	511	771	3.071
Alagoas	63	45	224	226	160	718
Sergipe	48	91	141	153	211	644
Bahia	370	589	2.091	1.429	2.577	7.056
Sudeste	9.097	2.684	7.653	3.610	2.022	25.066
Minas Gerais	1.903	1.433	5.575	2.820	1.753	13.484
Espírito Santo	234	154	690	277	118	1.473
Rio de Janeiro	817	280	609	249	122	2.077
São Paulo	6.143	817	779	264	29	8.032
Sul	5.826	3.236	4.509	1.297	601	15.469
Paraná	2.381	1.107	1.243	231	132	5.094
Santa Catarina	741	577	1.031	269	217	2.835
Rio Grande do Sul	2.704	1.552	2.235	797	252	7.540
Centro-Oeste	1.367	1.711	6.128	2.536	1.515	13.257
Mato Grosso do Sul	670	609	1.540	532	382	3.733
Mato Grosso	175	466	1.851	925	601	4.018
Goiás	471	619	2.551	971	512	5.124
Distrito Federal	51	17	186	108	20	382

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2009					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	17.565	14.747	35.770	10.714	10.756	89.552
Norte	1.128	650	4.010	1.570	1.734	9.092
Rondônia	348	182	789	58	50	1.427
Acre	360	76	270	40	8	754
Amazonas	20	30	260	151	380	841
Roraima	-	6	235	122	568	931
Pará	76	90	1.253	634	486	2.539
Amapá	10	41	219	40	30	340
Tocantins	314	225	984	525	212	2.260
Nordeste	3.488	2.886	9.919	3.570	5.149	25.012
Maranhão	574	458	1.925	478	817	4.252
Piauí	561	659	929	140	561	2.850
Ceará	351	288	1.540	486	458	3.123
Rio Grande do Norte	246	184	780	276	237	1.723
Paraíba	203	160	663	219	325	1.570
Pernambuco	132	387	1.213	510	713	2.955
Alagoas	26	26	333	200	144	729
Sergipe	-	58	145	117	330	650
Bahia	1.395	666	2.391	1.144	1.564	7.160
Sudeste	8.508	4.911	8.401	2.077	1.922	25.819
Minas Gerais	3.371	1.791	5.486	1.648	1.587	13.883
Espírito Santo	339	363	643	90	105	1.540
Rio de Janeiro	1.143	363	491	111	77	2.185
São Paulo	3.655	2.394	1.781	228	153	8.211
Sul	2.298	3.687	7.624	1.835	674	16.118
Paraná	658	1.441	2.416	686	157	5.358
Santa Catarina	219	707	1.383	377	229	2.915
Rio Grande do Sul	1.421	1.539	3.825	772	288	7.845
Centro-Oeste	2.143	2.613	5.816	1.662	1.277	13.511
Mato Grosso do Sul	719	1.302	1.322	305	80	3.728
Mato Grosso	587	460	1.932	574	630	4.183
Goiás	757	745	2.459	693	542	5.196
Distrito Federal	80	106	103	90	25	404

Continuação

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2010					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	18.105	19.928	25.408	12.019	15.485	90.945
Norte	409	1.177	2.397	1.565	3.753	9.301
Rondônia	90	483	732	100	20	1.425
Acre	129	253	399	25	-	806
Amazonas	10	40	171	143	595	959
Roraima	-	10	136	65	736	947
Pará	20	60	307	632	1.549	2.568
Amapá	-	2	10	60	235	307
Tocantins	160	329	642	540	618	2.289
Nordeste	3.962	4.515	7.077	4.063	6.027	25.644
Maranhão	420	1.105	1.320	531	896	4.272
Piauí	880	597	500	221	677	2.875
Ceará	105	343	938	729	1.149	3.264
Rio Grande do Norte	44	347	586	268	538	1.783
Paraíba	64	444	634	201	258	1.601
Pernambuco	365	352	917	701	764	3.099
Alagoas	94	218	230	111	76	729
Sergipe	94	87	158	65	249	653
Bahia	1.896	1.022	1.794	1.236	1.420	7.368
Sudeste	7.999	7.004	6.355	2.617	2.191	26.166
Minas Gerais	2.276	3.350	4.692	1.924	1.689	13.931
Espírito Santo	54	400	510	347	194	1.505
Rio de Janeiro	248	971	584	145	218	2.166
São Paulo	5.421	2.283	569	201	90	8.564
Sul	4.053	4.615	4.586	1.533	1.379	16.166
Paraná	786	1.955	1.550	487	592	5.370
Santa Catarina	150	833	1.058	490	364	2.895
Rio Grande do Sul	3.117	1.827	1.978	556	423	7.901
Centro-Oeste	1.682	2.617	4.993	2.241	2.135	13.668
Mato Grosso do Sul	460	853	1.268	631	538	3.750
Mato Grosso	372	657	1.766	733	712	4.240
Goiás	771	968	1.826	847	862	5.274
Distrito Federal	79	139	133	30	23	404

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2011					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	15.382	24.627	26.576	13.257	12.905	92.747
Norte	480	1.073	2.693	2.376	3.177	9.799
Rondônia	241	347	646	233	60	1.527
Acre	51	202	333	148	106	840
Amazonas	80	140	269	161	325	975
Roraima	29	40	174	207	494	944
Pará	-	34	320	962	1.235	2.551
Amapá	-	38	130	201	30	399
Tocantins	79	272	821	464	927	2.563
Nordeste	1.424	6.467	8.977	4.053	4.899	25.820
Maranhão	158	526	1.554	824	1.228	4.290
Piauí	103	470	1.365	402	562	2.902
Ceará	228	645	930	833	633	3.269
Rio Grande do Norte	158	307	648	315	334	1.762
Paraíba	58	682	445	103	325	1.613
Pernambuco	143	753	1.137	440	635	3.108
Alagoas	56	222	221	190	39	728
Sergipe	1	201	207	50	195	654
Bahia	519	2.661	2.470	896	948	7.494
Sudeste	6.908	9.796	6.489	2.033	1.552	26.778
Minas Gerais	1.579	5.629	4.256	1.496	1.216	14.176
Espírito Santo	62	556	641	188	119	1.566
Rio de Janeiro	447	916	584	167	160	2.274
São Paulo	4.820	2.695	1.008	182	57	8.762
Sul	5.407	5.302	3.649	1.274	567	16.199
Paraná	1.659	1.291	1.504	602	270	5.326
Santa Catarina	685	1.121	737	310	62	2.915
Rio Grande do Sul	3.063	2.890	1.408	362	235	7.958
Centro-Oeste	1.163	1.989	4.768	3.521	2.710	14.151
Mato Grosso do Sul	160	535	1.705	1.012	602	4.014
Mato Grosso	532	642	1.475	987	824	4.460
Goiás	385	736	1.446	1.449	1.254	5.270
Distrito Federal	86	76	142	73	30	407

Continuação

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2012					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	11.406	20.533	29.338	19.157	15.273	95.707
Norte	212	753	2.747	3.511	3.170	10.393
Rondônia	-	99	588	462	387	1.536
Acre	10	129	358	396	358	1.251
Amazonas	-	10	275	280	382	947
Roraima	40	20	136	211	536	943
Pará	60	278	627	1.095	555	2.615
Amapá	-	30	138	110	124	402
Tocantins	102	187	625	957	828	2.699
Nordeste	1.380	4.591	9.678	6.552	4.538	26.739
Maranhão	-	120	1.345	1.505	1.539	4.509
Piauí	173	461	1.421	645	253	2.953
Ceará	184	562	1.110	855	689	3.400
Rio Grande do Norte	172	577	461	268	286	1.764
Paraíba	161	451	611	305	135	1.663
Pernambuco	68	573	1.241	793	432	3.107
Alagoas	42	254	358	86	12	752
Sergipe	-	109	262	160	114	645
Bahia	580	1.484	2.869	1.935	1.078	7.946
Sudeste	5.888	7.202	7.644	3.799	2.654	27.187
Minas Gerais	727	3.630	5.291	2.697	2.032	14.377
Espírito Santo	153	402	613	316	158	1.642
Rio de Janeiro	558	835	605	277	114	2.389
São Paulo	4.450	2.335	1.135	509	350	8.779
Sul	3.292	5.230	4.035	2.075	2.210	16.842
Paraná	1.292	1.569	1.078	753	951	5.643
Santa Catarina	451	556	937	510	595	3.049
Rio Grande do Sul	1.549	3.105	2.020	812	664	8.150
Centro-Oeste	634	2.757	5.234	3.220	2.701	14.546
Mato Grosso do Sul	434	1.144	1.697	706	291	4.272
Mato Grosso	20	449	1.276	1.368	1.349	4.462
Goiás	180	1.044	2.068	1.067	1.047	5.406
Distrito Federal	-	120	193	79	14	406

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2013					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	11.308	20.309	32.145	20.399	12.553	96.714
Norte	108	572	3.305	3.168	3.742	10.895
Rondônia	-	48	615	625	409	1.697
Acre	-	-	407	478	375	1.260
Amazonas	-	50	245	223	430	948
Roraima	-	13	225	227	464	929
Pará	-	100	590	697	1.227	2.614
Amapá	-	54	185	112	100	451
Tocantins	108	307	1.038	806	737	2.996
Nordeste	538	3.959	10.278	7.326	4.856	26.957
Maranhão	30	215	1.095	1.907	1.244	4.491
Piauí	30	254	1.160	1.058	468	2.970
Ceará	30	286	1.219	1.045	859	3.439
Rio Grande do Norte	95	410	798	207	273	1.783
Paraíba	131	434	660	259	160	1.644
Pernambuco	-	135	1.555	774	629	3.093
Alagoas	21	292	340	31	61	745
Sergipe	-	57	312	64	209	642
Bahia	201	1.876	3.139	1.981	953	8.150
Sudeste	7.355	7.083	7.673	3.550	1.504	27.165
Minas Gerais	1.274	3.686	5.598	2.814	916	14.288
Espírito Santo	73	518	594	274	206	1.665
Rio de Janeiro	901	541	648	165	155	2.410
São Paulo	5.107	2.338	833	297	227	8.802
Sul	2.853	6.414	5.041	1.991	721	17.020
Paraná	1.527	1.930	1.323	619	253	5.652
Santa Catarina	618	899	916	427	253	3.113
Rio Grande do Sul	708	3.585	2.802	945	215	8.255
Centro-Oeste	454	2.281	5.848	4.364	1.730	14.677
Mato Grosso do Sul	263	974	1.700	1.158	246	4.341
Mato Grosso	51	288	1.430	1.797	1.018	4.584
Goiás	120	949	2.462	1.360	466	5.357
Distrito Federal	20	70	256	49	-	395

Continuação

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2014					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	12.529	29.414	31.658	13.515	11.359	98.475
Norte	503	1.660	3.172	2.342	3.281	10.958
Rondônia	160	376	367	419	373	1.695
Acre	43	158	526	222	307	1.256
Amazonas	10	130	219	175	405	939
Roraima	126	142	197	170	317	952
Pará	75	340	762	800	644	2.621
Amapá	10	134	209	36	84	473
Tocantins	79	380	892	520	1.151	3.022
Nordeste	2.870	7.706	8.885	4.156	3.686	27.303
Maranhão	180	823	1.283	1.037	1.249	4.572
Piauí	480	974	1.080	340	152	3.026
Ceará	290	1.069	1.217	636	311	3.523
Rio Grande do Norte	335	495	522	207	271	1.830
Paraíba	168	572	496	230	199	1.665
Pernambuco	247	788	1.029	454	589	3.107
Alagoas	37	413	164	91	52	757
Sergipe	70	137	294	78	66	645
Bahia	1.063	2.435	2.800	1.083	797	8.178
Sudeste	6.678	9.915	7.206	2.644	1.739	28.182
Minas Gerais	1.343	4.489	5.276	2.122	1.277	14.507
Espírito Santo	77	859	486	107	125	1.654
Rio de Janeiro	220	1.239	486	234	271	2.450
São Paulo	5.038	3.328	958	181	66	9.571
Sul	1.220	5.770	7.542	1.868	887	17.287
Paraná	706	2.374	2.031	565	203	5.879
Santa Catarina	126	959	1.569	269	190	3.113
Rio Grande do Sul	388	2.437	3.942	1.034	494	8.295
Centro-Oeste	1.258	4.363	4.853	2.505	1.766	14.745
Mato Grosso do Sul	248	2.082	1.417	542	89	4.378
Mato Grosso	202	674	1.482	1.223	993	4.574
Goiás	808	1.413	1.779	705	679	5.384
Distrito Federal	-	194	175	35	5	409

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2015					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	16.509	32.414	28.933	13.083	9.824	100.763
Norte	1.405	2.525	3.026	2.140	2.565	11.661
Rondônia	461	775	272	143	199	1.850
Acre	326	291	221	92	414	1.344
Amazonas	33	229	211	204	283	960
Roraima	110	227	369	238	36	980
Pará	225	418	685	772	928	3.028
Amapá	10	39	122	124	182	477
Tocantins	240	546	1.146	567	523	3.022
Nordeste	2.850	8.888	8.817	3.754	3.246	27.555
Maranhão	262	810	1.651	1.072	782	4.577
Piauí	346	659	1.053	611	415	3.084
Ceará	212	1.643	1.203	266	210	3.534
Rio Grande do Norte	185	622	635	108	291	1.841
Paraíba	167	808	430	73	177	1.655
Pernambuco	280	1.132	977	287	462	3.138
Alagoas	93	486	121	40	17	757
Sergipe	77	252	131	108	77	645
Bahia	1.228	2.476	2.616	1.189	815	8.324
Sudeste	8.597	10.093	6.075	2.369	1.327	28.461
Minas Gerais	2.239	5.479	3.887	1.927	1.065	14.597
Espírito Santo	29	808	663	142	59	1.701
Rio de Janeiro	299	1.262	689	149	114	2.513
São Paulo	6.030	2.544	836	151	89	9.650
Sul	1.093	5.871	6.654	2.897	1.314	17.829
Paraná	540	2.737	1.779	834	106	5.996
Santa Catarina	224	995	1.446	301	199	3.165
Rio Grande do Sul	329	2.139	3.429	1.762	1.009	8.668
Centro-Oeste	2.564	5.037	4.361	1.923	1.372	15.257
Mato Grosso do Sul	519	1.789	1.488	427	190	4.413
Mato Grosso	1.081	1.429	1.106	539	485	4.640
Goiás	933	1.646	1.595	933	693	5.800
Distrito Federal	31	173	172	24	4	404

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2016					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	14.453	35.371	30.040	13.128	10.267	103.259
Norte	911	3.294	3.363	2.070	2.689	12.327
Rondônia	351	843	499	50	70	1.813
Acre	140	459	375	223	150	1.347
Amazonas	10	227	222	105	416	980
Roraima	30	291	192	323	162	998
Pará	271	658	1.015	681	885	3.510
Amapá	28	64	221	136	50	499
Tocantins	81	752	839	552	956	3.180
Nordeste	1.275	7.945	9.145	5.145	4.388	27.898
Maranhão	30	682	1.626	1.046	1.167	4.551
Piauí	180	682	1.114	874	319	3.169
Ceará	49	1.863	1.020	457	136	3.525
Rio Grande do Norte	41	553	690	199	371	1.854
Paraíba	28	743	456	240	214	1.681
Pernambuco	239	711	943	452	791	3.136
Alagoas	33	261	332	98	28	752
Sergipe	25	133	225	71	192	646
Bahia	650	2.317	2.739	1.708	1.170	8.584
Sudeste	8.294	11.172	6.469	1.962	946	28.843
Minas Gerais	1.886	6.289	4.460	1.487	687	14.809
Espírito Santo	47	905	573	130	32	1.687
Rio de Janeiro	609	975	594	200	163	2.541
São Paulo	5.752	3.003	842	145	64	9.806
Sul	1.545	6.817	6.566	2.182	970	18.080
Paraná	832	2.588	1.716	800	308	6.244
Santa Catarina	297	1.023	1.315	391	153	3.179
Rio Grande do Sul	416	3.206	3.535	991	509	8.657
Centro-Oeste	2.428	6.143	4.497	1.769	1.274	16.111
Mato Grosso do Sul	677	2.128	1.181	237	138	4.361
Mato Grosso	1.448	1.727	965	287	304	4.731
Goiás	249	2.134	2.186	1.209	832	6.610
Distrito Federal	54	154	165	36	-	409

1.2.1.2.4 Classificação da **Sinalização** por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2017					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	10.383	32.751	33.808	14.955	13.917	105.814
Norte	376	2.151	3.572	2.931	3.833	12.863
Rondônia	21	784	680	283	81	1.849
Acre	27	171	269	157	398	1.022
Amazonas	111	408	178	180	471	1.348
Roraima	1	254	312	304	134	1.005
Pará	8	29	84	193	191	505
Amapá	26	109	939	1.004	1.814	3.892
Tocantins	182	396	1.110	810	744	3.242
Nordeste	1.686	8.256	9.054	4.451	5.333	28.780
Maranhão	92	687	1.638	784	1.446	4.647
Piauí	235	855	983	865	479	3.417
Ceará	277	1.605	1.050	315	371	3.618
Rio Grande do Norte	158	867	397	87	385	1.894
Paraíba	286	771	257	161	236	1.711
Pernambuco	200	921	792	351	919	3.183
Alagoas	123	248	288	112	16	787
Sergipe	20	75	222	127	213	657
Bahia	295	2.227	3.427	1.649	1.268	8.866
Sudeste	5.984	10.812	8.002	2.763	1.817	29.378
Minas Gerais	807	5.552	5.155	2.238	1.324	15.076
Espírito Santo	62	640	842	124	77	1.745
Rio de Janeiro	435	876	676	232	336	2.555
São Paulo	4.680	3.744	1.329	169	80	10.002
Sul	1.179	6.336	6.942	2.803	1.143	18.403
Paraná	426	2.246	2.286	962	416	6.336
Santa Catarina	324	841	1.167	640	277	3.249
Rio Grande do Sul	429	3.249	3.489	1.201	450	8.818
Centro-Oeste	1.158	5.196	6.238	2.007	1.791	16.390
Mato Grosso do Sul	214	1.611	1.856	479	308	4.468
Mato Grosso	219	1.457	1.899	447	820	4.842
Goiás	656	1.979	2.332	1.044	654	6.665
Distrito Federal	69	149	151	37	9	415

*No ano de 2008, a pesquisa não foi realizada.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_2_4.

Classificação da Geometria da via

1.2.1.2.5 Classificação da **Geometria da Via** por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2007					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	4.521	15.350	18.260	26.013	23.448	87.592
Norte	85	721	1.321	3.963	2.925	9.015
Rondônia	4	89	335	361	534	1.323
Acre	-	25	100	78	506	709
Amazonas	6	10	59	461	462	998
Roraima	-	-	-	872	55	927
Pará	65	233	137	1.468	618	2.521
Amapá	-	30	163	30	85	308
Tocantins	10	334	527	693	665	2.229
Nordeste	281	3.442	4.643	7.569	8.850	24.785
Maranhão	21	508	888	1.365	1.462	4.244
Piauí	-	810	456	1.072	378	2.716
Ceará	50	484	560	981	968	3.043
Rio Grande do Norte	4	167	405	880	254	1.710
Paraíba	87	66	252	332	846	1.583
Pernambuco	18	719	484	716	1.134	3.071
Alagoas	3	20	119	152	424	718
Sergipe	-	6	92	206	340	644
Bahia	98	662	1.387	1.865	3.044	7.056
Sudeste	2.876	4.288	5.648	5.820	6.434	25.066
Minas Gerais	382	1.931	3.044	3.574	4.553	13.484
Espírito Santo	24	272	171	603	403	1.473
Rio de Janeiro	157	363	436	610	511	2.077
São Paulo	2.313	1.722	1.997	1.033	967	8.032
Sul	755	3.671	4.044	3.766	3.233	15.469
Paraná	445	881	1.524	1.278	966	5.094
Santa Catarina	156	415	631	663	970	2.835
Rio Grande do Sul	154	2.375	1.889	1.825	1.297	7.540
Centro-Oeste	524	3.228	2.604	4.895	2.006	13.257
Mato Grosso do Sul	14	602	1.017	1.470	630	3.733
Mato Grosso	16	1.274	297	2.361	70	4.018
Goiás	381	1.258	1.218	1.033	1.234	5.124
Distrito Federal	113	94	72	31	72	382

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2009					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	4.284	14.592	25.189	18.717	26.770	89.552
Norte	60	554	1.354	2.720	4.404	9.092
Rondônia	20	50	35	285	1.037	1.427
Acre	-	-	16	92	646	754
Amazonas	-	-	-	338	503	841
Roraima	6	60	32	347	486	931
Pará	34	143	493	978	891	2.539
Amapá	-	181	83	50	26	340
Tocantins	-	120	695	630	815	2.260
Nordeste	365	4.467	5.711	6.374	8.095	25.012
Maranhão	27	988	586	1.284	1.367	4.252
Piauí	-	764	651	715	720	2.850
Ceará	72	505	636	742	1.168	3.123
Rio Grande do Norte	30	242	256	537	658	1.723
Paraíba	88	53	335	256	838	1.570
Pernambuco	61	236	906	458	1.294	2.955
Alagoas	16	98	400	74	141	729
Sergipe	2	80	213	103	252	650
Bahia	69	1.501	1.728	2.205	1.657	7.160
Sudeste	2.970	4.918	7.450	4.477	6.004	25.819
Minas Gerais	161	2.526	3.467	3.200	4.529	13.883
Espírito Santo	48	190	412	293	597	1.540
Rio de Janeiro	257	514	847	357	210	2.185
São Paulo	2.504	1.688	2.724	627	668	8.211
Sul	624	2.990	7.307	1.957	3.240	16.118
Paraná	229	986	2.614	425	1.104	5.358
Santa Catarina	181	425	1.093	378	838	2.915
Rio Grande do Sul	214	1.579	3.600	1.154	1.298	7.845
Centro-Oeste	265	1.663	3.367	3.189	5.027	13.511
Mato Grosso do Sul	20	449	1.308	924	1.027	3.728
Mato Grosso	-	235	390	1.195	2.363	4.183
Goiás	152	893	1.558	976	1.617	5.196
Distrito Federal	93	86	111	94	20	404

Continuação

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2010					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	4.143	18.653	24.430	17.193	26.526	90.945
Norte	54	1.077	2.160	2.530	3.480	9.301
Rondônia	20	239	682	158	326	1.425
Acre	-	103	148	110	445	806
Amazonas	-	183	51	291	434	959
Roraima	-	126	17	445	359	947
Pará	34	210	703	525	1.096	2.568
Amapá	-	134	109	34	30	307
Tocantins	-	82	450	967	790	2.289
Nordeste	375	3.955	6.988	5.504	8.822	25.644
Maranhão	-	1.047	982	923	1.320	4.272
Piauí	-	559	717	530	1.069	2.875
Ceará	12	173	1.055	543	1.481	3.264
Rio Grande do Norte	11	48	483	295	946	1.783
Paraíba	80	34	655	195	637	1.601
Pernambuco	133	454	765	667	1.080	3.099
Alagoas	14	223	265	137	90	729
Sergipe	7	147	188	147	164	653
Bahia	118	1.270	1.878	2.067	2.035	7.368
Sudeste	2.514	4.967	8.173	3.108	7.404	26.166
Minas Gerais	196	2.169	3.636	2.122	5.808	13.931
Espírito Santo	60	367	344	318	416	1.505
Rio de Janeiro	409	671	597	240	249	2.166
São Paulo	1.849	1.760	3.596	428	931	8.564
Sul	901	5.982	3.797	2.888	2.598	16.166
Paraná	362	1.698	1.660	741	909	5.370
Santa Catarina	299	984	359	565	688	2.895
Rio Grande do Sul	240	3.300	1.778	1.582	1.001	7.901
Centro-Oeste	299	2.672	3.312	3.163	4.222	13.668
Mato Grosso do Sul	23	839	955	1.076	857	3.750
Mato Grosso	25	813	680	1.143	1.579	4.240
Goiás	91	920	1.621	891	1.751	5.274
Distrito Federal	160	100	56	53	35	404

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2011					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	3.895	17.660	25.310	16.158	29.724	92.747
Norte	52	922	1.883	3.252	3.690	9.799
Rondônia	19	308	376	475	349	1.527
Acre	-	10	149	154	527	840
Amazonas	-	-	39	497	439	975
Roraima	9	134	30	638	133	944
Pará	24	150	528	671	1.178	2.551
Amapá	-	116	120	146	17	399
Tocantins	-	204	641	671	1.047	2.563
Nordeste	269	4.628	6.813	4.096	10.014	25.820
Maranhão	34	1.429	607	701	1.519	4.290
Piauí	3	679	621	179	1.420	2.902
Ceará	54	575	874	669	1.097	3.269
Rio Grande do Norte	44	294	444	453	527	1.762
Paraíba	63	197	536	79	738	1.613
Pernambuco	26	124	909	246	1.803	3.108
Alagoas	15	47	339	109	218	728
Sergipe	-	72	260	47	275	654
Bahia	30	1.211	2.223	1.613	2.417	7.494
Sudeste	2.718	5.555	7.627	4.292	6.586	26.778
Minas Gerais	401	2.888	3.173	2.921	4.793	14.176
Espírito Santo	68	301	239	409	549	1.566
Rio de Janeiro	322	856	501	261	334	2.274
São Paulo	1.927	1.510	3.714	701	910	8.762
Sul	647	3.874	5.622	2.112	3.944	16.199
Paraná	264	1.522	1.909	504	1.127	5.326
Santa Catarina	230	722	722	498	743	2.915
Rio Grande do Sul	153	1.630	2.991	1.110	2.074	7.958
Centro-Oeste	209	2.681	3.365	2.406	5.490	14.151
Mato Grosso do Sul	4	645	1.096	429	1.840	4.014
Mato Grosso	10	1.067	578	1.263	1.542	4.460
Goiás	50	870	1.629	686	2.035	5.270
Distrito Federal	145	99	62	28	73	407

Continuação

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2012					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	3.843	17.008	27.961	15.875	31.020	95.707
Norte	96	895	1.993	3.581	3.828	10.393
Rondônia	20	190	470	396	460	1.536
Acre	-	51	176	282	742	1.251
Amazonas	-	-	31	676	240	947
Roraima	-	83	67	570	223	943
Pará	66	205	478	766	1.100	2.615
Amapá	-	147	80	96	79	402
Tocantins	10	219	691	795	984	2.699
Nordeste	431	4.835	8.101	3.781	9.591	26.739
Maranhão	28	1.476	854	495	1.656	4.509
Piauí	-	593	818	414	1.128	2.953
Ceará	103	900	776	686	935	3.400
Rio Grande do Norte	102	321	573	287	481	1.764
Paraíba	78	89	674	132	690	1.663
Pernambuco	53	172	1.134	267	1.481	3.107
Alagoas	16	67	452	56	161	752
Sergipe	-	62	228	89	266	645
Bahia	51	1.155	2.592	1.355	2.793	7.946
Sudeste	2.443	4.554	7.961	3.785	8.444	27.187
Minas Gerais	285	1.923	2.858	2.832	6.479	14.377
Espírito Santo	60	303	333	300	646	1.642
Rio de Janeiro	272	792	670	305	350	2.389
São Paulo	1.826	1.536	4.100	348	969	8.779
Sul	642	3.522	6.140	2.187	4.351	16.842
Paraná	220	1.107	1.805	712	1.799	5.643
Santa Catarina	179	393	884	522	1.071	3.049
Rio Grande do Sul	243	2.022	3.451	953	1.481	8.150
Centro-Oeste	231	3.202	3.766	2.541	4.806	14.546
Mato Grosso do Sul	22	1.100	1.135	560	1.455	4.272
Mato Grosso	-	952	835	1.223	1.452	4.462
Goiás	92	1.026	1.745	674	1.869	5.406
Distrito Federal	117	124	51	84	30	406

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2013					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	4.344	17.065	26.972	15.299	33.034	96.714
Norte	84	1.300	1.870	3.108	4.533	10.895
Rondônia	22	321	376	598	380	1.697
Acre	-	-	168	112	980	1.260
Amazonas	-	146	16	442	344	948
Roraima	4	246	30	489	160	929
Pará	54	102	458	677	1.323	2.614
Amapá	-	10	269	98	74	451
Tocantins	4	475	553	692	1.272	2.996
Nordeste	346	3.815	7.484	3.815	11.497	26.957
Maranhão	22	1.292	897	342	1.938	4.491
Piauí	-	379	779	148	1.664	2.970
Ceará	49	264	405	1.098	1.623	3.439
Rio Grande do Norte	60	254	504	202	763	1.783
Paraíba	46	42	711	231	614	1.644
Pernambuco	81	299	1.258	315	1.140	3.093
Alagoas	15	176	316	59	179	745
Sergipe	13	107	248	67	207	642
Bahia	60	1.002	2.366	1.353	3.369	8.150
Sudeste	2.958	5.313	8.066	3.713	7.115	27.165
Minas Gerais	271	2.222	3.633	2.474	5.688	14.288
Espírito Santo	62	441	222	539	401	1.665
Rio de Janeiro	293	806	632	351	328	2.410
São Paulo	2.332	1.844	3.579	349	698	8.802
Sul	682	4.425	5.925	2.622	3.366	17.020
Paraná	244	1.907	1.803	601	1.097	5.652
Santa Catarina	230	903	766	593	621	3.113
Rio Grande do Sul	208	1.615	3.356	1.428	1.648	8.255
Centro-Oeste	274	2.212	3.627	2.041	6.523	14.677
Mato Grosso do Sul	13	693	1.104	507	2.024	4.341
Mato Grosso	25	702	875	1.034	1.948	4.584
Goiás	119	704	1.578	435	2.521	5.357
Distrito Federal	117	113	70	65	30	395

Continuação

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2014					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	4.582	17.153	28.812	17.876	30.052	98.475
Norte	120	1.967	2.031	3.071	3.769	10.958
Rondônia	28	610	808	197	52	1.695
Acre	-	107	112	82	955	1.256
Amazonas	6	198	50	415	270	939
Roraima	8	364	50	483	47	952
Pará	73	171	239	814	1.324	2.621
Amapá	-	17	52	276	128	473
Tocantins	5	500	720	804	993	3.022
Nordeste	235	3.643	7.984	5.130	10.311	27.303
Maranhão	21	1.360	864	641	1.686	4.572
Piauí	-	373	943	252	1.458	3.026
Ceará	24	419	671	1.155	1.254	3.523
Rio Grande do Norte	91	296	606	330	507	1.830
Paraíba	18	43	714	176	714	1.665
Pernambuco	66	79	893	474	1.595	3.107
Alagoas	15	23	349	46	324	757
Sergipe	-	34	194	105	312	645
Bahia	-	1.016	2.750	1.951	2.461	8.178
Sudeste	3.110	5.263	8.536	3.815	7.458	28.182
Minas Gerais	365	2.303	3.931	2.402	5.506	14.507
Espírito Santo	74	320	261	226	773	1.654
Rio de Janeiro	416	650	647	261	476	2.450
São Paulo	2.255	1.990	3.697	926	703	9.571
Sul	735	3.741	6.423	3.090	3.298	17.287
Paraná	347	1.297	1.916	1.070	1.249	5.879
Santa Catarina	159	718	960	450	826	3.113
Rio Grande do Sul	229	1.726	3.547	1.570	1.223	8.295
Centro-Oeste	382	2.539	3.838	2.770	5.216	14.745
Mato Grosso do Sul	14	1.053	1.376	580	1.355	4.378
Mato Grosso	47	776	535	1.579	1.637	4.574
Goiás	202	615	1.816	562	2.189	5.384
Distrito Federal	119	95	111	49	35	409

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2015					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	4.861	18.115	30.443	18.668	28.676	100.763
Norte	127	2.031	2.357	3.731	3.415	11.661
Rondônia	48	334	731	389	348	1.850
Acre	-	65	128	81	1.070	1.344
Amazonas	-	139	45	517	259	960
Roraima	6	220	78	613	63	980
Pará	73	526	685	874	870	3.028
Amapá	-	190	70	207	10	477
Tocantins	-	557	620	1.050	795	3.022
Nordeste	389	4.688	9.314	5.002	8.162	27.555
Maranhão	59	1.818	687	618	1.395	4.577
Piauí	-	539	971	312	1.262	3.084
Ceará	23	604	1.047	808	1.052	3.534
Rio Grande do Norte	90	210	595	487	459	1.841
Paraíba	53	56	762	275	509	1.655
Pernambuco	124	164	1.227	537	1.086	3.138
Alagoas	25	81	505	126	20	757
Sergipe	-	33	310	41	261	645
Bahia	15	1.183	3.210	1.798	2.118	8.324
Sudeste	3.091	5.243	8.621	3.740	7.766	28.461
Minas Gerais	338	2.355	3.791	2.337	5.776	14.597
Espírito Santo	67	203	323	198	910	1.701
Rio de Janeiro	431	536	616	367	563	2.513
São Paulo	2.255	2.149	3.891	838	517	9.650
Sul	766	3.308	6.260	3.516	3.979	17.829
Paraná	323	1.139	1.799	1.137	1.598	5.996
Santa Catarina	200	526	869	588	982	3.165
Rio Grande do Sul	243	1.643	3.592	1.791	1.399	8.668
Centro-Oeste	488	2.845	3.891	2.679	5.354	15.257
Mato Grosso do Sul	18	769	1.157	566	1.903	4.413
Mato Grosso	35	1.267	906	1.215	1.217	4.640
Goiás	282	716	1.752	850	2.200	5.800
Distrito Federal	153	93	76	48	34	404

Continuação

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2016					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	5.158	17.705	28.783	18.819	32.794	103.259
Norte	120	2.153	2.010	3.544	4.500	12.327
Rondônia	27	310	502	360	614	1.813
Acre	-	-	47	106	1.194	1.347
Amazonas	-	39	30	457	454	980
Roraima	9	336	32	545	76	998
Pará	74	728	812	821	1.075	3.510
Amapá	8	197	65	189	40	499
Tocantins	2	543	522	1.066	1.047	3.180
Nordeste	470	4.280	8.279	4.945	9.924	27.898
Maranhão	33	1.668	715	482	1.653	4.551
Piauí	-	501	749	364	1.555	3.169
Ceará	99	398	843	735	1.450	3.525
Rio Grande do Norte	50	178	393	399	834	1.854
Paraíba	131	20	554	240	736	1.681
Pernambuco	112	156	1.320	463	1.085	3.136
Alagoas	28	70	448	128	78	752
Sergipe	-	1	231	128	286	646
Bahia	17	1.288	3.026	2.006	2.247	8.584
Sudeste	3.176	5.002	8.595	3.944	8.126	28.843
Minas Gerais	317	2.083	3.671	2.129	6.609	14.809
Espírito Santo	74	365	272	442	534	1.687
Rio de Janeiro	473	507	716	391	454	2.541
São Paulo	2.312	2.047	3.936	982	529	9.806
Sul	811	3.159	5.923	3.244	4.943	18.080
Paraná	263	1.236	1.972	1.121	1.652	6.244
Santa Catarina	251	484	804	568	1.072	3.179
Rio Grande do Sul	297	1.439	3.147	1.555	2.219	8.657
Centro-Oeste	581	3.111	3.976	3.142	5.301	16.111
Mato Grosso do Sul	20	1.023	1.397	447	1.474	4.361
Mato Grosso	68	1.017	752	1.514	1.380	4.731
Goiás	354	973	1.785	1.096	2.402	6.610
Distrito Federal	139	98	42	85	45	409

1.2.1.2.5 Classificação da **Geometria da via** por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2017					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	5.398	18.038	30.064	19.474	32.840	105.814
Norte	108	2.388	2.230	3.283	4.854	12.863
Rondônia	28	564	679	172	406	1.849
Acre		172	51	274	525	1.022
Amazonas			142	114	1.092	1.348
Roraima	9	135	166	417	278	1.005
Pará	9	246	30	190	30	505
Amapá	59	654	673	916	1.590	3.892
Tocantins	3	617	489	1.200	933	3.242
Nordeste	588	4.635	9.124	5.310	9.123	28.780
Maranhão	29	1.607	518	844	1.649	4.647
Piauí		526	838	295	1.758	3.417
Ceará	99	571	1.005	992	951	3.618
Rio Grande do Norte	91	243	618	441	501	1.894
Paraíba	138	63	729	255	526	1.711
Pernambuco	182	187	1.300	488	1.026	3.183
Alagoas	35	77	433	125	117	787
Sergipe		62	237	73	285	657
Bahia	14	1.299	3.446	1.797	2.310	8.866
Sudeste	3.308	4.334	8.672	3.842	9.222	29.378
Minas Gerais	356	1.971	3.914	2.205	6.630	15.076
Espírito Santo	74	185	313	249	924	1.745
Rio de Janeiro	519	387	700	183	766	2.555
São Paulo	2.359	1.791	3.745	1.205	902	10.002
Sul	914	3.370	6.002	3.676	4.441	18.403
Paraná	321	1.098	1.819	1.242	1.856	6.336
Santa Catarina	290	610	718	764	867	3.249
Rio Grande do Sul	303	1.662	3.465	1.670	1.718	8.818
Centro-Oeste	480	3.311	4.036	3.363	5.200	16.390
Mato Grosso do Sul	24	956	1.365	619	1.504	4.468
Mato Grosso	25	1.301	596	1.425	1.495	4.842
Goiás	295	920	1.996	1.268	2.186	6.665
Distrito Federal	136	134	79	51	15	415

*No ano de 2008, a pesquisa não foi realizada.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_2_5.

1.3 FROTA

1.3.1 Produção

1.3.1.1 Produção de veículos

1.3.1.1.1 Produção de autoveículos montados - 2001 - 2017

Ano	Tipo de veículo				
	Automóveis	Comerciais leves	Caminhões	Ônibus	Total
2001	1.384.368	190.957	77.251	21.946	1.674.522
2002	1.376.219	167.767	68.354	21.450	1.633.790
2003	1.428.270	154.181	77.785	24.479	1.684.715
2004	1.777.642	216.735	104.792	25.008	2.124.177
2005	1.979.545	235.340	112.921	29.366	2.357.172
2006	2.027.305	243.666	103.297	29.412	2.403.680
2007	2.360.739	295.738	133.739	35.008	2.825.224
2008	2.498.482	350.188	163.757	38.202	3.050.629
2009	2.568.167	356.817	120.994	30.022	3.076.000
2010	2.682.924	468.747	189.933	40.531	3.382.135
2011	2.630.893	513.918	223.602	49.369	3.417.782
2012	2.763.445	469.480	133.403	36.635	3.402.963
2013	2.954.279	530.901	187.002	40.554	3.712.736
2014	2.502.122	471.170	139.965	32.937	3.146.194
2015	2.007.240	316.221	74.062	21.498	2.419.021
2016	1.798.894	298.703	60.482	18.705	2.176.784
2017	2.269.230	326.250	83.044	20.643	2.699.167

Nota: Somente veículos montados.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_1_1_1.

1.3.1.2 Exportação de veículos

1.3.1.2.1 Exportações de autoveículos montados segundo tipo de veículo - 2001 - 2017

Ano	Tipo de veículo				
	Automóveis	Comerciais leves	Caminhões	Ônibus	Total
2001	197.157	39.223	6.562	5.330	248.272
2002	220.123	34.935	5.291	5.358	265.707
2003	329.773	44.677	11.685	6.693	392.828
2004	469.638	63.606	23.216	9.182	565.642
2005	595.098	82.526	33.632	12.907	724.163
2006	514.972	73.545	35.083	10.873	634.473
2007	511.186	74.459	38.111	10.800	634.556
2008	457.695	66.339	34.831	9.717	568.582
2009	308.772	42.872	10.851	5.528	368.023
2010	405.709	66.661	21.182	9.202	502.754
2011	442.606	75.966	27.034	7.720	553.326
2012	349.172	62.483	23.067	8.363	443.085
2013	461.066	70.561	24.201	9.283	565.111
2014	263.604	46.270	17.737	6.608	334.219
2015	316.537	72.487	20.983	7.325	417.332
2016	408.123	77.132	21.548	9.765	516.568
2017	623.928	104.763	28.220	9.102	766.013

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_1_2_1.

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2001 - 2017

Ano	Total de autoveículos					
	Gasolina	Etanol	Flex fuel	Elétrico	Diesel	Total
2001	1.412.420	18.335	-	-	170.527	1.601.282
2002	1.283.963	55.961	-	-	147.615	1.487.539
2003	1.152.463	36.380	48.178	-	140.263	1.377.284
2004	1.077.945	50.950	328.379	-	168.958	1.626.232
2005	697.006	32.357	812.104	-	173.177	1.714.644
2006	316.559	1.863	1.430.334	3	178.979	1.927.738
2007	245.651	107	2.003.080	3	213.872	2.462.713
2008	217.016	84	2.329.251	9	273.994	2.820.354
2009	221.688	70	2.652.298	22	267.162	3.141.240
2010	280.677	50	2.876.173	29	358.135	3.515.064
2011	376.804	51	2.848.071	200	408.122	3.633.248
2012	273.915	52	3.162.822	117	365.165	3.802.071
2013	189.109	34	3.169.080	491	408.656	3.767.370
2014	184.841	14	2.940.494	855	371.808	3.498.012
2015	136.150	16	2.194.004	846	237.960	2.568.976
2016	80.495	16	1.750.732	1.091	217.983	2.050.317
2017	68.902	30	1.927.191	3.296	240.263	2.239.682

Continuação

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2001 - 2017

Ano	Automóveis					
	Gasolina	Etanol	Flex fuel	Elétrico	Diesel	Total
2001	1.299.796	14.979	-	-	3.457	1.318.232
2002	1.181.780	47.366	-	-	-	1.229.146
2003	1.046.474	33.034	39.095	-	-	1.118.603
2004	967.235	49.801	278.764	-	-	1.295.800
2005	646.659	30.904	752.597	-	9.662	1.439.822
2006	283.240	1.651	1.334.342	1	13.713	1.632.947
2007	233.440	90	1.834.259	2	17.915	2.085.706
2008	206.815	70	2.113.289	8	21.122	2.341.304
2009	210.281	61	2.416.111	21	17.388	2.643.862
2010	264.330	44	2.570.578	24	21.564	2.856.540
2011	350.848	44	2.524.402	200	26.153	2.901.647
2012	258.950	46	2.834.334	117	21.776	3.115.223
2013	182.046	29	2.833.091	484	25.133	3.040.783
2014	180.561	10	2.588.367	842	24.907	2.794.687
2015	133.922	13	1.959.868	843	28.363	2.123.009
2016	79.490	12	1.572.798	1.085	34.904	1.688.289
2017	68.144	26	1.738.530	3.278	46.118	1.856.096

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2001 - 2017

Ano	Comerciais leves					
	Gasolina	Etanol	Flex fuel	Elétrico	Diesel	Total
2001	112.624	3.356	-	-	76.593	192.573
2002	102.183	8.595	-	-	64.341	175.119
2003	105.989	3.346	9.083	-	54.729	173.147
2004	110.710	1.149	49.615	-	66.247	227.721
2005	50.347	1.453	59.507	-	68.713	180.020
2006	33.319	212	95.992	2	69.813	199.338
2007	12.211	17	168.821	1	74.467	255.517
2008	10.201	14	215.962	1	103.711	329.889
2009	11.407	9	236.187	1	117.401	365.005
2010	16.347	6	305.595	5	150.536	472.489
2011	25.956	7	323.669	-	174.552	524.184
2012	14.965	6	328.488	-	175.501	518.960
2013	7.063	5	335.989	7	196.049	539.113
2014	4.280	4	352.127	13	182.372	538.796
2015	2.228	3	234.136	3	121.154	357.524
2016	1.005	4	177.934	6	121.359	300.308
2017	758	4	188.661	18	130.449	319.890

Continuação

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2001 - 2017

Ano	Caminhões			
	Gasolina	Etanol	Diesel	Total
2001	-	-	73.517	73.517
2002	-	-	66.484	66.484
2003	-	-	68.121	68.121
2004	-	-	85.729	85.729
2005	-	-	79.533	79.533
2006	-	-	75.971	75.971
2007	-	-	98.585	98.585
2008	-	-	122.287	122.287
2009	-	-	109.827	109.827
2010	-	-	157.707	157.707
2011	-	-	172.870	172.870
2012	-	-	139.174	139.174
2013	-	-	154.576	154.576
2014	-	-	137.055	137.055
2015	-	-	71.651	71.651
2016	-	-	50.559	50.559
2017	-	-	51.941	51.941

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2001 - 2017

Ano	Ônibus			
	Gasolina	Etanol	Diesel	Total
2001	-	-	16.960	16.960
2002	-	-	16.790	16.790
2003	-	-	17.413	17.413
2004	-	-	16.982	16.982
2005	-	-	15.269	15.269
2006	-	-	19.482	19.482
2007	-	-	22.905	22.905
2008	-	-	26.874	26.874
2009	-	-	22.546	22.546
2010	-	-	28.328	28.328
2011	-	-	34.547	34.547
2012	-	-	28.714	28.714
2013	-	-	32.898	32.898
2014	-	-	27.474	27.474
2015	-	-	16.792	16.792
2016	-	-	11.161	11.161
2017	-	-	11.755	11.755

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_1_3_2.

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017

Região e Unidade da Federação	Total										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	2.462.728	2.820.350	3.141.240	3.515.064	3.633.248	3.802.071	3.767.370	3.498.012	2.568.976	2.050.317	2.239.682
Norte	107.726	124.921	140.908	168.203	168.285	169.302	169.671	170.096	135.527	96.844	106.951
Rondônia	14.765	18.960	23.483	27.080	29.474	28.566	27.287	27.872	21.410	16.448	16.497
Acre	5.037	6.059	7.174	8.643	7.827	8.692	8.627	8.649	7.609	4.889	5.274
Amazonas	28.693	32.105	35.288	40.875	38.932	35.873	37.155	37.080	28.559	21.029	25.850
Roraima	2.915	3.700	4.498	6.044	5.038	5.199	5.416	5.520	5.248	3.945	4.614
Pará	36.170	42.785	46.547	56.275	58.185	61.532	60.626	60.663	50.212	35.909	37.978
Amapá	7.073	7.505	8.676	10.665	9.885	9.704	10.365	10.659	7.219	4.301	5.400
Tocantins	13.073	13.807	15.242	18.621	18.944	19.736	20.195	19.653	15.270	10.323	11.338
Nordeste	361.896	397.286	461.484	545.340	554.308	594.705	586.388	569.880	427.998	317.082	339.875
Maranhão	31.926	35.682	41.682	50.684	51.120	51.664	49.880	48.159	37.806	26.446	27.874
Piauí	16.094	19.666	25.303	28.996	28.928	33.393	35.542	35.634	27.755	22.015	22.793
Ceará	50.434	57.035	65.974	77.413	81.264	87.726	86.750	87.041	65.752	47.503	49.738
Rio Grande do Norte	28.812	31.206	33.657	37.656	35.669	40.809	40.862	38.524	29.660	21.948	23.451
Paraíba	27.057	29.033	34.158	41.046	40.969	42.996	44.838	43.621	33.097	24.035	26.589
Pernambuco	71.208	76.911	86.035	107.610	111.300	115.473	112.798	106.920	77.671	59.664	67.235
Alagoas	21.657	21.977	26.212	31.739	31.429	33.277	32.586	31.115	23.045	17.711	20.716
Sergipe	15.553	16.407	21.470	24.169	25.482	27.659	26.141	26.604	20.054	14.180	16.870
Bahia	99.155	109.369	126.993	146.027	148.147	161.708	156.991	152.262	113.158	83.580	84.609

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017											
Região e Unidade da Federação	Total										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sudeste	1.305.619	1.493.622	1.628.812	1.803.393	1.856.751	1.905.905	1.854.260	1.700.898	1.271.024	1.064.678	1.192.667
Minas Gerais	260.878	313.246	351.035	412.158	434.986	454.390	450.428	436.179	337.974	333.299	429.301
Espírito Santo	59.414	65.125	75.129	70.449	75.545	82.811	79.104	75.577	47.365	35.804	37.633
Rio de Janeiro	182.403	200.727	227.751	256.109	265.809	288.512	275.696	263.872	196.779	145.934	131.763
São Paulo	802.924	914.524	974.897	1.064.677	1.080.411	1.080.192	1.049.032	925.270	688.906	549.641	593.970
Sul	461.210	532.645	597.794	656.320	707.449	756.085	775.138	713.128	482.934	379.728	396.967
Paraná	214.062	229.783	237.299	262.384	282.048	294.005	303.666	288.970	193.371	147.799	145.331
Santa Catarina	113.903	133.562	164.067	183.731	195.990	208.307	209.700	192.106	132.124	108.013	118.828
Rio Grande do Sul	133.245	169.300	196.428	210.205	229.411	253.773	261.772	232.052	157.439	123.916	132.808
Centro-Oeste	226.277	271.876	312.242	341.808	346.455	376.074	381.913	344.010	251.493	191.985	203.222
Mato Grosso do Sul	27.923	34.784	39.443	45.191	46.827	52.193	55.269	49.113	37.426	29.442	31.311
Mato Grosso	28.679	42.380	49.911	54.339	59.166	64.226	72.158	67.411	47.648	38.422	39.083
Goiás	80.199	99.626	108.418	121.541	124.602	134.596	129.189	117.107	82.451	60.251	65.201
Distrito Federal	89.476	95.086	114.470	120.737	115.860	125.059	125.297	110.379	83.968	63.870	67.627

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017

Região e Unidade da Federação	Automóveis										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	1.975.518	2.193.277	2.474.764	2.644.704	2.647.255	2.851.540	3.040.783	2.794.387	2.123.009	1.688.289	1.856.096
Norte	79.351	86.974	101.311	116.417	110.569	115.849	124.745	121.167	98.077	69.416	76.673
Rondônia	10.723	13.144	16.968	18.828	19.760	20.167	19.927	19.088	14.927	11.290	11.334
Acre	3.861	4.294	5.312	6.194	5.362	6.269	6.337	6.223	5.577	3.464	3.744
Amazonas	20.839	22.394	25.258	27.264	25.107	24.835	28.327	27.609	21.260	15.984	19.292
Roraima	2.273	2.740	3.485	4.361	3.209	3.419	3.870	3.834	3.560	2.422	2.649
Pará	27.044	30.480	34.264	40.096	38.795	41.912	45.165	44.006	37.343	26.545	28.097
Amapá	5.390	5.518	6.494	8.028	6.766	6.683	7.526	7.454	5.287	2.924	3.967
Tocantins	9.221	8.404	9.530	11.646	11.570	12.564	13.593	12.953	10.123	6.787	7.590
Nordeste	291.072	309.127	357.982	407.067	401.369	445.708	464.644	448.052	347.756	256.903	277.620
Maranhão	26.505	28.413	31.692	37.008	35.118	36.775	37.706	36.166	28.739	20.016	21.401
Piauí	12.440	15.244	19.298	22.379	21.426	25.257	27.176	27.595	22.501	17.404	18.307
Ceará	39.797	43.912	50.550	58.117	60.129	67.061	70.411	69.118	54.208	39.159	41.570
Rio Grande do Norte	23.615	24.380	26.288	28.468	26.183	31.243	33.200	31.074	24.677	18.411	19.905
Paraíba	22.540	23.759	27.394	32.196	31.102	33.111	35.978	35.102	27.882	20.069	22.309
Pernambuco	57.492	60.447	67.704	81.907	81.295	87.212	90.851	85.312	64.521	49.992	56.647
Alagoas	17.489	17.411	20.813	23.877	22.672	25.239	26.380	24.758	19.111	14.643	17.155
Sergipe	12.442	12.535	17.048	17.906	18.656	20.663	20.993	21.255	16.089	11.268	13.630
Bahia	78.752	83.026	97.195	105.209	104.788	119.147	121.949	117.672	90.028	65.941	66.696

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017											
Região e Unidade da Federação	Automóveis										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sudeste	1.061.060	1.181.877	1.308.140	1.379.988	1.370.569	1.448.414	1.538.704	1.401.831	1.085.562	908.784	1.024.825
Minas Gerais	209.593	248.436	282.001	315.185	324.266	347.088	361.326	346.265	279.697	280.752	365.282
Espírito Santo	45.252	48.714	57.996	50.280	52.486	59.482	60.936	56.534	37.745	28.317	29.470
Rio de Janeiro	150.775	161.258	185.156	199.844	201.316	226.582	238.661	228.241	173.781	129.429	117.989
São Paulo	655.440	723.469	782.987	814.679	792.501	815.262	877.781	770.791	594.339	470.286	512.084
Sul	366.145	410.826	467.808	488.396	514.668	562.960	614.381	558.269	392.245	303.785	318.952
Paraná	170.671	176.165	183.986	193.931	201.246	212.502	233.986	223.606	153.997	115.854	114.469
Santa Catarina	89.577	102.376	128.769	137.538	144.591	158.084	168.974	151.624	110.007	88.662	97.222
Rio Grande do Sul	105.897	132.285	155.053	156.927	168.831	192.374	211.421	183.039	128.241	99.269	107.261
Centro-Oeste	177.890	204.473	239.523	252.836	250.080	278.609	298.309	265.068	199.369	149.401	158.026
Mato Grosso do Sul	21.375	25.304	29.170	32.833	32.968	37.393	41.309	35.655	28.147	21.569	22.937
Mato Grosso	19.738	28.434	34.976	36.519	37.966	42.437	50.258	46.579	33.958	27.125	26.939
Goiás	59.936	70.935	79.788	85.459	86.513	96.972	97.689	86.854	62.502	45.034	48.094
Distrito Federal	76.841	79.800	95.589	98.025	92.633	101.807	109.053	95.980	74.762	55.673	60.056

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017											
Região e Unidade da Federação	Comerciais leves										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	365.514	477.714	533.978	684.244	778.484	782.575	539.112	539.079	357.524	300.308	319.890
Norte	20.942	28.377	31.300	41.440	45.331	43.070	35.022	39.042	30.999	23.624	26.734
Rondônia	2.906	4.329	5.102	6.733	7.803	7.011	5.960	7.231	5.553	4.500	4.633
Acre	937	1.396	1.488	2.020	1.956	2.072	1.805	2.054	1.770	1.260	1.417
Amazonas	6.294	7.591	8.531	11.527	11.007	9.212	7.121	7.858	6.457	4.636	5.992
Roraima	568	806	876	1.480	1.596	1.593	1.370	1.452	1.479	1.423	1.853
Pará	6.494	9.194	9.575	12.496	15.056	15.410	11.564	12.706	10.146	7.769	8.391
Amapá	1.381	1.679	1.876	2.357	2.796	2.620	2.491	2.788	1.705	1.226	1.351
Tocantins	2.362	3.382	3.852	4.827	5.117	5.152	4.711	4.953	3.889	2.810	3.097
Nordeste	52.486	66.745	81.265	106.652	116.343	121.494	89.055	93.630	62.814	50.106	52.230
Maranhão	4.252	5.644	8.005	11.014	12.411	12.177	9.244	9.054	6.848	5.150	5.295
Piauí	2.708	3.332	4.878	5.216	5.982	6.745	6.011	6.466	4.413	4.100	4.001
Ceará	8.065	10.161	12.246	15.096	16.199	16.950	12.095	13.691	9.005	6.659	6.522
Rio Grande do Norte	4.178	5.475	6.004	7.594	7.624	7.883	5.524	5.722	4.099	2.966	3.030
Paraíba	3.530	4.108	5.564	7.054	7.798	8.216	6.306	6.646	4.347	3.456	3.558
Pernambuco	9.304	11.849	13.722	19.303	21.645	22.487	16.105	16.578	9.934	7.652	8.658
Alagoas	3.235	3.536	4.247	6.073	6.575	6.590	4.628	5.001	3.240	2.639	3.192
Sergipe	2.030	2.671	3.173	4.282	4.811	5.192	3.409	3.712	3.011	2.350	2.684
Bahia	15.184	19.969	23.426	31.020	33.298	35.254	25.733	26.760	17.917	15.134	15.290

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017

Região e Unidade da Federação	Comerciais leves										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sudeste	185.427	240.026	261.874	336.668	390.846	379.166	235.539	225.741	147.264	127.546	139.019
Minas Gerais	39.091	49.839	54.812	74.755	86.380	87.199	68.071	69.961	48.542	45.130	56.962
Espírito Santo	9.803	11.516	13.580	14.988	16.569	18.282	12.495	13.654	7.256	6.028	6.471
Rio de Janeiro	22.997	28.809	33.394	43.869	51.064	49.549	25.376	25.310	16.023	12.227	10.042
São Paulo	113.536	149.862	160.088	203.056	236.833	224.136	129.597	116.816	75.443	64.161	65.544
Sul	69.282	89.061	99.217	126.366	146.833	155.134	115.265	117.205	71.924	61.721	62.939
Paraná	32.393	39.799	40.592	51.859	61.778	66.014	51.059	50.417	32.134	26.322	25.095
Santa Catarina	16.847	21.801	26.015	33.626	38.210	38.772	27.465	28.909	16.725	15.174	16.346
Rio Grande do Sul	20.042	27.461	32.610	40.881	46.845	50.348	36.741	37.879	23.065	20.225	21.498
Centro-Oeste	37.377	53.505	60.322	73.118	79.131	83.711	64.231	63.461	44.523	37.311	38.968
Mato Grosso do Sul	4.820	7.394	8.242	9.793	11.089	12.363	10.605	10.867	7.928	6.854	7.115
Mato Grosso	6.691	10.950	12.135	13.900	16.379	17.983	16.227	16.575	11.806	9.938	10.281
Goiás	15.837	22.610	23.783	29.049	30.515	31.827	24.652	24.422	16.712	12.970	14.527
Distrito Federal	10.029	12.551	16.162	20.376	21.148	21.538	12.747	11.597	8.077	7.549	7.045

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017											
Região e Unidade da Federação	Caminhões										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	98.498	122.349	109.873	157.694	172.871	139.147	154.577	137.072	71.651	50.559	51.941
Norte	6.043	7.989	7.032	8.397	9.525	7.863	7.735	7.922	5.021	3.219	2.933
Rondônia	994	1.365	1.246	1.404	1.599	1.244	1.323	1.476	791	586	427
Acre	225	347	362	400	449	310	324	329	241	151	95
Amazonas	1.026	1.431	1.199	1.485	1.607	1.036	1.069	1.130	681	343	421
Roraima	69	62	117	180	203	159	145	173	144	85	84
Pará	2.149	2.613	2.264	2.913	3.341	3.230	3.140	2.997	2.009	1.295	1.313
Amapá	272	267	290	245	275	303	294	311	161	107	50
Tocantins	1.308	1.904	1.554	1.770	2.051	1.581	1.440	1.506	994	652	543
Nordeste	15.093	17.677	18.651	25.992	29.801	22.602	24.822	23.497	13.524	7.965	7.633
Maranhão	1.015	1.428	1.769	2.353	3.036	2.271	2.410	2.482	1.770	992	892
Piauí	785	981	1.016	1.203	1.267	1.148	1.712	1.423	668	440	439
Ceará	1.851	2.259	2.415	3.253	3.635	2.904	3.173	3.477	1.921	1.248	1.232
Rio Grande do Norte	856	1.101	1.113	1.331	1.602	1.270	1.862	1.512	746	491	404
Paraíba	899	987	1.072	1.370	1.691	1.360	1.593	1.651	781	415	418
Pernambuco	3.874	3.808	3.821	5.266	6.839	4.624	4.540	4.334	2.686	1.701	1.349
Alagoas	813	892	1.041	1.504	1.769	1.194	1.235	1.098	576	264	320
Sergipe	931	1.024	1.066	1.608	1.779	1.584	1.281	1.441	818	497	464
Bahia	4.069	5.197	5.338	8.104	8.183	6.247	7.016	6.079	3.558	1.917	2.115

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017											
Região e Unidade da Federação	Caminhões										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sudeste	44.897	56.168	46.672	71.111	76.620	61.931	65.034	58.478	29.820	22.176	22.165
Minas Gerais	9.848	12.376	11.454	19.160	20.372	17.016	17.885	16.913	8.484	6.045	5.421
Espírito Santo	3.705	4.310	2.910	4.584	5.643	4.527	5.015	4.441	2.069	1.398	1.599
Rio de Janeiro	4.688	6.257	5.576	7.807	8.823	7.298	7.304	6.795	4.068	2.267	2.164
São Paulo	26.656	33.225	26.732	39.560	41.782	33.090	34.830	30.329	15.199	12.466	12.981
Sul	22.924	29.206	26.792	37.998	41.258	34.203	41.402	34.196	16.707	12.681	13.619
Paraná	9.870	12.482	10.268	15.047	16.881	14.092	17.025	13.594	6.470	5.064	5.067
Santa Catarina	6.826	8.740	8.876	11.931	12.458	10.585	12.410	10.767	5.045	3.936	4.897
Rio Grande do Sul	6.228	7.984	7.648	11.020	11.919	9.526	11.967	9.835	5.192	3.681	3.655
Centro-Oeste	9.541	11.309	10.726	14.196	15.667	12.548	15.584	12.979	6.579	4.518	5.591
Mato Grosso do Sul	1.558	1.865	1.861	2.299	2.534	2.226	2.658	2.287	1.181	939	1.060
Mato Grosso	2.054	2.788	2.630	3.293	4.169	3.476	4.982	3.889	1.740	1.208	1.801
Goiás	4.117	4.731	4.519	6.554	7.092	5.321	6.258	5.323	2.726	1.850	2.334
Distrito Federal	1.812	1.925	1.716	2.050	1.872	1.525	1.686	1.480	932	521	396

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017											
Região e Unidade da Federação	Ônibus										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	23.198	27.010	22.625	28.422	34.638	28.809	32.898	27.474	16.792	11.161	11.755
Norte	1.390	1.581	1.265	1.949	2.860	2.520	2.169	1.965	1.430	585	611
Rondônia	142	122	167	115	312	144	77	77	139	72	103
Acre	14	22	12	29	60	41	161	43	21	14	18
Amazonas	534	689	300	599	1.211	790	638	483	161	66	145
Roraima	5	92	20	23	30	28	31	61	65	15	28
Pará	483	498	444	770	993	980	757	954	714	300	177
Amapá	30	41	16	35	48	98	54	106	66	44	32
Tocantins	182	117	306	378	206	439	451	241	264	74	108
Nordeste	3.245	3.737	3.586	5.629	6.795	4.901	7.867	4.701	3.904	2.108	2.392
Maranhão	154	197	216	309	555	441	520	457	449	288	286
Piauí	161	109	111	198	253	243	643	150	173	71	46
Ceará	721	703	763	947	1.301	811	1.071	755	618	437	414
Rio Grande do Norte	163	250	252	263	260	413	276	216	138	80	112
Paraíba	88	179	128	426	378	309	961	222	87	95	304
Pernambuco	538	807	788	1.134	1.521	1.150	1.302	696	530	319	581
Alagoas	120	138	111	285	413	254	343	258	118	165	49
Sergipe	150	177	183	373	236	220	458	196	136	65	92
Bahia	1.150	1.177	1.034	1.694	1.878	1.060	2.293	1.751	1.655	588	508

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017

Região e Unidade da Federação	Ônibus										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sudeste	14.235	15.551	12.126	15.626	18.716	16.394	14.983	14.848	8.378	6.172	6.658
Minas Gerais	2.346	2.595	2.768	3.058	3.968	3.087	3.146	3.040	1.251	1.372	1.636
Espírito Santo	654	585	643	597	847	520	658	948	295	61	93
Rio de Janeiro	3.943	4.403	3.625	4.589	4.606	5.083	4.355	3.526	2.907	2.011	1.568
São Paulo	7.292	7.968	5.090	7.382	9.295	7.704	6.824	7.334	3.925	2.728	3.361
Sul	2.859	3.552	3.977	3.560	4.690	3.788	4.090	3.458	2.058	1.541	1.457
Paraná	1.128	1.337	2.453	1.547	2.143	1.397	1.596	1.353	770	559	700
Santa Catarina	653	645	407	636	731	866	851	806	347	241	363
Rio Grande do Sul	1.078	1.570	1.117	1.377	1.816	1.525	1.643	1.299	941	741	394
Centro-Oeste	1.469	2.589	1.671	1.658	1.577	1.206	3.789	2.502	1.022	755	637
Mato Grosso do Sul	170	221	170	266	236	211	697	304	170	80	199
Mato Grosso	196	208	170	627	652	330	691	368	144	151	62
Goiás	309	1.350	328	479	482	476	590	508	511	397	246
Distrito Federal	794	810	1.003	286	207	189	1.811	1.322	197	127	130

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_1_3_3.

1.3.1.3.3 Licenciamento de caminhões segundo categoria - 2002 - 2017

Ano	Categoria					
	Semileves	Leves	Médios	Semipesados	Pesados	Total
2002	6.898	19.627	9.907	15.276	13.972	65.680
2003	5.460	17.926	8.484	16.883	17.209	65.962
2004	5.943	20.250	8.642	22.308	24.341	81.484
2005	6.891	19.945	8.447	22.597	21.653	79.533
2006	7.451	19.386	9.537	20.189	19.408	75.971
2007	8.468	22.639	11.239	27.940	28.299	98.585
2008	8.863	25.441	11.888	37.434	38.661	122.287
2009	6.604	25.823	11.503	34.773	31.124	109.827
2010	7.325	34.466	14.038	49.985	51.893	157.707
2011	7.893	39.453	14.052	57.955	53.517	172.870
2012	6.551	33.346	11.849	45.879	41.549	139.174
2013	5.522	34.090	11.135	47.943	55.886	154.576
2014	3.967	28.729	11.695	45.237	47.427	137.055
2015	3.709	19.374	6.965	22.940	18.663	71.651
2016	3.514	13.160	4.221	14.478	15.186	50.559
2017	3.522	11.687	4.443	13.542	18.747	51.941

PBT - Peso Bruto Total / GVW; CMT - Capacidade Máxima de Tração / GCW; PBTC - Peso Bruto Total Combinado / CCGW.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_1_3_7.

Semileves/Semi-light

- Leves/Light
- Médios/Medium

PBT >3,5 t. < 6 t.

PBT ≥ 6 t. < 10 t.

PBT ≥ 10 t. < 15 t.

Semipesados/Semi-heavy

- Caminhão-chassi/Truck
- Caminhão-tractor/Truck-tractor

PBT ≥ 15 t. e/and CMT ≤ 45t.

PBT ≥ 15 t. e/and PBTC < 40t.

Pesados/Heavy

- Caminhão-chassi/Truck
- Caminhão-tractor/Truck-tractor

PBT ≥ 15 t. e/and CMT > 45 t.

PBT ≥ 15 t. e/and PBTC ≥ 40 t.

1.3.1.4 Produção de implementos

1.3.1.4.1 Evolução da produção segundo tipo de veículo - 2001 - 2017

Ano	Cultivadores motorizados ⁽¹⁾	Tratores de rodas	Tratores de esteiras	Colheitadeiras de grãos	Colheitadeiras de cana ⁽²⁾	Retroesca vadeiras	Total
2001	947	34.781	1.351	5.196	-	2.064	44.339
2002	1.079	40.352	1.665	6.851	-	2.063	52.010
2003	1.597	47.109	1.520	9.195	-	1.605	61.026
2004	1.703	52.768	2.229	10.443	-	2.275	69.418
2005	2.183	40.871	2.681	4.229	-	2.907	52.871
2006	1.940	35.586	2.781	2.314	-	3.444	46.065
2007	1.722	50.719	3.347	5.148	-	4.067	65.003
2008	1.751	66.504	3.415	8.407	-	4.915	84.992
2009	1.832	55.024	986	4.503	-	3.865	66.210
2010	1.922	71.763	2.234	7.007	-	5.948	88.874
2011	1.350	63.427	2.929	7.630	-	6.177	81.513
2012	1.404	64.456	2.939	7.485	-	7.420	83.704
2013	1.595	77.597	2.337	10.106	1.460	8.950	102.045
2014	1.566	64.793	2.765	7.623	1.025	5.581	83.353
2015	1.162	44.349	1.413	3.889	676	4.449	55.938
2016	803	43.442	1.152	4.889	870	2.876	54.032
2017	676	42.429	2.107	5.513	1.039	3.291	55.055

⁽¹⁾ Desde janeiro de 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados.

⁽²⁾ Informações sobre produção de colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_1_4_1.

1.3.2 Operação

1.3.2.1 Veículos

1.3.2.1.1 Frota

1.3.2.1.1.1 Evolução da frota de veículos com placa por ano segundo tipo - 2004 - 2018

Ano	Tipo de veículo							
	Automóvel	Bonde	Caminhão	Caminhão trator	Caminhonete	Camioneta	Chassi plataforma	Ciclomotor
2004	24.936.451	227	1.636.535	246.699	1.218.922	2.661.614	7.207	82.021
2005	26.309.256	222	1.703.715	263.373	1.674.532	2.441.858	7.087	82.921
2006	27.868.564	216	1.768.221	280.037	2.036.030	2.328.596	7.082	83.341
2007	29.851.610	210	1.847.225	304.918	2.560.451	2.116.649	6.913	83.615
2008	32.054.684	180	1.939.276	339.865	3.484.495	1.589.102	5.897	83.762
2009	34.536.667	137	2.026.269	367.189	3.835.242	1.704.130	4.620	89.350
2010	37.188.341	126	2.143.467	412.473	4.285.690	1.859.043	3.801	95.259
2011	39.832.919	93	2.274.947	457.954	4.762.943	2.066.383	3.261	107.919
2012	42.682.111	62	2.380.780	492.640	5.238.656	2.288.427	2.972	127.324
2013	45.444.387	48	2.488.680	541.118	5.731.997	2.516.967	2.291	142.857
2014	47.946.665	46	2.588.984	578.765	6.245.837	2.732.871	2.079	159.705
2015	49.822.709	45	2.645.992	593.892	6.588.813	2.908.233	1.942	223.755
2016	51.296.982	44	2.684.227	606.679	6.880.333	3.053.759	1.877	338.470
2017	52.916.160	43	2.720.548	623.112	7.192.441	3.207.786	1.806	370.361
2018	53.459.376	43	2.733.221	631.519	7.297.644	3.268.861	1.794	376.209

Continuação

1.3.2.1.1.1 Evolução da frota de veículos com placa por ano segundo tipo - 2004 - 2018

Ano	Tipo de veículo						
	Micro-ônibus	Motocicleta	Motoneta	Ônibus	Quadríciclo	Reboque	Semirreboque
2004	173.716	6.079.361	960.314	320.257	146	461.886	396.831
2005	184.463	6.934.150	1.135.998	335.170	149	498.022	424.742
2006	198.393	7.989.925	1.370.771	353.583	150	529.329	458.334
2007	214.483	9.410.110	1.661.260	375.669	151	573.344	497.454
2008	232.073	11.045.686	1.950.253	401.049	152	624.917	549.643
2009	249.016	12.415.764	2.183.564	424.068	152	679.968	588.327
2010	270.693	13.950.448	2.444.471	451.989	153	782.421	612.040
2011	296.761	15.579.899	2.739.603	486.597	154	866.508	670.309
2012	318.762	16.910.473	3.023.859	514.980	154	961.795	722.572
2013	340.928	18.114.464	3.317.325	547.465	154	1.070.606	789.614
2014	361.501	19.242.916	3.599.581	574.125	155	1.185.242	843.404
2015	375.274	20.216.193	3.833.159	590.657	157	1.296.184	873.106
2016	383.325	20.942.633	3.990.558	601.522	163	1.399.298	896.354
2017	390.235	21.608.568	4.147.822	612.534	182	1.501.219	920.504
2018	392.534	21.840.566	4.210.976	616.012	184	1.535.003	931.196

1.3.2.1.1.1 Evolução da frota de veículos com placa por ano segundo tipo - 2004 - 2018

Ano	Tipo de veículo						Total
	Sidecar	Outros	Trator esteira	Trator rodas	Triciclo	Utilitário	
2004	4.804	3.830	64	11.597	1.634	36.759	39.240.875
2005	5.646	3.698	69	12.336	1.948	52.606	42.071.961
2006	6.710	3.494	78	13.293	2.335	74.158	45.372.640
2007	7.825	2.983	94	14.656	2.881	111.524	49.644.025
2008	8.373	6.490	104	16.723	4.246	169.691	54.506.661
2009	8.405	7.116	115	18.711	6.417	216.415	59.361.642
2010	8.418	7.832	155	21.679	10.258	269.217	64.817.974
2011	8.491	8.364	179	24.666	14.838	340.747	70.543.535
2012	8.505	9.153	203	27.026	19.052	407.685	76.137.191
2013	8.509	10.106	208	28.363	22.615	482.027	81.600.729
2014	8.510	11.001	208	29.516	25.518	563.861	86.700.490
2015	8.519	12.098	208	30.372	28.417	637.211	90.686.936
2016	8.524	13.109	208	30.896	30.903	707.152	93.867.016
2017	8.524	14.008	208	31.363	32.769	791.763	97.091.956
2018	8.524	14.283	208	31.520	33.435	818.020	98.201.128

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_2_1_1_1.

1.3.2.1.1.2 Evolução da frota TOTAL de veículos com placa por Região e Unidade da Federação - 2005 - 2018

Região e Unidade da Federação	Total						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Brasil	42.071.961	45.372.640	49.644.025	54.506.661	59.361.642	64.817.974	70.543.535
Norte	1.504.910	1.699.302	1.927.008	2.205.629	2.506.253	2.849.014	3.210.722
Rondônia	296.763	328.919	371.327	429.060	492.485	561.811	634.416
Acre	73.208	82.758	95.292	111.157	129.911	151.320	170.439
Amazonas	308.268	343.035	381.650	427.260	474.198	530.814	589.780
Roraima	64.557	72.146	84.659	97.173	110.063	125.451	139.090
Pará	497.802	554.892	635.299	736.981	848.170	969.667	1.109.264
Amapá	56.765	65.794	75.486	86.763	99.682	115.323	130.388
Tocantins	207.547	251.758	283.295	317.235	351.744	394.628	437.345
Nordeste	5.261.617	5.797.638	6.502.135	7.330.933	8.294.569	9.469.880	10.721.675
Maranhão	362.537	412.519	481.718	562.773	665.431	796.083	942.639
Piauí	294.827	333.317	378.005	435.701	501.213	582.777	671.146
Ceará	964.769	1.058.587	1.183.698	1.322.287	1.492.829	1.711.998	1.947.552
Rio Grande do Norte	408.867	455.822	520.150	586.736	652.622	731.263	807.874
Paraíba	379.446	419.784	476.455	542.688	612.523	698.556	794.093
Pernambuco	1.053.828	1.142.940	1.261.724	1.403.676	1.568.257	1.774.389	1.996.714
Alagoas	256.931	280.363	310.083	345.080	387.333	438.788	495.715
Sergipe	248.387	269.323	297.682	331.456	376.185	427.048	480.287
Bahia	1.292.025	1.424.983	1.592.620	1.800.536	2.038.176	2.308.978	2.585.655
Sudeste	22.545.857	24.173.136	26.272.123	28.619.576	30.843.618	33.296.148	35.843.080
Minas Gerais	4.429.807	4.796.027	5.271.000	5.836.035	6.382.234	7.005.640	7.662.556
Espírito Santo	753.475	829.534	933.849	1.052.155	1.163.331	1.262.848	1.367.967
Rio de Janeiro	3.186.100	3.360.294	3.602.571	3.878.557	4.158.935	4.489.680	4.844.198
São Paulo	14.176.475	15.187.281	16.464.703	17.852.829	19.139.118	20.537.980	21.968.359
Sul	9.199.352	9.842.584	10.659.526	11.561.066	12.435.607	13.383.052	14.387.423
Paraná	3.488.343	3.739.741	4.077.232	4.451.731	4.789.454	5.160.354	5.558.521
Santa Catarina	2.241.769	2.437.535	2.670.284	2.904.009	3.147.722	3.414.195	3.679.482
Rio Grande do Sul	3.469.240	3.665.308	3.912.010	4.205.326	4.498.431	4.808.503	5.149.420
Centro-Oeste	3.560.225	3.859.980	4.283.233	4.789.457	5.281.595	5.819.880	6.380.635
Mato Grosso do Sul	614.966	663.972	730.574	807.115	883.386	972.529	1.064.852
Mato Grosso	674.792	730.609	816.276	938.854	1.053.299	1.173.125	1.303.902
Goiás	1.444.165	1.574.386	1.762.434	1.986.002	2.195.214	2.428.705	2.679.948
Distrito Federal	826.302	891.013	973.949	1.057.486	1.149.696	1.245.521	1.331.933

Continuação

1.3.2.1.1.2 Evolução da frota TOTAL de veículos com placa por Região e Unidade da Federação - 2005 - 2018

Região e Unidade da Federação	Total						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	76.137.191	81.600.729	86.700.490	90.686.936	93.867.016	97.091.956	98.783.909
Norte	3.573.678	3.938.475	4.297.820	4.600.900	4.821.542	5.028.603	5.139.133
Rondônia	700.065	758.308	816.943	865.839	905.487	941.218	961.841
Acre	188.409	205.777	223.550	239.657	251.556	263.841	270.581
Amazonas	643.859	700.849	755.763	794.923	819.382	846.928	863.981
Roraima	152.239	165.339	178.817	191.053	201.081	210.535	214.710
Pará	1.265.828	1.428.355	1.585.786	1.723.096	1.827.135	1.918.077	1.962.185
Amapá	141.432	152.634	164.945	174.330	179.665	186.325	190.520
Tocantins	481.846	527.213	572.016	612.002	637.236	661.679	675.315
Nordeste	11.939.732	13.126.842	14.257.276	15.223.482	15.984.360	16.665.260	16.999.050
Maranhão	1.079.655	1.215.478	1.345.427	1.460.158	1.541.845	1.618.882	1.656.588
Piauí	760.779	855.445	947.605	1.024.415	1.085.009	1.140.791	1.167.007
Ceará	2.166.119	2.384.395	2.596.621	2.778.605	2.909.172	3.025.176	3.081.815
Rio Grande do Norte	888.149	967.299	1.043.508	1.110.993	1.183.363	1.238.087	1.263.551
Paraíba	878.860	959.085	1.036.041	1.114.851	1.184.259	1.237.803	1.264.849
Pernambuco	2.202.726	2.396.738	2.569.142	2.715.622	2.816.115	2.906.743	2.953.952
Alagoas	555.966	614.566	671.607	717.559	753.825	791.801	809.932
Sergipe	530.207	575.510	622.583	661.871	709.682	741.157	755.373
Bahia	2.877.271	3.158.326	3.424.742	3.639.408	3.801.090	3.964.820	4.045.983
Sudeste	38.277.054	40.598.455	42.756.172	44.424.996	45.799.566	47.258.591	48.023.798
Minas Gerais	8.295.192	8.884.663	9.437.008	9.877.798	10.277.988	10.711.876	10.912.579
Espírito Santo	1.481.976	1.585.076	1.685.304	1.757.383	1.811.993	1.868.851	1.898.542
Rio de Janeiro	5.212.996	5.568.514	5.915.612	6.184.773	6.377.484	6.539.166	6.627.282
São Paulo	23.286.890	24.560.202	25.718.248	26.605.042	27.332.101	28.138.698	28.585.395
Sul	15.409.291	16.437.821	17.380.005	18.040.418	18.562.858	19.130.688	19.434.876
Paraná	5.954.243	6.351.183	6.716.094	6.959.319	7.140.439	7.332.525	7.440.441
Santa Catarina	3.940.467	4.201.255	4.445.951	4.623.582	4.772.160	4.947.058	5.040.578
Rio Grande do Sul	5.514.581	5.885.383	6.217.960	6.457.517	6.650.259	6.851.105	6.953.857
Centro-Oeste	6.937.436	7.499.136	8.009.217	8.397.140	8.698.690	9.008.814	9.187.052
Mato Grosso do Sul	1.157.245	1.253.199	1.339.401	1.405.990	1.459.464	1.518.393	1.548.443
Mato Grosso	1.429.712	1.565.739	1.696.945	1.796.054	1.881.794	1.965.605	2.017.543
Goiás	2.929.508	3.169.088	3.386.702	3.545.533	3.657.750	3.773.112	3.839.725
Distrito Federal	1.420.971	1.511.110	1.586.169	1.649.563	1.699.682	1.751.704	1.781.341

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_2_1_1_3.

1.3.2.1.2 Evolução da frota de veículos do setor de locação por Unidade da Federação - 2008 - 2017

Região e Unidade da Federação	Total				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	318.865	363.496	414.340	445.470	489.548
Norte	12.375	12.110	13.747	14.316	16.940
Rondônia	457	600	1.020	1.037	1.800
Acre	131	200	200	214	256
Amazonas	2.594	1.820	2.075	2.500	3.000
Roraima	426	503	502	640	849
Pará	7.328	8.000	8.400	8.320	9.230
Amapá	950	420	600	631	598
Tocantins	489	567	950	974	1.207
Nordeste	43.847	54.593	58.163	62.428	70.423
Maranhão	2.780	3.100	3.534	3.850	4.500
Piauí	1.308	1.600	1.800	1.850	2.220
Ceará	5.598	9.997	10.132	10.800	13.000
Rio Grande do Norte	6.551	9.993	10.830	10.930	5.108
Paraíba	1.274	1.490	1.590	1.640	1.890
Pernambuco	7.879	9.060	10.119	11.272	18.580
Alagoas	1.626	1.980	2.130	2.442	3.125
Sergipe	4.381	3.723	3.900	4.144	4.800
Bahia	12.450	13.650	14.128	15.500	17.200
Sudeste	202.548	226.612	266.204	290.196	314.670
Minas Gerais	42.327	45.559	52.028	56.913	65.000
Espírito Santo	7.950	8.500	9.100	9.900	10.200
Rio de Janeiro	28.762	33.076	52.200	58.000	59.505
São Paulo	123.509	139.477	152.876	165.383	179.965
Sul	33.526	41.363	43.799	44.725	48.295
Paraná	20.144	26.340	28.448	30.733	31.705
Santa Catarina	10.103	11.113	11.240	9.800	12.000
Rio Grande do Sul	3.279	3.910	4.111	4.192	4.590
Centro-Oeste	26.569	28.818	32.427	33.805	39.220
Mato Grosso do Sul	2.172	3.423	3.765	4.025	3.600
Mato Grosso	3.112	3.215	3.925	3.943	5.870
Goias	7.618	7.000	8.521	8.600	8.250
Distrito Federal	13.667	15.180	16.216	17.237	21.500

1.3.2.1.2 Evolução da frota de veículos do setor de locação por Unidade da Federação - 2008 a 2017

Região e Unidade da Federação	Total				
	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	529.890	773.222	853.217	660.277	709.033
Norte	19.290	18.665	20.609	22.219	20.333
Rondônia	1.983	1.359	1.513	3.074	2.395
Acre	377	387	728	291	283
Amazonas	3.092	3.603	3.972	653	5.912
Roraima	955	1.083	896	1.430	1.655
Pará	10.880	11.118	12.268	9.179	7.584
Amapá	796	813	898	5.565	699
Tocantins	1.207	302	334	2.027	1.805
Nordeste	78.378	84.919	93.691	61.558	54.564
Maranhão	5.200	5.511	6.081	2.257	2.075
Piauí	3.000	3.507	3.670	2.465	2.310
Ceará	13.910	14.618	16.130	11.413	10.113
Rio Grande do Norte	5.600	6.041	6.653	4.763	4.135
Paraíba	1.980	2.950	4.055	4.735	4.412
Pernambuco	21.888	22.956	23.331	18.713	15.661
Alagoas	3.300	4.306	4.451	3.556	3.455
Sergipe	5.000	5.215	5.455	2.398	2.760
Bahia	18.500	19.815	23.865	11.258	9.643
Sudeste	341.827	561.548	619.648	447.973	537.031
Minas Gerais	67.300	129.997	143.450	328.152	421.665
Espírito Santo	10.700	10.503	11.589	5.716	4.739
Rio de Janeiro	73.121	81.529	89.964	14.012	9.802
São Paulo	190.706	339.519	374.645	100.093	100.825
Sul	52.665	70.901	78.233	108.218	77.895
Paraná	35.166	50.403	55.618	87.632	56.832
Santa Catarina	12.799	15.181	16.750	11.483	11.558
Rio Grande do Sul	4.700	5.317	5.865	9.103	9.505
Centro-Oeste	37.730	37.189	41.036	20.309	19.210
Mato Grosso do Sul	3.500	3.827	4.223	1.295	1.186
Mato Grosso	5.500	5.820	7.422	5.525	4.750
Goias	9.230	9.230	10.185	8.682	8.872
Distrito Federal	19.500	18.312	19.206	5.107	4.402

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_2_1_25.

1.3.3 Referências internacionais

1.3.3.1 Mercosul

1.3.3.1.1 Evolução da produção de autoveículos em países do MERCOSUL por tipo segundo país e ano - 2012 - 2017												
Tipo de veículo	Argentina					Brasil						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Automóveis	497.376	506.539	363.711	308.756	241.315	203.700	2.763.445	2.954.279	2.502.293	2.017.639	1.798.894	2.269.230
Comerciais leves	246.087	257.622	233.131	217.901	231.461	268.458	469.480	530.901	471.191	316.222	298.703	326.250
Caminhões	18.220	23.375	18.224	6.767	nd/na	nd/na	133.403	187.002	139.965	74.062	60.482	83.044
Ônibus	2.812	3.471	2.263	259	nd/na	nd/na	36.635	40.554	32.937	21.498	18.705	20.643
Total	764.495	791.007	617.329	533.683	nd/na	nd/na	3.402.963	3.712.736	3.146.386	2.429.421	2.176.784	2.699.167

Continuação

1.3.3.1.1 Evolução da produção de autoveículos em países do MERCOSUL por tipo segundo país e ano - 2012 - 2017														
Tipo de veículo	Paraguai					Uruguai							Total	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2016	2017
Automóveis	-	-	-	-	-	-	3.260.821	3.460.818	2.866.004	2.326.395	2.019.779	2.472.930	530.166	594.708
Comerciais leves	-	-	-	-	-	-	715.567	788.523	704.322	534.123	530.166	594.708	530.166	594.708
Caminhões	-	-	-	-	-	-	151.623	210.377	158.189	80.829	nd/na	nd/na	nd/na	nd/na
Ônibus	-	-	-	-	-	-	39.447	44.025	35.200	21.757	nd/na	nd/na	nd/na	nd/na
Total	-	-	-	-	-	-	4.167.458	4.503.743	3.763.715	2.963.104	nd/na	nd/na	nd/na	nd/na

Fontes/Sources: ACAU (Uruguai/Uruguay), ADEFA (Argentina/Argentina), ANFAVEA, CADAM (Paraguai/Paraguay).

(*) Produção e exportações do Brasil dizem respeito a autoveículos montados./ The production and export of Brazil refer to assembled vehicles. nd/na - Não disponível/Not available

Nota: tabela correspondente no site: www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_3_1_1.

1.3.3.2 América Latina

1.3.3.2.1 Evolução da produção de autoveículos em países da América Latina - 2012 - 2017

País	Produção					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Argentina	764.495	791.007	617.329	533.683	472.776	472.158
Bolívia	-	-	-	-	-	-
BRASIL*	3.402.963	3.712.736	3.146.386	2.429.421	2.176.784	2.699.167
Chile	-	-	-	-	-	-
Colômbia	149.931	-	-	101.860	79.036	74.994
Costa Rica	-	-	-	-	-	-
Equador	81.398	66.906	54.745	48.926	26.786	38.344
México	3.001.814	3.070.134	3.388.668	3.590.054	3.616.504	3.926.472
Panamá	-	-	-	-	-	-
Paraguai	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Porto Rico	-	-	-	-	-	-
Uruguai	-	-	-	-	-	-
Venezuela	104.083	71.753	19.759	18.300	2.849	1.774
Total	7.504.684	7.712.536	7.226.887	6.722.244	6.374.735	7.212.909

(**) Dados do Brasil dizem respeito a autoveículos montados.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_3_2_1.

1.3.3.3 Outros países

1.3.3.3.1 Evolução da produção de autoveículos em alguns países- 2008 - 2017

País	Produção (mil unidades)									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
China	9.299	13.791	18.265	18.419	19.272	22.117	23.732	24.567	28.119	29.015
Estados Unidos	8.694	5.731	7.763	8.662	10.333	11.066	11.661	12.106	12.180	11.190
Japão	11.576	7.934	9.629	8.399	9.943	9.630	9.775	9.278	9.205	9.694
Alemanha	6.046	5.210	5.906	6.147	5.649	5.718	5.908	6.033	5.747	5.646
Coreia do Sul	3.827	3.513	4.272	4.657	4.562	4.521	4.525	4.556	4.229	4.115
Índia	2.332	2.642	3.557	3.927	4.175	3.898	3.845	4.161	4.519	4.783
México	2.168	1.561	2.342	2.681	3.002	3.055	3.368	3.565	3.616	4.068
BRASIL	3.051	3.076	3.382	3.418	3.403	3.713	3.146	2.429	2.177	2.699
Espanha	2.542	2.170	2.388	2.373	1.979	2.163	2.403	2.733	2.886	2.848
Canadá	2.082	1.490	2.068	2.135	2.463	2.380	2.394	2.283	2.371	2.200
Rússia	1.790	725	1.403	1.990	2.232	2.184	1.887	1.378	1.304	1.551
Tailândia	1.394	999	1.645	1.458	2.429	2.457	1.880	1.909	1.944	1.989
França	2.569	2.048	2.229	2.243	1.968	1.740	1.821	1.972	2.090	2.227

1.3.3.3.1 Evolução da **produção** de autoveículos em alguns países- 2008 - 2017

País	Produção (mil unidades)									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Reino Unido	1.650	1.090	1.393	1.464	1.577	1.598	1.599	1.682	1.817	1.749
Indonésia	601	465	703	838	1.066	1.206	1.299	1.099	1.178	1.217
República Tcheca	947	983	1.076	1.200	1.179	1.133	1.251	1.247	1.350	1.420
Turquia	1.147	870	1.095	1.189	1.072	1.126	1.170	1.359	1.486	1.696
Irã	1.051	1.394	1.599	1.648	1.000	744	1.091	982	1.282	1.515
Eslováquia	576	461	562	640	927	975	971	1.039	1.040	1.002
Itália	1.024	843	838	790	672	658	698	1.014	1.103	1.142
Argentina	597	513	717	829	764	791	617	527	473	472
Malásia	531	489	568	534	570	601	597	615	545	460
Polônia	946	879	870	838	655	590	594	661	682	690
África do Sul	563	374	472	533	539	545	566	616	599	590
Bélgica	724	537	555	595	538	504	517	409	399	379
Romênia	245	296	351	335	338	411	391	387	359	359
Taiwan	183	226	303	342	339	339	379	351	310	292
Austrália										
Suécia	308	156	217	189	163	161	154	189	205	226
Marrocos/ Moroco	42	47	42	59	109	167	232	288	345	376
Hungria/ Hungary	346	215	211	214	218	321	438	495	527	505
Vietnã/ Vietnam	33	33	42	31	40	38	49	172	236	236
Paquistão/ Paquistão	156	109	153	162	160	142	149	230	215	230
Outros	1.690	892	968	942	900	619	669	623	520	722
TOTAL	70.730	61.762	77.584	79.881	84.236	87.311	89.776	90.955	95.058	97.303

(1) Os dados do Brasil até 2009 incluem autoveículos desmontados (CKD).

(2) A partir de 2011, os dados da Alemanha e da França se referem a automóveis e comerciais leves, e os dados da Suécia se referem somente a automóveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_4_3_3_1.

1.4 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

1.4.1 Transporte público urbano

1.4.1.1 Evolução da quantidade de passageiros transportados por mês no sistema de ônibus urbano - 1997 - 2016

Mês de pesquisa	Passageiros (em milhões)																			
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Abril	460,5	421,5	367,2	354,2	352,9	355,5	325,8	309,3	311,7	320,9	342,8	350,8	341,4	338,1	346,8	345,6	336,4	363,8	340,8	323,6
Outubro	442,6	412,3	368,4	343,4	321,9	348,3	291,1	303	305,5	312,4	305,4	324	321,4	320,1	334,5	323,5	323,2	400,8	355,0	315,0

Nota: Dados referentes a 9 capitais brasileiras: Belo Horizonte-MG, Curitiba-PR, Fortaleza-CE, Goiânia-GO, Porto Alegre-RS, Recife-PE, Rio de Janeiro-RJ, Salvador-BA e São Paulo-SP. Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_1_1.

1.4.1.2 Evolução da idade média da frota do sistema de ônibus urbano - 1997 - 2016

Mês de pesquisa	Idade (média)																			
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Abril	4,4	4,4	4,3	4,8	4,9	5,6	5,7	5,4	5,4	5,5	5,2	5,1	4,6	4,9	4,2	4,2	4,1	4,6	4,7	5,0
Outubro	4,0	4,4	4,8	5,2	5,1	5,7	5,6	5,3	5,4	5,4	5,1	5,1	4,6	4,6	4,2	4,3	4,2	4,7	4,8	5,0

Nota: Dados referentes a 9 capitais brasileiras: Belo Horizonte-MG, Curitiba-PR, Fortaleza-CE, Goiânia-GO, Porto Alegre-RS, Recife-PE, Rio de Janeiro-RJ, Salvador-BA e São Paulo-SP. Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_1_5.

1.4.1.3 Frota do sistema de ônibus urbano - 2018

Frota	n
Quantidade	107.000

Atualização: Fevereiro/2018.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_1_6.

1.4.2 Transporte rodoviário regular

1.4.2.1 Evolução da quantidade de empresas no transporte rodoviário interestadual e internacional regular de passageiros - 2005 - 2017

Empresas	Quantidade de empresas												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Quantidade de empresas	228	217	213	208	214	203	198	195	195	3.724	3.675	4.212	5.392

Nota: Dados cadastrais.

Nota: tabela correspondente no site www.anuarcnt.org.br: ROD_1_5_2_1.

1.4.2.2 Evolução da quantidade de veículos (ônibus) no transporte rodoviário interestadual e internacional regular de passageiros - 2005 - 2017

Veículos	Quantidade de veículos												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Quantidade de veículos (ônibus)	13.312	15.616	13.907	13.359	14.721	17.000	19.033	18.868	19.923	37.741	31.282	27.148	28.464

Nota: Dados cadastrais.

Nota: tabela correspondente no site www.anuarcnt.org.br: ROD_1_5_2_2.

1.4.2.3 Distribuições absolutas da frota de ônibus, por ano de fabricação do chassi e idade média - 2009 - 2013*

Ano de fabricação	Quantidade de veículos				
	2009	2010	2011	2012	2013
1986 ⁽¹⁾	104	111	118	86	76
1987	18	23	24	18	17
1988	105	114	114	102	99
1989	90	106	111	89	81
1990	173	173	198	171	148
1991	169	180	196	159	139
1992	203	221	222	190	171
1993	495	501	495	441	341
1994	569	583	613	539	495
1995	1.096	1.109	1.101	1.017	879
1996	803	831	815	728	664
1997	787	819	809	655	623
1998	672	709	698	579	525
1999	735	765	761	651	603
2000	865	935	948	844	681
2001	973	1.013	1.013	904	787
2002	523	547	566	528	473
2003	707	728	744	715	670
2004	828	892	909	866	811
2005	1.018	1.107	1.202	1.076	1.057
2006	1.097	1.185	1.311	1.214	1.239
2007	1.342	1.457	1.591	1.583	1.539
2008	1.005	1.130	1.201	1.194	1.178
2009	344	981	1.095	1.110	1.171
2010	-	780	1.268	1.335	1.465
2011	-	-	910	1.857	2.171
2012	-	-	-	217	775
2013	-	-	-	-	1.045
Total	14.721	17.000	19.033	18.868	19.923
Idade média (em anos)	8,28	8,46	8,67	8,79	8,57

Nota: ⁽¹⁾ Representa a soma dos valores acumulados até o ano de 1986.

* Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_2_4.

1.4.2.4 Quantidade de passageiros transportados no transporte rodoviário regular de passageiros por tipo de serviço - 2014 - 2017

Tipo de serviço	2014	2015	2016	2017
Transporte interestadual superior a 75 km	52.395.169	48.287.015	42.555.644	39.511.267
Transporte interestadual inferior a 75 km (semiurbano)	45.653.952	48.432.588	39.628.174	39.236.648
Transporte internacional inferior a 75 km (semiurbano)	387.054	285.712	303.804	241.673
Transporte internacional superior a 75 km	1.166.411	692.988	602.800	477.242
Total	99.602.586	97.698.303	83.090.422	79.466.830

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_2_6.

1.4.3 Transporte interestadual

1.4.3.1 Linhas interestaduais (superiores a 75 km)

1.4.3.1.1 Quantidade de passageiros transportados em linhas interestaduais (superiores a 75 km) por região e UF de origem - 2014 - 2017

Região	Unidade da Federação	2014	2015	2016	2017
Centro-Oeste	Distrito Federal	1.882.391	1.940.856	1.723.422	1.765.201
	Goiás	3.047.843	2.475.431	2.813.243	2.718.195
	Mato Grosso	1.060.297	1.080.331	930.974	717.102
	Mato Grosso do Sul	577.968	551.963	628.808	806.021
Nordeste	Alagoas	681.306	604.852	475.967	412.110
	Bahia	1.651.532	1.425.228	1.744.793	2.093.178
	Ceará	1.137.149	860.356	1.036.413	954.937
	Maranhão	776.393	656.307	598.003	504.310
	Paraíba	395.752	439.579	364.453	552.491
	Pernambuco	1.094.199	1.974.377	1.707.737	918.508
	Piauí	690.936	465.498	394.126	131.999
	Rio Grande do Norte	414.385	364.871	295.815	236.795
	Sergipe	413.963	491.239	402.922	360.494
Norte	Acre	-	-	1.582	-
	Amazonas	130.484	221.323	218.620	448.490
	Pará	461.366	396.473	336.006	316.594
	Rondônia	300.213	338.300	357.050	217.926
	Tocantins	402.902	301.463	167.272	201.006
Sudeste	Espírito Santo	3.085.561	2.785.544	1.867.150	1.828.603
	Minas Gerais	8.613.813	8.215.309	7.307.049	7.167.302
	Rio de Janeiro	4.321.750	4.259.990	3.185.072	2.912.223
	São Paulo	11.212.969	8.598.494	7.589.233	7.035.660
Sul	Paraná	6.104.416	5.957.218	5.292.786	4.586.442
	Rio Grande do Sul	1.472.170	1.348.285	1.067.362	819.947
	Santa Catarina	2.465.411	2.533.728	2.047.598	1.805.733
Total origem	52.395.169	48.287.015	42.553.456	39.511.267	

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_3_1_1.

1.4.3.1.2 Quantidade de passageiros transportados por quilômetro em linhas interestaduais (superiores a 75 km) por região e UF de destino - 2013*

Região	Unidade da Federação	Quantidade de passageiros x quilômetro (10 ³ km) ⁽¹⁾
Centro-Oeste	Distrito Federal	1.155.810.707
	Goiás	1.081.304.024
	Mato Grosso	506.824.422
	Mato Grosso do Sul	622.002.820
Nordeste	Alagoas	140.195.684
	Bahia	1.828.051.267
	Ceará	336.692.566
	Maranhão	594.837.367
	Paraíba	326.843.032
	Pernambuco	514.968.671
	Piauí	455.181.613
	Rio Grande do Norte	113.606.477
	Sergipe	125.201.608
Norte	Acre	59.213.139
	Amazonas	12.946.748
	Pará	559.155.092
	Rondônia	406.142.051
	Roraima	72.149.590
	Tocantins	517.031.285
Sudeste	Espírito Santo	209.392.921
	Minas Gerais	2.223.307.078
	Rio de Janeiro	2.249.196.792
Sul	São Paulo	4.629.874.644
	Paraná	990.944.047
	Rio Grande do Sul	424.090.888
	Santa Catarina	1.074.045.999
Total destino		21.229.010.532

Nota: ⁽¹⁾ Valores totais arredondados.

* Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_3_1_6.

1.4.3.2 Linhas interestaduais semiurbanas (inferiores a 75 km)

1.4.3.2.1 Quantidade de passageiros transportados em linhas interestaduais semiurbanas (inferiores a 75 km) por região e UF de origem - 2017

Região	Unidade da Federação	2017
Centro-Oeste	Distrito Federal	4.457.323
	Goiás	33.037.739
	Mato Grosso do Sul	16.901
Nordeste	Alagoas	
	Paraíba	
	Pernambuco	77.869
Norte	Piauí	
	Tocantins	
Sudeste	Espírito Santo	
	Minas Gerais	419.195
	Rio de Janeiro	361.402
Sul	São Paulo	530.052
	Paraná	336.167
	Santa Catarina	
Total		39.236.648

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_3_2_1.

1.4.3.2.2 Quantidade de passageiros transportados por quilômetro em linhas interestaduais semiurbanas (inferiores a 75 km) por região e UF de destino - 2013*

Região	Unidade da Federação	Quantidade de passageiros x quilômetro (10 ³ km) ⁽¹⁾
Centro-Oeste	Distrito Federal	262.894.024
	Goiás	1.425.432.427
	Mato Grosso	472.499
	Mato Grosso do Sul	27.413.029
Nordeste	Alagoas	1.638.666
	Bahia	17.489.062
	Ceará	373.344
	Maranhão	230.656.018
	Paraíba	984.307
	Pernambuco	4.598.162
	Piauí	492.873
	Rio Grande do Norte	63.348
	Sergipe	320.097
Norte	Acre	...
	Amazonas	291.440
	Pará	323.251
	Rondônia	792.375
	Tocantins	5.519.309
Sudeste	Espírito Santo	11.629.276
	Minas Gerais	107.923.843
	Rio de Janeiro	19.143.418
	São Paulo	115.746.761
Sul	Paraná	34.174.284
	Rio Grande do Sul	10.465.333
	Santa Catarina	11.301.584
Total destino		2.290.138.729

Nota: ⁽¹⁾ Valores totais arredondados.

* Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuarioocnt.org.br: ROD_1_5_3_2_6.

1.4.4 Transporte internacional

1.4.4.1 Ligações internacionais operadas com ônibus do tipo rodoviário (superiores a 75 km)

1.4.4.1.1 Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais operadas com ônibus do tipo rodoviário (superiores a 75 km) por país de origem - 2014 - 2017

País	2014	2015	2016	2017
Argentina	55.974	59.243	42.551	29.819
Bolívia	25.610	26.685	18.825	7.307
Chile	3.967	2.736	4.796	3.985
Uruguai	33.806	26.683	32.600	30.028
Paraguai	66.750	12.599	33.942	4.227
Brasil	200.947	157.766	171.090	166.307
Total	387.054	285.712	303.804	241.673

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_5_1_1.

1.4.4.1.2 Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais operadas com ônibus do tipo rodoviário (superiores a 75 km) por país de destino - 2014 - 2017

País	2014	2015	2016	2017
Argentina	31.593	19.584	12.894	22.163
Bolívia	23.490	27.210	32.032	32.210
Brasil	186.107	127.946	132.714	75.366
Chile	2.289	1.120	0	1.225
Uruguai	17.034	24.013	25.216	24.422
Venezuela	6.273	7.932	4.532	2.873
Paraguai	120.268	77.907	96.416	83.414
Total	387.054	285.712	303.804	241.673

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_5_1_5.

1.4.4.2 Ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km)

1.4.4.2.1 Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km) por país de origem - 2014 - 2017

País	2014	2015	2016	2017
Brasil	457.393	423.639	291.860	279.630
Paraguai	701.478	269.349	304.217	197.612
Uruguai	7.540		6.723	0
Total	1.166.411	692.988	602.800	477.242

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_5_2_1.

1.4.4.2.2 Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km) por país de destino - 2014 - 2017

País	2014	2015	2016	2017
Argentina	119.800	167.530	94.135	102.262
Brasil	709.018	269.349	310.940	197.612
Paraguai	193.720	108.378	157.995	177.368
Uruguai	143.873	147.731	39.730	
Total	1.166.411	692.988	602.800	477.242

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_5_2_5.

1.4.5 Transporte rodoviário não regular

1.4.5.1 Fretamento contínuo

1.4.5.1.1 Quantidade de empresas habilitadas para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento contínuo - 2009 - 2013*

Dados cadastrais e operacionais	2009	2010	2011	2012	2013
Quantidade de empresas habilitadas	1.323	1.364	1.489	1.412	1.670

*Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_6_1_1.

1.4.5.1.2 Quantidade de veículos habilitados para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento contínuo - 2009 - 2013*

Dados cadastrais e operacionais	2009	2010	2011	2012	2013
Quantidade de veículos habilitados	6.978	7.319	9.234	9.026	13.434

*Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_6_1_2.

1.4.5.2 Fretamento eventual e turístico

1.4.5.2.1 Quantidade de empresas habilitadas para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento eventual e turístico - 2009 - 2013*

Dados cadastrais e operacionais	2009	2010	2011	2012	2013
Quantidade de empresas habilitadas	2.919	2.932	3.167	2.962	3.387

*Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_6_2_1.

1.4.5.2.2 Quantidade de veículos habilitados para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento eventual e turístico - 2009 - 2013*

Dados cadastrais e operacionais	2009	2010	2011	2012	2013
Quantidade de veículos habilitados	12.935	13.656	17.152	17.222	23.925

*Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_6_2_2.

1.4.5.2.3 Quantidade de passageiros transportados no transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento eventual e turístico- 2009 - 2013*

Dados cadastrais e operacionais	2009	2010	2011	2012	2013
Quantidade de passageiros transportados	839.352	896.331	932.277	926.418	969.453

*Dados de 2014, 2015, 2016 e 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_6_2_3.

1.5 TRANSPORTE DE CARGAS

1.5.1 Transporte nacional

1.5.1.1 Número de veículos por tipo segundo categoria do transportador - 2018

Tipo de veículo	Frota de veículos			
	Autônomos	Empresas	Cooperativas	Total
Caminhão leve (3,5t a 7,99t)	71.723	49.599	1.090	122.412
Caminhão simples (8t a 29t)	256.982	223.727	3.813	484.522
Caminhão trator	143.730	302.313	7.834	453.877
Caminhão trator especial	599	1.537	36	2.172
Caminhonete / furgão (1,5t a 3,49t)	52.258	29.829	380	82.467
Reb/mimado irm nb	2	6	0	8
Reboque	8.726	30.136	304	39.166
Semirreboque	126.638	450.253	9.417	586.308
Semirreboque com 5ª roda / bitrem	442	1.143	74	1.659
Bitrem	154	1.181	8	1.343
Semirreboque especial	13.082	7.110	187	20.379
Utilitário leve (0,5t a 1,49t)	350	641	4	995
Veículo operacional de apoio	674.686	1.097.475	23.147	1.795.308
Total	1.349.372	2.194.950	46.294	3.590.616

Acesso: 13/07/2018.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_6_1_1.

1.5.2 Transporte internacional

1.5.2.1 Quantidade de empresas brasileiras e estrangeiras e de frota brasileira e estrangeira - 2018

Categoria	Nº de empresas	Tamanho da frota
Brasileira	734	56.862
Estrangeira	1.225	49.361
Total	1.959	106.223

Acesso: 19/07/2018.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_6_2_1.

1.5.2.2 Quantidade de empresas brasileiras habilitadas e frota no transporte rodoviário internacional de cargas por país de origem - 2018

Origem	Empresa	Frota
Argentina	454	16.325
Bolívia	184	6.346
Chile	221	6.179
Paraguai	157	14.864
Peru	25	1.947
Uruguai	163	3.667
Venezuela	3	33
Total*	1.207	49.361

Acesso: 19/07/2018.

Obs.: Uma mesma empresa e um mesmo veículo podem ser habilitados para mais de um país.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_6_2_2.

1.5.2.3 Quantidade de empresas estrangeiras habilitadas e frota no transporte rodoviário internacional de cargas por país de destino - 2018

Destino	Empresas	Frota
Argentina	483	39.565
Bolívia	149	12.440
Chile	307	28.627
Paraguai	261	25.939
Peru	69	3.543
Uruguai	307	27.234
Venezuela	9	1.781
Total	1.585	139.129

Acesso: 19/07/2018.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_6_2_3.

1.6 ACIDENTES RODOVIÁRIOS

1.6.1 Evolução do número total de acidentes de trânsito em rodovias federais - 2008 - 2017

Região e Unidade da Federação	Acidentes de Trânsito									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	141.112	158.647	183.475	192.322	184.552	186.742	169.194	122.155	96.361	89.396
Norte	7.580	8.496	9.868	10.787	9.808	9.407	8.444	6.445	5.274	4.991
Rondônia	2.430	3.094	3.417	3.847	3.578	3.227	2.704	2.118	1.715	1.831
Acre	353	365	462	518	503	448	457	468	330	296
Amazonas	194	199	239	249	218	234	168	131	166	130
Roraima	313	287	228	274	247	341	309	319	296	286
Pará	3.299	3.413	4.292	4.577	3.842	3.601	3.232	2.318	1.733	1.498
Amapá	168	161	162	232	241	277	273	218	198	166
Tocantins	823	977	1.068	1.090	1.179	1.279	1.301	873	836	784
Nordeste	29.194	31.617	37.360	40.447	38.904	39.994	37.374	26.496	19.824	18.138
Maranhão	2.292	2.319	2.605	3.042	3.052	2.956	2.620	2.031	1.513	1.578
Piauí	2.032	2.216	2.642	2.834	2.768	2.879	2.729	2.156	1.501	1.537
Ceará	2.692	2.914	3.784	3.825	3.746	4.008	3.791	2.636	2.419	1.951
Rio Grande do Norte	2.875	3.315	3.935	4.083	3.868	3.975	3.675	2.521	1.626	1.452
Paraíba	3.328	3.546	3.859	3.990	4.105	4.242	3.659	2.753	1.932	1.852
Pernambuco	5.328	5.984	7.358	8.230	7.217	7.612	7.404	5.079	3.623	3.436
Alagoas	1.778	1.914	2.279	2.362	2.195	2.376	1.529	1.071	951	904
Sergipe	1.233	1.201	1.457	1.643	1.672	1.558	1.562	1.097	763	759
Bahia	7.636	8.208	9.441	10.438	10.281	10.388	10.405	7.152	5.496	4.669
Sudeste	54.542	58.506	64.749	67.624	65.938	65.532	57.234	38.772	30.351	27.663
Minas Gerais	22.721	25.080	27.376	27.429	26.784	26.478	21.884	15.540	14.371	12.709
Espírito Santo	6.382	6.746	7.832	7.952	7.717	8.217	7.807	4.762	3.230	2.997
Rio de Janeiro	13.448	14.207	16.437	18.277	17.433	17.069	15.404	9.571	6.118	5.955
São Paulo	11.991	12.473	13.104	13.966	14.004	13.768	12.139	8.899	6.632	6.002
Sul	36.546	45.220	54.937	56.424	53.141	53.992	49.798	36.698	29.152	27.699
Paraná	9.688	15.609	20.984	22.189	20.750	19.789	17.176	12.792	11.032	10.655
Santa Catarina	15.598	17.896	19.446	19.241	18.281	18.988	18.192	14.037	10.605	10.658
Rio Grande do Sul	11.260	11.715	14.507	14.994	14.110	15.215	14.430	9.869	7.515	6.386
Centro-Oeste	13.250	14.808	16.561	17.040	16.761	17.817	16.344	13.744	11.760	10.905
Mato Grosso do Sul	2.637	2.836	3.506	3.507	3.338	3.726	3.428	2.818	2.466	1.927
Mato Grosso	3.110	3.565	3.744	3.888	4.284	4.572	4.464	3.755	3.260	3.518
Goiás	6.458	7.179	8.012	8.062	7.691	7.984	7.125	6.131	4.968	4.367
Distrito Federal	1.045	1.228	1.299	1.583	1.448	1.535	1.327	1.040	1.066	1.093

1.6.2 Evolução do número total de acidentes de trânsito com vítimas em rodovias federais - 2008 - 2017

Região e Unidade da Federação	Acidentes de Trânsito com Vítimas									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	55.295	60.848	69.356	72.414	70.761	71.155	69.215	62.220	60.226	58.716
Norte	3.486	3.860	4.193	4.830	4.448	4.245	4.016	3.674	3.549	3.465
Rondônia	1.312	1.585	1.617	1.862	1.702	1.590	1.466	1.259	1.173	1.239
Acre	193	225	243	318	282	248	267	292	239	224
Amazonas	88	88	124	121	112	108	72	76	105	65
Roraima	197	175	142	169	156	207	189	200	226	245
Pará	1.172	1.177	1.406	1.624	1.456	1.303	1.242	1.175	1.139	1.076
Amapá	102	114	108	163	143	177	146	144	145	113
Tocantins	422	496	553	573	597	612	634	528	522	503
Nordeste	12.292	13.387	15.832	16.720	16.432	16.732	15.871	13.827	12.863	12.220
Maranhão	1.036	1.144	1.257	1.451	1.385	1.357	1.223	1.114	983	1.035
Piauí	980	1.068	1.204	1.302	1.243	1.220	1.195	1.069	1.068	1.125
Ceará	1.268	1.274	1.831	1.711	1.652	1.740	1.707	1.519	1.535	1.326
Rio Grande do Norte	1.059	1.193	1.474	1.531	1.468	1.544	1.437	1.382	1.242	1.161
Paraíba	1.473	1.585	1.661	1.704	1.874	1.878	1.743	1.506	1.248	1.240
Pernambuco	2.171	2.473	2.963	3.111	2.837	2.976	2.836	2.432	2.318	2.234
Alagoas	838	948	1.095	1.162	1.119	1.176	789	622	581	540
Sergipe	478	472	603	636	680	626	586	517	458	461
Bahia	2.989	3.230	3.744	4.112	4.174	4.215	4.355	3.666	3.430	3.098
Sudeste	19.034	19.950	21.468	22.348	21.850	22.287	21.889	19.895	19.125	18.476
Minas Gerais	9.354	9.963	10.699	10.545	10.450	10.345	10.266	9.430	9.052	8.574
Espírito Santo	2.366	2.486	2.744	2.885	2.718	2.829	3.075	2.590	2.545	2.418
Rio de Janeiro	3.465	3.774	4.114	4.670	4.454	4.918	4.742	4.290	3.964	3.916
São Paulo	3.849	3.727	3.911	4.248	4.228	4.195	3.806	3.585	3.564	3.568
Sul	14.421	17.111	20.437	20.993	20.599	20.224	19.893	17.555	17.658	17.636
Paraná	3.789	5.763	7.981	8.669	8.624	8.085	8.015	6.932	6.993	6.782
Santa Catarina	6.775	7.406	7.750	7.731	7.394	7.534	7.591	6.884	6.747	7.017
Rio Grande do Sul	3.857	3.942	4.706	4.593	4.581	4.605	4.287	3.739	3.918	3.837
Centro-Oeste	6.062	6.540	7.426	7.523	7.432	7.667	7.546	7.269	7.031	6.919
Mato Grosso do Sul	1.228	1.293	1.519	1.567	1.556	1.660	1.601	1.453	1.478	1.386
Mato Grosso	1.295	1.375	1.558	1.592	1.677	1.797	2.008	1.916	1.714	1.818
Goiás	2.939	3.253	3.713	3.562	3.428	3.394	3.179	3.217	3.051	2.916
Distrito Federal	600	619	636	802	771	816	758	683	788	799

1.6.3 Evolução do número total de óbitos em acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2008 - 2017

Região e Unidade da Federação	Números de Óbitos em Acidentes de Trânsito									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	6.948	7.341	8.623	8.675	8.661	8.426	8.234	6.865	6.398	6.243
Norte	458	429	517	573	543	528	505	472	480	440
Rondônia	117	97	123	152	153	130	103	111	102	119
Acre	13	31	14	23	21	23	32	20	23	18
Amazonas	11	11	18	34	19	18	18	15	22	14
Roraima	33	19	33	35	28	33	30	31	24	37
Pará	174	169	202	181	196	186	195	191	184	161
Amapá	13	9	12	19	12	28	10	11	16	9
Tocantins	97	93	115	129	114	110	117	93	109	82
Nordeste	2.164	2.230	2.731	2.640	2.823	2.567	2.600	2.263	2.051	2.010
Maranhão	249	279	298	311	323	294	317	300	221	244
Piauí	167	199	208	236	235	200	228	169	149	209
Ceará	194	141	276	227	238	233	291	202	224	190
Rio Grande do Norte	139	140	194	183	207	208	150	185	144	138
Paraíba	187	202	194	176	223	180	182	170	156	139
Pernambuco	380	429	475	474	452	404	425	410	386	343
Alagoas	102	125	153	156	191	148	149	118	104	102
Sergipe	81	77	120	98	105	101	64	67	57	51
Bahia	665	638	813	779	849	799	794	642	610	594
Sudeste	2.244	2.285	2.598	2.578	2.394	2.512	2.286	1.801	1.642	1.667
Minas Gerais	1.145	1.214	1.344	1.304	1.196	1.264	1.163	961	830	869
Espírito Santo	208	220	315	317	261	303	279	172	187	201
Rio de Janeiro	492	469	532	559	576	564	537	401	370	342
São Paulo	399	382	407	398	361	381	307	267	255	255
Sul	1.232	1.500	1.790	1.823	1.863	1.745	1.821	1.442	1.450	1.385
Paraná	293	558	723	740	855	750	778	584	652	613
Santa Catarina	540	563	567	627	551	506	536	462	450	381
Rio Grande do Sul	399	379	500	456	457	489	507	396	348	391
Centro-Oeste	850	897	987	1.061	1.038	1.074	1.022	887	775	741
Mato Grosso do Sul	175	177	197	228	178	233	226	160	146	160
Mato Grosso	233	226	234	260	270	297	282	238	220	191
Goiás	393	451	515	510	519	504	468	442	351	344
Distrito Federal	49	43	41	63	71	40	46	47	58	46

1.6.4 Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2008 - 2017

Região e Unidade da Federação	Índice de Mortes por Acidentes de Trânsito									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	4,9	4,6	4,7	4,5	4,7	4,5	4,9	5,6	6,6	7,0
Norte	6,0	5,0	5,2	5,3	5,5	5,6	6,0	7,3	9,1	8,8
Rondônia	4,8	3,1	3,6	4,0	4,3	4,0	3,8	5,2	5,9	6,5
Acre	3,7	8,5	3,0	4,4	4,2	5,1	7,0	4,3	7,0	6,1
Amazonas	5,7	5,5	7,5	13,7	8,7	7,7	10,7	11,5	13,3	10,8
Roraima	10,5	6,6	14,5	12,8	11,3	9,7	9,7	9,7	8,1	12,9
Pará	5,3	5,0	4,7	4,0	5,1	5,2	6,0	8,2	10,6	10,7
Amapá	7,7	5,6	7,4	8,2	5,0	10,1	3,7	5,0	8,1	5,4
Tocantins	11,8	9,5	10,8	11,8	9,7	8,6	9,0	10,7	13,0	10,5
Nordeste	7,4	7,1	7,3	6,5	7,3	6,4	7,0	8,5	10,3	11,1
Maranhão	10,9	12,0	11,4	10,2	10,6	9,9	12,1	14,8	14,6	15,5
Piauí	8,2	9,0	7,9	8,3	8,5	6,9	8,4	7,8	9,9	13,6
Ceará	7,2	4,8	7,3	5,9	6,4	5,8	7,7	7,7	9,3	9,7
Rio Grande do Norte	4,8	4,2	4,9	4,5	5,4	5,2	4,1	7,3	8,9	9,5
Paraíba	5,6	5,7	5,0	4,4	5,4	4,2	5,0	6,2	8,1	7,5
Pernambuco	7,1	7,2	6,5	5,8	6,3	5,3	5,7	8,1	10,7	10,0
Alagoas	5,7	6,5	6,7	6,6	8,7	6,2	9,7	11,0	10,9	11,3
Sergipe	6,6	6,4	8,2	6,0	6,3	6,5	4,1	6,1	7,5	6,7
Bahia	8,7	7,8	8,6	7,5	8,3	7,7	7,6	9,0	11,1	12,7
Sudeste	4,1	3,9	4,0	3,8	3,6	3,8	4,0	4,6	5,4	6,0
Minas Gerais	5,0	4,8	4,9	4,8	4,5	4,8	5,3	6,2	5,8	6,8
Espírito Santo	3,3	3,3	4,0	4,0	3,4	3,7	3,6	3,6	5,8	6,7
Rio de Janeiro	3,7	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,5	4,2	6,0	5,7
São Paulo	3,3	3,1	3,1	2,8	2,6	2,8	2,5	3,0	3,8	4,2
Sul	3,4	3,3	3,3	3,2	3,5	3,2	3,7	3,9	5,0	5,0
Paraná	3,0	3,6	3,4	3,3	4,1	3,8	4,5	4,6	5,9	5,8
Santa Catarina	3,5	3,1	2,9	3,3	3,0	2,7	2,9	3,3	4,2	3,6
Rio Grande do Sul	3,5	3,2	3,4	3,0	3,2	3,2	3,5	4,0	4,6	6,1
Centro-Oeste	6,4	6,1	6,0	6,2	6,2	6,0	6,3	6,5	6,6	6,8
Mato Grosso do Sul	6,6	6,2	5,6	6,5	5,3	6,3	6,6	5,7	5,9	8,3
Mato Grosso	7,5	6,3	6,3	6,7	6,3	6,5	6,3	6,3	6,7	5,4
Goiás	6,1	6,3	6,4	6,3	6,7	6,3	6,6	7,2	7,1	7,9
Distrito Federal	4,7	3,5	3,2	4,0	4,9	2,6	3,5	4,5	5,4	4,2

1.6.5 Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito com vítimas nas rodovias federais - 2008 - 2017

Região e Unidade da Federação	Índice de Mortes por Acidentes de Trânsito com Vítimas									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	12,6	12,1	12,4	12,0	12,2	11,8	11,9	11,0	10,6	10,6
Norte	13,1	11,1	12,3	11,9	12,2	12,4	12,6	12,8	13,5	12,7
Rondônia	8,9	6,1	7,6	8,2	9,0	8,2	7,0	8,8	8,7	9,6
Acre	6,7	13,8	5,8	7,2	7,4	9,3	12,0	6,8	9,6	8,0
Amazonas	12,5	12,5	14,5	28,1	17,0	16,7	25,0	19,7	21,0	21,5
Roraima	16,8	10,9	23,2	20,7	17,9	15,9	15,9	15,5	10,6	15,1
Pará	14,8	14,4	14,4	11,1	13,5	14,3	15,7	16,3	16,2	15,0
Amapá	12,7	7,9	11,1	11,7	8,4	15,8	6,8	7,6	11,0	8,0
Tocantins	23,0	18,8	20,8	22,5	19,1	18,0	18,5	17,6	20,9	16,3
Nordeste	17,6	16,7	17,2	15,8	17,2	15,3	16,4	16,4	15,9	16,4
Maranhão	24,0	24,4	23,7	21,4	23,3	21,7	25,9	26,9	22,5	23,6
Piauí	17,0	18,6	17,3	18,1	18,9	16,4	19,1	15,8	14,0	18,6
Ceará	15,3	11,1	15,1	13,3	14,4	13,4	17,0	13,3	14,6	14,3
Rio Grande do Norte	13,1	11,7	13,2	12,0	14,1	13,5	10,4	13,4	11,6	11,9
Paraíba	12,7	12,7	11,7	10,3	11,9	9,6	10,4	11,3	12,5	11,2
Pernambuco	17,5	17,3	16,0	15,2	15,9	13,6	15,0	16,9	16,7	15,4
Alagoas	12,2	13,2	14,0	13,4	17,1	12,6	18,9	19,0	17,9	18,9
Sergipe	16,9	16,3	19,9	15,4	15,4	16,1	10,9	13,0	12,4	11,1
Bahia	22,2	19,8	21,7	18,9	20,3	19,0	18,2	17,5	17,8	19,2
Sudeste	11,8	11,5	12,1	11,5	11,0	11,3	10,4	9,1	8,6	9,0
Minas Gerais	12,2	12,2	12,6	12,4	11,4	12,2	11,3	10,2	9,2	10,1
Espírito Santo	8,8	8,8	11,5	11,0	9,6	10,7	9,1	6,6	7,3	8,3
Rio de Janeiro	14,2	12,4	12,9	12,0	12,9	11,5	11,3	9,3	9,3	8,7
São Paulo	10,4	10,2	10,4	9,4	8,5	9,1	8,1	7,4	7,2	7,1
Sul	8,5	8,8	8,8	8,7	9,0	8,6	9,2	8,2	8,2	7,9
Paraná	7,7	9,7	9,1	8,5	9,9	9,3	9,7	8,4	9,3	9,0
Santa Catarina	8,0	7,6	7,3	8,1	7,5	6,7	7,1	6,7	6,7	5,4
Rio Grande do Sul	10,3	9,6	10,6	9,9	10,0	10,6	11,8	10,6	8,9	10,2
Centro-Oeste	14,0	13,7	13,3	14,1	14,0	14,0	13,5	12,2	11,0	10,7
Mato Grosso do Sul	14,3	13,7	13,0	14,6	11,4	14,0	14,1	11,0	9,9	11,5
Mato Grosso	18,0	16,4	15,0	16,3	16,1	16,5	14,0	12,4	12,8	10,5
Goiás	13,4	13,9	13,9	14,3	15,1	14,8	14,7	13,7	11,5	11,8
Distrito Federal	8,2	6,9	6,4	7,9	9,2	4,9	6,1	6,9	7,4	5,8



FERROVIÁRIO

2 FERROVIÁRIO

2.1 OPERADOR

2.1.1 Estrutura das empresas

2.1.1.1 Evolução do quantitativo de pessoal próprio e terceirizado por concessionária - 2008 a 2018											
Concessionária	Pessoal próprio e terceirizado										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
RMN - Rumo Malha Norte	1.654	1.915	2.270	1.627	1.488	1.575	1.760	2.022	2.238	2.865	
RMO - Rumo Malha Oeste	920	878	948	1.228	896	872	873	892	559	1.087	
RMP - Rumo Malha Paulista	1.024	2.030	2.255	2.081	1.817	2.050	2.256	2.897	2.952	3.940	
RMS - Rumo Malha Sul	5.445	7.814	8.189	6.793	5.495	5.507	5.565	5.893	6.505	9.337	
EFC - Estrada de Ferro Carajás	7.171	4.601	3.588	4.750	5.996	5.594	4.349	4.243	4.442	4.787	
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	162	150	162	136	162	159	160	164	169	170	
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	5.769	5.189	5.287	6.957	8.569	8.197	5.288	4.832	4.696	4.587	
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	6.132	5.358	6.126	7.689	6.767	6.448	7.354	7.080	6.788	5.776	
FNS - Ferrovia Norte-Sul	117	221	216	233	447	474	947	819	1.169	601	
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	246	233	304	286	300	314	337	314	284	281	
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	2.159	1.724	1.654	1.559	1.761	1.777	1.395	1.346	1.228	1.224	
MRS - MRS Logística	4.242	6.811	7.927	9.973	10.056	10.139	9.755	9.639	9.204	8.727	
TOTAL	35.041	36.924	38.926	43.312	43.754	43.106	40.039	40.141	40.234	43.382	

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_2_1_1.

2.2 INFRAESTRUTURA

2.2.1 Rede viária

2.2.1.1 Extensão das linhas principais e ramais, por concessionária segundo bitola - 2017 (em km)

Operadoras reguladas pela ANTT	Origem	Bitola (m)			Total
		1,6	1	Mista	
RMN - Rumo Malha Norte	-	735			735
RMO - Rumo Malha Oeste	RFFSA		1.973		1.973
RMP - Rumo Malha Paulista	RFFSA	1.544	242	269	2.055
RMS - Rumo Malha Sul	RFFSA		7.223		7.223
EFC - Estrada de Ferro Carajás	-	978			978
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	-		873	22	894
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	RFFSA	3	7.089	131	7.222
FNS S/A - Ferrovia Norte-Sul TRAMO NORTE (VA-LEC-Subconcessão)	-	745			745
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	-		248		248
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	RFFSA		163		163
MRS - MRS Logística	RFFSA	1.613		73	1.685
FTL S/A - Ferrovia Transnordestina Logística	RFFSA		4.275	20	4.295
VALEC/Subconcessão: Ferrovia Norte-Sul TRAMO CENTRAL	-	856			856
Subtotal	-	6.473	22.087	514	29.074

Demais operadoras	Origem	Bitola (m)			Total
		1,6	1	Mista	
Comp. Bras. de Trens Urbanos - CBTU - Passageiros	-	57	149	-	206
Supervia/CPTM/Trensurb/METRO-SP RJ - Passageiros	-	832	22	-	854
Trombetas/Jarí/Amapa - Carga	-	70	230	-	300
Corcovado/Campos do Jordão	-	-	51	-	51
Subtotal	-	959	452	-	1.411
TOTAL	-	7.432	22.539	-	30.485

Acesso: 26/07/2018.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_3_1_1.

2.3 FROTA

2.3.1 Produção

2.3.1.1 Indústria nacional

2.3.1.1.1 Quantidade de carros de passageiros produzidos - 2003 - 2017															
Tipo de material rodante	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carro de passageiros	79	45	179	113	283	447	438	430	336	207	219	374	322	473	278 (P)

(P) Projeção.
Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_1_1.1.

2.3.1.1.2 Quantidade de vagões produzidos - 2003 - 2017															
Tipo de material rodante	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vagões	2.399	4.740	7.597	3.668	1.327	5.118	1.022	3.261	5.616	2.918	2.280	4.703	4.683	3.903	2.878

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_1_1.2.

2.3.1.1.3 Quantidade de locomotivas produzidas - 2003 - 2017															
Tipo de material rodante	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Locomotivas	-	-	6	14	30	30	22	68	113	70	83	80	129	109	81

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_1_1.3.

2.3.1.2 Exportação

2.3.1.2.1 Quantidade de carros de passageiros exportados - 2002 - 2016															
Tipo de material rodante	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carros de passageiros	168 caixas	100 caixas	52	159	113	279	392	374	52	-	-	Não disponível	60	78	72

* Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_1_2_1.

2.3.1.2.2 Quantidade de vagões exportados - 2002 - 2016*															
Tipo de material rodante	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vagões	0	53	2	348	75	51	125	32	-	6	30	12	10	75	50

* Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_1_2_2.

2.3.1.2.3 Quantidade de locomotivas exportadas - 2002 - 2016*															
Tipo de material rodante	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Locomotivas	Não disponível	22	25	5	Não disponível	Não disponível	5	10							

* Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_1_2_3.

2.3.2 Operação

2.3.2.1 Evolução do número de locomotivas em operação por concessionária - 2007 - 2017											
Concessionária	Quantidade de locomotivas em operação										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RMN - Rumo Malha Norte	181	239	261	370	94	405	200	186	195	184	334
RMO - Rumo Malha Oeste	57	58	49	81	93	87	63	69	47	38	71
RMP - Rumo Malha Paulista	86	141	154	145	173	176	310	282	282	277	415
RMS - Rumo Malha Sul	348	437	485	517	483	515	471	440	445	419	522
EFC - Estrada de Ferro Carajás	176	198	211	217	211	240	249	254	284	300	307
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	318	321	320	311	328	317	311	315	314	314	335
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	502	666	594	523	526	550	571	619	856	587	736
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	1	11	14	13	10	10	9	10	11	15	16
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	-	6	7	10	11	16	24	36	65	24	41
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	11	11	11	11	11	11	11	13	15	17	17
MRS - MRS Logística	523	596	676	684	718	803	789	782	768	769	804
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	130	132	126	134	119	107	109	91	92	99	90
TOTAL	2.333	2.816	2.908	3.016	2.777	3.237	3.117	3.097	3.374	3.043	3.688

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_2_1.

2.3.2.2 Evolução do número de vagões em circulação por concessionária - 2008 - 2017

Concessionária	Quantidade de vagões em circulação									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RMN - Rumo Malha Norte	4.195	4.374	5.422	7.012	7.266	5.223	5.357	5.429	5.151	6.159
RMO - Rumo Malha Oeste	2.465	2.564	3.157	3.246	3.139	1.269	1.316	1.123	880	898
RMP - Rumo Malha Paulista	7.505	7.671	9.173	10.311	10.129	3.207	3.426	3.339	4.714	3.699
RMS - Rumo Malha Sul	14.237	14.449	14.874	15.122	15.915	12.258	12.089	11.762	10.779	9.744
EFC - Estrada de Ferro Carajás	10.897	11.973	11.841	13.378	14.521	14.908	15.671	18.690	18.968	19.016
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	20.080	19.076	18.931	19.527	19.221	19.758	19.285	20.850	19.030	18.798
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	10.858	10.668	11.209	11.477	13.322	14.145	15.226	15.866	17.080	17.914
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	121	97	94	64	93	86	584	650	652	450
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	368	494	526	577	444	689	936	1.282	2.638	2.405
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	380	358	369	369	358	372	400	426	442	448
MRS - MRS Logística	16.638	17.681	17.969	18.950	19.692	19.363	19.482	20.537	19.935	18.846
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	2.295	2.237	2.246	1.950	1.807	1.840	1.815	1.715	1.755	1.781
TOTAL	90.039	91.642	95.811	101.983	105.907	93.118	95.587	101.669	102.024	100.158

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_4_2_2.

2.4 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

2.4.1 Evolução do total de passageiros transportados por concessionária - 2010 - 2017

Concessionária	Passageiros transportados							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.336.612	1.303.455	1.298.110	1.187.773	1.260.304	1.217.154	1.307.470	1.214.440

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_5_1.

2.4.2 Evolução do número de trens de passageiros formados por concessionária - 2013 - 2017

Concessionária	Número de trens				
	2013	2014	2015	2016	2017
EFC - Estrada de Ferro Carajás	299	300	298	295	290
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	1.439	1.481	1.439	1.447	1.447
Total	1.738	1.781	1.737	1.742	1.737

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_5_3.

2.5 TRANSPORTE DE CARGAS

2.5.1 Evolução do volume transportado de toneladas por quilômetro útil (TKU) por concessionária - 2010 - 2017

Concessionária	Número de trens							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RMN - Rumo Malha Norte	14.618	16.073	19.451	20.594	22.948	26.110	22.998	31.663
RMO - Rumo Malha Oeste	1.783	1.760	1.703	1.483	1.518	1.067	797	858
RMP - Rumo Malha Paulista	4.004	4.688	4.228	3.911	3.906	3.667	4.556	3.444
RMS - Rumo Malha Sul	17.474	18.121	16.297	15.789	14.692	14.058	11.831	13.556
EFC - Estrada de Ferro Carajás	91.052	99.567	102.157	101.011	104.177	118.584	136.268	155.538
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	73.480	74.830	72.866	72.009	72.670	77.157	74.559	73.518
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	15.320	13.949	16.113	18.363	18.299	21.121	19.045	24.429
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	273	209	190	98	151	133	131	159
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	1.524	1.874	2.512	2.457	3.508	4.797	4.454	7.315
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	185	173	190	239	288	273	224	206
MRS - MRS Logística	57.571	61.359	62.445	61.482	64.434	64.754	65.646	63.909
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	728	681	703	535	604	564	652	645
Total	278.011	293.286	298.855	297.970	307.195	332.285	341.161	375.239

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_6_9.

2.5.2 Evolução do volume transportado em toneladas úteis (TU) por concessionária - 2008 - 2017

Concessionária	Volume transportado - TU (em milhares de toneladas úteis (TU))									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
RMN - Rumo Malha Norte	8.232	10.072	10.498	11.611	13.952	14.416	15.010	16.747	14.906	20.387
RMO - Rumo Malha Oeste	3.235	2.778	4.430	4.421	3.932	4.625	5.600	4.560	3.505	4.046
RMP - Rumo Malha Paulista	5.229	4.917	6.719	7.490	5.702	5.336	5.440	4.734	6.013	4.051
RMS - Rumo Malha Sul	26.763	26.073	25.975	27.067	24.192	22.940	21.554	20.938	18.345	21.354
EFC - Estrada de Ferro Carajás	103.670	96.267	104.949	114.543	116.428	115.006	118.454	134.713	155.252	175.333
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	133.211	104.317	131.755	133.462	127.268	125.296	126.185	132.976	129.601	129.907
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	19.280	17.455	21.242	18.958	22.471	24.290	24.192	26.512	24.993	34.186
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	996	646	471	400	306	210	356	369	440	465
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	1.424	1.639	2.012	2.541	3.187	3.215	4.370	5.599	5.029	7.916
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	3.038	2.856	2.637	2.448	2.968	3.240	3.854	3.527	2.898	2.678
MRS - MRS Logística	119.799	110.954	123.030	130.009	131.404	130.906	138.827	139.695	141.501	137.126
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	1.643	1.467	1.529	1.431	1.389	1.212	1.218	1.220	1.320	1.330
Total	426.520	379.441	435.248	454.380	453.200	450.693	465.060	491.590	503.804	538.780

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_6_10.

2.6 OUTROS

2.6.1 Aspectos econômico-financeiros

2.6.1.1 Evolução dos investimentos por concessionária - 2010 a agosto 2016

Concessionária	Investimento (valores em milhões de R\$ - preço corrente)						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
RMN - Rumo Malha Norte	308,0	368,4	274,3	266,8	210,8	308,5	186,3
RMO - Rumo Malha Oeste	24,6	28,4	17,0	17,5	17,0	2,1	7,8
RMP - Rumo Malha Paulista	73,4	91,2	90,5	86,9	178,1	23,4	190,7
RMS - Rumo Malha Sul	235,7	266,8	224,1	210,5	270,2	42,4	373,8
EFC - Estrada de Ferro Carajás	457,5	1.069,4	1.452,6	1.940,2	2.763,0	4.408,6	2.152,3
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	185,4	458,0	327,6	705,6	319,6	70,7	64,6
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	101,0	187,5	700,9	501,7	427,2	347,8	313,4
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	0,1	0,0	1,4	4,0	0,1	2,8	0,6
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	35,5	32,6	60,7	104,2	125,2	121,5	55,8
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	1,8	1,5	0,9	1,3	3,1	1,0	0,6
MRS - MRS Logística	488,4	1.053,8	808,4	599,1	1.211,8	330,8	267,6
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	1.323,6	1.369,2	919,1	875,8	556,7	1,7	24,8
Total	3.234,9	4.926,7	4.877,4	5.313,6	6.082,7	6.503,0	3.638,2

* Dados até agosto.

* Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_7_2_1.

2.6.1.2 Evolução dos principais investimentos das concessionárias por tipo de investimento - 2007 a agosto 2016

Tipo de Investimento	Investimento (valores em milhões de R\$ - preço corrente)									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Material Rodante	1.075,5	2.031,9	829,2	765,7	1.534,1	929,1	873,3	1.170,1	556,0	642,5
Infraestrutura	347,0	525,4	426,1	1.024,2	1.523,1	1.388,0	1.714,0	2.160,2	3.114,4	1.229,6
Superestrutura	85,8	161,2	127,4	730,2	715,4	1.047,8	494,7	669,2	1.191,9	574,6
Telecomunicações	8,1	6,9	10,2	11,1	33,7	54,3	42,1	70,8	29,7	9,8
Sinalização	81,5	89,2	115,6	75,0	167,2	193,7	160,2	315,5	271,3	254,9
Oficinas	64,7	186,4	75,8	74,1	85,7	127,5	121,7	40,2	81,3	80,6
Capacitação de Pessoal	18,3	21,1	18,0	26,5	26,0	32,4	25,1	18,7	11,8	5,7
Veículos Rodoviários	0,9	4,4	0,9	4,4	3,5	4,8	10,6	52,4	0,1	0,0
Outros Investimentos **	338,8	336,4	294,8	523,7	838,0	1.100,0	1.871,8	1.585,5	1.246,4	840,5
Total	2.020,7	3.363,0	1.898,0	3.234,9	4.926,7	4.877,4	5.313,6	6.082,7	6.503,0	3.638,2

* Dados até agosto.

* Dados de 2017 indisponíveis.

** Vagão, locomotiva, outros veículos e equipamentos e carros de passageiros.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: FER_2_7_2_2.

AQUAVIÁRIO

3 AQUAVIÁRIO

3.1 INFRAESTRUTURA

3.1.1 Rede viária

3.1.1.1 Evolução da quantidade de portos organizados - 2012 - 2017

Portos organizados*	Quantidade					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Quantidade	33	33	33	33	33	37

Apenas portos organizados com movimentação de carga no período.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_1_1.

3.1.1.2 Evolução da quantidade de terminais de uso privativo - 2012 - 2017

Terminais de uso privativo*	Quantidade					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Quantidade	102	105	116	123	128	141

Apenas terminais de uso privativo com movimentação de carga no período.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_1_2.

3.1.2 Movimentação portuária

3.1.2.1 Dados gerais

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017 (em t)

Tipo de navegação	Sentido	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Longo Curso	Desembarcados	144.842.570,78	152.512.441,96	161.456.543,70	143.192.801,41	135.672.493,94	147.888.727,60
	Embarcados	525.700.200,73	531.683.786,06	552.172.171,82	610.784.650,08	607.789.619,10	656.425.354,17
Subtotal		670.542.771,51	684.196.228,02	713.628.715,52	753.977.451,49	743.462.113,04	804.314.081,77
Interior	Desembarcados	12.832.383,19	14.458.957,70	15.555.216,98	17.327.636,88	19.594.203,25	26.478.820,91
	Embarcados	19.142.595,20	21.587.181,84	23.356.340,66	21.637.554,10	21.996.642,51	31.036.323,36
Subtotal		31.974.978,40	36.046.139,53	38.911.557,64	38.965.190,98	41.590.845,76	57.515.144,27
Cabotagem	Desembarcados	138.984.915,67	141.559.851,13	147.565.291,75	149.197.429,21	150.377.353,64	156.600.784,83
	Embarcados	58.425.271,59	63.664.830,52	64.189.123,59	61.381.410,03	63.338.897,16	65.841.647,03
Subtotal		197.410.187,26	205.224.681,65	211.754.415,34	210.578.839,24	213.716.250,80	222.442.431,86
Apoio Portuário	Desembarcados	1.139.967,40	1.294.950,76	1.603.056,08	2.250.410,03	2.135.958,64	1.812.636,33
	Embarcados	29.342,27	59.532,32	46.862,60	34.233,27	324.541,63	50.100,58
Subtotal		1.169.309,66	1.354.483,08	1.649.918,67	2.284.643,30	2.460.500,27	1.862.736,91
Apoio Marítimo	Desembarcados	182.075,85	247.650,27	434.294,25	247.508,00	129.982,83	267.191,76
	Embarcados	3.119.421,62	2.282.228,61	2.502.762,40	2.251.013,18	1.457.015,27	1.540.458,22
Subtotal		3.301.497,47	2.529.878,88	2.937.056,66	2.498.521,18	1.586.998,10	1.807.649,98
Total	Desembarcados	297.981.912,88	310.073.851,81	326.614.402,75	312.215.785,53	307.909.992,31	333.048.161,43
	Embarcados	606.416.831,41	619.277.559,34	642.267.261,07	696.088.860,66	694.906.715,66	754.893.883,37
Total		904.398.744,30	929.351.411,15	968.881.663,82	1.008.304.646,19	1.002.816.707,97	1.087.942.044,79

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_2_1_1.

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017 (em t)											
2012											
Tipo de navegação	Sentido	Porto			Porto total	TUP			TUP total		
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral		Carga conteneurizada	Granel sólido	Granel líquido e gasoso		Carga geral	Carga conteneurizada
Longo Curso	Desembarcados	36.916.339,71	13.125.971,68	4.162.505,11	27.399.386,87	81.604.203,37	25.818.147,39	29.223.444,57	1.321.656,81	6.875.118,64	63.238.367,41
	Embarcados	134.310.306,98	6.321.778,46	6.383.640,22	32.065.454,61	179.081.180,26	303.926.507,65	22.812.686,61	15.038.772,62	4.841.053,59	346.619.020,47
Subtotal		171.226.646,69	19.447.750,14	10.546.145,33	59.464.841,48	260.685.383,64	329.744.655,03	52.036.131,18	16.360.429,43	11.716.172,23	409.857.387,88
Interior	Desembarcados	2.231.778,04	1.052.450,07	387.708,80	15.656,48	3.687.593,39	3.961.966,63	2.327.626,92	2.855.102,00	94,26	9.144.789,81
	Embarcados	3.792.422,30	1.063.392,20	178.696,38	4.381,45	5.038.892,32	7.513.334,59	3.354.378,41	3.231.749,67	4.240,21	14.103.702,88
Subtotal		6.024.200,34	2.115.842,27	566.405,18	20.037,93	8.726.485,71	11.475.301,22	5.682.005,33	6.086.851,67	4.334,46	23.248.492,69
Cabotagem	Desembarcados	6.739.295,93	14.171.672,67	1.553.922,51	4.961.926,28	27.426.817,40	10.465.148,74	95.685.519,34	3.204.977,76	2.202.452,43	111.558.098,27
	Embarcados	1.287.975,08	9.290.965,50	257.688,14	7.081.992,68	17.918.621,39	16.049.274,54	17.609.791,38	5.082.496,17	1.765.088,12	40.506.650,20
Subtotal		8.027.271,00	23.462.638,17	1.811.610,65	12.043.918,96	45.345.438,79	26.514.423,28	113.295.310,72	8.287.473,92	3.967.540,55	152.064.748,47
Apoio Portuário	Desembarcados	1.027.648,80	-	-	112.112,55	1.139.761,35	-	-	-	206,04	206,04
	Embarcados	23.000,00	-	-	6.172,53	29.172,53	-	-	-	169,74	169,74
Subtotal		1.050.648,80	-	-	118.285,08	1.168.933,88	-	-	-	375,78	375,78
Apoio Marítimo	Desembarcados	171,00	334,00	60158,40	544,56	61.207,96	180,34	33.310,23	87.377,31	-	120.867,88
	Embarcados	31404,26	650.318,55	169.053,14	1166,61	851.942,56	604.223,79	733.413,88	929.841,39	-	2.267.479,06
Subtotal		31.575,26	650.652,55	229.211,54	1.711,17	913.150,52	604.404,13	766.724,12	1.017.218,70	-	2.388.346,95
Total	Desembarcados	46.915.233,47	28.350.428,42	6.164.294,83	32.489.626,75	113.919.583,47	40.245.443,10	127.269.901,06	74.691,13,88	9.077.871,38	184.062.329,42
	Embarcados	139.445.108,62	17.326.454,70	6.989.077,88	39.159.167,87	202.919.809,06	328.093.340,57	44.510.270,28	24.282.859,84	6.610.551,65	403.497.022,35
Total		186.360.342,09	45.676.883,12	13.153.372,70	71.648.794,62	316.839.392,53	368.338.783,67	171.780.171,34	31.751.973,73	15.688.423,03	587.559.351,76

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)						
2012						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	62.734.487,09	42.349.416,25	5.484.161,93	34.274.505,51	144.842.570,78	144.842.570,78
	438.236.814,63	29134.465,07	21.422.412,84	36.906.508,20	525.700.200,73	525.700.200,73
Subtotal	500.971.301,72	71.483.881,32	26.906.574,76	71.181.013,71	670.542.771,51	670.542.771,51
Cabotagem	6.193.744,67	3.380.076,98	3.242.810,80	15.750,74	12.832.383,19	12.832.383,19
	11.305.756,89	4.417.770,61	3.410.446,05	8.621,66	19.142.595,20	19.142.595,20
Subtotal	17.499.501,56	7.797.847,59	6.653.256,85	24.372,39	31.974.978,40	31.974.978,40
Interior	17.204.444,66	109.857.192,01	4.758.900,27	7.164.378,72	138.984.915,67	138.984.915,67
	17.337.249,62	26.900.756,88	5.340.184,30	8.847.080,79	58.425.271,59	58.425.271,59
Subtotal	34.541.694,28	136.757.948,89	10.099.084,58	16.011.459,51	197.410.187,26	197.410.187,26
Apoio Marítimo	1.027.648,80	-	-	112.318,60	1.139.967,40	1.139.967,40
	23.000,00	-	-	6.342,27	29.342,27	29.342,27
Subtotal	1.050.648,80	-	-	118.660,86	1.169.309,66	1.169.309,66
Apoio Portuário	351,34	33.644,23	147.535,71	544,56	182.075,85	182.075,85
	635.628,06	1.383.732,43	1.098.894,53	1.166,61	3.119.421,62	3.119.421,62
Subtotal	635.979,40	1.417.376,66	1.246.430,24	1.711,17	3.301.497,47	3.301.497,47
Total	87.160.676,57	155.620.329,48	13.633.408,71	41.567.498,12	297.981.912,88	297.981.912,88
	467.538.449,19	61.836.724,98	31.271.937,72	45.769.719,53	606.416.831,41	606.416.831,41
	554.699.125,75	217.457.054,47	44.905.346,43	87.337.217,65	904.398.744,30	904.398.744,29

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2017 (em t)

2013

Tipo de navegação	Sentido	Porto				Porto total	TUP				TUP total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga conteneurizada		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga conteneurizada	
Longo Curso	Desembarcados	39.494.998,53	11.375.540,29	3.545.415,43	29.583.643,64	83.999.597,89	24.633.414,80	33.432.575,22	1.510.972,15	8.935.881,90	68.512.844,07
	Embarcados	145.358.665,28	5.648.812,82	7.251.989,92	31.421.570,56	189.681.038,58	305.169.617,66	15.660.265,74	13.519.979,78	7.652.884,30	342.002.747,48
Subtotal		184.853.663,81	17.024.353,11	10.797.405,36	61.005.214,20	273.680.636,47	329.803.032,46	49.092.840,96	15.030.951,93	16.588.766,20	410.515.591,55
Interior	Desembarcados	2.389.605,67	1.917.471,72	583.400,05	43.624,40	4.934,101,83	4.316.274,34	2.494.399,93	2.714,163,04	18,55	9.524.855,86
	Embarcados	3.838.183,68	1.139.445,99	302.930,73	25.278,44	5.305.838,84	9.614.951,53	3.259.844,91	3.398.292,17	8.254,39	16.281.343,00
Subtotal		6.227.789,35	3.056.917,71	886.330,78	68.902,84	10.239.940,67	13.931.225,87	5.754.244,84	6.112.455,21	8.272,94	25.806.198,87
Cabotagem	Desembarcados	6.170.401,15	16.818.753,43	2.067.127,06	6.147.340,9	31.203.415,73	10.397.157,98	94.189.965,33	2.823.236,15	2.946.075,95	110.356.435,41
	Embarcados	1.011.823,44	10.198.720,03	113.092,67	7.883.401,19	19.207.037,32	15.492.729,72	21.292.718,05	4.948.458,74	2.723.886,69	44.457.793,20
Subtotal		7.182.224,58	27.017.473,45	2.180.219,73	14.030.535,28	50.410.453,05	25.889.887,71	115.482.683,38	7.771.694,88	5.669.962,64	154.814.228,60
Apoio Portuário	Desembarcados	1.144.845,40	2.101,26	2.526,91	106.243,05	1.255.716,63	-	29.093,40	-	10.140,73	39.234,13
	Embarcados	-	6.750,81	7.810,86	3.163,03	17.724,70	-	39.432,49	-	2.375,13	41.807,62
Subtotal		1.144.845,40	8.852,07	10.337,77	109.406,08	1.273.441,32	-	68.525,89	-	12.515,86	81.041,75
Apoio Marítimo	Desembarcados	0,56	18.862,37	66.134,64	-	84.997,56	393,27	44.269,12	117.990,32	-	162.652,71
	Embarcados	26.115,48	756.028,15	214.720,20	-	996.863,83	68.487,41	956.023,07	260.854,30	-	1.285.364,78
Subtotal		26.116,04	774.890,52	280.854,84	-	1.081.861,39	68.880,68	1.000.292,19	378.844,62	-	1.448.017,49
Total	Desembarcados	49.199.851,30	30.132.729,06	6.264.604,09	35.880.645,18	121.477.829,64	39.347.240,40	130.190.302,99	71.66.361,65	11.892.117,13	188.596.022,17
	Embarcados	150.234.787,87	17.749.757,79	7.890.544,38	39.333.413,21	215.208.503,26	330.345.786,32	41.208.284,25	22.127.584,99	10.387.400,51	404.069.056,09
Total		199.434.639,18	47.882.486,85	14.155.148,47	75.214.058,40	336.686.332,90	369.693.026,72	171.398.587,25	29.293.946,65	22.279.517,65	592.665.078,26

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)						
2013						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga containerizada	
Longo Curso	64.128.413,33	44.808.115,51	5.056.387,58	38.519.525,54	152.512.441,96	152.512.441,96
	450.528.282,94	21.309.078,55	20.771.969,70	39.074.454,86	531.683.786,06	531.683.786,06
	514.656.696,27	66.117.194,06	25.828.357,29	77.593.980,40	684.196.228,02	684.196.228,02
Subtotal	6.705.880,01	4.411.871,65	3.297.563,09	43.642,95	14.458.957,70	14.458.957,70
Cabotagem	13.453.135,21	4.399.290,90	3.701.222,90	33.532,83	21.587.181,84	21.587.181,84
	20.159.015,22	8.811.162,54	6.998.785,99	77.175,78	36.046.139,53	36.046.139,53
	16.567.559,13	111.008.718,75	4.890.363,21	9.093.210,04	141.559.851,13	141.559.851,13
Interior	16.504.553,16	31.491.438,08	5.061.551,41	10.607.287,87	63.664.830,52	63.664.830,52
Subtotal	33.072.112,29	142.500.156,83	9.951.914,62	19.700.497,91	205.224.681,65	205.224.681,65
Apoio Marítimo	1.144.845,40	31.194,66	2.526,91	116.383,78	1.294.950,76	1.294.950,76
	-	46.183,30	7.810,86	5.538,17	59.532,32	59.532,32
	1.144.845,40	77.377,96	10.337,77	121.921,95	1.354.483,08	1.354.483,08
Subtotal	393,83	63.131,49	184.124,95	-	247.650,27	247.650,27
Apoio Portuário	94.602,89	1.712.051,22	475.574,50	-	2.282.228,61	2.282.228,61
	94.996,72	1.775.182,70	659.699,45	-	2.529.878,88	2.529.878,88
	88.547.091,70	160.323.032,06	13.430.965,74	47.772.762,31	310.073.851,81	310.073.851,81
Total	480.580.574,20	58.958.042,04	30.018.129,37	49.720.813,73	619.277.559,34	619.277.559,34
	569.127.665,90	219.281.074,10	43.449.095,11	97.493.576,04	929.351.411,16	929.351.411,16

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017 (em t)

2014

Tipo de navegação	Sentido	Porto			Porto Total	TUP			TUP total		
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral		Carga contêinerizada	Granel sólido	Granel líquido e gasoso		Carga geral	Carga contêinerizada
Longo Curso	Desembarcados	42.514.233,38	14.439.000,33	3.970.343,68	28.616.747,73	89.540.325,11	27.426.455,22	33.137.430,59	1.745.543,24	9.606.789,54	719.162.18,58
	Embarcados	149.527.887,37	4.663.984,25	7.502.898,04	33.116.695,46	194.811.465,12	314.738.735,13	14.524.492,29	19.388.897,13	14.524.492,29	8.708.582,17
Subtotal		192.042.120,75	19.102.984,58	11.473.241,72	61.733.443,19	284.351.790,23	342.165.190,34	52.526.327,72	16.270.035,53	18.315.371,71	429.276.925,29
Interior	Desembarcados	1.941.551,68	2.427.651,56	507.082,78	30.589,60	4.906.875,61	4.551.980,16	3.232.334,53	2.840.172,31	23.854,37	10.648.341,37
	Embarcados	3.422.462,45	997.576,14	574.827,94	92.812,60	5.087.679,13	10.914.728,24	4.275.949,17	3.073.961,96	4.022,16	18.268.661,53
Subtotal		5.364.014,13	3.425.227,70	1.081.910,71	123.402,19	9.994.554,74	15.466.708,40	7.508.283,70	5.914.134,27	27.876,53	28.917.002,90
Cabotagem	Desembarcados	6.566.774,60	17.366.857,46	2.001.023,89	6.218.255,51	32.152.911,46	10.019.129,01	98.905.391,68	3.109.176,51	3.378.683,08	115.412.380,29
	Embarcados	1.404.937,69	10.647.976,28	411.095,37	7.977.640,67	19.661.650,01	14.854.101,29	20.667.698,00	4.976.159,96	4.029.514,32	44.527.473,58
Subtotal		7.971.712,29	28.014.833,74	2.412.119,26	13.415.896,18	51.814.561,47	24.873.230,30	119.573.089,69	8.085.336,48	7.408.197,40	159.939.853,87
Apoio Portuário	Desembarcados	1.503.410,70	1.406,19	1.644,49	96.067,06	1.602.528,45	-	-	-	527,63	527,63
	Embarcados	1,68	30.096,43	8.042,73	3.968,79	42.109,63	-	-	-	-	4.752,96
Subtotal		1.503.412,38	31.502,62	9.687,23	100.035,85	1.644.638,08	-	-	-	5.280,59	5.280,59
Apoio Marítimo	Desembarcados	6410	6.384,66	60.353,48	12,00	66.814,25	396,96	237.976,08	129.106,97	-	367.480,00
	Embarcados	65.339,65	70.403,893	185.413,62	185,413,62	954.792,19	24.525,26	1.099.219,81	424.225,15	-	1.547.970,21
Subtotal		65.403,75	710.423,59	245.767,10	12,00	1.021.606,44	24.922,22	1.337.195,89	553.332,12	-	1.915.450,22
Total	Desembarcados	52.526.034,46	34.241.300,20	6.540.448,32	34.961.671,89	128.269.454,88	41.997.961,35	135.513.132,88	7.823.999,02	13.009.854,62	198.344.947,88
	Embarcados	154.420.628,84	17.043.672,02	8.682.277,70	40.411.117,52	220.557.696,08	340.532.089,91	45.431.764,11	22.998.839,37	12.746.871,61	421.709.564,99
Total		206.946.663,30	51.284.972,23	15.222.726,02	75.372.789,41	348.827.150,95	382.530.051,26	180.944.896,99	30.822.838,39	25.756.726,23	620.054.512,87

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)						
2014						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga containerizada	
Longo Curso	69.940.688,59	47.576.430,92	5.715.886,91	38.223.537,27	161.456.543,70	161.456.543,70
	464.266.622,50	24.052.881,38	22.027.390,33	41.825.277,63	552.172.171,82	552.172.171,82
Subtotal	534.207.311,09	71.629.312,29	27.743.277,24	80.048.814,90	713.628.715,52	713.628.715,52
Cabotagem	6.493.531,84	5.659.986,09	3.347.255,08	54.443,97	15.555.216,98	15.555.216,98
	14.337.190,69	5.273.525,31	3.648.789,90	96.834,76	23.356.340,66	23.356.340,66
Subtotal	20.830.722,53	10.933.511,40	6.996.044,98	151.278,72	38.911.557,64	38.911.557,64
Interior	16.585.903,61	116.272.249,15	5.110.200,41	9.596.938,59	147.565.291,75	147.565.291,75
	16.259.038,98	31.315.674,28	5.387.255,33	11.227.154,99	64.189.123,59	64.189.123,59
Subtotal	32.844.942,59	147.587.923,43	10.497.455,74	20.824.093,58	211.754.415,34	211.754.415,34
Apoio Marítimo	1.503.410,70	1.406,19	1.644,49	96.594,69	1.603.056,08	1.603.056,08
	1,68	30.096,43	8.042,73	8,721,75	46.862,60	46.862,60
Subtotal	1.503.412,38	31.502,62	9,687,23	105.316,44	1.649,918,67	1.649,918,67
Apoio Portuário	461,06	244.360,74	189,460,45	12,00	434.294,25	434.294,25
	89.864,90	1.803.258,73	609.638,77	-	2.502.762,40	2.502.762,40
Subtotal	90.325,96	2.047.619,48	799,099,22	12,00	2.937,056,66	2.937,056,66
Total	94.523.995,81	169.754.433,08	14.364.447,35	47.971.526,52	326.614.402,75	326.614.402,75
	494.952.718,75	62.475.436,13	31.681.117,06	53.157.989,13	642.267.261,07	642.267.261,07
	589.476.714,56	232.229.869,21	46.045.564,41	101.129.515,64	968.881.663,82	968.881.663,82

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)

2015

Tipo de navegação	Sentido	Porto				Porto Total	TUP				TUP total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	Desembarcados	36.289,163,65	13.910,474,86	2.943,162,53	24.823,882,68	77.966,683,72	29.739,636,24	26.001,860,20	1.235,482,10	8.249,139,14	65.226,117,69
	Embarcados	158.072,809,45	5.434,166,48	9.123,347,65	35.399,258,44	208.029,582,02	352.911,679,01	21.903,056,98	177.56,725,87	10.183,606,20	402.755,068,06
Subtotal		194.361,973,10	19.344,641,35	12.066,510,18	60.223,141,12	285.996,265,75	382.651,315,25	47.904,917,18	18.992,207,97	18.432,745,34	467.981,185,75
Interior	Desembarcados	2.702,876,41	2.010,631,30	819,017,04	28.233,77	5.560,758,51	6.260,717,55	3.126,037,06	2.319,022,02	611,017,4	11.766,878,37
	Embarcados	2.473,710,57	644,341,83	279,971,22	68,256,37	3.466,279,99	10.561,711,57	4.352,884,08	3.248,336,34	8,342,11	18.171,274,11
Subtotal		5.176,586,98	2.654,973,13	1.098,988,25	96,490,14	9.027,038,51	16.822,429,12	7.478,921,14	5.567,358,36	69,443,85	29.938,152,47
Cabotagem	Desembarcados	5.668,162,40	18.617,539,61	1.700,299,58	67,954,75,16	32.781,476,75	10.468,754,78	99,134,845,73	3.281,351,39	3.531,000,56	116.415,952,46
	Embarcados	1.342,891,91	11.944,718,09	466,016,43	6,722,037,94	20,475,664,36	14,421,757,60	17,740,544,86	4,259,640,25	4,483,802,96	40,905,745,67
Subtotal		7.011,054,32	30.562,257,70	2.166,316,00	13.517,513,10	53.257,141,12	24.890,512,38	116.875,390,59	7.540,991,63	8.014,803,52	157.321,698,13
Apoio Portuário	Desembarcados	2.174,068,10	1.802,10	873,68	72,602,16	2.249,346,04	-	-	-	1.063,99	1.063,99
	Embarcados	-	25,983,45	717,11	569,86	33,731,41	-	-	-	501,86	501,86
Subtotal		2.174,068,10	27.785,55	8.051,79	73,172,02	2.283,077,46	-	-	-	1.565,84	1.565,84
Apoio Marítimo	Desembarcados	-	38,474,11	24,216,68	-	62,690,79	92,746,49	92,070,72	-	-	184,817,21
	Embarcados	211,71,30	802,242,03	186,261,78	-	1,009,675,11	91,41,49	1,096,525,40	135,671,18	-	1,241,338,06
Subtotal		211,71,30	840,716,14	210,478,47	-	1,072,365,90	91,41,49	1,189,271,89	227,741,90	-	1,426,155,28
Total	Desembarcados	46.834,270,56	34.578,921,98	5.487,569,51	31,720,193,77	118,620,955,83	46,469,108,57	128,355,489,49	6,927,926,22	11,842,305,43	193,594,829,71
	Embarcados	161,910,583,23	18,851,451,88	10,062,775,18	42,190,122,61	233,014,932,90	377,904,289,67	45,093,011,32	25,400,373,64	14,676,253,14	463,073,927,76
Total		208,744,853,79	53,430,373,87	15,550,344,69	73,910,316,38	351,635,888,73	424,373,398,24	173,448,500,80	32,328,299,86	26,518,558,56	656,668,757,47

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017 (em t)						
2015						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	66.028.799,89	39.912.335,06	4.178.644,63	33.073.021,82	143.192.801,41	143.395.468,10
	510.984.488,46	27.337.223,46	26.880.073,52	45.582.864,64	610.784.650,08	610.754.005,61
Subtotal	577.013.288,35	67.249.558,53	31.058.718,16	78.655.886,46	753.977.451,49	754.149.473,71
Cabotagem	8.963.593,96	5.136.668,36	3.138.039,05	89.335,51	17.327.636,88	17.305.579,64
	13.035.422,14	4.997.225,92	3.528.307,56	76.598,49	21.637.554,10	21.637.142,56
Subtotal	21.999.016,10	10.133.894,28	6.666.346,61	165.933,99	38.965.190,98	38.942.722,20
Interior	16.136.917,18	117.752.385,34	4.981.650,96	10.326.475,72	149.197.429,21	149.197.429,21
	15.764.649,52	29.685.262,95	4.725.656,67	11.205.840,90	61.381.410,03	61.380.105,59
Subtotal	31.901.566,70	147.437.648,29	9.707.307,63	21.532.316,62	210.578.839,24	210.577.534,80
Apoio Marítimo	2.174.068,10	1.802,10	873,68	73.666,15	2.250.410,03	2.250.410,03
	-	25.983,45	7.178,11	1.071,72	34.233,27	34.233,27
Subtotal	2.174.068,10	27.785,55	8.051,79	74.737,87	2.284.643,30	2.284.643,30
Apoio Portuário	-	131.220,60	116.287,40	-	247.508,00	247.508,00
	30.312,79	1.898.767,43	321.932,96	-	2.251.013,18	2.251.013,18
Subtotal	30.312,79	2.029.988,03	438.220,36	-	2.498.521,18	2.498.521,18
Total	93.303.379,14	162.934.411,47	12.415.495,73	43.562.499,20	312.215.785,53	312.396.394,98
	539.814.872,90	63.944.463,20	35.463.148,82	56.866.375,75	696.088.860,67	696.056.500,22
	633.118.252,04	226.878.874,67	47.878.644,55	100.428.874,95	1.008.304.646,20	1.008.452.895,20

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)

2016

Tipo de navegação	Sentido	Porto				Porto Total	TUP				TUP total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga conteneurizada		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga conteneurizada	
Longo Curso	Desembarcados	39.259.748,13	16.486.212,61	2.027.012,04	21.332.757,20	79.105.729,99	19.027.373,83	850.432,23	9.150.908,18	56.566.763,95	
	Embarcados	148.566.505,75	5.512.566,44	9.940.890,89	34.086.334,27	198.106.297,36	25.037.095,79	17.793.649,72	12.640.670,12	409.683.321,74	
Subtotal		187.826.253,88	21.998.779,06	11.967.902,94	55.419.091,48	277.212.027,35	44.064.469,62	18.644.081,95	21.791.578,30	466.250.085,69	
Cabotagem	Desembarcados	2.558.887,65	1.995.897,84	1.500.646,84	147.669,83	6.203.102,16	3.123.406,44	2.330.296,43	75.075,97	13.391.101,09	
	Embarcados	2.622.410,07	468.549,72	310.487,74	81.934,67	3.483.382,21	4.127.109,60	3.855.182,92	11.449,06	18.513.260,30	
Subtotal		5.181.297,72	2.464.447,57	1.811.134,58	229.604,51	9.686.484,37	7.250.516,04	6.185.479,35	86.525,03	31.904.361,39	
Interior	Desembarcados	4.889.275,64	18.060.061,47	2.015.190,02	7.148.406,97	32.112.934,10	98.881.186,37	3.983.937,17	3.434.418,58	118.264.419,54	
	Embarcados	1.394.183,79	11.325.119,31	806.181,03	6.976.618,80	20.502.102,92	16.437.933,67	4.784.962,13	4.759.405,55	42.836.794,24	
Subtotal		6.283.459,43	29.385.180,78	2.821.371,05	14.125.025,76	52.615.037,02	115.319.120,04	8.768.899,30	8.193.824,13	161.101.213,78	
Apoio marítimo	Desembarcados	2.129.929,64	864,42	1.627,43	3.459,99	2.135.881,48	-	-	771,6	771,6	
	Embarcados	5,64	33.582,72	4.961,18	285.649,16	324.198,70	-	27,50	315,43	342,93	
Subtotal		2.129.935,28	34.447,14	6.588,61	289.109,15	2.460.080,18	-	27,50	392,59	420,09	
Apoio portuário	Desembarcados	-	8.807,18	26.369,88	-	35.177,06	80.852,24	13.568,90	384,64	94.805,77	
	Embarcados	22,10	712.244,80	128.378,67	-	840.645,57	566.777,47	32.894,86	517,22	616.369,70	
Subtotal		22,10	721.051,98	154.748,55	-	875.822,63	647.629,70	46.463,75	901,86	711.175,47	
Total	Desembarcados	48.837.841,05	36.551.843,53	5.570.846,21	28.632.294,00	119.592.824,79	121.112.818,87	7.178.234,73	12.660.864,53	188.317.167,52	
	Embarcados	152.583.127,35	18.052.062,99	11.190.899,52	41.430.536,90	223.256.626,76	46.168.916,53	26.466.717,12	17.412.357,38	471.650.088,90	
Total		201.420.968,40	54.603.906,52	16.761.745,73	70.062.830,90	342.849.451,55	167.281.735,40	33.644.951,85	30.073.221,91	659.967.256,42	

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)

		2016						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)			Carga contêinerizada	Total		
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral				
Longo Curso	66.797.797,85	35.513.586,44	2.877.444,27	30.483.665,38	135.672.493,94	135.428.680,01		
	502.778.411,86	30.549.662,24	27.734.540,61	46.727.004,39	607.789.619,10	605.549.839,63		
Subtotal	569.576.209,70	66.063.248,68	30.611.984,89	77.210.669,78	743.462.113,04	740.978.519,64		
Cabotagem	10.421.209,90	5.119.304,28	3.830.943,26	222.745,81	19.594.203,25	18.172.591,70		
	13.141.928,79	4.595.659,32	4.165.670,66	93.383,73	21.996.642,51	21.957.977,17		
Subtotal	23.563.138,69	9.714.963,60	7.996.613,93	316.129,54	41.590.845,76	40.130.568,87		
Interior	16.854.153,06	116.941.247,84	5.999.127,19	10.582.825,55	150.377.353,64	149.375.226,37		
	18.248.676,68	27.763.052,98	5.591.143,16	11.736.024,34	63.338.897,16	63.229.247,59		
Subtotal	35.102.829,74	144.704.300,82	11.590.270,35	22.318.849,89	213.716.250,80	212.604.473,97		
Apoio Marítimo	2.129.929,64	864,42	1.627,43	3.537,15	2.135.958,64	2.136.213,58		
	5,64	33.582,72	4.988,68	285.964,59	324.541,63	1.114.455,69		
Subtotal	2.129.935,28	34.447,14	6.616,11	289.501,74	2.460.500,27	3.250.669,27		
Apoio Portuário	-	89.659,42	39.938,78	384,64	129.982,83	129.982,83		
	16.202,25	1.279.022,27	161.273,53	517,22	1.457.015,27	1.457.015,27		
Subtotal	16.202,25	1.368.681,68	201.212,31	901,86	1.586.998,10	1.586.998,10		
Total	96.203.090,45	157.664.662,41	12.749.080,93	41.293.158,53	307.909.992,31	305.242.694,50		
	534.185.225,22	64.220.979,52	37.657.616,65	58.842.894,28	694.906.715,66	693.308.535,35		
	630.388.315,66	221.885.641,93	50.406.697,58	100.136.052,81	1.002.816.707,97	998.551.229,85		

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)

2017

Tipo de navegação	Sentido	Porto				Porto Total	TUP				TUP total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	Desembarcados	40.285.580,23	19.334.336,41	2.229.462,28	23.301.438,71	85.150.817,63	29.525.673,94	22.298.522,21	1.055.161,39	9.858.552,43	62.737.909,97
	Embarcados	157.498.433,83	5.241.839,61	11.027.837,52	35.743.142,08	209.511.253,04	385.957.222,89	28.193.387,71	19.933.022,95	12.830.467,60	446.914.101,14
Subtotal		197.784.014,05	24.576.176,01	13.257.299,81	59.044.580,79	294.662.070,66	415.482.896,83	50.491.909,91	20.988.184,34	22.689.020,03	509.652.011,11
Interior	Desembarcados	4.686.539,95	1.869.584,49	1.087.243,25	213.983,94	7.857.351,63	11.984.751,15	3.530.931,25	2.965.036,16	140.750,73	18.621.469,28
	Embarcados	2.534.956,59	625.023,62	774.794,94	79.857,41	4.014.632,55	18.117.428,37	4.557.355,28	4.254.741,62	92.165,54	27.021.690,81
Subtotal		7.221.496,53	2.494.608,12	1.862.038,18	293.841,35	11.871.984,18	30.102.179,52	8.088.286,53	7.219.777,78	232.916,27	45.643.160,09
Cabotagem	Desembarcados	5.791.171,62	17.893.506,12	1.864.957,14	8.054.654,16	33.604.289,03	15.575.452,31	100.016.900,71	3.566.981,20	3.837.161,58	122.996.495,80
	Embarcados	2.209.798,07	10.664.031,88	829.764,82	8.647.056,33	22.350.651,10	19.922.801,34	14.483.614,50	4.573.492,13	4.511.087,97	43.490.995,94
Subtotal		8.000.969,69	28.557.538,00	2.694.721,96	16.701.710,49	55.954.940,13	35.498.253,65	114.500.515,21	8.140.473,34	8.348.249,54	166.487.491,73
Apoio Portuário	Desembarcados	1.803.292,50		5.960,31	2.624,27	1.811.877,08	-	-	-	759,25	759,25
	Embarcados	2,84	30.840,33	7.905,09	11.195,47	49.943,73	-	-	-	156,86	156,86
Subtotal		1.803.295,34	30.840,33	13.865,40	13.819,73	1.861.820,80	-	-	-	916,11	916,11
Apoio Marítimo	Desembarcados		99,10	17.139,95	87,00	17.326,05		245.907,46	3.958,24	-	249.865,70
	Embarcados	100.607,83	561.871,51	110.194,10		772.673,44	43.562,92	714.105,58	10.116,27	-	767.784,78
Subtotal		100.607,83	561.970,61	127.334,05	87,00	789.999,50	43.562,92	960.013,04	14.074,52	-	1.017.650,48
Total	Desembarcados	52.566.584,30	39.097.526,12	5.204.762,93	31.572.788,07	128.441.661,42	57.085.877,40	126.092.261,63	7.591.136,99	13.837.223,99	204.606.500,01
	Embarcados	162.343.799,15	17.123.606,96	12.750.496,46	44.481.251,28	236.699.153,85	424.041.015,52	47.948.463,06	28.771.372,98	17.433.877,95	518.194.729,51
Total		214.910.383,45	56.221.133,08	17.955.259,39	76.054.039,36	365.140.815,28	481.126.892,91	174.040.724,69	36.362.509,97	31.271.101,94	722.801.229,52

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017 (em t)						
2017						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	Desembarcados	69.811.254,17	41.632.858,61	3.284.623,68	33.159.991,14	147.888.727,60
	Embarcados	543.455.656,71	33.435.227,31	30.960.860,47	48.573.609,68	656.425.354,17
Subtotal		613.266.910,88	75.068.085,92	34.245.484,15	81.733.600,82	804.314.081,77
Cabotagem	Desembarcados	16.671.291,09	5.400.515,75	4.052.279,40	354.734,67	26.478.820,91
	Embarcados	20.652.384,96	5.182.378,90	5.029.536,56	172.022,94	31.036.323,36
Subtotal		37.323.676,05	10.582.894,65	9.081.815,96	526.757,61	57.515.144,27
Interior	Desembarcados	21.366.623,93	117.910.406,83	5.431.938,34	11.891.815,73	156.600.784,83
	Embarcados	22.132.599,40	25.147.646,38	5.403.256,95	13.158.144,30	65.841.647,03
Subtotal		43.499.223,34	143.058.053,21	10.835.195,29	25.049.960,03	222.442.431,86
Apoio Marítimo	Desembarcados	1.803.292,50	-	5.960,31	3.383,52	1.812.636,33
	Embarcados	2,84	30.840,33	7.905,09	11.352,32	50.100,58
Subtotal		1.803.295,34	30.840,33	13.865,40	14.735,84	1.862.736,91
Apoio Portuário	Desembarcados	-	246.006,56	21.098,20	87,00	267.191,76
	Embarcados	144.170,75	1.275.977,10	120.310,37	-	1.540.458,22
Subtotal		144.170,75	1.521.983,66	141.408,57	87,00	1.807.649,98
Total	Desembarcados	109.652.461,70	165.189.787,74	12.795.899,92	45.410.012,06	333.048.161,43
	Embarcados	586.384.814,67	65.072.070,02	41.521.869,44	61.915.129,24	754.893.883,37
Total		696.037.276,36	230.261.857,76	54.317.769,37	107.325.141,30	1.087.942.044,79

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_2_1_1.

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2012

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados		Embarcados		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	
	20		12.581.930,39	152.509,30	12.734.439,70	11.419.678,91	443.956,04	11.863.634,94	24.598.074,64		
Convencional	40		14.087.947,99	469.655,97	14.557.603,95	12.751.163,73	1.074.022,91	13.825.186,65	28.382.790,60		
Outros			4.020,63	368,20	4.388,83	4.270,20	597,57	4.867,77	9.256,61		
Subtotal			26.673.899,01	622.533,47	27.296.432,48	24.175.112,84	1.518.576,52	25.693.689,36	52.990.121,84		
Convencional outros	20		2.118.180,01	55.347,15	2.173.527,16	2.754.842,08	30.986,61	2.785.828,70	4.959.355,86		
	40		2.553.502,76	176.732,91	2.730.235,67	2.951.295,67	153.289,29	3.104.584,97	5.834.820,64		
Subtotal			4.671.682,77	232.080,06	4.903.762,83	5.706.137,76	184.275,90	5.890.413,66	10.794.176,49		
Longo Curso											
Refrigerado box	20		63.619,65	11.201,29	74.820,94	130.205,38	6.413,87	136.619,24	211.440,19		
	40		1.428.604,02	471.263,15	1.899.867,17	5.093.424,15	47.204,51	5.140.628,66	7.040.495,83		
Subtotal			1.492.223,67	482.464,44	1.974.688,11	5.223.629,53	53.618,38	5.277.247,91	7.251.936,02		
Refrigerado outros	Outros		4.238,80	-	4.238,80	198,30	3,06	201,36	4.440,16		
Subtotal			4.238,80	-	4.238,80	198,30	3,06	201,36	4.440,16		
Ventilado outros	Outros		94.988,79	394,51	95.383,30	33.862,69	11.093,22	44.955,90	140.339,21		
Subtotal			94.988,79	394,51	95.383,30	33.862,69	11.093,22	44.955,90	140.339,21		
Longo Curso Total			32.937.033,03	1.337.472,48	34.274.505,51	35.138.941,11	1.767.567,09	36.906.508,20	71.181.013,71		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017											
2012											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
		20	2.483.134,23	223.465,14	2.706.599,37	2.553.421,39	235.423,62	2.788.845,01	5.495.444,38		
	Convencional	40	3.266.505,85	330.069,92	3.596.575,77	4.101.581,78	369.426,18	4.471.007,96	8.067.583,73		
		Outros	284,84	335,99	620,83	390,71		390,71	1.011,54		
	Subtotal		5.749,924,92	553.871,06	6.303.795,97	6.655.393,88	604.849,80	7.260.243,67	13.564.039,65		
	Convencional	20	86.414,42	76.234,79	162.649,21	761.037,74	17.520,81	778.558,55	941.207,77		
	outros	40	65.130,36	144.589,09	209.719,45	376.664,96	109.005,20	485.670,16	695.389,61		
	Subtotal		151.544,79	220.823,88	372.368,66	1.137.702,70	126.526,01	1.264.228,71	1.636.597,38		
Cabotagem		20	1.408,18	1.947,35	3.355,53	2.860,56	2.400,06	5.260,62	8.616,15		
	Refrigerado box	40	396.310,01	83.567,10	479.877,12	198.445,74	94.831,56	293.277,30	773.154,41		
	Subtotal		397.718,19	85.514,46	483.232,64	201.306,30	97.231,62	298.537,92	781.770,56		
	Refrigerado outros	Outros	-	6,11	6,11	-	28,05	28,05	34,16		
	Subtotal		-	6,11	6,11	-	28,05	28,05	34,16		
	Ventilado outros	Outros	1.779,74	3.195,60	4.975,33	18.853,70	5.188,74	24.042,44	29.017,77		
	Subtotal		1.779,74	3.195,60	4.975,33	18.853,70	5.188,74	24.042,44	29.017,77		
	Cabotagem Total		6.300.967,62	863.411,10	7.164.378,72	8.013.256,58	833.824,22	8.847.080,79	16.011.459,51		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2012

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total			
		20	189,30	4.487,64	4.676,94	40,90	960,03	1.000,93	5.677,87		
	Convencional	40	277,03	9.028,87	9.305,90	2.932,46	2.574,78	5.507,24	14.813,14		
		Outros		228,00	228,00				228,00		
	Subtotal		466,33	13.744,52	14.210,85	2.973,36	3.534,80	6.508,16	20.719,01		
	Convencional outros	20	-	-	-	-	1.122,40	1.122,40	1.122,40		
	Subtotal		-	-	-	-	1.122,40	1.122,40	1.122,40		
Navegação Interior		20	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00		
	Refrigerado box	40	33,40	241,64	275,05	-	623,76	623,76	898,81		
	Subtotal		33,40	241,64	275,05	-	625,76	625,76	900,81		
	Ventilado outros	Outros	-	1.264,84	1.264,84	-	365,33	365,33	1.630,17		
	Subtotal		-	1.264,84	1.264,84	-	365,33	365,33	1.630,17		
Navegação Interior Total			499,74	15.251,00	15.750,74	2.973,36	5.648,30	8.621,66	24.372,39		
	Convencional	20	544,56	-	544,56	555,04	-	555,04	1.099,60		
	Outros		-	-	-	611,57	-	611,57	611,57		
Apoio Marítimo			544,56	-	544,56	1.166,61	-	1.166,61	1.711,17		
	Subtotal		544,56	-	544,56	1.166,61	-	1.166,61	1.711,17		
Apoio Marítimo Total			544,56	-	544,56	1.166,61	-	1.166,61	1.711,17		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2012											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Total geral		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio					
	Convencional	20	28.077,63	1.952,60	30.030,23	1.509,26	1.400,63	2.909,89	32.940,12		
		40	67.705,97	8.705,15	76.411,12	609,72	1.282,69	1.892,41	78.303,52		
	Subtotal		95.783,60	10.657,75	106.441,35	2.118,98	2.683,32	4.802,29	111.243,64		
	Convencional outros	20	23,67	28,00	51,67	-	83,89	83,89	135,56		
		40		22,86	22,86	-	39,17	39,17	62,03		
	Subtotal		23,67	50,86	74,53	-	123,06	123,06	197,59		
	Refrigerado box	20	473,02	58,98	532,00	-	-	-	532,00		
		40	662,05	4.608,67	5.270,72	425,95	990,96	1.416,92	6.687,63		
	Subtotal		1.135,07	4.667,65	5.802,72	425,95	990,96	1.416,92	7.219,64		
	Apoio Portuário Total		96.942,34	15.376,26	112.318,60	2.544,93	3.797,34	6.342,27	118.660,86		
	2012 Total		39.335.987,29	2.231.510,84	41.567.498,12	43.158.882,59	2.610.836,94	45.769.719,53	87.337.217,65		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2013

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
			14.209.810,22	179.108,01	14.388.918,23	12.178.202,49	426.450,02	12.604.652,51	26.993.570,75
	Convencional	40	16.479.203,75	575.771,65	17.054.975,40	14.320.920,64	1.266.267,15	15.587.187,78	32.642.163,19
	Outros		28.866,94	288,48	29.155,42	13.192,29	2.472,12	15.664,41	44.819,83
	Subtotal		30.717.880,91	755.168,15	31.473.049,06	26.512.315,41	1.695.189,29	28.207.504,70	59.680.553,76
	Convencional outros	20	2.037.727,68	47.842,99	2.085.570,67	2.563.776,20	37.998,29	2.601.774,49	4.687.345,16
		40	1.980.103,72	176.608,11	2.156.711,83	2.216.965,69	129.108,94	2.346.074,63	4.502.786,46
	Subtotal		4.017.831,40	224.451,10	4.242.282,50	4.780.741,89	167.107,23	4.947.849,12	9.190.131,61
Longo Curso	Refrigerado box	20	66.395,95	7.998,75	74.394,70	138.446,28	4.885,32	143.331,60	217.726,30
		40	1.799.844,55	333.462,53	2.133.307,08	5.503.705,73	47.019,64	5.550.725,37	7.684.032,44
	Subtotal		1.866.240,50	341.461,28	2.207.701,78	5.642.152,00	51.904,96	5.694.056,96	7.901.758,74
	Refrigerado outros	Outros	11.095,92	22,68	11.118,59	2.760,41	204,87	2.965,28	14.083,87
	Subtotal		11.095,92	22,68	11.118,59	2.760,41	204,87	2.965,28	14.083,87
	Ventilado outros	Outros	583.737,12	1.636,50	585.373,62	182.488,58	39.590,23	222.078,80	807.452,42
	Subtotal		583.737,12	1.636,50	585.373,62	182.488,58	39.590,23	222.078,80	807.452,42
Longo Curso Total			37.196.785,84	1.322.799,70	38.519.525,54	37.120.458,29	1.953.996,58	39.074.454,86	77.593.980,40

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017										
2013										
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido							Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio				
		20	3.494.666,81	220.834,60	3.715.501,40	3.184.900,39	269.545,96	3.454.446,35	7.169.947,75	
	Convencional	40	4.081.615,30	399.395,90	4.481.011,20	4.750.892,44	385.482,70	5.136.375,14	9.617.386,34	
		Outros	421,05	178,89	599,94	1.428,48	192,75	1.621,23	2.221,17	
	Subtotal		7.576.703,16	620.409,38	8.197.112,54	7.937.221,31	655.221,41	8.592.442,72	16.789.555,26	
	Convencional outros	20	118.203,14	108.889,99	227.093,13	912.574,35	26.509,61	939.083,95	1.166.177,08	
		40	52.743,90	129.598,59	182.342,48	445.558,02	91.131,66	536.689,68	719.032,17	
	Subtotal		170.947,04	238.488,58	409.435,61	1.358.132,37	117.641,26	1.475.773,63	1.885.209,25	
Cabotagem		20	3.309,38	2.019,97	5.329,36	4.563,26	2.057,30	6.620,56	11.949,91	
	Refrigerado box	40	392.500,42	77.379,20	469.879,62	317.730,09	115.674,39	433.404,48	903.284,10	
	Subtotal		395.809,80	79.399,18	475.208,98	322.293,35	117.731,69	440.025,03	915.234,01	
	Refrigerado outros	Outros	1.268,95	39,92	1.308,87	75,72	135,51	211,23	1.520,10	
	Subtotal		1.268,95	39,92	1.308,87	75,72	135,51	211,23	1.520,10	
	Ventilado outros	Outros	7.892,66	2.251,38	10.144,04	67.583,26	31.252,00	98.835,26	108.979,30	
	Subtotal		7.892,66	2.251,38	10.144,04	67.583,26	31.252,00	98.835,26	108.979,30	
Cabotagem Total			8.152.621,61	940.588,43	9.093.210,04	9.685.306,00	921.981,87	10.607.287,87	19.700.497,91	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2013

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total			
		20	4.597,73	7121,08	11.718,81	1.432,82	4.047,55	5.480,38	17.199,19		
	Convencional	40	11.336,10	15.132,16	26.468,26	10.802,78	7.259,62	18.062,40	44.530,66		
		Outros	2.155,83	1.349,90	3.505,73	6.180,10	402,00	6.582,10	10.087,82		
	Subtotal		18.089,66	23.603,14	41.692,80	18.415,70	11.709,18	30.124,87	71.817,67		
	Convencional	20	-	-	-	-	352,99	352,99	352,99		
	outros	40	443,20	208,00	651,20	558,00		558,00	1.209,20		
	Subtotal		443,20	208,00	651,20	558,00	352,99	910,99	1.562,19		
	Refrigerado box	20	-	49,50	49,50	-	-	-	49,50		
		40	29,13	934,99	964,12	27,00	426,03	453,03	1.417,15		
	Subtotal		29,13	984,49	1.013,62	27,00	426,03	453,03	1.466,65		
	Ventilado outros	Outros	-	285,34	285,34	1.852,60	191,34	2.043,94	2.329,28		
	Subtotal			285,34	285,34	1.852,60	191,34	2.043,94	2.329,28		
	Navegação Interior Total		18.561,99	25.080,97	43.642,95	20.853,30	12.679,53	33.532,83	77.175,78		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017											
2013											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Desembarcados				Embarcados				Total geral
			Chelo	Vazio	total	Sentido	Chelo	Vazio	total		
	Convencional	20	28.147,65	230,94	28.378,58	2.846,27	147,05	2.993,32		31.371,90	
		40	80.591,72	3.817,67	84.409,39	1.805,91	421,53	2.227,44		86.636,83	
	Subtotal		108.739,37	4.048,61	112.787,97	4.652,18	568,58	5.220,76		118.008,74	
Apoio Portuário	Convencional outros	20	125,37	-	125,37	-	-	-		125,37	
		40	524,77	-	524,77	-	-	-		524,77	
	Subtotal		650,14	-	650,14	-	-	-		650,14	
	Refrigerado box	20	517,77	3,00	520,77	-	-	-		520,77	
		40	404,85	2.020,06	2.424,91	304,63	12,77	317,40		2.742,31	
	Subtotal		922,61	2.023,06	2.945,67	304,63	12,77	317,40		3.263,07	
Apoio Portuário Total			110.312,12	6.071,67	116.383,78	4.956,81	581,36	5.538,17		121.921,95	
2013 Total			45.478.281,55	2.294.480,77	47.772.762,31	46.831.574,40	2.889.239,33	49.720.813,73		97.493.576,04	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017										
2014										
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido							Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio				
	20		13.980.823,46	218.817,09	14.199.640,55	12.564.126,39	522.790,75	13.086.917,13	27.286.557,68	
Convencional	40		15.779.435,88	539.276,70	16.318.712,58	15.086.512,37	1.248.390,19	16.334.902,56	32.653.615,14	
	Outros				28,72			28,72	28,72	
Subtotal			29.760.259,34	758.093,78	30.518.353,12	27.650.667,48	1.771.180,94	29.421.848,42	59.940.201,54	
Convencional	20		2.170.756,58	55.201,27	2.225.957,85	3.059.429,36	40.445,19	3.099.874,55	5.325.832,40	
outros	40		2.770.834,42	188.661,98	2.959.496,41	2.925.761,16	164.998,39	3.090.759,55	6.050.255,95	
Subtotal			4.941.591,00	243.863,26	5.185.454,26	5.985.190,52	205.443,57	6.190.634,09	11.376.088,35	
Refrigerado box	20		53.626,58	10.525,51	64.152,09	122.786,17	4.962,71	127.748,88	191.900,97	
	40		2.100.638,80	326.933,97	2.427.572,77	5.921.422,33	143.590,87	6.065.013,20	8.492.585,98	
Subtotal			2.154.265,38	337.459,48	2.491.724,86	6.044.208,50	148.553,58	6.192.762,08	8.684.486,94	
Refrigerado	Outros		-	368,80	368,80	-	-	-	368,80	
Outros			-	368,80	368,80	-	-	-	368,80	
Subtotal			-	368,80	368,80	-	-	-	368,80	
Ventilado outros	Outros		8.462,22	19.174,01	27.636,23	8.823,85	11.209,18	20.033,03	47.669,26	
Subtotal			8.462,22	19.174,01	27.636,23	8.823,85	11.209,18	20.033,03	47.669,26	
Longo Curso Total			36.864.577,94	1.358.959,33	38.223.537,27	39.688.890,36	2.136.387,27	41.825.277,62	80.048.814,90	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2014

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	
Convencional	20	40	3.543.618,21	215.718,79	3.361.549,63	367.018,76	3.759.337,00	3.361.549,63	367.018,76	3.728.568,39	7.487.905,39
			4.424.185,30	444.700,92	5.171.508,33	467.668,65	4.868.886,22	5.171.508,33	467.668,65	5.639.176,98	10.508.063,20
Subtotal			7.967.803,51	660.419,71	8.533.057,96	834.687,41	8.628.223,22	8.533.057,96	834.687,41	9.367.745,37	17.995.968,59
Convencional outros	20	40	143.565,26	127.425,33	806.626,14	25.849,86	270.990,59	806.626,14	25.849,86	832.476,01	1.103.466,60
			123.666,79	149.835,92	464.969,79	136.648,36	273.502,71	464.969,79	136.648,36	601.618,16	875.120,86
Subtotal			267.232,05	277.261,25	1.271.595,94	162.498,23	544.493,30	1.271.595,94	162.498,23	1.434.094,16	1.978.587,46
Refrigerado box	20	40	972,10	2.612,13	3.283,31	2.671,45	3.584,23	3.283,31	2.671,45	5.954,76	9.538,99
			284.025,69	126.523,91	277.098,10	121.651,18	410.549,60	277.098,10	121.651,18	398.749,28	809.298,88
Subtotal			284.997,79	129.136,04	280.381,40	124.322,64	414.133,83	280.381,40	124.322,64	404.704,04	818.837,87
Ventilado outros	Outros		11,85	10.076,39	10.088,24	19.671,01	10.088,24	10.088,24	19.671,01	20.611,42	30.699,66
			11,85	10.076,39	10.088,24	19.671,01	10.088,24	10.088,24	19.671,01	20.611,42	30.699,66
Subtotal			23,70	20.152,78	20.176,48	39.342,02	20.176,48	20.176,48	39.342,02	41.222,84	61.399,32
Cabotagem Total			8.520.045,19	1.076.893,40	10.085.975,71	1.141.179,28	9.596.938,59	10.085.975,71	1.141.179,28	11.227.154,99	20.824.093,58

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2014

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total			
		20	307,19	2.858,57	3.165,76	12.694,88	10.360,58	23.055,46	26.221,22		
	Convencional	40	2.352,31	14.239,70	16.592,01	57.845,06	6.964,52	64.809,59	81.401,60		
		Outros	2.007,90	738,04	2.745,94	160,00	160,00	160,00	2.905,94		
	Subtotal		4.667,41	17.836,31	22.503,71	70.699,94	17.325,10	88.025,04	110.528,75		
Navegação Interior		20	-	75,00	75,00	-	-	-	75,00		
		40	23.855,71	1.351,60	25.207,31	4.503,80	1.869,30	6.373,10	31.580,40		
		Subtotal	23.855,71	1.426,60	25.282,31	4.503,80	1.869,30	6.373,10	31.655,40		
		Refrigerado box	40	-	232,05	232,05	790,80	433,82	1.224,62	1.456,67	
	Subtotal		-	232,05	232,05	790,80	433,82	1.224,62	1.456,67		
	Ventilado outros	Outros	-	6.425,90	6.425,90	-	1.212,00	1.212,00	7.637,90		
	Subtotal		-	6.425,90	6.425,90	-	1.212,00	1.212,00	7.637,90		
Navegação Interior Total			28.523,11	25.920,86	54.443,97	75.994,53	20.840,22	96.834,76	151.278,72		
Apoio Marítimo	Convencional	20	12,00	-	12,00	-	-	-	12,00		
	Subtotal		12,00	-	12,00	-	-	-	12,00		
Apoio Marítimo Total			12,00	-	12,00	-	-	-	12,00		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2014									
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Convencional	20		15.090,67	1.016,16	16.106,83	1.659,42	280,90	1.940,32	18.047,14
	40		75.519,47	1.619,69	77.139,16	1.530,80	3.787,32	5.318,12	82.457,28
		Subtotal	90.610,14	2.635,85	93.245,99	3.190,21	4.068,22	7.258,43	100.504,42
Convencional outros	20		812,18	40,00	852,18	20,16	-	20,16	872,34
	40		971,23	9,10	980,33	446,74	-	446,74	1.427,07
		Subtotal	1.783,41	49,10	1.832,51	466,90	-	466,90	2.299,41
Refrigerado box	20		688,02	-	688,02	-	-	-	688,02
	40		543,18	285,00	828,18	750,69	-	750,69	1.578,87
		Subtotal	1.231,20	285,00	1.516,20	750,69	-	750,69	2.266,89
Ventilado outros	Outros		-	-	-	-	245,73	245,73	245,73
		Subtotal	-	-	-	-	245,73	245,73	245,73
Apoio Portuário Total			93.624,74	2.969,95	96.594,69	4.407,80	4.313,95	8.721,75	105.316,44
2014 Total			45.506.782,98	2.464.743,54	47.971.526,52	49.855.268,40	3.302.720,72	53.157.989,12	101.129.515,64

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamamho	Sentido										Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		Total geral		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
	Opentop	20	17.882,63	4.854,52	22.737,16	54.036,09	751,71	54.787,81			77.524,96		
		40	27.190,68	1.377,68	28.568,36	19.628,50	2.724,09	22.352,58			50.920,95		
	Subtotal		45.073,31	6.232,21	51.305,52	73.664,59	3.475,80	77.140,39			128.445,91		
	Opentop outros	20	195,37		195,37		16,95	16,95			212,32		
		40	2.148,23	224,00	2.372,23	977,32	266,84	1.244,16			3.616,39		
	Subtotal		2.343,60	224,00	2.567,60	977,32	283,79	1.261,11			3.828,71		
	Plataforma	20	7.837,61	564,12	8.401,73	3.407,65	1.280,71	4.688,36			13.090,09		
		40	33.063,67	1.904,10	34.967,76	58.756,38	4.330,27	63.086,65			98.054,41		
	Outros		425,97	3,60	429,57	61,77	128,50	190,27			619,84		
	Subtotal		41.327,25	2.471,82	43.799,07	62.225,80	5.739,48	67.965,28			111.764,35		
Longo Curso	Refrigerado box	20	48.237,31	7.664,70	55.902,02	90.951,89	3.926,86	94.878,75			150.780,77		
		40	1.491.957,72	326.170,11	1.818.127,83	4.954.171,38	107.746,15	5.061.917,52			6.880.045,36		
	Subtotal		1.540.195,04	333.834,81	1.874.029,85	5.045.123,27	111.673,01	5.156.796,28			7.030.826,13		
	Refrigerado high cube	20	17.297,84	2.993,72	20.291,55	40.364,07	1.066,70	41.430,76			61.722,31		
		40	699.449,06	182.380,57	881.829,63	1.991.079,20	46.479,24	2.037.558,44			2.919.388,07		
	Subtotal		716.746,89	185.374,28	902.121,18	2.031.443,27	47.545,94	2.078.989,21			2.981.110,38		
	Refrigerado outros	20	-	-	-	39,57	-	39,57			39,57		
		40	445,14	-	445,14	2.492,99	4,34	2.497,33			2.942,47		
	Outros		-	-	-	-	129,60	129,60			129,60		
	Subtotal		445,14	-	445,14	2.532,56	133,94	2.666,50			3.111,64		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Tanque	20	173.899,66	392,48	174.292,14	240.473,46	2.324,76	242.798,22	417.090,36	
Subtotal	40	1.025,84	392,48	1.025,84	408,89	102,61	511,49	1.537,34	
Ventilado high cube	20	482.712,65	22.201,27	504.913,92	755.097,06	6.612,74	761.709,80	1.266.623,71	
Subtotal	40	189.576,27	10.801,44	200.377,71	288.273,53	13.467,51	301.741,04	502.118,75	
Ventilado outros	40	672.288,91	33.002,71	705.291,62	1.043.370,59	20.080,25	1.063.450,84	1.768.742,46	
Subtotal	40	514.080,39	118.875,01	632.955,40	1.656.807,11	28.851,95	1.685.659,06	2.318.614,46	
Subtotal		514.080,39	118.875,01	632.955,40	1.656.807,11	28.851,95	1.685.659,06	2.318.614,46	
Ventilado	20	-	-	-	78,88	-	78,88	78,88	
Outros		7.052,18	15.115,18	22.167,36	3.647,25	8.542,20	12.189,45	34.356,80	
Subtotal		7.052,18	15.115,18	22.167,36	3.726,13	8.542,20	12.268,33	34.435,68	
Longo Curso Total		31.175.566,86	1.897.454,96	33.073.021,82	44.055.019,39	1.527.845,25	45.582.864,64	78.655.886,46	
	20	3.602.837,13	170.084,79	3.772.921,92	2.982.939,26	272.615,00	3.255.554,26	7.028.476,17	
Convencional	40	3.810.897,64	413.689,67	4.224.587,30	4.046.687,41	460.902,64	4.507.590,04	8.732.177,35	
Outros		470	58,38	63,08	114,48	3,60	118,08	181,17	
Subtotal		7.413.739,47	583.832,84	7.997.572,30	7.029.741,15	733.521,23	7.763.262,39	15.760.834,69	
Cabotagem	20	161.917,14	112.387,87	274.305,01	554.981,07	19.957,47	574.938,54	849.243,55	
Outros	40	196.744,89	136.423,99	333.168,88	459.601,62	108.941,05	568.542,66	901.711,54	
Subtotal		358.662,03	248.811,86	607.473,89	1.014.582,69	128.898,52	1.143.481,20	1.750.955,09	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Granel	20		-	-	250,56	29,50	280,06	280,06	280,06	280,06	280,06
	Outros		15.585,06	-	6.317,92	-	6.317,92	15.585,06	6.317,92	21.902,98	21.902,98
	Subtotal		15.585,06	-	6.568,48	29,50	6.597,98	15.585,06	6.597,98	22.183,04	22.183,04
Hardtop high cube	40		9.393,77	-	1.278,59	17,20	1.295,79	9.393,77	1.295,79	10.689,56	10.689,56
	Subtotal		9.393,77	-	1.278,59	17,20	1.295,79	9.393,77	1.295,79	10.689,56	10.689,56
High cube	20		-	-	34,74	-	34,74	-	34,74	34,74	34,74
	40		410.913,74	51.731,51	485.001,57	64.838,43	549.840,00	462.645,25	64.838,43	1.012.485,25	1.012.485,25
	Outros		10.905,74	23,80	2.579,51	17,30	2.596,81	10.929,54	17,30	13.526,35	13.526,35
	Subtotal		421.819,49	51.755,31	487.615,81	64.855,73	552.471,55	473.574,80	64.855,73	1.026.046,34	1.026.046,34
Insulado	20		-	-	-	5,94	5,94	-	5,94	5,94	5,94
	Subtotal		-	-	-	5,94	5,94	-	5,94	5,94	5,94
Opentop	20		19.295,86	1.641,22	16.113,69	2.440,05	18.553,74	20.937,08	2.440,05	39.490,81	39.490,81
	40		2.925,29	2.593,11	8.909,33	1.188,78	10.098,11	5.518,41	1.188,78	15.616,51	15.616,51
	Subtotal		22.221,15	4.234,33	25.023,03	3.628,82	28.651,85	26.455,48	3.628,82	55.107,33	55.107,33
Opentop outros	40		-	88,30	447,54	94,65	542,19	88,30	94,65	630,49	630,49
	Outros		19,86	-	19,86	-	19,86	19,86	-	39,71	39,71
	Subtotal		19,86	88,30	467,39	94,65	562,04	108,15	94,65	670,20	670,20
Plataforma	20		99,97	243,41	1.225,70	196,65	1.422,35	343,38	196,65	1.765,72	1.765,72
	40		20.062,30	1.798,72	6.376,78	1.837,52	8.214,31	21.861,02	1.837,52	30.075,32	30.075,32
	Outros		-	3,60	-	12,00	12,00	3,60	-	15,60	15,60
	Subtotal		20.162,27	2.045,73	7.602,48	2.046,18	9.648,65	22.208,00	2.046,18	31.856,65	31.856,65

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Cheio	Vazio	total	Cheio	Vazio	total			
	Refrigerado box	20	781,47	1.819,76	2.601,23	2.617,99	2.264,30	4.882,29	7.483,53		
		40	207.968,90	81.887,27	289.856,17	235.659,00	83.721,93	319.380,93	609.237,10		
	Subtotal		208.750,37	83.707,04	292.457,40	238.276,99	85.986,23	324.263,22	616.720,63		
	Refrigerado high cube	20	1.381,39	836,14	2.217,53	19.412,00	4.040,00	23.452,00	25.669,53		
		40	124.532,24	56.410,61	180.942,86	117.326,64	38.607,54	155.934,19	336.877,04		
	Subtotal		125.913,63	57.246,75	183.160,39	136.738,64	42.647,54	179.386,19	362.546,57		
	Refrigerado outros	20	-	-	-	-	2,30	2,30	2,30		
		40	-	78,00	78,00	29,11	250,50	279,61	357,61		
	Subtotal		-	78,00	78,00	29,11	252,80	281,91	359,91		
Cabotagem	Tanque	20	20.319,72	599,89	20.919,61	44.789,70	488,38	45.278,08	66.197,68		
		40	-	4,00	4,00	29,93	4,00	33,93	37,93		
	Subtotal		20.319,72	603,89	20.923,61	44.819,63	492,38	45.312,01	66.235,62		
	Ventilado high cube	20	125.829,09	21.961,12	147.790,21	354.360,71	7.482,79	361.843,50	509.633,71		
	Subtotal	40	2.948,21	11.739,00	14.687,21	12.947,65	2.687,47	15.635,12	30.322,33		
	Ventilado outros	40	128.777,30	33.700,12	162.477,42	367.308,36	10.170,26	377.478,62	539.956,04		
	Subtotal	40	446.114,66	61.225,78	507.340,44	750.584,29	15.157,56	765.741,84	1.273.082,28		
	Ventilado	Outros	27,89	7.639,12	7.667,01	1.225,04	6.174,70	7.399,74	15.066,75		
	Subtotal		27,89	7.639,12	7.667,01	1.225,04	6.174,70	7.399,74	15.066,75		
	Cabotagem Total		9.191.506,65	1.134.969,07	10.326.475,72	10.111.861,67	1.093.979,23	11.205.840,90	21.532.316,63		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Convencional		20	5.922,29	71,30	5.993,59	6.596,22	301,45	6.897,67		12.891,25	
		40	9.998,02	3.674,00	13.672,02	36.366,16	333,11	36.699,27		50.371,29	
		Subtotal	15.920,31	3.745,30	19.665,61	42.962,38	634,55	43.596,93		63.262,54	
Convencional outros		20	157,84	-	157,84	756,00	2,30	758,30		916,14	
		40	38.522,61	398,67	38.921,28	12.156,43	2.562,94	14.719,37		53.640,65	
		Subtotal	38.680,45	398,67	39.079,12	12.912,43	2.565,24	15.477,67		54.556,78	
Hardtop high cube		40	1.054,18	-	1.054,18	1.185,57	-	1.185,57		2.239,74	
		Subtotal	1.054,18	-	1.054,18	1.185,57	-	1.185,57		2.239,74	
High cube		40	16.410,00	16,00	16.426,00	1.212,56	261,69	1.474,25		17.900,24	
		Outros	1.054,18	-	1.054,18	1.185,57	-	1.185,57		2.239,74	
		Subtotal	17.464,18	16,00	17.480,18	2.398,12	261,69	2.659,81		20.139,99	
Navegação Interior		40	26,26	-	26,26	-	-	-		26,26	
		Subtotal	26,26	-	26,26	-	-	-		26,26	
Open top outros		40	26,26	-	26,26	-	-	-		26,26	
		Subtotal	26,26	-	26,26	-	-	-		26,26	
Plataforma		40	2.108,35	-	2.108,35	2.411,13	-	2.411,13		4.519,49	
		Subtotal	2.108,35	-	2.108,35	2.411,13	-	2.411,13		4.519,49	
Refrigerado box		40	1.072,00	-	1.072,00	312,47	-	312,47		1.384,47	
		Subtotal	1.072,00	-	1.072,00	312,47	-	312,47		1.384,47	
Refrigerado high cube		40	5.379,19	-	5.379,19	5.927,83	101,04	6.028,87		11.408,06	
		Subtotal	5.379,19	-	5.379,19	5.927,83	101,04	6.028,87		11.408,06	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017											
2015											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Desembarcados				Embarcados				Total geral
			Cheio		Vazio		Cheio		Vazio		
			total		total		total				
	Refrigerado outros	40	214,40	-	214,40	4,60	-	4,60	-	4,60	219,00
	Subtotal		214,40	-	214,40	4,60	-	4,60	-	4,60	219,00
	Ventilado high cube	20	-	-	-	-	81,44	-	81,44	-	81,44
	Subtotal		-	-	-	-	81,44	-	81,44	-	81,44
Navegação Interior	Ventilado outros	40	140,43	-	140,43	-	-	-	-	-	140,43
	Subtotal		140,43	-	140,43	-	-	-	-	-	140,43
	Ventilado Outros		-	3.089,55	3.089,55	-	-	4.840,00	-	4.840,00	7.929,55
	Subtotal		-	3.089,55	3.089,55	-	-	4.840,00	-	4.840,00	7.929,55
Navegação Interior Total			82.085,99	7.249,52	89.335,51	68.114,53	8.483,96	76.598,49			165.933,99
	Convencional	20	9.614,15	264,50	9.878,65	239,47	160,92	400,39			10.279,04
	Subtotal	40	56.321,70	3.596,50	59.918,20	231,34	114,28	345,62			60.263,83
	Subtotal		65.935,86	3.861,00	69.796,86	470,81	275,20	746,01			70.542,87
	Convencional outros	20	1.244,66	-	1.244,66	-	-	-			1.244,66
	Subtotal	40	1.466,00	52,00	1.518,00	-	-	-			1.518,00
Apoio Portuário			2.710,67	52,00	2.762,67	-	-	-			2.762,67
	High cube	40	379,38	-	379,38	-	-	-			379,38
	Subtotal		379,38	-	379,38	-	-	-			379,38
	Refrigerado box	20	53,83	7,50	61,33	-	-	-			61,33
	Subtotal	40	63,68	9,02	72,70	120,41	-	120,41			193,11
	Subtotal		117,51	16,52	134,03	120,41	-	120,41			254,44

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Refrigerado high cube	20	-	45,00	-	-	-	-	45,00	45,00
	40	460,25	52,00	-	-	-	-	512,25	512,25
Subtotal		460,25	97,00	-	-	-	-	557,25	557,25
Tanque	20	-	-	-	53,70	-	-	53,70	53,70
Subtotal		-	-	-	53,70	-	-	53,70	53,70
Ventilado high cube	40	28,17	7,80	-	-	-	74,10	74,10	110,07
Subtotal		28,17	7,80	-	-	-	74,10	74,10	110,07
Ventilado outros	Outros	-	-	-	-	-	77,50	77,50	77,50
Subtotal		-	-	-	-	-	77,50	77,50	77,50
Apoio Portuário Total		69.631,83	4.034,32	73.666,15	644,92	426,80	1.071,72	74.737,87	74.737,87
2015 Total		40.518.791,32	3.043.707,87	43.562.499,20	54.235.640,51	2.630.735,24	56.866.375,75	100.428.874,95	100.428.874,95

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	
		20	8.080.200,84	387.518,13	8.467.718,96	11.756.422,85	167.233,37	11.923.656,22	20.391.375,18		
	Convencional	40	6.002.653,94	495.162,72	6.497.816,66	7.364.652,77	319.285,03	7.683.937,80	14.181.754,45		
	Outros		26,51	4,60	31,11	371,14	-	371,14	402,25		
	Subtotal		14.082.881,28	882.685,45	14.965.566,73	19.121.446,76	486.518,40	19.607.965,16	34.573.531,89		
	Convencional outros	20	1.158.419,38	35.505,77	1.193.925,15	2.599.821,11	59.213,41	2.659.034,51	3.852.959,66		
		40	807.254,12	19.107,33	826.361,45	755.713,60	4.416,85	760.130,44	1.586.491,89		
	Subtotal		1.965.673,50	54.613,10	2.020.286,60	3.355.534,70	63.630,25	3.419.164,95	5.439.451,55		
		20	7.614,11	2,30	7.616,41	130,19	24,21	154,40	7.770,81		
	Granel	40	36.186,78		36.186,78	337.234,09	-	337.234,09	373.420,87		
	Outros		1.437,14	30.117,79	31.554,94	3.672,35	10.283,45	13.955,79	45.510,73		
	Subtotal		45.238,03	30.120,09	75.358,12	341.036,63	10.307,66	351.344,28	426.702,41		
	Hardtop	20	487,90	-	487,90	2,03	98,43	100,46	588,36		
	Subtotal		487,90	-	487,90	2,03	98,43	100,46	588,36		
	Hardtop high cube	40	4.628,76	805,70	5.434,46	25.148,17	337,33	25.485,49	30.919,96		
	Subtotal		4.628,76	805,70	5.434,46	25.148,17	337,33	25.485,49	30.919,96		
		20	323,07	165,43	488,50	74,41	-	74,41	562,91		
	High cube	40	4.220.689,52	182.934,07	4.403.623,59	4.430.928,85	69.998,80	4.500.927,65	8.904.551,24		
	Outros		28.680,02	14.055,38	42.735,40	187.686,78	3.260,27	190.947,05	233.682,45		
	Subtotal		4.249.692,61	197.154,88	4.446.847,49	4.618.690,04	73.259,07	4.691.949,11	9.138.796,60		
	Insulado	20	133,11	4,70	137,81	446,63	-	446,63	584,43		
	Subtotal		133,11	4,70	137,81	446,63	-	446,63	584,43		

Longo Curso

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Desembarcados total	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
Opentop	20	49.607,21	15.659,48	65.266,69	175.057,60	2.201,34	177.258,94	242.525,63	
	40	67.143,22	7.876,18	75.019,40	64.227,89	7.384,87	71.612,77	146.632,17	
Subtotal		116.750,43	23.535,66	140.286,09	239.285,49	9.586,22	248.871,71	389.157,80	
	20	2,30	4,37	6,67	550,08	-	550,08	556,75	
Opentop outros	40	4.684,90	671,90	5.356,80	13.474,31	275,80	13.750,11	19.106,91	
	Outros	514,46	217,60	732,05	159,18	134,38	293,56	1.025,62	
Subtotal		5.201,66	893,87	6.095,53	14.183,57	410,18	14.593,75	20.689,27	
	20	33.649,42	560,95	34.210,37	8.359,76	4.030,44	12.390,19	46.600,56	
Plataforma	40	77.797,92	10.784,00	88.581,92	93.113,32	13.472,28	106.585,59	195.167,52	
	Outros	1.345,49	83,10	1.428,59	636,44	980,70	1.617,14	3.045,73	
Subtotal		112.792,83	11.428,05	124.220,88	102.109,51	18.483,41	120.592,93	244.813,81	
	20	54.839,92	8.457,27	63.297,19	104.267,36	5.771,57	110.038,93	173.336,12	
Refrigerado box	40	744.465,23	238.567,59	983.032,82	3.953.428,60	14.545,01	3.967.973,61	4.951.006,43	
Subtotal		799.305,15	247.024,87	1.046.330,01	4.057.695,96	20.316,58	4.078.012,54	5.124.342,55	
	20	118.748,82	15.572,97	134.321,79	248.463,55	4.449,10	252.912,65	387.234,43	
Refrigerado high cube	40	2.088.845,30	365.579,06	2.454.424,36	4.938.124,96	119.451,93	5.057.576,90	7.512.001,26	
Subtotal		2.207.594,12	381.152,02	2.588.746,15	5.186.588,51	123.901,03	5.310.489,54	7.899.235,69	
	20	24,01	-	24,01	34,41	-	34,41	58,42	
Refrigerado outros	40	6.422,38	10,00	6.432,38	1.720,27	3,90	1.724,17	8.156,55	
	Outros	960,33	9.857,77	10.818,10	80.149,50	1.017,74	81.167,24	91.985,35	
Subtotal		7.406,72	9.867,77	17.274,50	81.904,19	1.021,64	82.925,83	100.200,32	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Tanque	20	40	621.397,43	905,41	622.302,83	614.453,16	4.524,97	618.978,12	1.241.280,95
Subtotal			627.207,57	905,41	628.112,98	616.146,68	4.743,21	620.889,89	1.249.002,87
Ventilado high cube	20	40	1.719.005,99	57.821,31	1.776.827,31	2.183.160,13	13.916,74	2.197.076,87	3.973.904,18
Subtotal			2.158.645,19	91.189,16	2.249.834,34	2.979.356,99	29.454,88	3.008.811,87	5.258.646,21
Ventilado outros	40	Outros	1.894.577,38	267.630,21	2.162.207,59	5.048.221,05	96.761,17	5.144.982,21	7.307.189,81
Subtotal			1.894.577,38	267.630,21	2.162.207,59	5.048.221,05	96.779,97	5.145.001,01	7.307.208,61
Ventilado	20	40	-	-	-	143,26	-	143,26	143,26
Subtotal			6.438,20	-	6.438,20	216,00	-	216,00	6.654,20
Subtotal			6.438,20	-	6.438,20	359,26	-	359,26	6.797,46
Longo Curso Total			28.284.654,44	2.199.010,95	0.483.665,38	45.788.156,16	938.848,24	46.727.004,40	77.210.669,78
Convencional	40	Outros	771.060,15	238.520,10	1.009.580,24	1.333.682,92	102.757,68	1.436.440,60	2.446.020,84
Subtotal			109,81	81,67	191,49	470,20	1,40	471,60	663,09
Cabotagem			3.415.776,22	398.174,97	3.813.951,19	3.098.554,83	311.718,99	3.410.273,82	7.224.225,01
Convencional outros	20	40	77.918,38	84.499,07	162.417,45	491.092,55	15.777,52	506.870,07	669.287,53
Subtotal			136.701,30	8.508,14	145.209,44	322.758,33	49.326,66	372.084,99	517.294,42
Subtotal			214.619,68	93.007,21	307.626,89	813.850,88	65.104,18	878.955,06	1.186.581,95

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total			
		20	6.996,96	2,23	6.999,19	18.287,04	97,95	18.384,99	25.384,18		
	Granel	40	101.691,83	-	101.691,83	291,06	-	291,06	101.982,89		
		Outros	44.828,14	1.788,01	46.616,15	9.373,61	11.393,58	20.767,20	67.383,34		
	Subtotal		153.516,93	1.790,24	155.307,17	27.951,71	11.491,53	39.443,25	194.750,41		
	Hardtop	20	-	31,20	31,20	-	-	-	31,20		
		40	43,50	-	43,50	-	-	-	43,50		
	Subtotal		43,50	31,20	74,70	-	-	-	74,70		
	Hardtop high cube	40	16.590,39	509,52	17.099,91	2.124,84	312,88	2.437,72	19.537,62		
	Subtotal		16.590,39	509,52	17.099,91	2.124,84	312,88	2.437,72	19.537,62		
	High cube	20	43,20		43,20	178,19	-	178,19	221,39		
		40	2.273.463,57	91.618,91	2.365.082,48	1.932.634,67	177.837,09	2.110.471,75	4.475.554,23		
	Outros		129.844,04	1.996,87	131.840,91	19.768,21	9.056,96	28.825,17	160.666,08		
	Subtotal		2.403.350,81	93.615,78	2.496.966,59	1.952.581,07	186.894,05	2.139.475,11	4.636.441,71		
	Insulado	20	-	-	-	244,00	17,36	261,36	261,36		
	Subtotal		-	-	-	244,00	17,36	261,36	261,36		
	Opentop	20	73.189,42	5.559,49	78.748,91	65.172,49	8.199,19	73.371,68	152.120,59		
		40	12.650,59	5.014,39	17.664,99	21.109,04	4.174,21	25.283,25	42.948,24		
	Subtotal		85.840,01	10.573,89	96.413,90	86.281,53	12.373,40	98.654,93	195.068,83		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral	
			Desembarcados				Embarcados					
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total				
		20	151,71	-	151,71	-	-	-	-	-	-	151,71
	Opentop	outros	-	244,20	244,20	5.052,01	231,60					5.283,61
		Outros	216,56		216,56	11,23	53,17					280,96
	Subtotal		368,27	244,20	612,47	5.063,24	284,77					5.348,01
		20	278,41	505,16	783,56	4.143,50	535,47					5.462,53
	Plataforma	40	45.388,32	5.944,69	51.333,01	19.549,87	6.191,01					77.073,88
		Outros	2720	23,40	50,60		15,30					65,90
	Subtotal		45.693,92	6.473,25	52.167,17	23.693,37	6.741,78					82.602,31
	Refrigerado baby	outros	-	-	-	4,50	-					4,50
	Subtotal		-	-	-	4,50	-					4,50
	Refrigerado box	20	1.046,23	2.246,36	3.292,59	3.372,42	1.515,84					8.180,84
		40	42.242,86	34.226,90	76.469,75	215.315,49	5.017,08					296.802,33
	Subtotal		43.289,08	36.473,25	79.762,34	218.687,92	6.532,92					304.983,17
	Refrigerado high cube	20	3.002,12	2.924,00	5.926,12	83.827,05	19.735,00					109.488,17
		40	591.557,94	103.040,68	694.598,63	401.655,32	138.241,53					1.234.495,47
	Subtotal		594.560,06	105.964,68	700.524,75	485.482,37	157.976,53					1.343.983,64
	Refrigerado outros	20	-	211,60	211,60	-	75,90					287,50
		40	19,20	1.251,98	1.271,18	914,14	1.550,60					3.735,92
		Outros	7.029,39	6.747,37	13.776,76	827,72	1.492,68					16.097,16
	Subtotal		7.048,59	8.210,95	15.259,54	1.741,86	3.119,18					20.120,58

Cabotagem

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016												
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido									Total geral
			Desembarcados			Embarcados			Embarcados total	Desembarcados total	Embarcados total	
			Chelo	Vazio	Total	Chelo	Vazio	Total				
	Tanque	20	98.508,58	923,16	99.431,74	112.151,17	3.072,34	115.223,50	214.655,24			
	Subtotal	40	198,01	7,10	205,11	200,54	72,85	273,39	478,50			
	Subtotal		98.706,59	930,26	99.636,85	112.351,71	3.145,18	115.496,89	215.133,74			
	Ventilado high cube	20	811.849,43	45.434,09	857.283,52	1.326.829,80	63.341,18	1.390.170,98	2.247.454,51			
	Subtotal	40	22.403,51	32.095,48	54.498,99	59.139,32	15.040,05	74.179,37	128.678,36			
	Ventilado outros	40	834.252,94	77.529,57	911.782,51	1.385.969,12	78.381,23	1.464.350,35	2.376.132,86			
	Subtotal	40	1.695.960,54	139.489,24	1.835.449,79	2.538.723,87	138.220,57	2.676.944,44	4.512.394,23			
	Ventilado	40	1.695.960,54	139.489,24	1.835.449,79	2.538.723,87	138.220,57	2.676.944,44	4.512.394,23			
	Subtotal		161,80	28,00	189,80	369,00	33,99	402,99	592,79			
	Subtotal		161,80	28,00	189,80	369,00	33,99	402,99	592,79			
	Subtotal		9.609.779,34	973.046,21	10.582.825,55	10.753.675,80	982.348,54	11.736.024,34	22.318.849,89			
	Convencional	20	24.673,93	450,12	25.124,05	2.380,25	1.217,44	3.597,69	28.721,74			
	Convencional	40	2.716,63	56,50	2.773,13	491,56	158,90	650,46	3.423,59			
	Subtotal		27.390,56	506,62	27.897,18	2.871,81	1.376,34	4.248,15	32.145,33			
	Convencional	20	249,13	381,59	630,72	794,09	4,47	798,56	1.429,28			
	Convencional	40	24.295,18	3.519,56	27.814,73	5.380,46	4.518,16	9.898,62	37.713,35			
	Subtotal		24.544,31	3.901,15	28.445,45	6.174,55	4.522,63	10.697,18	39.142,63			
	Granel	40	3.163,13	-	3.163,13	16.893,45	-	16.893,45	20.056,58			
	Outros		10.691,94	10.691,94	10.691,94	-	804,02	804,02	11.495,96			
	Subtotal		3.163,13	10.691,94	13.855,07	16.893,45	804,02	17.697,47	31.552,54			

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total			
	Hardtop high cube	40	6.474,26	1.390,39	7.864,65	2.896,05	319,06	3.215,11	319,06	3.215,11	11.079,76
	Subtotal		6.474,26	1.390,39	7.864,65	2.896,05	319,06	3.215,11	319,06	3.215,11	11.079,76
	High cube	20	-	11,34	11,34	706,60	-	-	706,60	-	717,94
		40	32.269,22	1.432,49	33.701,71	6.265,60	1.303,51	7.569,11	1.303,51	7.569,11	41.270,82
	Outros		24.143,45	11.812,26	35.955,72	16.966,18	4.892,21	21.858,39	4.892,21	21.858,39	57.814,11
	Subtotal		56.412,67	13.256,09	69.668,76	23.938,38	6.195,72	30.134,10	6.195,72	30.134,10	99.802,86
	Insulado	20	-	-	-	-	4,34	4,34	-	4,34	4,34
	Subtotal		-	-	-	-	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
	Opentop	20	-	-	-	2,20	-	2,20	-	2,20	2,20
		40	-	-	-	4,40	-	4,40	-	4,40	4,40
	Subtotal		-	-	-	6,60	-	6,60	-	6,60	6,60
	Opentop outros	20	-	-	-	2,20	-	2,20	-	2,20	2,20
		40	-	-	-	4,40	-	4,40	-	4,40	4,40
	Outros		286,25	-	286,25	-	11,70	11,70	-	11,70	297,95
	Subtotal		286,25	-	286,25	6,60	11,70	18,30	6,60	18,30	304,55
	Plataforma	40	12.948,53	2.890,68	15.839,21	5.792,10	663,52	6.455,62	5.792,10	6.455,62	22.294,83
	Subtotal		12.948,53	2.890,68	15.839,21	5.792,10	663,52	6.455,62	5.792,10	6.455,62	22.294,83
	Refrigerado box	20	33,62	-	33,62	-	-	-	-	-	33,62
		40	148,54	1.852,50	2.001,04	-	-	-	-	-	2.001,04
	Subtotal		182,16	1.852,50	2.034,66	-	-	-	-	-	2.034,66

CONTINUAÇÃO

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral	
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Embarcados			
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			Cheio	Vazio		
	Refrigerado high cube	20	-	9,00	9,00	-	-	-	-	-	-	9,00
		40	35.374,00	6.986,82	42.360,82	14.518,34	1.968,00	16.486,33				58.847,15
	Subtotal		35.374,00	6.995,82	42.369,82	14.518,34	1.968,00	16.486,33				58.856,15
	Refrigerado outros	40	13,50	370,50	384,00	-	-	-				384,00
		Outros	17,81	3.485,03	3.502,85	64,86	42,90	107,76				3.610,61
	Subtotal		31,31	3.855,53	3.886,85	64,86	42,90	107,76				3.994,61
Interior	Ventilado high cube	20	4.308,18	52,77	4.360,95	1.735,54	757,80	2.493,33				6.854,28
	Subtotal		70,76	56,34	127,10	163,16	38,50	201,66				328,76
	Ventilado	40	4.378,94	109,11	4.488,05	1.898,70	796,30	2.694,99				7.183,04
	Subtotal		5.922,10	26,95	5.949,05	247,96	1.369,82	1.617,78				7.566,82
	Subtotal		5.922,10	26,95	5.949,05	247,96	1.369,82	1.617,78				7.566,82
Interior Total			177.108,20	45.476,78	222.584,98	75.309,39	18.074,34	93.383,73				315.968,71
	Convencional	20	17,00	-	17,00	21,00	-	21,00				38,00
	Outros		75,92	2,50	78,42	99,25	-	99,25				177,67
	Subtotal		92,92	2,50	95,42	120,25	-	120,25				215,67
Apoio Marítimo	Opentop	20	114,38	-	114,38	142,20	-	142,20				256,58
	Subtotal		114,38	-	114,38	142,20	-	142,20				256,58
	Refrigerado baby outros		165,79	4,05	169,84	252,65	-	252,65				422,48
	Subtotal		165,79	4,05	169,84	252,65	-	252,65				422,48

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
Apoio Marítimo									
Tanque		20	5,00	-	5,00	2,13	-	2,13	7,13
Subtotal			5,00	-	5,00	2,13	-	2,13	7,13
Convencional		20	-	-	-	32.485,01	3.774,70	36.259,71	36.259,71
Subtotal		40	-	-	-	120.886,97	2.248,00	123.134,97	123.134,97
Subtotal			378,09	6,55	384,64	517,22	-	517,22	901,86
Convencional		20	53,25	-	53,25	10,50	-	10,50	63,75
Subtotal		40	2.626,76	-	2.626,76	26,27	-	26,27	2.653,02
Subtotal			2.680,01	-	2.680,01	36,77	-	36,77	2.716,77
Granel		40	-	-	-	2.630,67	-	2.630,67	2.630,67
Subtotal			--	-	-	2.630,67	-	2.630,67	2.630,67
High cube		outros	-	-	-	3.610,50	3,80	3.614,30	3.614,30
Subtotal			-	-	-	3.610,50	3,80	3.614,30	3.614,30
Refrigerado box		20	-	-	-	312,53	92,50	405,03	405,03
Subtotal		40	-	-	-	119.157,11	553,50	119.710,61	119.710,61
Subtotal			-	-	-	119.469,64	646,00	120.115,64	120.115,64
Refrigerado high cube		20	-	-	-	149,60	-	149,60	149,60
Subtotal		40	833,24	-	833,24	-	-	833,24	833,24
Subtotal			833,24	-	833,24	149,60	-	149,60	982,84
Ventilado high cube		40	23,91	-	23,91	22,93	-	22,93	46,84
Subtotal			23,91	-	23,91	22,93	-	22,93	46,84
Subtotal			3.537,15	-	3.537,15	279.292,09	6.672,50	285.964,59	289.501,74
Apoio Portuário Total									
2016 Total			38.075.457,21	3.217.540,49	41.292.997,70	56.896.950,65	1.945.943,62	58.842.894,28	100.135.891,98

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Convencional	20	Outros	8.412.973,93	323.981,17	8.736.955,10	11.875.539,06	163.897,41	12.039.436,46	20.776.391,57		
	40		7.464.294,46	377.086,48	7.841.380,94	8.127.452,31	378.669,08	8.506.121,39	16.347.502,32		
			4,74	6,90	11,64	948,80	4,60	953,40	965,04		
Convencional Total			15.877.273,13	701.074,55	16.578.347,68	20.003.940,16	542.571,09	20.546.511,25	37.124.858,93		
Convencional Outros	20		1.098.157,54	31.932,37	1.130.089,90	2.528.849,77	25.490,36	2.554.340,13	3.684.430,03		
	40		765.248,25	33.565,33	798.813,58	996.546,99	3.860,02	1.000.407,01	1.799.220,59		
Convencional Outros Total			1.863.405,79	65.497,69	1.928.903,48	3.525.396,76	29.350,38	3.554.747,13	5.483.650,62		
Granel	20		19.739,28	2,30	19.741,58	5.771,22	2,30	5.773,52	25.515,10		
	40		13,41		13,41				13,41		
	Outros		1.370,77	410,55	1.781,32	6.021,81	3.545,44	9.567,25	11.348,57		
Granel Total			21.123,46	412,85	21.536,31	11.793,03	3.547,74	15.340,76	36.877,07		
Hardtop	20		191,65	13,85	205,50	122,58	103,22	225,80	431,30		
	40		14,20		14,20				14,20		
Hardtop Total			205,85	13,85	219,70	122,58	103,22	225,80	445,50		
Hardtop High Cube	40		1.711,40	42,30	1.753,70	804,71	234,09	1.038,80	2.792,51		
Hardtop High Cube Total			1.711,40	42,30	1.753,70	804,71	234,09	1.038,80	2.792,51		
High Cube	20		143,23		143,23	88,67		88,67	231,90		
	40		4.640.246,48	138.775,56	4.779.022,04	3.964.233,64	134.286,50	4.098.520,14	8.877.542,17		
	Outros		30.629,17	20.153,44	50.782,61	274.246,11	3.270,39	277.516,50	328.299,12		
High Cube Total			4.671.018,88	158.929,00	4.829.947,88	4.238.568,42	137.556,88	4.376.125,31	9.206.073,19		

Longo Curso

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados				Embarcados				
			Cheio	Vazio	total	Cheio	Vazio	total			
Insulado	20		-	4,78	4,78	4,78	23,90	-	23,90	23,90	28,68
Insulado Total			-	4,78	4,78	4,78	23,90	-	23,90	23,90	28,68
Opentop	20		53.517,02	14.562,29	68.079,31	156.022,96	2.329,93		158.352,89		226.432,20
	40		70.978,92	7.292,27	78.271,19	58.684,96	7.407,39		66.092,36		144.363,55
Opentop Total			124.495,94	21.854,56	146.350,50	214.707,93	9.737,32		224.445,25		370.795,74
	20		44,90	7,60	52,50	330,11			330,11		382,61
Opentop Outros	40		3.693,68	1.864,60	5.558,28	7.949,58	505,69		8.455,27		14.013,56
	Outros		338,12	3,88	342,00	617,81	40,39		658,20		1.000,20
Opentop Outros Total			4.076,70	1.876,08	5.952,78	8.897,50	546,08		9.443,58		15.396,36
	20		31.762,64	854,28	32.616,92	8.660,99	3.603,25		12.264,24		44.881,17
Plataforma	40		56.375,00	7.565,92	63.940,93	36.162,94	11.556,24		47.719,18		111.660,11
	Outros		470,07	508,70	978,77	98,90	1.285,10		1.384,00		2.362,77
Plataforma Total			88.607,71	8.928,91	97.536,62	44.922,83	16.444,59		61.367,42		158.904,04
Refrigerado Box	20		53.577,43	10.272,34	63.849,77	110.001,07	3.675,13		113.676,21		177.525,98
	40		851.640,93	198.236,56	1.049.877,49	3.937.964,48	19.848,93		3.957.813,42		5.007.690,91
Refrigerado Box Total			905.218,36	208.508,90	1.113.727,26	4.047.965,56	23.524,06		4.071.489,62		5.185.216,88
Refrigerado High Cube	20		166.128,29	9.435,00	175.563,29	309.071,16	1.722,82		310.793,99		486.357,28
	40		2.576.009,89	396.917,89	2.972.927,78	5.499.411,05	146.169,47		5.645.580,52		8.618.508,30
Refrigerado High Cube Total			2.742.138,18	406.352,89	3.148.491,08	5.808.482,21	147.892,29		5.956.374,50		9.104.865,58

Longo Curso

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Convencional	20	2.891.680,30	155.873,38	3.047.553,68	2.223.107,63	193.263,12	2.416.370,75	5.463.924,43			
	40	861.446,33	282.274,63	1.143.720,96	1.803.375,86	80.335,23	1.883.711,09	3.027.432,05			
	Outros	36,00	23,29	59,29	58,50	4,60	63,10	122,39			
Convencional Total		3.753.162,62	438.171,30	4.191.333,92	4.026.541,99	273.602,96	4.300.144,95	8.491.478,87			
Convencional Outros	20	13.639,63	86.697,88	100.337,51	322.677,79	32.108,57	354.786,36	455.123,87			
	40	228.637,39	5.061,64	233.699,04	303.950,97	59.147,86	363.098,83	596.797,87			
Convencional Outros Total		242.277,02	91.759,52	334.036,54	626.628,76	91.256,44	717.885,19	1.051.921,73			
Granel	20	2.683,98	38,72	2.722,70	6.471,47	494,12	6.965,59	9.688,28			
	40	-	-	-	18,98	18,98	18,98	18,98			
	Outros	29.303,39	-	29.303,39	11.376,57	-	11.376,57	40.679,96			
Granel Total		31.987,37	38,72	32.026,09	17.848,04	513,10	18.361,14	50.387,22			
Hardtop	20	111,49	30,66	142,15	916,19	12,33	928,52	1.070,67			
	40	-	-	-	14,20	-	14,20	14,20			
Hardtop Total		111,49	30,66	142,15	930,39	12,33	942,72	1.084,87			
Hardtop High Cube	40	727,54	164,62	892,16	1.011,09	103,32	1.114,41	2.006,57			
Hardtop High Cube Total		727,54	164,62	892,16	1.011,09	103,32	1.114,41	2.006,57			
High Cube	20	-	-	-	110,60	-	110,60	110,60			
	40	2.734.135,81	93.216,59	2.827.352,40	2.504.498,36	207.406,80	2.711.905,16	5.539.257,56			
	Outros	142.300,92	1.150,50	143.451,42	14.613,46	8.163,40	22.776,86	166.228,28			
High Cube Total		2.876.436,73	94.367,09	2.970.803,82	2.519.222,42	215.570,20	2.734.792,62	5.705.596,44			

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Insulado	20		54,93	2,30	2,30	57,23	-	12,94	12,94	70,17	70,17
Insulado Total			54,93	2,30	2,30	57,23	-	12,94	12,94	70,17	70,17
Opentop	20		93.115,02	3.802,94	3.802,94	96.917,96	98.873,98	4.749,01	103.622,99	200.540,94	200.540,94
	40		10.002,90	5.273,70	5.273,70	15.276,60	27.450,27	4.613,44	32.063,71	47.340,31	47.340,31
Opentop Total			103.117,92	9.076,64	9.076,64	112.194,55	126.324,25	9.362,45	135.686,70	247.881,25	247.881,25
	20		-	5,70	5,70	5,70	-	-	-	5,70	5,70
Opentop Outros	40		124,04	120,08	120,08	244,12	3.045,98	375,43	3.421,41	3.665,53	3.665,53
	Outros		204,94	-	-	204,94	-	118,28	118,28	323,22	323,22
Opentop Outros Total			328,98	125,78	125,78	454,76	3.045,98	493,71	3.539,69	3.994,44	3.994,44
	20		155,04	528,02	528,02	683,06	3.034,49	497,27	3.531,76	4.214,81	4.214,81
Plataforma	40		11.750,34	5.715,07	5.715,07	17.465,41	10.486,77	4.409,25	14.896,02	32.361,43	32.361,43
	Outros		11,70	11,70	11,70	11,70	-	4,40	4,40	16,10	16,10
Plataforma Total			11.905,38	6.254,79	6.254,79	18.160,16	13.521,26	4.910,92	18.432,18	36.592,35	36.592,35
Refrigerado Box	20		1.512,10	1.583,37	1.583,37	3.095,47	3.505,72	1.596,04	5.101,76	8.197,22	8.197,22
	40		71.155,09	51.664,56	51.664,56	122.819,64	186.562,03	7.992,53	194.554,56	317.374,20	317.374,20
Refrigerado Box Total			72.667,19	53.247,92	53.247,92	125.915,11	190.067,75	9.588,57	199.656,32	325.571,42	325.571,42
Refrigerado High Cube	20		2.539,38	3.742,20	3.742,20	6.281,58	7.116,03	3.190,00	74.306,03	80.587,61	80.587,61
	40		617.235,27	117.278,39	117.278,39	734.513,66	449.025,24	148.264,55	597.289,79	1.331.803,45	1.331.803,45
Refrigerado High Cube Total			619.774,65	121.020,59	121.020,59	740.795,24	520.141,27	151.454,55	671.595,82	1.412.391,06	1.412.391,06

Cabotagem

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2017											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral		
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral			
			Chelo	Vazlo	Chelo	Vazlo					
			-	-	-	-	-	80,50	80,50	80,50	80,50
	Refrigerado	40	-	405,60	405,60	-	-	1.801,80	1.801,80	1.801,80	2.207,40
	Outros	Outros	16.693,08	993,99	17.687,08	290,02	2.368,32	2.658,33	2.658,33	2.658,33	20.345,41
	Refrigerado		16.693,08	1.399,59	18.092,68	290,02	4.250,62	4.540,63	4.540,63	4.540,63	22.633,31
	Outros Total		165.715,87	1.203,97	166.919,84	169.154,06	4.324,10	173.478,16	173.478,16	173.478,16	340.398,00
	Tanque	40	349,88	4,00	353,88	1.103,84	142,13	1.245,97	1.245,97	1.245,97	1.599,85
	Tanque Total		166.065,75	1.207,97	167.273,72	170.257,90	4.466,23	174.724,13	174.724,13	174.724,13	341.997,86
	Ventilado	20	873.056,86	38.722,51	911.779,37	1.578.496,78	49.859,81	1.628.356,59	1.628.356,59	1.628.356,59	2.540.135,96
	Ventilado	40	162.523,47	28.396,83	190.920,30	135.029,84	20.508,94	155.538,78	155.538,78	155.538,78	346.459,08
	Ventilado Total		1.035.580,33	67.119,34	1.102.699,67	1.713.526,62	70.368,76	1.783.895,37	1.783.895,37	1.783.895,37	2.886.595,05
	Ventilado High	40	1.958.179,62	118.507,43	2.076.687,05	2.271.324,37	120.324,89	2.391.649,26	2.391.649,26	2.391.649,26	4.468.336,31
	Ventilado High	40	1.958.179,62	118.507,43	2.076.687,05	2.271.324,37	120.324,89	2.391.649,26	2.391.649,26	2.391.649,26	4.468.336,31
	Ventilado High	20	-	-	-	24,60	-	24,60	24,60	24,60	24,60
	Ventilado Outros	40	250,88	-	250,88	665,15	480,48	1.145,63	1.145,63	1.145,63	1.396,51
	Ventilado Outros	40	250,88	-	250,88	689,75	480,48	1.170,23	1.170,23	1.170,23	1.421,11
	Ventilado Outros	Total	10.889.321,47	1.002.494,26	11.891.815,73	12.201.371,84	956.772,46	13.158.144,30	13.158.144,30	13.158.144,30	25.049.960,03
	Cabotagem Total		10.889.321,47	1.002.494,26	11.891.815,73	12.201.371,84	956.772,46	13.158.144,30	13.158.144,30	13.158.144,30	25.049.960,03

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	
Convencional	20	92.407,72	12.436,86	104.844,57	69.887,75	13.492,50	83.380,26	188.224,83			
Convencional Total	40	4.805,29	2.016,88	6.822,16	6.395,52	1.969,09	8.364,60	15.186,76			
Convencional Total		97.213,00	14.453,73	111.666,74	76.283,27	15.461,59	91.744,86	203.411,59			
Convencional Outros	40	1.861,93	717,43	9.033,37	3.368,03	2.284,16	5.652,19	14.685,55			
Convencional Outros Total		1.861,93	717,43	9.033,37	3.368,03	2.284,16	5.652,19	14.685,55			
Granel	40	-	-	-	52,76	-	52,76	52,76			
Granel Total		-	-	-	52,76	-	52,76	52,76			
Hardtop	20	-	-	-	53,92	-	53,92	53,92			
Hardtop Total		-	-	-	53,92	-	53,92	53,92			
High Cube	20	-	-	-	1.753,16	-	1.753,16	1.753,16			
High Cube Total	40	28.160,85	1.022,71	29.183,56	9.131,89	2.294,48	11.426,37	40.609,93			
High Cube Total	Outros	20.336,32	14.296,03	34.632,35	14.999,14	7.816,94	22.816,07	57.448,43			
High Cube Total		48.497,18	15.318,74	63.815,92	25.884,18	10.111,42	35.995,60	99.811,52			
Insulado	20	124,33	-	124,33	-	-	-	124,33			
Insulado Total		124,33	-	124,33	-	-	-	124,33			
Opentop Outros	Outros	360,41	13,40	373,81	32,36	18,22	50,58	424,39			
Opentop Outros Total		360,41	13,40	373,81	32,36	18,22	50,58	424,39			
Plataforma	20	49,66	-	49,66	54,30	2,90	57,20	106,86			
Plataforma Total	40	110,05	9,20	119,25	190,93	43,10	234,03	353,28			
Plataforma Total		159,71	9,20	168,91	245,23	46,00	291,23	460,14			

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017											
2017											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral		
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total				
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio					
	Refrigerado Box	20	-	-	-	-	-	2,82	2,82	2,82	2,82
	Refrigerado Box Total	40	108,12	-	-	-	-	108,12	-	-	108,12
	Refrigerado High Cube	40	25.665,22	261,32	25.926,54	1.232,00	3.424,69	4.656,69	4.656,69	4.656,69	30.583,22
	Refrigerado High Cube Total		25.665,22	261,32	25.926,54	1.232,00	3.424,69	4.656,69	4.656,69	4.656,69	30.583,22
	Refrigerado Outros	Outros	91,11	5.164,58	5.255,69	56,31	247,85	304,16	304,16	304,16	5.559,86
Interior	Refrigerado Outros Total		91,11	5.164,58	5.255,69	56,31	247,85	304,16	304,16	304,16	5.559,86
	Tanque	20	-	2,18	2,18	-	-	-	-	-	2,18
	Tanque Total		-	2,18	2,18	-	-	-	-	-	2,18
	Ventilado	20	43.051,61	513,14	43.564,75	8.235,55	3.467,98	11.703,53	11.703,53	11.703,53	55.268,28
	Ventilado Total	40	1.896,78	231,35	2.128,13	2.004,23	188,58	2.192,81	2.192,81	2.192,81	4.320,94
	Ventilado High Cube	40	44.948,39	744,49	45.692,88	10.239,78	3.656,56	13.896,34	13.896,34	13.896,34	59.589,22
	Ventilado High Cube Total		91.948,96	617,23	92.566,19	7.227,78	12.094,03	19.321,81	19.321,81	19.321,81	111.888,00
	Ventilado High Cube Total		91.948,96	617,23	92.566,19	7.227,78	12.094,03	19.321,81	19.321,81	19.321,81	111.888,00
Interior Total			310.978,36	43.756,31	354.734,67	124.675,62	47.347,32	172.022,94	172.022,94	172.022,94	526.757,61

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2012 - 2017

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Apoio Marítimo									
	Plataforma	40	87,00	-	-	-	-	-	87,00
	Plataforma Total		87,00	-	-	-	-	-	87,00
	Convencional	20	4,07	-	1.062,10	149,50	-	1.211,60	1.215,67
	Convencional Total	40	6,92	584,25	6.668,09	128,00	-	6.796,09	7.387,25
	Convencional Total		10,99	584,25	7.730,19	277,50	-	8.007,69	8.602,92
	Convencional Outros	20	-	-	40,33	-	-	40,33	40,33
	Convencional Outros Total	40	2.310,56	12,20	-	-	-	-	2.322,76
	Convencional Outros Total		2.310,56	12,20	40,33	-	-	40,33	2.363,09
	High Cube	40	60,08	-	-	-	-	-	60,08
	High Cube Outros		-	-	1.179,30	-	-	1.179,30	1.179,30
	High Cube Total		60,08	-	1.179,30	-	-	1.179,30	1.239,38
	Opentop	20	-	2,20	-	-	-	-	2,20
	Opentop Total		-	2,20	-	-	-	-	2,20
	Refrigerado Box	40	31,81	3,90	1.423,55	14,90	-	1.438,45	1.474,16
	Refrigerado Box Total		31,81	3,90	1.423,55	14,90	-	1.438,45	1.474,16
	Refrigerado High Cube	40	197,90	-	11,92	-	-	11,92	209,82
	Refrigerado High Cube Total		197,90	-	11,92	-	-	11,92	209,82

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_2_1_2.

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017										
2017										
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho		Sentido				Embarcados total	Total geral	
		Chelo	Vazio	Desembarcados total	Chelo	Vazio	Embarcados total			
	Ventilado	-	-	-	-	-	255,64	-	255,64	255,64
	Ventilado Total	-	-	-	-	-	255,64	-	255,64	255,64
Apoio Portuário	Ventilado High Cube	31,04	138,60	169,64	419,00	-	419,00	-	419,00	588,64
	Ventilado High Cube Total	31,04	138,60	169,64	419,00	-	419,00	-	419,00	588,64
Apoio Portuário Total		2.642,37	741,15	3.383,52	11.059,92	292,40	11.352,32		11.352,32	14.735,84
2017 Total		42.398.379,36	3.011.632,71	45.410.012,06	59.877.981,21	2.037.148,03	61.915.129,24		61.915.129,24	107.325.141,30

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_3_2_1_2.

3.1.2.2 Contêineres

3.1.2.2.1 Portos organizados

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido – 2012 - 2017 (em t)										
2012										
Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Cheio	Vazio	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
Santos	SP	13.163.490,90	562.162,52	16.560.322,25	985.826,72	29.723.813,16	1.547.989,25	31.271.802,40		
Paranaquá	PR	2.613.543,15	304.548,60	3.435.360,50	219.349,10	6.048.903,65	523.897,70	6.572.801,35		
Rio Grande	RS	1.316.962,52	410.943,30	4.401.183,43	41.492,81	5.718.145,95	452.436,11	6.170.582,06		
Rio de Janeiro	RJ	2.792.442,10	78.842,65	2.606.794,09	168.277,94	5.399.236,19	247.120,59	5.646.356,78		
Suape	PE	2.991.450,72	6.966,50	1.272.525,55	274.707,64	4.263.976,27	281.674,14	4.545.650,41		
Itaguaí	RJ	1.958.100,40	33.495,65	2.112.074,11	52.056,49	4.070.174,51	85.552,14	4.155.726,64		
Itajaí	SC	1.780.288,74	139.942,90	1.868.856,63	124.099,82	3.649.145,36	264.042,72	3.913.188,08		
Vitória	ES	1.437.161,39	58.314,50	1.528.277,51	144.700,68	2.965.438,90	203.015,18	3.168.454,08		
Salvador	BA	1.177.958,53	106.198,04	1.486.618,30	41.828,65	2.664.576,83	148.026,69	2.812.603,52		
São Francisco do Sul	SC	640.245,55	43.882,44	628.468,29	40.188,57	1.268.713,84	84.071,02	1.352.784,86		
Fortaleza	CE	429.975,91	24.909,74	281.892,95	27.562,67	711.868,85	52.472,42	764.341,27		
Vila do Conde	PA	72.925,21	34.207,65	249.653,91	7.332,50	322.579,12	41.540,15	364.119,27		
Imbituba	SC	107.175,96	13.341,72	137.487,61	5.019,25	244.663,57	18.360,98	263.024,55		
Natal	RN	12.074,29	26.992,58	198.469,94	1.917,23	210.544,23	28.909,81	239.454,03		
Belém	PA	48.202,84	17.155,24	156.185,45	2.766,28	204.388,29	19.921,52	224.309,81		
Itaqui	MA	-	49.345,16	-	41.119,67	-	90.464,83	90.464,83		
Santarém	PA	24,59	3.504,64	39.049,93	1.531,40	39.074,52	5.036,04	44.110,56		
Recife	PE	22.607,00	-	10.930,00	2.999,00	33.537,00	2.999,00	36.536,00		
São Sebastião	SP	4.142,11	-	545,65	4.687,76	-	-	4.687,76		
Porto Velho	RO	-	2.392,84	-	429,60	-	2.822,44	2.822,44		
Forno	RJ	544,56	-	1.166,61	1.711,17	-	-	1.711,17		

Continuação

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)

2013

Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Santos	SP	15.299.963,24	623.341,24	16.455.574,05	1.118.761,95	31.755.537,29	1.742.103,18	33.497.640,47
Paranaguá	PR	3.588.812,54	213.908,80	3.908.743,03	190.684,60	7.497.555,57	404.593,40	7.902.148,97
Rio Grande	RS	1.529.620,53	410.267,23	4.417.325,66	69.800,80	5.946.946,19	480.068,02	6.427.014,21
Rio de Janeiro	RJ	2.922.265,58	57.047,47	2.336.859,68	205.916,07	5.259.125,26	262.963,55	5.522.088,81
Suaape	PE	3.036.685,60	8.402,00	1.177.417,00	259.714,00	4.214.102,60	268.116,00	4.482.218,60
Itaguaí	RJ	2.062.284,95	57.293,15	2.242.511,60	88.125,85	4.304.796,55	145.418,99	4.450.215,54
Itajaí	SC	1.885.412,05	170.727,80	1.953.980,19	98.988,43	3.839.392,24	269.716,23	4.109.108,46
Salvador	BA	1.565.165,40	91.773,08	1.540.819,78	66.656,74	3.105.985,19	158.429,82	3.264.415,01
Vitória	ES	832.961,13	72.026,20	1.299.952,64	65.479,80	2.132.913,77	137.506,00	2.270.419,77
Fortaleza	CE	554.961,98	29.704,12	330.097,48	33.165,58	885.059,46	62.869,70	947.929,16
São Francisco do Sul	SC	342.035,95	29.842,90	498.311,72	10.486,45	840.347,67	40.329,35	880.677,02
Vila do Conde	PA	58.718,86	50.817,89	301.575,88	6.817,27	360.294,74	57.635,16	417.929,90
Natal	RN	14.102,57	37.876,70	232.392,68	2.810,75	246.495,24	40.687,45	287.182,69
Belém	PA	52.965,79	18.624,78	154.797,33	7.181,57	207.763,12	25.806,35	233.569,47
Imbituba	SC	57.059,11	8.491,49	110.866,14	3.500,67	167.925,24	11.992,16	179.917,40
Recife	PE	119.679,23	394,73	23.680,80	13.234,48	143.360,03	13.629,21	156.989,24
Itaquí	MA	58.178,35	-	30.952,83	-	-	89.131,18	89.131,18
Santana	AP	6.409,78	1.028,77	35.649,66	494,74	42.059,43	1.523,51	43.582,94
Santarém	PA	337,48	3.161,48	28.233,14	456,17	28.570,62	3.617,65	32.188,27
Porto Velho	RO	5.266,89	2.425,28	10.579,69	610,54	15.846,59	3.035,82	18.882,40
São Sebastião	SP	603,07	-	205,82	-	808,89	-	808,89

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)

2014

Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Santos	SP	14.672.401,55	637.165,10	16.414.543,34	1.077.315,77	31.086.944,89	1.714.480,87	32.801.425,77
Paranáguá	PR	3.909.382,72	234.981,80	4.566.505,26	190.507,00	8.475.887,98	425.488,80	8.901.376,78
Rio Grande	RS	2.046.918,14	399.338,27	4.576.427,34	108.214,22	6.623.345,48	507.552,48	7.130.897,96
Suape	PE	3.143.536,94	3.596,70	1.419.364,10	251.906,81	4.562.901,05	255.503,51	4.818.404,56
Rio de Janeiro	RJ	2.455.221,98	54.560,24	2.025.335,38	201.238,07	4.480.557,37	255.798,31	4.736.355,67
Itajaí	SC	1.585.826,68	138.509,25	1.979.644,12	107.578,40	3.565.470,80	246.087,65	3.811.558,45
Salvador	BA	1.640.037,19	90.915,87	1.626.436,13	71.681,99	3.266.473,32	162.597,86	3.429.071,18
Itaguaí	RJ	1.484.798,40	24.828,57	1.513.757,36	58.571,96	2.998.555,77	83.400,54	3.081.956,30
Vitória	ES	943.218,34	101.000,20	1.731.507,31	80.534,98	2.674.725,65	181.535,18	2.856.260,83
São Francisco do Sul	SC	285.481,75	47.442,83	657.246,69	16.334,70	942.728,44	63.777,53	1.006.505,97
Fortaleza	CE	544.133,28	32.485,04	248.868,57	62.083,04	793.001,84	94.568,08	887.569,92
Imbituba	SC	184.324,93	18.858,63	388.450,05	1.320,15	572.774,98	20.178,78	592.953,76
Vila do Conde	PA	65.410,96	29.219,14	445.878,19	13.619,65	511.289,15	42.838,79	554.127,94
Natal	RN	6.412,62	32.350,21	215.446,62	2.928,44	221.859,24	35.278,65	257.137,89
Belém	PA	34.645,01	16.709,97	163.806,08	5.568,13	198.451,09	22.278,10	220.729,19
Itaquí	MA	-	68.209,36	-	107.152,19	-	175.361,55	175.361,55
Porto Velho	RO	3.217,83	16.947,08	56.507,53	11.542,93	59.725,36	28.490,01	88.215,36
Santarém	PA	20,69	641,90	5.680,98	2.684,84	5.701,67	3.326,74	9.028,41
Santana	AP	4.251,78	-	1.546,99	1.647,68	5.798,77	1.647,68	7.446,45
Recife	PE	2.231,91	28,00	234,39	1.483,49	2.466,30	1.511,49	3.977,79
São Sebastião	SP	1.418,79	-	-	-	1.418,79	-	1.418,79
Cabedelo	PB	992,26	-	-	-	992,26	-	992,26
Porto Alegre	RS	-	-	16,64	-	16,64	-	16,64

Continuação

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido – 2012 - 2017 (em t)

2015

Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Santos	SP	13.596.913,95	846.558,95	18.377.641,83	845.509,87	31.974.555,77	1.692.068,82	33.666.624,59
Paranáguá	PR	3.005.554,10	425.093,53	5.287.066,64	141.068,04	8.292.620,73	566.161,57	8.858.782,30
Rio Grande	RS	1.841.534,08	486.206,13	4.918.095,64	103.883,75	6.759.629,72	590.089,88	7.349.719,59
Suape	PE	2.880.102,67	7.705,50	1.413.065,10	236.288,49	4.293.167,77	243.993,99	4.537.161,76
Salvador	BA	1.691.442,42	88.341,03	1.781.601,43	55.572,49	3.473.043,85	143.913,53	3.616.957,38
Rio de Janeiro	RJ	1.795.130,88	47.996,85	1.605.630,64	118.695,64	3.400.761,52	166.692,48	3.567.454,00
Itajaí	SC	1.177.502,82	125.247,63	1.712.247,05	68.328,46	2.889.749,87	193.576,08	3.083.325,95
Vitória	ES	882.068,09	99.004,59	1.790.831,10	51.427,38	2.672.899,19	150.431,97	2.823.331,16
Itaguaí	RJ	1.345.128,48	18.504,33	1.321.958,48	56.973,79	2.667.086,96	75.478,12	2.742.565,08
Vila do Conde	PA	314.513,16	14.871,77	724.787,79	12.638,47	1.039.300,95	27.510,24	1.066.811,19
Fortaleza	CE	469.665,72	28.423,42	247.678,84	56.575,26	717.344,56	84.998,68	802.343,24
São Francisco do Sul	SC	285.841,49	20.548,02	430.354,16	13.973,36	716.195,65	34.521,38	750.717,03
Imbituba	SC	56.238,34	25.070,92	348.532,05	710,97	404.770,39	25.781,89	430.552,28
Natal	RN	5.538,60	43.012,82	250.092,04	1.806,05	255.630,65	44.818,87	300.449,52
Belém	PA	36.678,12	13.012,21	176.406,03	2.512,94	213.084,15	15.525,15	228.609,30
Itaqui	MA	1.826,86	40.976,50	169,52	22.889,85	1.996,38	63.866,35	65.862,74
Porto Velho	RO	1.233,11	1.569,00	14.087,17	252,00	15.320,28	1.821,00	17.141,28
Santarém	PA	-	71,30	732,91	-	732,91	71,30	804,21
Cabedelo	PB	524,90	-	-	-	524,90	-	524,90
São Sebastião	SP	363,57	-	37,41	-	400,98	-	400,98
Porto Alegre	RS	173,91	-	-	-	173,91	-	173,91
Recife	PE	-	4,00	-	-	-	4,00	4,00

Continuação

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)									
2016									
Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Total	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio		
Santos	SP	11.863.398,00	963.791,24	18.586.494,97	555.624,32	30.449.892,97	1.519.415,56	31.969.308,53	
Paranaguá	PR	2.779.009,50	372.994,70	4.973.582,57	105.967,11	7.752.592,08	478.961,81	8.231.553,88	
Rio Grande	RS	1.670.852,03	481.698,10	5.078.774,52	68.842,99	6.749.626,55	550.541,08	7.300.167,63	
Suaape	PE	2.963.052,94	11.429,80	1.561.311,54	196.408,14	4.524.364,48	207.837,94	4.732.202,42	
Salvador	BA	1.787.765,45	97.797,88	1.917.083,70	53.304,67	3.704.849,14	151.102,55	3.855.951,70	
Rio de Janeiro	RJ	1.491.951,98	68.857,35	1.892.649,27	70.458,04	3.384.601,25	139.315,39	3.523.916,64	
Vitória	ES	855.731,96	85.019,50	1.605.557,98	40.031,30	2.461.289,94	125.050,80	2.586.340,74	
Itaguaí	RJ	1.088.864,28	37.185,38	1.223.463,88	62.303,56	2.312.328,16	99.488,93	2.411.817,10	
Vila do Conde	PA	664.838,05	145.624,56	1.189.647,20	45.163,40	1.854.485,25	190.787,96	2.045.273,21	
Itajaí	SC	488.360,12	-	1.309.338,51	5,94	1.797.698,63	5,94	1.797.704,57	
Fortaleza	CE	504.413,37	28.482,00	173.988,27	47.385,32	678.401,64	75.867,32	754.268,96	
Imbituba	SC	48.939,97	23.115,97	335.808,85	1.359,43	384.748,82	24.475,40	409.224,22	
Natal	RN	5.810,38	48.205,21	290.594,96	847,69	296.405,34	49.052,90	345.458,23	
São Francisco do Sul	SC	45.755,25	-	29.589,02	2.887,80	75.344,27	2.887,80	78.232,07	
Itaquí	MA	613,10	5.716,80	213,17	2.422,79	826,27	8.139,59	8.965,86	
Belém	PA	995,67	255,05	5.067,53	120,10	6.063,20	375,15	6.438,35	
Porto Velho	RO	1.617,08	151,32	4.201,19	-	5.818,27	151,32	5.969,59	
São Sebastião	SP	-	-	37,20	-	37,20	-	37,20	

Continuação

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)										
2017										
Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total				
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total		
Santos	SP	13.921.693,41	847.695,59	19.823.726,77	558.770,72	33.745.420,18	1.406.466,31	35.151.886,49		
Rio Grande	RS	2.215.971,88	483.890,80	5.723.919,00	85.220,49	7.939.890,89	569.111,29	8.509.002,17		
Paranaguá	PR	2.825.335,58	342.671,70	5.046.378,14	101.457,70	7.871.713,72	444.129,40	8.315.843,12		
Suaape	PE	3.283.632,54	21.487,18	1.813.621,08	208.964,99	5.097.253,62	230.452,17	5.327.705,79		
Salvador	BA	1.847.984,84	81.410,29	2.425.109,61	59.395,16	4.273.094,46	140.805,46	4.413.899,92		
Rio de Janeiro	RJ	1.588.531,85	58.015,18	1.845.526,11	73.149,22	3.434.057,96	131.164,40	3.565.222,36		
Itaguaí	RJ	1.312.264,26	72.802,95	1.318.641,68	103.135,67	2.630.905,94	175.938,62	2.806.844,56		
Vitória	ES	885.590,64	83.880,60	1.581.872,96	54.830,50	2.467.463,60	138.711,10	2.606.174,70		
Itajaí	SC	514.035,65	-	1.560.057,70	6,20	2.074.093,35	6,20	2.074.099,55		
Vila do Conde	PA	333.251,33	93.115,09	890.516,64	28.362,76	1.223.767,98	121.477,85	1.345.245,82		
Fortaleza	CE	500.336,96	25.271,31	231.042,26	46.830,18	731.379,22	72.101,49	803.480,71		
Imbituba	SC	118.475,79	39.570,98	496.387,67	2.236,67	614.863,46	41.807,65	656.671,11		
Natal	RN	10.319,91	64.099,10	386.640,67	1.944,90	396.960,57	66.044,00	463.004,57		
Porto Velho	RO	-	1.022,71	13.501,44	-	13.501,44	1.022,71	14.524,15		
São Sebastião	SP	403,36	-	-	-	403,36	-	403,36		
Belém	PA	26,59	-	-	4,41	26,59	4,41	31,00		

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_3_2_3_1_1

3.1.2.2.2 Terminais de uso privativo

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido – 2012 - 2017 (em t)									
2012									
TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Vazio	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio		
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes	SC	2.878.840,64	194.833,72	2.700.400,07	146.525,78	5.579.240,71	341.359,50	5.920.600,21	
Porto Itapoá Terminais Portuários	SC	1.194.446,39	87.717,25	1.794.810,47	54.823,49	2.989.256,87	142.540,74	3.131.797,60	
Porto Chibatão	AM	2.116.702,43	2.875,49	814.380,63	62.900,37	2.931.083,06	65.775,86	2.996.858,92	
Super Terminais Comércio e Indústria	AM	1.772.041,17	499,05	136.514,00	115.971,69	1.908.555,17	116.470,74	2.025.025,91	
Terminal Portuário do Pecém	CE	801.476,58	28.438,64	736.809,05	47.310,45	1.538.285,63	75.749,09	1.614.034,72	
Teperti	SC	-	-	105,67	-	105,67	-	105,67	
Continuação									
3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido – 2012 - 2017 (em t)									
2013									
TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Vazio	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio		
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes	SC	3.273.373,23	164.715,05	4.004.240,50	127.075,50	7.277.613,73	291.790,54	7.569.404,27	
Porto Itapoá Terminais Portuários	SC	2.220.343,82	117.614,10	3.226.362,28	81.445,21	5.446.706,11	199.059,31	5.645.765,42	
Porto Chibatão	AM	2.183.682,43	15.669,18	967.745,69	159.727,67	3.151.428,13	175.396,85	3.326.824,97	
Super Terminais Comércio e Indústria	AM	2.049.622,59	2.195,93	57.745,36	111.911,41	2.107.367,95	114.107,34	2.221.475,29	
Embraport	SP	849.744,87	18.065,50	863.435,55	81.620,79	1.713.180,42	99.686,29	1.812.866,71	
Terminal Portuário do Pecém	CE	966.192,72	30.614,78	650.977,86	53.619,47	1.617.170,58	84.234,26	1.701.404,84	
Teperti	SC	10,14	272,80	1.493,22	-	1.503,35	272,80	1.776,15	

Continuação

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)

2014

TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes	SC	3.534.956,46	216.038,86	3.904.549,00	193.805,78	7.439.505,46	409.844,64	7.849.350,10
Porto Itapoá Terminais Portuários	SC	2.054.379,54	126.366,29	3.268.867,26	72.172,76	5.323.246,80	198.539,05	5.521.785,85
Embraport	SP	1.832.580,40	103.773,73	2.460.082,06	261.921,46	4.292.662,45	365.695,19	4.658.357,64
Porto Chibatão	AM	2.630.863,99	41.997,57	1.329.255,70	186.765,50	3.960.119,69	228.763,07	4.188.882,75
Terminal Portuário do Pecém	CE	1.190.697,28	28.750,77	725.895,01	95.552,17	1.916.592,29	124.302,94	2.040.895,23
Super Terminais Comércio e Indústria	AM	1.225.970,54	28,16	128.671,09	116.856,71	1.354.641,63	116.884,87	1.471.526,50
Itacal	AM	23.405,71	-	745,20	1.728,20	24.150,91	1.728,20	25.879,11
Teporiti	SC	45,34	-	-	3,72	45,34	3,72	49,06

Continuação

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)

2015

TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes	SC	3.098.591,40	265.458,91	4.091.527,77	130.126,25	7.190.119,17	395.585,16	7.585.704,33
Porto Itapoá Terminais Portuários	SC	2.161.239,41	229.970,67	3.826.773,87	71.396,07	5.988.013,28	301.366,75	6.289.380,03
Embraport	SP	1.805.636,67	147.658,06	3.493.991,76	305.139,44	5.299.628,43	452.797,50	5.752.425,93
Porto Chibatão	AM	2.621.387,77	27.904,75	1.462.721,13	192.867,90	4.084.108,89	220.772,65	4.304.881,54
Terminal Portuário do Pecém	CE	987.193,32	40.045,85	831.347,65	71.349,92	1.818.540,97	111.395,77	1.929.936,73
Super Terminais Comércio e Indústria	AM	421.510,07	284,55	123.133,29	68.186,40	544.643,36	68.470,94	613.114,30
Itacal	AM	35.097,09	100,77	5.014,76	2.555,14	40.111,84	2.655,91	42.767,75
Terminal Portuário da Glória - TPG	ES	4,70	65,82	114,48	7,32	119,18	73,14	192,33
Teporiti	SC	155,63	-	-	-	155,63	-	155,63

Continuação

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido - 2012 - 2017(em t)

		2016									
TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total				Total	
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Vazio	Total
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes	SC	3.356.095,53	487.348,90	5.674.731,21	132.388,78	9.030.826,74	619.737,67	9.650.564,42			
Emraport	SP	2.187.358,78	97.777,18	4.192.627,27	261.548,58	6.379.986,05	359.325,76	6.739.311,81			
Porto Itapoá Terminais Portuários	SC	2.123.205,61	214.383,79	3.907.569,32	51.341,70	6.030.774,93	265.725,49	6.296.500,42			
Porto Chibatão	AM	2.781.486,79	8.774,89	1.767.622,11	150.018,53	4.549.108,90	158.793,42	4.707.902,32			
Terminal Portuário do Pecém	CE	1.048.284,41	35.915,13	1.031.043,83	39.016,31	2.079.328,24	74.931,44	2.154.259,68			
Super Terminais Comércio e Indústria	AM	294.205,59	2.914,81	141.029,26	55.481,52	435.234,85	58.396,34	493.631,19			
Itacal	AM	20.484,47	15,00	3.401,17	3.014,23	23.885,64	3.029,23	26.914,87			
Terminal J. F. de Oliveira de Belém	PA	1.879,00	-	-	-	1.879,00	-	1.879,00			
Infermoor do Brasil	RJ	378,09	6,55	521,72	-	899,81	6,55	906,36			
Terminal Portuário da Glória - TPG	ES	109,81	79,37	394,80	1,40	504,62	80,77	585,39			
J. F. de Oliveira - Manaus	AM	-	-	503,89	-	503,89	-	503,89			
Teporti	SC	-	-	101,74	-	101,74	-	101,74			

Continuação

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)

2017

TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes	SC	3.589.643,74	394.618,10	5.580.213,71	139.258,97	9.169.857,45	533.877,07	9.703.734,51
Porto Itapoá Terminais Portuários	SC	2.388.604,89	217.382,04	4.223.779,14	47.070,79	6.612.384,03	264.452,83	6.876.836,86
Embraport	SP	2.266.377,63	107.546,76	4.089.407,31	198.969,24	6.355.784,94	306.516,00	6.662.300,94
Porto Chibatão	AM	2.086.726,04	5.005,27	889.677,26	129.215,86	2.976.403,30	134.221,13	3.110.624,42
Terminal Portuário do Pecém	CE	1.250.533,62	47.642,99	1.136.454,86	66.115,85	2.386.988,48	113.758,84	2.500.747,32
Super Terminais Comércio e Indústria	AM	1.384.114,80	10.047,25	727.459,21	117.978,86	2.111.574,00	128.026,11	2.239.600,11
Chibatão Navegação e Comércio	AM	74.260,19	14.418,83	-	-	74.260,19	14.418,83	88.679,02
Passarão	RO	-	-	73.807,76	14.111,92	73.807,76	14.111,92	87.919,68
Itacal	AM	202,28	12,00	156,16	111,99	358,44	123,99	482,43
Terminal Portuário da Glória - TPG	ES	36,00	20,99	58,50	-	94,50	20,99	115,49
Belmont	RO	25,58	5,00	-	-	25,58	5,00	30,58
J. F. de Oliveira - Manaus	AM	-	-	25,58	5,00	25,58	5,00	30,58

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_3_2_3_2_1.

3.1.2.3 Evolução histórica

3.1.2.3.1 Movimentação de cargas

3.1.2.3.1.1 Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo tipo de instalação - 2010 – 2017 (em t)			
Ano	Porto Organizado	Terminal de uso Privado	Total
2010	297.152.610,2	543.001.088,2	840.153.698,4
2011	310.850.774,7	576.552.941,5	887.403.716,2
2012	316.836.129,8	587.559.351,8	904.395.481,5
2013	336.686.332,9	592.665.078,3	929.351.411,2
2014	348.827.151,0	620.054.512,9	968.881.663,8
2015	351.635.870,1	656.634.156,7	1.008.270.026,8
2016	342.849.451,6	659.967.256,4	1.002.816.708,0
2017	365.140.815,3	722.801.229,5	1.087.942.044,8

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_3_2_5_1_1.

3.1.2.3.1.2 Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo tipo de navegação - 2010 – 2017 (em t)						
Ano	Longo Curso	Cabotagem	Navegação Interior ¹	Apoio Marítimo	Apoio Portuário	Total
2010	622.043.696,8	181.906.658,8	29.779.225,5	1.837.332,8	4.586.784,5	840.153.698,4
2011	657.469.165,5	192.612.239,3	31.086.876,5	2.363.429,6	3.872.005,4	887.403.716,2
2012	670.539.585,8	197.410.110,2	31.974.978,4	3.301.497,5	1.169.309,7	904.395.481,5
2013	684.196.228,0	205.224.681,6	36.046.139,5	2.529.878,9	1.354.483,1	929.351.411,2
2014	713.628.715,5	211.754.415,3	38.911.557,6	2.937.056,7	1.649.918,7	968.881.663,8
2015	753.977.432,9	210.578.839,2	38.930.590,2	2.498.521,2	2.284.643,3	1.008.270.026,8
2016	743.462.113,0	213.716.250,8	41.590.845,8	1.586.998,1	2.460.500,3	1.002.816.708,0
2017	804.314.081,8	222.442.431,9	57.515.144,3	1.807.650,0	1.862.736,9	1.087.942.044,8

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_3_2_5_1_2.

3.1.2.3.1.3 Evolução histórica da movimentação total de cargas por porto organizado - 2012 - 2017 (em t)

Porto	UF	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Santos	SP	90.737.328,8	99.074.788,2	94.042.814,2	101.578.071,2	96.935.079,5	106.543.172,8
Itaguaí	RJ	57.081.604,0	58.327.911,6	63.849.719,8	57.303.100,6	58.763.200,8	52.938.062,4
Paranaguá	PR	40.441.812,0	41.771.840,0	41.603.424,7	41.080.412,2	40.053.407,1	45.559.089,7
Rio Grande	RS	17.072.808,9	20.534.639,8	22.448.499,4	22.930.995,0	24.114.921,4	26.171.271,1
Suape	PE	10.995.656,2	12.771.660,7	15.236.300,6	19.790.127,8	22.747.980,4	23.631.471,9
Itaquí	MA	15.700.098,4	15.291.909,9	18.028.301,8	21.816.656,5	17.082.084,5	19.113.491,9
Vila do Conde	PA	15.176.802,8	14.396.511,0	15.196.867,0	15.570.308,4	16.178.164,5	16.208.324,7
São Francisco do Sul	SC	10.934.505,1	13.029.825,5	13.268.334,7	13.114.426,3	10.082.740,0	11.771.331,3
Santarém	PA	3.425.940,5	4.435.137,7	2.870.410,0	4.975.927,3	4.728.464,5	7.901.508,0
Vitória	ES	6.831.569,8	5.065.851,4	6.993.238,2	6.506.865,5	6.467.425,8	6.913.966,5
Aratu	BA	5.814.011,3	5.825.663,3	6.491.714,8	6.140.132,5	6.192.286,1	6.907.829,1
Rio de Janeiro	RJ	7.755.088,1	8.232.282,0	7.525.736,1	5.575.107,5	5.351.751,5	5.287.765,0
Salvador	BA	3.424.087,6	3.986.204,8	4.339.523,2	4.206.541,3	4.562.311,5	5.129.205,6
Fortaleza	CE	4.613.208,6	5.160.708,4	5.351.406,3	4.675.409,6	4.632.848,3	5.068.066,8
Imbituba	SC	2.055.612,1	2.492.025,5	3.364.438,8	3.391.084,1	4.803.185,8	4.486.406,9
Areia Branca	RN	1.995.944,8	2.255.499,4	2.969.056,4	4.124.530,9	4.205.121,1	3.917.385,9
Belém	PA	3.192.140,7	3.146.815,3	3.120.087,8	2.821.515,4	2.337.664,7	2.611.289,0
Porto Velho	RO	3.273.247,4	3.397.099,7	3.765.009,7	2.436.440,6	2.447.623,1	2.522.607,8
Itajaí	SC	3.913.188,1	4.112.647,4	3.813.335,5	3.090.721,8	1.860.702,5	2.082.037,2
Maceió	AL	3.000.872,3	2.581.557,3	2.758.556,5	2.425.423,8	1.963.511,5	1.969.936,0
Santana	AP	1.502.868,7	2.505.286,5	3.671.488,3	1.532.680,9	799.021,4	1.505.548,6
Recife	PE	1.716.032,0	1.708.283,1	1.512.183,0	1.410.260,0	1.530.038,0	1.451.227,0

Continuação

3.1.2.3.1.3 Evolução histórica da movimentação total de cargas por porto organizado – 2012 - 2017 (em t)

Porto	UF	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Antonina	PR	1.261.001,0	1.560.210,4	1.472.855,0	782.207,0	1.305.962,2	1.077.714,9
Porto Alegre	RS	904.648,8	1.004.520,0	1.030.177,8	944.460,3	1.052.152,7	1.051.567,0
Cabedelo	PB	1.907.437,8	1.901.676,3	1.755.747,1	1.243.167,1	962.976,8	970.136,9
Natal	RN	432.291,9	420.655,4	456.531,4	557.512,6	677.121,4	813.657,2
Pelotas	RS	13.330,5	18.550,0	44.930,8	49.232,7	85.007,0	724.272,1
São Sebastião	SP	884.950,6	654.828,4	730.594,4	728.245,4	606.776,5	541.018,7
Ilhéus	BA	459.941,4	393.491,4	506.357,0	411.657,4	209.961,8	237.446,9
Niterói	RJ	62.073,8	235.669,9	280.251,3	66.451,1	30.619,8	18.626,5
Manaus	AM	-	-	-	60.320,2	41.199,1	14.101,0
Angra dos Reis	RJ	87.082,9	122.048,3	158.963,9	164.409,2	-	1.278,9
Estrela	RS	7.243,7	53.248,3	2.380,1	-	-	-
Forno	RJ	161.699,1	216.934,9	167.915,4	131.468,0	38.140,2	-
Total		316.836.129,8	336.685.981,9	348.827.151,0	351.635.870,1	342.849.451,6	365.140.815,3

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_2_5_1_5.

3.1.2.3.1.4 Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo natureza da carga - 2010 - 2017 (em t)

Ano	Granel Sólido	Granel Líquido e Gasoso	Carga Geral	Carga Containerizada	Total
2010	495.863.295,48	209.892.402,06	44.981.010,58	74.166.520,99	824.903.229,10
2011	544.667.749,05	212.417.820,64	46.027.025,51	84.291.120,98	887.403.716,18
2012	554.699.125,75	217.457.054,47	44.905.346,43	87.333.954,88	904.395.481,52
2013	569.127.665,90	219.281.074,10	43.449.095,11	97.493.225,08	929.351.060,19
2014	589.476.714,56	232.229.869,21	46.045.564,41	101.129.515,64	968.881.663,82
2015	633.118.252,04	226.878.874,67	47.844.025,14	100.428.874,95	1.008.270.026,79
2016	630.388.315,66	221.885.641,93	50.406.697,58	100.136.052,81	1.002.816.707,97
2017	696.037.276,36	230.261.857,76	54.317.769,37	107.325.141,30	1.087.942.044,79

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_3_2_5_1_6.

3.2 FROTA

3.2.1 Operação

3.2.1.1 Frota mercante brasileira

3.2.1.1.1 Navegação marítima e de apoio

3.2.1.1.1.1 Frota registrada na navegação de cabotagem e de longo curso por tipo de embarcação - 2017

Tipo da embarcação	Quantidade de embarcações	%	Tonelada por porte bruto	%	Idade média
Balsa	46	0,12	109.227,19	0,03	13,01
Barcaça	45	0,12	190.296,74	0,05	12,37
Bote	7	0,02	256,13	0,00	20,13
Cábrea	1	0,00	2.721,00	0,00	43,00
Carga Geral	24	0,06	84.332,46	0,02	18,25
Catamarã	1	0,00	119,80	0,00	4,00
Chata	1	0,00	463,95	0,00	7,00
Escuna	1	0,00	-	-	20,00
Flutuante	5	0,01	74,73	0,00	5,00
Gases Liquefeitos	11	0,03	82.008,00	0,02	15,66
Graneleiro	9	0,02	473.833,69	0,13	11,62
Lancha	43	0,11	310,18	0,00	27,22
Outras Embarcações	5	0,01	2.786,26	0,00	31,86
Passageiro/Carga Geral	1	0,00	54,27	0,00	1,00
Passageiros	1	0,00	-	-	17,00
Pesquisa	1	0,00	28,40	0,00	9,00
Petroleiro	33	0,09	2.196.818,08	0,59	17,15
Porta Contêiner	18	0,05	524.297,50	0,14	6,43
Químico	6	0,02	63.316,00	0,02	19,80
Rebocador/Empurrador	116	0,30	18.922,11	0,01	13,48
Roll-On/Roll-Off	1	0,00	-	-	26,00
Supridores de Plataformas Marítimas (Supply)	5	0,01	1.889,10	0,00	19,27
Traineira	7	0,02	33,07	0,00	8,86
Total Geral	388	100,00	3.751.788,66	100,00	15,96

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_4_2_1_1_1.

3.2.1.1.2 Navegação interior - Brasil

3.2.1.1.2.1 Frota registrada por tipo de serviço - 2014 - 2017

Tipo de serviço	Nº de embarcações				TPB total (t)				Idade média (anos)			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Longitudinal de Carga	1.775	1.998	2.218	2.331	2.046.406	4.049.965	4.412.163	2.946.736	15,3	15,7	15,6	15,4
Longitudinal de Passageiros	4	6	20	21	70	131	1.554	1.497	10,3	6,1	8,2	8,9
Longitudinal Misto (Passageiros e Cargas)	116	128	132	146	30.747	32.972	35.684	37.542	14,3	13,5	13,9	14,3
Travessia de Carga	269	266	278	281	20.003	21.029	23.054	23.820	18,7	19,7	20,4	21,2
Travessia de Passageiros	349	377	421	465	21.466	23.002	25.369	27.018	18,8	19,3	20,0	20,7
Travessia de Veículos	277	285	302	315	21.946	23.551	25.911	27.392	18,6	19,6	20,3	21,1
Total Geral	2.790	3.060	3.371	3.559	2.140.638	4.150.650	4.523.736	3.064.005	16,0	15,6	16,4	16,9

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_4_2_1_2_1.

3.3 TRANSPORTE DE CARGAS

3.3.1 Transporte na navegação de longo curso

3.3.1.1 Embarque

3.3.1.1.1 Total embarcado por natureza da carga - 2012 - 2017 (em t)

Natureza da carga	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carga Containerizada	36.906.508,20	39.074.454,86	41.825.277,62	45.582.864,64	46.727.004,39	48.599.089,31
Carga Geral	21.422.412,84	20.771.969,70	22.027.390,33	26.880.073,52	27.734.540,61	30.960.860,47
Granel Líquido e Gasoso	29.134.465,07	21.309.078,55	24.052.881,38	27.337.223,46	30.549.662,24	33.435.227,31
Granel Sólido	438.236.814,63	450.528.282,94	464.266.622,50	510.984.488,46	502.778.411,86	543.455.656,71
Total	525.700.200,73	531.683.786,06	552.172.171,82	610.784.650,08	607.789.619,10	656.450.833,81

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_6_1_1_1.

3.3.1.2 Desembarque

3.3.1.2.1 Total desembarcado por natureza da carga - 2012 - 2017 (em t)

Natureza da carga	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carga Containerizada	34.274.505,51	38.519.525,54	38.223.537,27	33.073.021,82	30.483.665,38	33.169.750,74
Carga Geral	5.484.161,93	5.056.387,58	5.715.886,91	4.178.644,63	2.877.444,27	3.284.623,68
Granel Líquido e Gasoso	42.349.416,25	44.808.115,51	47.576.430,92	39.912.335,06	35.513.586,44	41.632.858,61
Granel Sólido	62.734.487,09	64.128.413,33	69.940.688,59	66.028.799,89	66.797.797,85	69.811.254,17
TOTAL	144.842.570,78	152.512.441,96	161.456.543,70	143.192.801,41	135.672.493,94	147.898.487,20

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_6_1_2_1.

3.3.2 Transporte na navegação de cabotagem

3.3.2.1 Total transportado por natureza da carga - 2012 - 2017 (em t)

Natureza da carga	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carga Containerizada	7.164.378,72	9.093.210,04	9.596.938,59	10.326.475,72	10.582.825,55	11.892.505,72
Carga Geral	4.758.900,27	4.890.363,21	5.110.200,41	4.981.650,96	5.999.127,19	5.431.938,34
Granel Líquido e Gasoso	109.857.192,01	111.008.718,75	116.272.249,15	117.752.385,34	116.941.247,84	117.910.406,83
Granel Sólido	17.204.444,66	16.567.559,13	16.585.903,61	16.136.917,18	16.854.153,06	21.366.623,93
Total Geral	138.984.915,67	141.559.851,13	147.565.291,75	149.197.429,21	150.377.353,64	156.601.474,82

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_6_2_1.

3.3.3 Transportes em vias interiores

3.3.3.1 Dados gerais

3.3.3.1.1 Evolução do transporte de cargas em vias interiores por tipo de navegação segundo acondicionamento da carga - 2012 - 2017 (em t)							
Tipo de navegação	Natureza da carga	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cabotagem	Carga conteneurizada	2.693.306	3.120.327	3.518.650	3.655.730	3.762.902	3.817.550
	Carga geral	21.370	23.322	29.386	64.474	444.857	6.163
	Granel líquido e gasoso	6.238.315	5.549.818	5.531.596	5.132.333	4.184.784	4.347.125
	Granel sólido	14.203.250	13.918.718	14.147.658	13.983.744	12.650.134	13.758.908
Cabotagem Total		23.156.241	22.612.184	23.227.290	22.836.282	21.042.677	21.929.746
Interior	Carga conteneurizada	15.795	44.507	57.058	96.962	235.908	361.323
	Carga geral	3.264.731	4.096.734	3.608.501	3.207.756	3.922.851	4.293.900
	Granel líquido e gasoso	3.534.099	5.148.485	5.998.761	5.174.606	5.157.333	5.629.049
	Granel sólido	16.754.010	18.370.400	18.057.643	19.296.051	18.637.259	26.631.621
Interior Total		23.568.635	27.660.127	27.721.964	27.775.375	27.953.351	36.915.893
Longo curso	Carga conteneurizada	3.168.298	3.357.331	3.034.792	2.286.481	2.608.670	2.678.000
	Carga geral	1.886.041	1.270.579	1.176.449	1.240.431	956.604	1.385.027
	Granel líquido e gasoso	3.295.897	2.961.130	2.928.008	2.503.858	2.380.701	3.024.273
	Granel sólido	26.289.442	24.309.368	25.097.319	28.272.399	29.687.760	36.222.054
Longo Curso Total		34.639.677	31.898.408	32.236.567	34.303.169	35.633.735	43.309.355
TOTAL		81.364.553	82.170.719	83.185.821	84.914.825	84.629.763	102.154.994

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_6_3_1_1.

3.3.3.2 Navegação interior

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadorias – 2012 - 2017 (em t)						
Grupo de mercadorias	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	4.974.366,20	5.347.467,42	5.054.238,15	6.870.766,72	7.621.917,30	9.890.740,75
Cereais	2.342.681,88	3.187.873,94	2.039.457,38	2.922.507,93	4.019.112,66	8.270.100,31
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	3.207.403,42	4.662.113,48	5.483.247,02	4.594.819,47	4.792.142,82	5.772.609,24
Minérios, escórias e cinzas	4.287.691,01	5.930.715,19	7.107.013,00	4.417.677,79	3.273.039,00	4.274.177,13
Sal; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	3.042.214,86	2.469.213,07	2.876.006,60	4.289.395,41	2.576.979,80	2.534.721,49
Semirreboque baú	2.215.796,99	2.217.320,50	2.202.598,77	1.617.771,61	1.255.072,16	1.209.006,43
Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosas celulósicas; papel ou cartão para reciclar (desperdícios e aparas)	303.869,65	302.283,56	246.409,10	711.295,43	1.406.241,92	1.032.347,40
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais	860.429,43	805.547,92	553.906,78	518.635,45	808.013,00	814.413,89
Veículos automóveis, tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	186.842,91	264.943,37	292.879,75	362.187,90	587.076,02	667.493,09
Produtos químicos orgânicos	280.220,03	443.550,14	477.923,57	564.429,61	575.896,64	663.814,28
Adubos (fertilizantes)	289.956,18	169.147,18	314.649,31	130.549,00	313.313,12	644.684,34
Contêineres	15.794,54	44.506,82	57.058,49	96.962,01	235.908,36	361.322,61
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	204.551,50	188.213,99	202.849,56	211.054,50	191.080,69	210.863,79
Produtos diversos das indústrias químicas	322.966,54	99.395,76	7.904,12	5.236,81	7.745,34	196.638,12
Ferro fundido, ferro e aço	37.195,28	11,37	8,71	45.634,30	18.691,61	90.143,29
Açúcares e produtos de confeitaria	26.177,94	8.034,04	1.098,97	9.009,24	72.107,82	84.425,64
Plantas vivas e produtos de floricultura	5.151,77	9.841,69	4.332,90	46.653,00	15.559,14	39.898,06

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadorias - 2012 - 2017 (em t)

Grupo de mercadorias	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	49.030,37	44.160,14	70.984,51	5.961,52	20.225,50	33.128,71
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos e suas partes	18.178,71	126.995,35	3.774,42	640,05	5.751,34	32.560,14
Cargas diversas	121.920,35	68.793,08	48.605,19	57.313,60	91.423,72	18.720,84
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira	366.544,42	654.438,16	227.172,17	5.030,08	5.196,04	16.617,45
Preparações alimentícias diversas		11,69	64,88	109,09	15.943,45	16.550,32
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	18.429,45	126.797,64	107.735,92	1.966,47	1.614,69	10.895,12
Obras de couro; artigos de correio ou de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artefatos semelhantes; obras de tripa	17.126,91	20.425,06	17.693,26	16.790,55	13.353,98	8.742,41
Outros metais comuns; ceramais (cermets); obras dessas matérias		121,07				4.706,44
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	1.024,74	243,06	2,80	3.465,72	559,06	3.417,86
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos; de elementos radioativos, de metais das terras raras ou de isótopos	222.567,29	82.333,78	86.159,85	100.707,40	2.244,48	3.375,62
Produtos hortícolas, plantas, raízes e tubérculos, comestíveis	15.235,54	10.897,75	6.091,86	10.501,56	16.038,26	3.291,48
Leite e laticínios; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal, não especificados nem compreendidos em outros capítulos	-	4,63	0,12	20,51	1.309,02	2.711,16
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos e suas partes; aparelhos de gravação ou de reprodução de som, aparelhos de gravação ou de reprodução de imagens e de som em televisão e suas partes e acessórios	1.778,65	4.473,90	3.718,65	5.076,97	144,21	1.911,41
Plásticos e suas obras	35,33	1.094,03	3.046,27	27,55	120,16	433,51
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	13,01	5,34	7,16	23,53	42,30	378,53
Alumínio e suas obras	0,64	0,74	109,00	2.676,12	2.335,38	359,29
Frutas; cascas de frutos cítricos e de melões	2.586,96	636,32	1.586,53	201,34	162,45	115,99

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria - 2012 - 2017 (em t)

Grupo de mercadorias	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Carnes e miudezas, comestíveis	0,05	-	-	13,81	177,27	112,00
Preparações de produtos hortícolas, de frutas ou de outras partes de plantas	-	40,50	-	2,38	-	108,40
Obras diversas de metais comuns	6,82	2,60	0,79	25,52	155,02	102,32
Transações especiais	23,70	63,27	98,37	118,26	116,40	91,62
Calçados, polainas e artefatos semelhantes e suas partes	4,06	17,57	0,20	0,56	-	46,42
Papel e cartão; obras de pasta de celulose, de papel ou de cartão	46,25	217.362,25	72.509,63	73,48	28,64	31,99
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento ou para esporte e suas partes e acessórios	36,73	88,72	41,62	33,72	33,48	24,32
Produtos para fotografia e cinematografia	1,00	9,00	17,40	30,58	18,84	12,58
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes	5.011,10	8.957,55	4.451,75	68.980,84	5.990,92	12,34
Produtos cerâmicos	6.786,51	23.162,02	39.034,81	7.145,34	33,84	7,00
Embarcações e estruturas flutuantes	2,92	3.002,47	5,68	348,26	8,63	5,13
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; pigmentos e outras matérias corantes; tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever	185,58	96,50	0,70	2,05	115,98	4,99
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos, féculas ou leite; produtos de pastelaria	3,00	-	-	-	-	3,14
Sabões, agentes orgânicos de superfície, preparações para lavagem, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos de conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, massas	-	4,37	10,87	2.337,15	9,42	2,78
Pastas (ouates), feltros e falsos tecidos; fios especiais; cordéis, cordas e cabos; artigos de cordoaria	4,00	-	-	-	0,01	2,26
Matérias para entrançar e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outros Capítulos	43,90	69,70	14,63	3,32	13,10	1,80

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria - 2012 - 2017 (em t)						
Grupo de mercadorias	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vidro e suas obras	5,31	3,73	5,00	8,52	28,70	1,50
Outros artefatos têxteis confeccionados; sortidos; artefatos de matérias têxteis; calçados, chapéus e artefatos de uso semelhante, usados; trapos	1,20	18,43	5,86	2,34	2,32	1,33
Borracha e suas obras	3.607,74	6.109,14	4.980,19	6.921,74	37,48	0,97
Café, chá, mate e especiarias	9,00	19,45	7,80	791,05	0,30	0,90
Algodão	-	-	-	2,28	-	0,64
Instrumentos e aparelhos de óptica, de fotografia, de cinematografia, de medida, de controle ou de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; suas partes e acessórios	1,70	2,24	0,63	751,73	0,04	0,60
Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas	59,60	185,77	225,10	241,28	139,30	0,57
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador preparados e preparações cosméticas	14.722,77	0,30	-	-	-	0,40
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel	-	-	-	0,48	-	0,20
Vestuário e seus acessórios, de malha	0,89	3,37	0,50	0,20	-	0,10
Fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas	0,40	-	-	-	0,05	0,10
Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados; artigos para usos técnicos de matérias têxteis	-	0,20	0,48	-	-	0,03
Caminhão	99.984,83	105.829,34	98.826,60	59.512,13	9,00	-
Carga de Apoio	-	3.217,39	3.303,75	1.279,11	-	-
Água de formação	11,32	-	-	1.292,68	41,14	-
Cobre e suas obras	14,24	-	-	-	-	-
Produtos farmacêuticos	180,33	178,20	29,96	85,80	-	-

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadorias - 2012 - 2017 (em t)

Grupo de mercadorias	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Móveis; mobiliário médico-cirúrgico, colchões, almofadas e semelhantes; aparelhos de iluminação não especificados nem compreendidos em outros capítulos; anúncios, cartazes ou tabuletas e placas	2,04	14,25	4,98	216,36	-	-
Obras diversas	7,48	0,01	2,64	2,75	2,06	-
Cacau e suas preparações	53,07	25,22	-	24,65	19,26	-
Ferramentas, artefatos de cutelaria e talheres, e suas partes, de metais comuns	-	9,05	1,19	-	-	-
Livros, jornais, gravuras e outros produtos das indústrias gráficas; textos manuscritos ou datilografados, planos e plantas	22,20	5,02	6,96	2,20	2,29	-
Veículos e material para vias férreas ou semelhantes, e suas partes; aparelhos mecânicos (incluindo os eletromecânicos) de sinalização para vias de comunicação	1,90	9,24	17,00	4,70	1,00	-
Preparações de carne, de peixes ou de crustáceos, de moluscos ou de outros invertebrados aquáticos	-	0,64	12,00	10,11	4,38	-
Chumbo e suas obras	0,66	7,49	8,19	-	-	-
Vestuário e seus acessórios, exceto de Malha	7,64	-	-	-	-	-
Tabaco e seus sucedâneos manufaturados	-	-	0,16	4,42	-	-
Armas e munições; suas partes e acessórios	-	0,58	2,84	0,29	-	-
Níquel e suas obras	-	-	0,66	1,42	-	-
Aeronaves e aparelhos espaciais, e suas partes	-	-	-	2,20	1,00	-
Tecidos especiais; tecidos tuçados; rendas; tapeçarias; passamanarias; bordados.	2,46	-	-	0,30	-	-
Outros produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos	-	-	-	2,00	-	-
Cortiça e suas obras	-	-	-	0,60	-	-

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria – 2012 - 2017 (em t)						
Grupo de mercadorias	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tapetes e outros revestimentos para pisos (pavimentos), de matérias têxteis	-	-	-	-	-	-
Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados; artigos para usos técnicos de matérias têxteis	-	-	0,20	0,48	-	-
Vestuário e seus acessórios, exceto de malha	-	7,64	-	-	-	-
Animais vivos	-	-	-	-	-	-
Artigos de relojoaria	-	-	-	-	-	-
Chapéus e artefatos de uso semelhante, e suas partes	-	-	-	-	-	-
Chumbo e suas obras	-	0,66	7,49	8,19	-	-
Guarda-chuvas, sombrinhas, guarda-sóis, bengalas, bengalas-assen-tos, chicotes, pingalins, e suas partes	-	-	-	-	-	-
Instrumentos musicais; suas partes e acessórios	-	-	-	-	-	-
Lã, pelos finos ou grosseiros; fios e tecidos de crina	-	-	-	-	-	-
Objetos de arte, de coleção e antiguidades	-	-	-	-	-	-
Obras de espartaria ou de cestaria	-	-	-	-	-	-
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador preparados e preparações cosméticas	5,97	14.722,77	0,30	-	-	-
Peles, exceto as peles com pelo, e couros	-	-	-	-	-	-
Pérolas naturais ou cultivadas, pedras preciosas ou semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, metais folheados ou chapeados de metais preciosos (plaquê), e suas obras; bijuterias; moedas	-	-	-	-	-	-
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; matérias inflamáveis	-	-	-	-	-	-
Tecidos de malha	-	-	-	-	-	-

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_3_6_3_2_1.

3.3.3.3 Cabotagem em vias interiores

3.3.3.3.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de cabotagem em vias interiores por grupo de mercadoria – 2012 - 2017

Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Minérios, escórias e cinzas	14.006.422	13.798.593	13.974.316	13.754.993	12.898.845	13.471.833
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	6.158.381	5.491.240	5.399.565	5.063.555	4.053.838	4.089.891
Contentênes	2.693.306	3.120.327	3.518.650	3.655.730	3.762.902	3.817.550
Produtos diversos das indústrias químicas	-	1.470	0	6	70	148.075
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	16.859	16.692	67.594	42.902	51.736	135.651
Sali; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	178.445	147.611	187.221	241.724	180.920	129.827
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	-	-	-	-	2.430	45.626
Produtos químicos orgânicos	29.916	15.035	24.323	3.074	25.177	17.521
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	377	2.145	-	3.941	14.188	16.646
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras ou de isótopos	54.188	-	0	7.498	12.746	14.758
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	2.388	1.910	-	1.851	2.367	14.159
Cereais	-	4	47.705	22.504	4.814	13.286
Adubos (fertilizantes)	9.637	10.921	-	291	11.501	9.027
Água de formação	-	-	-	-	2.984	2.298
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos, e suas partes; aparelhos de gravação ou de reprodução de som, aparelhos de gravação ou de reprodução de imagens e de som em televisão, e suas partes e acessórios	2.744	6.111	1.270	4.583	4.299	1.185
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, e suas partes	555	-	314	2.248	1.321	825
Produtos cerâmicos	118	-	-	-	-	621
Veículos automotíveis, tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	-	7	5.100	188	22	447
Calçados, polainas e artefatos semelhantes; suas partes	-	-	-	-	-	342
Veículos e material para vias férreas ou semelhantes, e suas partes; aparelhos mecânicos (incluindo os eletromecânicos) de sinalização para vias de comunicação	-	-	-	-	2.222	106

3.3.3.3.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de cabotagem em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017							
Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosas celulósicas; papel ou cartão para reciclar (desperdícios e aparas).	-	-	-	-	-	-	36
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais	-	-	-	-	-	-	34
Plásticos e suas obras	8	86	3	4	3	3	2
Carga de Apoio	182	10	1.002	-	227	1	1
Ferro fundido, ferro e aço	-	-	-	30.505	10.063	-	-
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	-	-	154	-	-	-	-
Embarcações e estruturas flutuantes	2.092	-	-	-	-	-	-
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira	-	-	-	395	-	-	-
Borracha e suas obras	-	-	-	13	-	-	-
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; matérias inflamáveis	-	-	-	-	-	-	-
Cobre e suas obras	-	-	-	-	-	-	-
Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas	623	-	-	-	-	-	-
Preparações de carne, de peixes ou de crustáceos, de moluscos ou de outros invertebrados aquáticos	-	-	-	277	-	-	-
Obras diversas	-	-	57	-	-	-	-
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes	-	23	-	-	2	-	-
Caminhão	-	-	15	-	-	-	-
Fibras sintéticas ou artificiais, descontinuas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas (ouates), feltros e falsos tecidos; fios especiais; cordéis, cordas e cabos; artigos de cordoaria	-	-	-	1	-	-	-
Níquel e suas obras	0	-	-	0	-	-	-

Notas: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_6_3_3_1.

3.3.3.4 Longo curso em vias interiores

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017						
Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Minerios, escórias e cinzas	13.664.139,11	10.512.603,11	10.173.972,75	10.217.055,63	12.167.463,56	10.910.145,53
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	2.243.426,65	2.206.659,25	3.199.912,13	5.203.709,68	5.987.175,74	8.766.118,14
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras ou de isótopos	5.902.766,74	5.476.889,85	6.442.097,28	6.459.734,15	6.958.334,84	7.095.684,98
Cereais	1.216.103,83	2.640.824,84	2.058.664,02	3.636.868,16	2.968.730,87	6.966.942,41
Contêineres	3.168.297,69	3.357.330,68	3.034.791,58	2.286.480,76	2.608.669,74	2.678.000,45
Adubos (fertilizantes)	460.610,41	660.234,36	813.895,81	1.041.014,70	1.353.326,97	2.149.669,20
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	1.982.006,84	1.692.469,82	1.536.130,11	985.606,08	1.132.735,49	1.766.484,02
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira	283.278,72	649.007,36	903.254,16	1.199.219,04	818.656,68	1.024.031,96
Sali; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	3.118.749,59	2.892.693,95	2.418.553,98	1.579.264,28	267.598,69	496.528,87
Alumínio e suas obras	503.816,08	352.660,93	301.114,49	302.181,57	259.209,93	208.923,52
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	5,48	0,00	0,00	71.979,65	398.339,71	196.485,47
Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosas celulósicas; papel ou cartão para reciclar (desperdícios e aparas)	248.686,00	10.000,00	2.554,00	103.547,20	187.871,90	179.127,20
Animais vivos	255.988,37	323.873,16	287.246,07	91.306,83	67.422,30	173.295,50
Ferro fundido, ferro e aço	179.495,62	57.616,58	83.973,45	76.010,35	51.689,76	167.666,96
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	197.995,52	211.313,28	209.563,96	250.355,67	156.179,29	160.319,30
Produtos químicos orgânicos	320.748,70	442.139,95	182.752,77	246.979,38	169.986,63	125.606,29
Produtos diversos das indústrias químicas	311,68	444,76	42.356,45	31,68	3.715,67	80.203,14
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	303,30	2.037,43	9.880,96	31.355,59	14.056,64	70.976,49

Continuação

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017						
Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	0,10	1,90	15.810,16	22.980,10	7.962,58	26.025,41
Pele, exceto as peles com pelo, e couros	7.625,15	4.790,27	385,43	26,13	43,92	18.650,27
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, e suas partes	392.594,67	6.995,21	25.203,98	4.563,36	10.440,91	13.751,73
Outros metais comuns; ceramais (cermets); obras dessas matérias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.205,89
Plásticos e suas obras	1.986,93	1.486,92	5.394,27	6.689,04	27.285,45	6.672,17
Veículos automóbiles, tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	8.185,10	2.156,09	2.581,51	1.765,93	2.260,83	5.748,58
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos, e suas partes; aparelhos de gravação ou de reprodução de som, aparelhos de gravação ou de reprodução de imagens e de som em televisão, e suas partes e acessórios	3.971,11	8.633,57	9.250,07	7.609,15	6.931,10	5.488,98
Borracha e suas obras	223,88	34,66	79,24	22.333,70	172,34	1.891,91
Café, chá, mate e especiarias	44,08	0,00	66,89	0,00	105,09	935,75
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais	445.564,81	341.141,43	369.972,28	376.244,99	774,62	915,00
Calçados, polainas e artefatos semelhantes; suas partes	5,49			0,00		660,05
Carnes e miudezas, comestíveis	32,36	144,60	0,00	153,68	904,80	522,35
Sabões, agentes orgânicos de superfície, preparações para lavagem, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos de conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, massas ou pastas para modelar, "ceras" para dentistas e Comp	37,04	0,00	29,81	0,16	364,73	315,42
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; pigmentos e outras matérias corantes; tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever	9,80	1.725,30	188,70	25,28	1.011,84	268,80
Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados; artigos para usos técnicos de matérias têxteis	362,64	22,17	38,23	76,48	125,85	236,10
Produtos cerâmicos	456,26	871,38	756,71	813,07	94,88	176,96

Continuação

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017

Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Embarcações e estruturas flutuantes	2.130,00	5.650,93	1.829,68	0,00	1.900,00	145,60
Veículos e material para vias férreas ou semelhantes, e suas partes; aparelhos mecânicos (incluindo os eletromecânicos) de sinalização para vias de comunicação	27,60	2.921,59	0,00	168,93	544,16	143,07
Transações especiais	19,74	0,00	0,00	1,60	15,87	93,19
Outros produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outros Capítulos		0,00				82,50
Vidro e suas obras	19,60	0,01	25,32	0,00	0,00	42,89
Ferramentas, artefatos de cutelaria e talheres, e suas partes, de metais comuns	70,69	48,42	52,77	27,76	6,29	33,50
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	29,01			0,00		25,00
Obras diversas de metais comuns	9,80	0,02	0,00	0,00	0,00	16,14
Móveis; mobiliário médico-cirúrgico, colchões, almofadas e semelhantes; aparelhos de iluminação não especificados nem compreendidos em outros capítulos; anúncios, cartazes ou tabuletas e placas indicadoras luminosas, e artigos semelhantes; Construções Pré	62,59	2.427,42	3.847,23	122,21	976,00	15,80
Obras de couro; artigos de correio ou de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artefatos semelhantes; obras de tripa	1.006,80	231,02	13,35	30,66	2,28	13,11
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes	0,64	0,00	0,00	35,33	0,00	12,64
Instrumentos e aparelhos de óptica, de fotografia, de cinematografia, de medida, de controle ou de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; suas partes e acessórios	10,53	819,46	72,28	0,00	166,51	12,61
Preparações de produtos hortícolas, de frutas ou de outras partes de plantas	54,86	73,80	0,00	2,79	21,63	12,56
Objetos de arte, de coleção e antiguidades						10,13
Outros artefatos têxteis confeccionados; sortidos; artefatos de matérias têxteis, calçados, chapéus e artefatos de uso semelhante, usados; trapos	105,19	20,28	0,50	0,00	0,00	7,15
Frutas; cascas de frutos cítricos e de melões	3.160,51	17,69	0,00	0,00	28,49	6,24

Continuação

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria – 2012 - 2017

Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pastas (ouates), feltros e falsos tecidos; fios especiais; cordéis, cordas e cabos; artigos de cordoaria	17,47	0,00	-	-	2,24	4,65
Produtos hortícolas, plantas, raízes e tubérculos, comestíveis.	197,09	36,17	0,00	2,94	0,70	2,81
Aeronaves e aparelhos espaciais, e suas partes	-	0,00	-	0,00	0,00	0,53
Papel e cartão; obras de pasta de celulose, de papel ou de cartão	24.552,16	28.683,53	100.167,19	25.295,99	0,00	0,00
Açúcares e produtos de confeitaria	6,42	0,00	0,00	2.013,00	0,00	0,00
Obras diversas	-	513,07	-	14,86	-	0,00
Preparações alimentícias diversas	0,71	0,00	-	0,00	32,34	0,00
Livros, jornais, gravuras e outros produtos das indústrias gráficas; textos manuscritos ou datilografados, planos e plantas	0,00	82,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Filamentos sintéticos ou artificiais	0,00	69,47	0,00	0,00	-	0,00
Cobre e suas obras	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fibras sintéticas ou artificiais, descontinuas	0,00	0,00	20,54	0,00	-	0,00
Cargas diversas	-	-	-	49.404,90	-	-
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel	0,00	-	-	0,00	108,70	-
Carga de Apoio	-	0,00	-	-	-	-
Produtos para fotografia e cinematografia	329,74	-	-	0,00	-	-
Produtos farmacêuticos	0,61	1,23	-	-	180,90	-
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento ou para esporte; suas partes e acessórios	6,34	0,00	44,34	36,25	-	-
Leite e laticínios; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos	1,01	0,00	0,00	0,00	78,00	-
Vestuário e seus acessórios, exceto de Malha	0,84	-	-	22,76	-	-
Tabaco e seus sucedâneos manufacturados	-	-	-	-	21,98	-
Níquel e suas obras	0,00	2,61	10,19	0,87	0,00	-

Continuação

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017						
Mercadoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pérolas naturais ou cultivadas, pedras preciosas ou semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, metais folheados ou chapeados de metais preciosos (plaquê), e suas obras; bijuterias; moedas	-	0,00	12,76	0,00	-	-
Gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	-	5,96	-	-	-	-
Preparações de carne, de peixes ou de crustáceos, de moluscos ou de outros invertebrados aquáticos	2,11	0,00	0,00	2,65	0,00	-
Água de formação	-	-	-	-	4,50	-
Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas	0,12	-	-	3,80	0,00	-
Tecidos especiais; tecidos tufados; rendas; tapeçarias; passamanarias; bordados	2,58	-	-	0,00	0,66	-
Vestuário e seus acessórios, de malha	1,11	0,00	-	0,00	0,00	-
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos, féculas ou leite; produtos de pastelaria	0,83	-	0,00	0,00	0,00	-
Armas e munições; suas partes e acessórios	0,00	-	-	0,00	0,54	-
Plantas vivas e produtos de floricultura	0,10	-	-	-	0,00	-

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_3_6_3_4_1.



AEROVIAÁRIO

4 AEROVIÁRIO

4.1 OPERADOR

4.1.1 Estrutura das empresas

4.1.1.1 Quantidade de empregados por categoria - empresas aéreas brasileiras - 2012 - 2016

Tipo de pessoal	2012	2013	2014	2015	2016
Pilotos e copilotos	6.381	5.698	5.956	5.966	5.672
Demais tripulantes técnicos	42	36	51	35	40
Auxiliares de voo	11.996	11.059	11.293	11.338	10.862
Pessoal de manutenção e revisão	7.998	8.413	8.802	8.077	7.744
Pessoal de tráfego e vendas	9.456	11.094	11.011	10.071	7.022
Outros	25.247	22.999	24.166	23.049	23.350
Indústria	61.120	59.299	61.279	58.536	54.690

*Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_2_2_1.

4.1.1.2 Quantidade de aeronaves por fabricante - empresas aéreas brasileiras - 2012 - 2016

Empresa	2012	2013	2014	2015	2016
Airbus	165	210	183	195	195
Boeing	187	183	184	186	171
EMBRAER	75	119	89	91	76
ATR	67	111	76	78	56
Fokker	14	12	11	7	-
Cessna	5	5	6	4	-
LET	5	-	-	-	-
McDonnell	-	-	-	-	-
	518	640	549	561	498

*Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_2_2_4.

4.2 INFRAESTRUTURA

4.2.1 Terminais

4.2.1.1 Aeroportos

4.2.1.1.1 Lista de aeroportos internacionais - 2018

Lista de aeroportos

Aeroporto Internacional de Belém - BEL
Aeroporto Internacional de Bagé - BGX
Aeroporto Internacional de Brasília - BSB
Aeroporto Internacional de Boa Vista - BVB
Aeroporto Internacional de Confins - CNF
Aeroporto Internacional de Campo Grande - CGR
Aeroporto Internacional de Campos - CAW
Aeroporto Internacional de Corumbá - CMG
Aeroporto Internacional de Curitiba - CWB
Aeroporto Internacional de Cuiabá - CGB
Aeroporto Internacional de Cruzeiro do Sul - CZS
Aeroporto Internacional de Manaus - MAO
Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu - IGU
Aeroporto Internacional de Florianópolis - FLN
Aeroporto Internacional de Fortaleza - FOR
Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro - GIG
Aeroporto Internacional de Guarulhos - GRU
Aeroporto Internacional de João Pessoa - JPA
Aeroporto Internacional de Campinas - VCP
Aeroporto Internacional de Maceió - MCZ
Aeroporto Internacional de Macapá - MCP
Aeroporto Internacional de Navegantes - NVT
Aeroporto Internacional de Natal - NAT
Aeroporto Internacional de Porto Alegre - POA
Aeroporto Internacional de Parnaíba - PHB
Aeroporto Internacional de Pelotas - PET
Aeroporto Internacional de Petrolina - PNZ
Aeroporto Internacional de Ponta Porã - PMG
Aeroporto Internacional de Porto Velho - PVH
Aeroporto Internacional de Recife - REC
Aeroporto Internacional de São José dos Campos - SJK
Aeroporto Internacional de São Luís - SLZ
Aeroporto Internacional de Santarém - STM
Aeroporto Internacional de Salvador - SSA
Aeroporto Internacional de Tabatinga - TBT
Aeroporto Internacional de Uruguaiana - URG
Aeroporto Internacional de Vitória - VIX

*Aeroportos com movimentação de passageiros ou cargas.
Atualizado em 12/07/2018.

Nota: "Aeroporto é o aeródromo de uso público, dotado de instalações e facilidades para apoio de operações de aeronaves e de embarque e desembarque de pessoas e cargas".

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_3_2_1_1.

IATA - *International Air Transport Association* - Associação Internacional de Transportes Aéreos.

4.2.1.1.2 Lista de aeroportos domésticos - 2018

Lista de aeroportos - código IATA

Aeroporto de Aracaju - AJU
Aeroporto de Belo Horizonte - PLU
Aeroporto de Bacacheri - BFH
Aeroporto de Carajás - CKS
Aeroporto de Criciúma - CCM
Aeroporto de Goiânia - GYN
Aeroporto de Altamira - ATM
Aeroporto de Ilhéus - IOS
Aeroporto de Imperatriz - IMP
Aeroporto Júlio César de Belém - SJC
Aeroporto de Juazeiro do Norte - JDO
Aeroporto de Joinville - JOI
Aeroporto de Campina Grande - CPV
Aeroporto de Londrina - LDB
Aeroporto de Marabá - MAB
Aeroporto de Macaé - MEA
Aeroporto de Montes Claros - MOC
Aeroporto de Campo de Marte - MAE
Aeroporto de Palmas - PMW
Aeroporto Carlos Prates de Belo Horizonte - PLU
Aeroporto de Rio Branco - RBR
Aeroporto Santos Dumont - SDU
Aeroporto de Congonhas - CGH
Aeroporto de Teresina - THE
Aeroporto de Tefé - TFF
Aeroporto de Paulo Afonso - PAV
Aeroporto de Uberlândia - UDI
Aeroporto de Uberaba - UBA

*Aeroportos com movimentação de passageiros ou cargas.
Atualizado em 12/07/2018.

Nota: Aeroporto é o aeródromo de uso público, dotado de instalações e facilidades para apoio de operações de aeronaves e de embarque e desembarque de pessoas e cargas*.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_3_2_1_2.

IATA - *International Air Transport Association* - Associação Internacional de Transportes Aéreos.

4.2.1.2 Aeródromos

4.2.1.2.1 Total de aeródromos públicos - 2018

Aeródromos	n
Quantidade	583

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_3_2_2_1.

Definição: Aeródromo é a área de pequeno porte que possui a infraestrutura e as instalações adequadas para aterrissagem e decolagem de aeronaves, mas não necessariamente de transporte de pessoas e cargas ao nível de um aeroporto.

4.2.1.2.2 Total de aeródromos privados - 2018

Aeródromos	n
Quantidade	1.932

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_3_2_2_2.

Definição: Aeródromo é a área de pequeno porte que possui a infraestrutura e as instalações adequadas para aterrissagem e decolagem de aeronaves, mas não necessariamente de transporte de pessoas e cargas ao nível de um aeroporto.

4.3 FROTA

4.3.1 Operação

4.3.1.1 Aeronaves

4.3.1.1.1 Evolução do total de aeronaves registradas por categoria de registros - 2003 - 2018

CATEGORIA DE REGISTRO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total de Aeronaves Registradas	14.581	14.900	15.281	14.114	14.576	15.382	16.269	17.335	18.710	19.769	20.662	21.438	21.873	21.905	24.831	24.987
Total (sem PET/PEX)	10.699	10.831	10.995	11.113	11.351	11.857	12.505	13.284	14.236	15.019	15.704	16.229	16.468	16.389	18.239	18.306
Distribuição por categoria de registro																
Experimentais (PET/PEX)	3.882	4.069	4.286	3.001	3.225	3.525	3.764	4.051	4.474	4.750	4.958	5.209	5.405	5.516	6.592	6.681
Privado (TPP)	6.026	6.166	6.257	6.337	6.472	6.787	7.228	7.835	8.491	8.989	9.453	9.839	9.976	10.019	11.038	11.177
Transporte Público Não Regular - Táxi Aéreo (TPX)	1.399	1.366	1.357	1.356	1.410	1.477	1.515	1.536	1.566	1.578	1.574	1.549	1.542	1.479	1.523	1.488
Transporte Aéreo Público Regular, Doméstico ou Internacional (TPR)	408	397	416	432	464	524	571	621	666	679	685	694	715	650	1.240	1.242
Instrução Privada (PRI)	1.351	1.338	1.343	1.369	1.364	1.366	1.386	1.406	1.494	1.667	1.805	1.899	1.946	1.915	2.023	1.950
Outras categorias	1.515	1.564	1.622	1.619	1.641	1.703	1.805	1.886	2.019	2.106	2.187	2.248	2.289	2.326	2.415	2.449

*Dados de 2017 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_4_2_L2.

4.4 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

4.4.1 Oferta de transporte

4.4.1.1 Assentos-quilômetro oferecidos (ASK)

4.4.1.1.1 Evolução do ASK - mercados doméstico e internacional - 2004 - 2017

Ano	Doméstico	Internacional	Total
2004	44.856.008.321	73.269.653.745	118.125.662.066
2005	51.213.763.698	82.841.862.374	134.055.626.072
2006	57.248.334.369	79.214.968.459	136.463.302.828
2007	67.479.388.172	88.787.898.497	156.267.286.669
2008	75.376.801.822	100.886.240.187	176.263.042.009
2009	86.324.699.412	101.808.274.860	188.132.974.272
2010	102.731.429.608	115.444.933.682	218.176.363.290
2011	116.095.568.545	131.664.147.642	247.759.716.187
2012	119.338.209.573	144.492.129.751	263.830.339.324
2013	115.906.930.527	151.002.150.714	266.909.081.241
2014	117.052.898.984	163.147.226.735	280.200.125.719
2015	118.219.568.780	167.010.573.225	285.230.142.005
2016	111.256.071.111	155.678.321.097	266.934.392.208
2017	112.813.249.499	152.559.673.262	265.372.922.761

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_1_1.1.

4.4.1.1.2 Evolução do ASK - mercado internacional - por nacionalidade das empresas - 2004 - 2017

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras
2004	28.691.098.932	44.578.554.813
2005	30.507.684.737	52.334.177.637
2006	22.251.471.274	56.963.497.185
2007	23.287.118.915	65.500.779.582
2008	27.555.931.023	73.330.309.164
2009	28.227.373.767	73.580.901.093
2010	31.043.441.710	84.401.491.972
2011	33.436.123.751	98.228.023.891
2012	33.446.763.456	111.045.366.295
2013	35.922.186.329	115.079.964.385
2014	35.343.100.911	127.804.125.824
2015	40.747.571.382	126.263.001.843
2016	39.476.133.118	116.202.187.979
2017	43.671.740.888	108.887.932.374

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_1_1.5.

4.4.1.2 Voos

4.4.1.2.1 Evolução da quantidade de voos - mercados doméstico e internacional - 2004 - 2017

Ano	Doméstico	Internacional	Total
2004	517.047	83.835	600.882
2005	558.869	91.776	650.645
2006	585.248	92.431	677.679
2007	627.550	105.399	732.949
2008	657.977	106.681	764.658
2009	733.624	101.124	834.748
2010	844.718	117.474	962.192
2011	958.083	135.423	1.093.506
2012	990.839	142.514	1.133.353
2013	946.685	144.846	1.091.531
2014	941.973	149.293	1.091.266
2015	935.704	146.997	1.082.701
2016	828.935	135.453	964.388
2017	811.568	135.505	947.073

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_1_2_1.

4.4.1.2.2 Evolução do número de voos realizados - mercado internacional - por nacionalidade da empresa - 2004 - 2017

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras
2004	34.059	49.776
2005	35.583	56.193
2006	32.370	60.061
2007	39.078	66.321
2008	40.823	65.858
2009	37.861	63.263
2010	39.398	78.076
2011	41.749	93.674
2012	40.971	101.543
2013	42.045	102.801
2014	42.347	106.946
2015	48.241	98.756
2016	48.066	87.387
2017	51.472	84.033

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_1_2_4.

4.4.2 Demanda por transporte

4.4.2.1 Passageiros-quilômetro pagos transportados (RPK)

4.4.2.1.1 Evolução da quantidade de passageiros pagos transportados - 2004 - 2017

Ano	Doméstico	Internacional	Total
2004	32.073.838	9.140.820	41.214.658
2005	38.719.836	10.403.160	49.122.996
2006	43.191.198	10.820.370	54.011.568
2007	47.366.034	12.309.214	59.675.248
2008	50.121.268	13.400.560	63.521.828
2009	57.123.672	12.601.853	69.725.525
2010	70.148.029	15.370.766	85.518.795
2011	82.072.795	17.885.343	99.958.138
2012	88.688.896	18.945.683	107.634.579
2013	90.242.437	19.786.471	110.028.908
2014	95.912.688	21.322.063	117.234.751
2015	96.180.793	21.585.808	117.766.601
2016	88.677.618	20.931.845	109.609.463
2017	90.634.455	21.839.246	112.473.701

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_2_1_1.

4.4.2.1.2 Evolução do RPK - mercado doméstico - 2004 - 2017

Ano	Total de RPK
2004	29.126.812.097
2005	35.548.754.978
2006	40.566.192.052
2007	45.749.568.594
2008	49.714.392.161
2009	56.862.869.334
2010	70.279.463.281
2011	81.461.989.545
2012	87.047.335.828
2013	88.243.854.391
2014	93.332.751.736
2015	94.372.483.640
2016	89.026.531.914
2017	91.914.684.940

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_2_1_3.

4.4.2.1.3 Evolução do número de passageiros pagos transportados - mercado internacional - por nacionalidade da empresa - 2004 - 2017

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras
2004	3.817.857	5.322.963
2005	4.284.693	6.118.467
2006	3.526.435	7.293.935
2007	3.746.517	8.562.697
2008	4.589.017	8.811.543
2009	4.253.864	8.347.989
2010	5.270.669	10.100.097
2011	5.756.528	12.128.815
2012	5.774.370	13.171.313
2013	6.097.151	13.689.320
2014	6.410.526	14.911.537
2015	7.294.858	14.290.950
2016	7.485.043	13.446.802
2017	8.358.800	13.480.446

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_2_1.7.

4.4.2.1.4 Evolução do RPK - mercado internacional - 2004 - 2017

Ano	Passageiros pagos transportados
2004	57.374.886.280
2005	65.587.092.938
2006	64.946.063.970
2007	70.548.784.570
2008	78.680.295.120
2009	76.019.794.226
2010	92.089.578.573
2011	105.457.788.532
2012	115.037.228.754
2013	120.157.499.781
2014	130.460.733.364
2015	131.539.850.570
2016	126.852.241.411
2017	128.772.977.998

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_2_1.11.

4.4.2.1.5 Evolução do RPK - mercado internacional - por nacionalidade das empresas - 2004 - 2017

Ano	RPK empresas brasileiras	RPK empresas estrangeiras
2004	21.876.910.456	35.497.975.824
2005	23.517.057.317	42.070.035.621
2006	16.267.479.982	48.678.583.988
2007	14.844.939.741	55.703.844.829
2008	19.365.261.930	59.315.033.190
2009	19.522.497.876	56.497.296.350
2010	23.711.344.326	68.378.234.247
2011	26.353.842.595	79.103.945.937
2012	26.439.915.242	88.597.313.512
2013	27.787.771.816	92.369.727.965
2014	29.142.337.285	101.318.396.079
2015	33.153.574.405	98.386.276.165
2016	33.049.417.334	93.802.824.077
2017	37.023.808.771	91.749.169.227

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_5_2_1_12.

4.5 TRANSPORTE DE CARGAS

4.5.1 Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado doméstico - 2007 - 2017

Ano	Carga paga transportada
2007	418.012.825
2008	421.398.938
2009	394.121.514
2010	480.540.211
2011	524.880.463
2012	511.676.562
2013	521.913.166
2014	514.923.090
2015	455.777.940
2016	419.352.764
2017	426.614.244

*toneladas.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_6_1.

4.5.2 Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado internacional - 2007 - 2017

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras	Total
2007	186.623.685	460.629.779	647.253.464
2008	136.130.487	456.974.306	593.104.793
2009	102.871.475	378.569.006	481.440.481
2010	95.411.499	561.316.669	656.728.168
2011	166.185.874	572.226.826	738.412.700
2012	148.389.176	615.103.008	763.492.184
2013	179.634.548	635.683.107	815.317.655
2014	174.377.043	633.748.202	808.125.245
2015	180.718.299	582.551.485	763.269.784
2016	183.674.387	542.615.741	726.290.128
2017	226.695.288	594.556.217	821.251.505

*toneladas.

*quilos.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AER_4_6_5.

DIRETTO DEUSO

DIREITO DE USO

Este Anuário é disponibilizado como uma prestação de serviço por parte da CNT, e seu conteúdo é considerado público, podendo ser livremente distribuído e copiado desde que citado como fonte **Anuário CNT do Transporte 2018**.

Com o objetivo de facilitar o acesso aos dados do setor e disseminar o conhecimento, a CNT reuniu, em seu Anuário, dados primários, obtidos em suas próprias pesquisas, e secundários, divulgados abertamente por outros órgãos e instituições públicas e privadas.

A CNT reserva-se o direito de garantir exatidão apenas dos dados oriundos dos seus próprios estudos neste Anuário, uma vez que as demais informações complementares são apresentadas tal como obtidas nas fontes originais e em datas específicas. Atualizações e correções realizadas nas fontes secundárias, após a data de consolidação do Anuário, serão contempladas somente no caso de edição futura.

A CNT não se responsabiliza por perdas e/ou danos resultantes de interpretações realizadas por terceiros dos dados contidos no Anuário e, sob nenhuma circunstância, estará sujeita a ser responsabilizada por qualquer eventual prejuízo resultante do uso ou da manipulação indevida do material do Anuário.

A CNT pede, gentilmente, que se utilize o **Anuário CNT do Transporte** apenas em caso de completa concordância com os termos de uso aqui expressos.

Todos os direitos reservados.

REFERÊNCIAS

REFERÊNCIAS

- Acompanhamento das Concessões Ferroviárias - Relatório Anual - ANTT
- Anuário da Associação Brasileira das Locadoras de Automóveis - ABLA
- Anuário da Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos - NTU
- Anuário da Indústria Automobilística Brasileira - ANFAVEA
- Anuário do Transporte Aéreo - ANAC
- Anuário Estatístico - ANTAQ
- Anuário Estatístico - ANTT
- Anuário Estatístico - MTPA
- Anuário Estatístico Ferroviário - ANTT
- Concessões Ferroviárias - ANTT
- Dados Estatísticos do Transporte Aéreo - ANAC
- Demanda e Oferta do Transporte Aéreo - Empresas Brasileiras - ANAC
- Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN
- Desempenho Portuário - ANTAQ
- Estatísticas de Acidentes - ANAC
- Estatísticas de Acidentes de Trânsito - PRF
- Estatísticas e Estudos Rodoviários - Dados Cadastrais - ANTT
- Estatísticas e Estudos Rodoviários - Dados Operacionais - ANTT
- Evolução do Transporte Ferroviário - ANTT
- Extensão da Malha Ferroviária - ANTT
- Lista de Aeródromos Privados - ANAC
- Lista de Aeródromos Públicos - ANAC
- Ministério das Cidades - MC
- Painel de Indicadores do Transporte Aéreo - ANAC
- Panorama do Mercado - ANAC
- Pesquisa CNT de Rodovias - CNT
- Registro Aeronáutico Brasileiro - ANAC
- Registro Aeronáutico Brasileiro - RAB - ANAC
- Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga - RNTRC - ANTT
- Relatório de Exportação - ABIFER
- Relatório de Produção - ABIFER
- Serviço Aéreo Especializado - ANAC
- Sistema Nacional de Estatística de Trânsito - SINET
- Sistema Nacional de Registro de Veículos - DENATRAN
- Sistema Nacional de Viação - DNIT
- Sistema Nacional de Viação - SNV - DNIT
- Táxi Aéreo - ANAC
- Transporte Aéreo Internacional - ANAC
- Transporte Aéreo Não Regular - ANAC
- Transporte Aéreo Regular - ANAC
- Transporte Rodoviário Internacional de Cargas - TRIC - ANTT

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE GERAL

1	RODOVIÁRIO	11
1.1	OPERADOR	11
1.1.1	Empresas	11
1.1.1.1	Total de empresas transportadoras de carga regularmente inscritas (RNTRC) - 2018.....	11
1.1.1.2	Total de empresas do setor de locação de veículos - 2010 a 2017	11
1.1.2	Cooperativas.....	11
1.1.2.1	Total de cooperativas transportadoras de carga regularmente inscritas (RNTRC) - 2018.....	11
1.1.3	Autônomos	11
1.1.3.1	Total de autônomos transportadores de carga regularmente inscritos (RNTRC) - 2018.....	11
1.2	INFRAESTRUTURA	12
1.2.1	Rede viária	12
1.2.1.1	Malha rodoviária.....	12
1.2.1.1.1	Malha rodoviária total	12
1.2.1.1.1.1	Evolução da malha rodoviária TOTAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2017 (em km)	12
1.2.1.1.1.2	Evolução da malha rodoviária FEDERAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2018*	13
1.2.1.1.1.3	Evolução da malha rodoviária ESTADUAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2015 * (em km)	14
1.2.1.1.1.4	Evolução da malha rodoviária MUNICIPAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2001 - 2015 * (em km)	15
1.2.1.1.2	Malha rodoviária pavimentada	16
1.2.1.1.2.1	Evolução da malha rodoviária pavimentada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2003 - 2017 (em km)	16

1.2.1.1.3	Malha rodoviária não pavimentada	18
1.2.1.1.3.1	Evolução da malha rodoviária não pavimentada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2003 - 2017 (em km)	18
1.2.1.1.4	Malha rodoviária planejada	20
1.2.1.1.4.1	Evolução da malha rodoviária planejada TOTAL por Região e Unidade da Federação - 2001 - 2015 * (em km)	20
1.2.1.2	Condição das rodovias - Pesquisa CNT de Rodovias	22
1.2.1.2.1	Extensão total pesquisada por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)	22
1.2.1.2.2	Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)	23
1.2.1.2.3	Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km).....	33
1.2.1.2.4	Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km).....	43
1.2.1.2.5	Classificação da Geometria da Via por Região e Unidade da Federação - 2007 - 2017* (em km)	53
1.3	FROTA.....	63
1.3.1	Produção	63
1.3.1.1	Produção de veículos	63
1.3.1.1.1	Produção de autoveículos montados - 2001 - 2017	63
1.3.1.2	Exportação de veículos.....	64
1.3.1.2.1	Exportações de autoveículos montados segundo tipo de veículo - 2001 - 2017	64
1.3.1.3	Licenciamento de veículos.....	65
1.3.1.3.1	Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2001 - 2017	65
1.3.1.3.2	Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2007 - 2017	68
1.3.1.3.3	Licenciamento de caminhões segundo categoria - 2002 - 2017	78

1.3.1.4	Produção de implementos	79
1.3.1.4.1	Evolução da produção segundo tipo de veículo - 2001 - 2017	79
1.3.2	Operação	80
1.3.2.1	Veículos	80
1.3.2.1.1	Frota	80
1.3.2.1.1.1	Evolução da frota de veículos com placa por ano segundo tipo - 2004 - 2018	80
1.3.2.1.1.2	Evolução da frota TOTAL de veículos com placa por Região e Unidade da Federação - 2005 - 2018	82
1.3.2.1.2	Evolução da frota de veículos do setor de locação por Unidade da Federação - 2008 - 2017	84
1.3.3	Referências internacionais	86
1.3.3.1	Mercosul	86
1.3.3.1.1	Evolução da produção de autoveículos em países do MERCOSUL por tipo segundo país e ano - 2012 - 2017	86
1.3.3.2	América Latina	87
1.3.3.2.1	Evolução da produção de autoveículos em países da América Latina - 2012 - 2017	87
1.3.3.3	Outros países	87
1.3.3.3.1	Evolução da produção de autoveículos em alguns países - 2008 - 2017	87
1.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	89
1.4.1	Transporte público urbano.....	89
1.4.1.1	Evolução da quantidade de passageiros transportados por mês no sistema de ônibus urbano - 1997 - 2016	89
1.4.1.2	Evolução da idade média da frota do sistema de ônibus urbano - 1997 - 2016	89
1.4.1.3	Frota do sistema de ônibus urbano - 2018.....	89
1.4.2	Transporte rodoviário regular	90

1.4.2.1	Evolução da quantidade de empresas no transporte rodoviário interestadual e internacional regular de passageiros - 2005 - 2017	90
1.4.2.2	Evolução da quantidade de veículos (ônibus) no transporte rodoviário interestadual e internacional regular de passageiros - 2005 - 2017	90
1.4.2.3	Distribuições absolutas da frota de ônibus, por ano de fabricação do chassi e idade média - 2009 - 2013*	91
1.4.3	Transporte interestadual.....	92
1.4.3.1	Linhas interestaduais (superiores a 75 km).....	92
1.4.3.1.1	Quantidade de passageiros transportados em linhas interestaduais (superiores a 75 km) por região e UF de origem - 2014 - 2017	92
1.4.2.4	Quantidade de passageiros transportados no transporte rodoviário regular de passageiros por tipo de serviço - 2014 - 2017	92
1.4.3.1.2	Quantidade de passageiros transportados por quilômetro em linhas interestaduais (superiores a 75 km) por região e UF de destino - 2013*	93
1.4.3.2	Linhas interestaduais semiurbanas (inferiores a 75 km)	94
1.4.3.2.1	Quantidade de passageiros transportados em linhas interestaduais semiurbanas (inferiores a 75 km) por região e UF de origem - 2017.....	94
1.4.3.2.2	Quantidade de passageiros transportados por quilômetro em linhas interestaduais semiurbanas (inferiores a 75 km) por região e UF de destino - 2013*.....	95
1.4.4	Transporte internacional.....	96
1.4.4.1	Ligações internacionais operadas com ônibus do tipo rodoviário (superiores a 75 km).....	96
1.4.4.1.1	Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais operadas com ônibus do tipo rodoviário (superiores a 75 km) por país de origem - 2014 - 2017	96
1.4.4.1.2	Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais operadas com ônibus do tipo rodoviário (superiores a 75 km) por país de destino - 2014 - 2017	96
1.4.4.2	Ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km).....	97
1.4.4.2.1	Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km) por país de origem - 2014 - 2017.....	97

1.4.4.2.2	Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km) por país de destino - 2014 - 2017	97
1.4.5	Transporte rodoviário não regular	97
1.4.5.1	Fretamento contínuo.....	97
1.4.5.1.1	Quantidade de empresas habilitadas para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento contínuo - 2009 - 2013*	97
1.4.5.2	Fretamento eventual e turístico.....	98
1.4.5.2.1	Quantidade de empresas habilitadas para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento eventual e turístico - 2009 - 2013*	98
1.4.5.2.2	Quantidade de veículos habilitados para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento eventual e turístico - 2009 - 2013*	98
1.4.5.2.3	Quantidade de passageiros transportados no transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento eventual e turístico - 2009 - 2013*	98
1.4.5.1.2	Quantidade de veículos habilitados para realização de transporte autorizado de passageiros, por tipo de fretamento contínuo - 2009 - 2013*	98
1.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	99
1.5.1	Transporte nacional.....	99
1.5.1.1	Número de veículos por tipo segundo categoria do transportador - 2018.....	99
1.5.2	Transporte internacional.....	100
1.5.2.1	Quantidade de empresas brasileiras e estrangeiras e de frota brasileira e estrangeira - 2018.....	100
1.5.2.2	Quantidade de empresas brasileiras habilitadas e frota no transporte rodoviário internacional de cargas por país de origem - 2018	100
1.5.2.3	Quantidade de empresas estrangeiras habilitadas e frota no transporte rodoviário internacional de cargas por país de destino - 2018	101

1.6	ACIDENTES RODOVIÁRIOS.....	102
1.6.1	Evolução do número total de acidentes de trânsito em rodovias federais - 2008 - 2017	102
1.6.2	Evolução do número total de acidentes de trânsito com vítimas em rodovias federais - 2008 - 2017	103
1.6.3	Evolução do número total de óbitos em acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2008 - 2017	104
1.6.4	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2008 - 2017	105
1.6.5	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito com vítimas nas rodovias federais - 2008 - 2017	106
2	FERROVIÁRIO.....	109
2.1	OPERADOR.....	109
2.1.1	Estrutura das empresas.....	109
2.1.1.1	Evolução do quantitativo de pessoal próprio e terceirizado por concessionária - 2008 a 2018	109
2.2	INFRAESTRUTURA	110
2.2.1	Rede viária.....	110
2.2.1.1	Extensão das linhas principais e ramais, por concessionária segundo bitola - 2017 (em km)	110
2.3	FROTA.....	111
2.3.1	Produção	111
2.3.1.1	Indústria nacional.....	111
2.3.1.1.1	Quantidade de carros de passageiros produzidos - 2003 - 2017	111
2.3.1.1.2	Quantidade de vagões produzidos - 2003 - 2017	111
2.3.1.1.3	Quantidade de locomotivas produzidas - 2003 - 2017	111
2.3.1.2	Exportação	112
2.3.1.2.1	Quantidade de carros de passageiros exportados - 2002 - 2016.....	112

2.3.1.2.2	Quantidade de vagões exportados - 2002 - 2016*	112
2.3.1.2.3	Quantidade de locomotivas exportadas - 2002 - 2016*	112
2.3.2	Operação	113
2.3.2.1	Evolução do número de locomotivas em operação por concessionária - 2007 - 2017	113
2.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	114
2.4.1	Evolução do total de passageiros transportados por concessionária - 2010 - 2017	114
2.3.2.2	Evolução do número de vagões em circulação por concessionária - 2008 - 2017	114
2.4.2	Evolução do número de trens de passageiros formados por concessionária - 2013 - 2017	115
2.5	TRANSPORTE DE CARGAS	115
2.5.1	Evolução do volume transportado de toneladas por quilômetro útil (TKU) por concessionária - 2010 - 2017	115
2.5.2	Evolução do volume transportado em toneladas úteis (TU) por concessionária - 2008 - 2017	116
2.6	OUTROS	117
2.6.1	Aspectos econômico-financeiros	117
2.6.1.1	Evolução dos investimentos por concessionária - 2010 a agosto 2016	117
2.6.1.2	Evolução dos principais investimentos das concessionárias por tipo de investimento - 2007 a agosto 2016	117
3	AQUAVIÁRIO	119
3.1	INFRAESTRUTURA	119
3.1.1	Rede viária	119
3.1.1.1	Evolução da quantidade de portos organizados - 2012 - 2017	119
3.1.1.2	Evolução da quantidade de terminais de uso privativo - 2012 - 2017	119

3.1.2	Movimentação portuária	119
3.1.2.1	Dados gerais	119
3.1.2.1.1	Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017 (em t)	119
3.1.2.1.2	Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2012 - 2017	132
3.1.2.2	Contêineres	171
3.1.2.2.1	Portos organizados.....	171
3.1.2.2.1.1	Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t).....	171
3.1.2.2.2	Terminais de uso privativo.....	177
3.1.2.2.2.1	Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido - 2012 - 2017 (em t).....	177
3.1.2.3	Evolução histórica.....	181
3.1.2.3.1	Movimentação de cargas.....	181
3.1.2.3.1.1	Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo tipo de instalação - 2010 - 2017 (em t)	181
3.1.2.3.1.2	Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo tipo de navegação - 2010 - 2017 (em t)	181
3.1.2.3.1.3	Evolução histórica da movimentação total de cargas por porto organizado - 2012 - 2017 (em t)	182
3.1.2.3.1.4	Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo natureza da carga - 2010 - 2017 (em t).....	184
3.2	FROTA.....	184
3.2.1	Operação	184
3.2.1.1	Frota mercante brasileira	184
3.2.1.1.1	Navegação marítima e de apoio	184
3.2.1.1.1.1	Frota registrada na navegação de cabotagem e de longo curso por tipo de embarcação - 2017	184

3.2.1.1.2	Navegação interior - Brasil	185
3.2.1.1.2.1	Frota registrada por tipo de serviço - 2014 - 2017	185
3.3	TRANSPORTE DE CARGAS	185
3.3.1	Transporte na navegação de longo curso	185
3.3.1.1	Embarque	185
3.3.1.1.1	Total embarcado por natureza da carga - 2012 - 2017 (em t)	185
3.3.2	Transporte na navegação de cabotagem	186
3.3.2.1	Total transportado por natureza da carga - 2012 - 2017 (em t)	186
3.3.1.2	Desembarque	186
3.3.1.2.1	Total desembarcado por natureza da carga - 2012 - 2017 (em t).....	186
3.3.3	Transportes em vias interiores	187
3.3.3.1	Dados gerais	187
3.3.3.1.1	Evolução do transporte de cargas em vias interiores por tipo de navegação segundo acondicionamento da carga - 2012 - 2017 (em t)	187
3.3.3.2	Navegação interior	188
3.3.3.2.1	Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria - 2012 - 2017 (em t)	188
3.3.3.3.1	Evolução do transporte de cargas na navegação de cabotagem em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017	194
3.3.3.3	Cabotagem em vias interiores	194
3.3.3.4	Longo curso em vias interiores	196
3.3.3.4.1	Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2012 - 2017	196
4	AEROVIÁRIO	203
4.1	OPERADOR	203
4.1.1	Estrutura das empresas	203
4.1.1.1	Quantidade de empregados por categoria - empresas aéreas brasileiras - 2012 - 2016	203

4.1.1.2	Quantidade de aeronaves por fabricante - empresas aéreas brasileiras - 2012 - 2016	203
4.2	INFRAESTRUTURA	204
4.2.1	Terminais.....	204
4.2.1.1	Aeroportos.....	204
4.2.1.1.1	Lista de aeroportos internacionais - 2018.....	204
4.2.1.1.2	Lista de aeroportos domésticos - 2018.....	205
4.2.1.2	Aeródromos	206
4.2.1.2.1	Total de aeródromos públicos - 2018	206
4.2.1.2.2	Total de aeródromos privados - 2018	206
4.3	FROTA	207
4.3.1	Operação.....	207
4.3.1.1	Aeronaves	207
4.3.1.1.1	Evolução do total de aeronaves registradas por categoria de registros - 2003 - 2018.....	207
4.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	208
4.4.1	Oferta de transporte	208
4.4.1.1	Assentos-quilômetro oferecidos (ASK).....	208
4.4.1.1.1	Evolução do ASK - mercados doméstico e internacional - 2004 - 2017	208
4.4.1.1.2	Evolução do ASK - mercado internacional - por nacionalidade das empresas - 2004 - 2017	208
4.4.1.2	Voos	209
4.4.1.2.1	Evolução da quantidade de voos - mercados doméstico e internacional - 2004 - 2017.....	209
4.4.1.2.2	Evolução do número de voos realizados - mercado internacional - por nacionalidade da empresa - 2004 - 2017	209
4.4.2	Demanda por transporte	210

4.4.2.1	Passageiros-quilômetro pagos transportados (RPK).....	210
4.4.2.1.1	Evolução da quantidade de passageiros pagos transportados - 2004 - 2017.....	210
4.4.2.1.2	Evolução do RPK - mercado doméstico - 2004 - 2017.....	210
4.4.2.1.3	Evolução do número de passageiros pagos transportados - mercado internacional - por nacionalidade da empresa - 2004 - 2017	211
4.4.2.1.4	Evolução do RPK - mercado internacional - 2004 - 2017	211
4.4.2.1.5	Evolução do RPK - mercado internacional - por nacionalidade das empresas - 2004 - 2017	212
4.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	212
4.5.1	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado doméstico - 2007 - 2017	212
4.5.2	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado internacional - 2007 - 2017	213
	DIREITO DE USO	215
	REFERÊNCIAS.....	217
	ÍNDICE GERAL.....	219

ANUÁRIO CNT DO TRANSPORTE

Estatísticas consolidadas

| 2018

CNT

Confederação
Nacional do
Transporte

Setor de Autarquias Sul | Quadra 1 | Bloco "J" | Ed. CNT, 13º andar
CEP: 70070-944 | Brasília-DF | Brasil
Central de Relacionamento: 0800 728 2891 | www.cnt.org.br