

ANUÁRIO CNT DO TRANSPORTE | 2019

Estatísticas consolidadas



CNT

Confederação
Nacional do
Transporte

ANUÁRIO CNT DO TRANSPORTE | 2019

Estatísticas consolidadas



CNT

Confederação
Nacional do
Transporte

FICHA TÉCNICA

Presidente da CNT

Vander Francisco Costa

Vice-Presidentes da CNT

Transporte Rodoviário de Passageiros

Eurico Divon Galhardi

Transporte Rodoviário de Cargas

Flávio Benatti

Transporte Aquaviário de Cargas e de Passageiros

Raimundo Holanda Cavalcante Filho

Transporte Ferroviário de Cargas e de Passageiros

Joubert Fortes Flores Filho

Transporte Aéreo de Cargas e de Passageiros

Eduardo Sanovicz

Infraestrutura de Transporte e Logística

Paulo Gaba Junior

Diretor-Executivo da CNT

Bruno Batista

Equipe Técnica da CNT

Coordenação de Estatística e Pesquisa

Jefferson Cristiano

Edson Lopes

Coordenação de Tecnologia da Informação

Fábio Lima

Hiulli Rodrigues

Departamento Executivo do SEST SENAT

Coordenação de Comunicação e Marketing

Myriam Caetano

Cynthia Castro

Diego Gomes

Filipe Linhares

Gustavo Rener

Jorge A. Dieb

Anuário CNT do transporte : estatísticas consolidadas 2019. - Brasília: CNT, 2019.

237 p.

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 - 2009 - 2018.....	102
1.6.2	Evolução do número total de acidentes de trânsito com vítimas em rodovias federais - 2009 - 2018.....	103

1.6.3	Evolução do número total de óbitos em acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2009 - 2018	104
1.6.4	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2009 - 2018.....	105
1.6.5	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito com vítimas nas rodovias federais - 2009 - 2018	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 - 2011 - 2018	114
2.4.2	Evolução do número de trens de passageiros formados por concessionária - 2014 - 2018	115
2.5	TRANSPORTE DE CARGAS	115
2.5.1	Evolução do volume transportado de toneladas por quilômetro útil (TKU) por concessionária - 2011 - 2018	115
2.5.2	Evolução do volume transportado em toneladas úteis (TU) por concessionária - 2009 - 2018.....	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	191
3.2.1	Operação	191
3.3	TRANSPORTE DE CARGAS	192
3.3.1	Transporte na navegação de longo curso	192
3.3.2	Transporte na navegação de cabotagem	193
3.3.3	Transportes em vias interiores	194
4	AEROVIÁRIO	211
4.1	OPERADOR	211
4.1.1	Estrutura das empresas.....	211
4.2	INFRAESTRUTURA	212
4.2.1	Terminais.....	212
4.3	FROTA.....	215
4.3.1	Operação.....	215
4.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS.....	216
4.4.1	Oferta de transporte	216
4.4.2	Demanda por transporte	218
4.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	220
4.5.1	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado doméstico - 2008 - 2018	220
4.5.2	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado internacional - 2008 - 2018	221
	DIREITO DE USO	223
	REFERÊNCIAS.....	225
	ÍNDICE GERAL.....	227



Acesse aqui este Anuário CNT
do Transporte - Estatísticas
consolidadas | 2019

APRESENTAÇÃO

Conhecer bem os dados sobre transporte é fundamental para entender a dimensão de todos os modais, a fim de identificar problemas e propor soluções que gerem desenvolvimento. Por isso, a Confederação Nacional do Transporte disponibiliza esta quarta edição do Anuário CNT do Transporte, que reúne as estatísticas disponíveis no Brasil em relação ao nosso setor.

Os números podem ser acessados pelos setores privado e público, pelo meio acadêmico e pela sociedade em geral. Essa ampla base de dados revela a diversidade da atuação dos transportadores nos modais rodoviário, ferroviário, aquaviário e aéreo - nas áreas de cargas e de passageiros. São mais de 800 tabelas disponíveis, que permitem o cruzamento de dados e a análise de uma série histórica mais longa. As informações evidenciam, por exemplo, problemas antigos, como o elevado ritmo de crescimento da frota de veículos leves e pesados e a lentidão na expansão da malha rodoviária federal pavimentada. Além disso, mostram o cenário vivenciado pelos outros modais, demonstrando que todos necessitam de mais investimentos.

A CNT defende o setor de transporte como estratégico no processo de crescimento do Brasil. Investir na expansão das rodovias, ferrovias, portos, hidrovias e aeroportos é fundamental para se construir um caminho rumo ao progresso. Nesse contexto, o Anuário CNT do Transporte permite analisar o que é necessário para o transporte no país. Assim, acreditamos ser possível planejar melhor, otimizar recursos e definir adequadamente quais são as ações e os projetos prioritários.

Vander Costa
Presidente da CNT

INTRODUÇÃO

O **Anuário CNT do Transporte** chega à sua quarta edição em 2019 reunindo, em um único local, as estatísticas mais relevantes do setor.

Com essas informações, é possível realizar consultas rápidas e, por meio de uma análise aprofundada, pode-se identificar as mudanças ocorridas no setor ao longo do tempo.

Neste material, estão disponíveis informações (públicas e privadas) sobre o transporte brasileiro obtidas a partir de pesquisas da Confederação e de fontes secundárias.

O Anuário tem duas versões: uma digital e a outra impressa. A versão digital, disponível no site da CNT (anuariodotransporte.cnt.org.br/2019), é mais completa e contém mais de 800 tabelas. Já a versão impressa, resumida, reúne os principais dados do setor.

Na versão digital, os dados estão disponíveis em planilhas eletrônicas, o que facilita a sua consulta e a sua manipulação. Para que seja mantida a série histórica, a CNT realizará uma atualização anual dos dados.

Contudo, devido à dinâmica do setor de transporte, é possível que haja uma atualização dos dados entre as edições do Anuário bem como a indisponibilidade de algumas informações 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 sempre atualizado com 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) - 2019

Empresas	n
Total	155.923

Atualização 30/10/2019

RNTRC: Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga.

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 - 2011 a 2018

Quantidade	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Empresas de Locação	2.083	2.217	2.596	5.624	7.455	11.199	11.407	13.182

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) - 2019

Cooperativas	n
Total	348

Atualização 30/10/2019

RNTRC: Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga.

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) - 2019

Autônomos	n
Total	546.499

Atualização 30/10/2019

RNTRC: Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga.

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

1.2.1.1.1.1 Evolução da malha rodoviária TOTAL por ano segundo situação física e tipo de implantação - 2002 - 2018 (em km)												
Ano	Malha rodoviária total											
	Planejada			Não pavimentada			Pavimentada			Total		
	Leito natural	Em obras de implantação	Implantada	Em obras de pavimentação	Total	Pista simples	Em obras de duplicação	Pista dupla	Total	Total	Total	Total
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
2018	157.309,0	*	*	*	*	1.349.938,0	*	*	*	213.453,0	1.720.700,0	1.720.700,0

* Dados 2016, 2017 e 2018 indisponíveis.

Nota 1: tabela correspondente no site www.anuarcnt.org.br: ROD.1.3.1.1.1.7

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias

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				Total		
		Travessia natural	Leito natural	Em obras de implantação	Implantada	Em obras de pavimentação	Em obras de duplicação	Pista simples	Pista dupla			
2001	46.099,7	-	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	45.699,3	-	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	45.552,3	-	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	44.681,4	-	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	44.552,7	-	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	44.597,8	-	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	43.738,2	-	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	43.158,9	-	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	43.134,8	-	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	42.836,9	-	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	42.504,9	-	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	42.171,9	-	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	41.302,2	-	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	40.595,3	-	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	43.963,8	-	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	44.112,6	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	44.100,9	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*	44.280,9	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 1: Tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_1_8.

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV.

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias.

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, 2017 e 2018 indisponíveis.

Nota 1: Tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1.1.9.

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias.

1.2.1.1.1.4 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, 2017 e 2018 indisponíveis.

Nota 1: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_1_11.

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV.

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias.

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

*Dados 2018 indisponíveis.

Nota 1: tabela correspondente no site www.anuario.cnt.org.br: ROD_1.3.1.1.2.1.

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV.

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias.

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
Rondônia	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	31.131,0	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

*Dados 2018 indisponíveis.

Nota 1: Tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_3_1.

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV.

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias.

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, 2017 e 2018 indisponíveis.

Nota 1: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_3_1_1_4_1.

Nota 2: Redução nas extensões devido à reformulação da divisão em trechos do PNV.

Nota 3: Alteração nas extensões devido a reclassificação de algumas rodovias.

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 - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (km)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Brasil	90.945	92.747	95.707	96.714	98.475	100.763	103.259	105.814	107.161	108.863
Norte	9.301	9.799	10.393	10.895	10.958	11.661	12.327	12.863	13.329	13.426
Rondônia	1.425	1.527	1.536	1.697	1.695	1.850	1.813	1.849	1.885	1.897
Acre	806	840	1.251	1.260	1.256	1.344	1.347	1.022	1.333	1.341
Amazonas	959	975	947	948	939	960	980	1.348	1.084	1.046
Roraima	947	944	943	929	952	980	998	1.005	1.102	1.120
Pará	2.568	2.551	2.615	2.614	2.621	3.028	3.510	505	3.903	3.966
Amapá	307	399	402	451	473	477	499	3.892	503	550
Tocantins	2.289	2.563	2.699	2.996	3.022	3.022	3.180	3.242	3.519	3.506
Nordeste	25.644	25.820	26.739	26.957	27.303	27.555	27.898	28.780	28.754	28.855
Maranhão	4.272	4.290	4.509	4.491	4.572	4.577	4.551	4.647	4.677	4.633
Piauí	2.875	2.902	2.953	2.970	3.026	3.084	3.169	3.417	3.390	3.423
Ceará	3.264	3.269	3.400	3.439	3.523	3.534	3.525	3.618	3.581	3.608
Rio Grande do Norte	1.783	1.762	1.764	1.783	1.830	1.841	1.854	1.894	1.856	1.876
Paraíba	1.601	1.613	1.663	1.644	1.665	1.655	1.681	1.711	1.708	1.710
Pernambuco	3.099	3.108	3.107	3.093	3.107	3.138	3.136	3.183	3.164	3.171
Alagoas	729	728	752	745	757	757	752	787	788	788
Sergipe	653	654	645	642	645	645	646	657	648	651
Bahia	7.368	7.494	7.946	8.150	8.178	8.324	8.584	8.866	8.942	8.995
Sudeste	26.166	26.778	27.187	27.165	28.182	28.461	28.843	29.378	29.504	30.233
Minas Gerais	13.931	14.176	14.377	14.288	14.507	14.597	14.809	15.076	15.236	15.363
Espírito Santo	1.505	1.566	1.642	1.665	1.654	1.701	1.687	1.745	1.731	1.400
Rio de Janeiro	2.166	2.274	2.389	2.410	2.450	2.513	2.541	2.555	2.554	2.593
São Paulo	8.564	8.762	8.779	8.802	9.571	9.650	9.806	10.002	9.983	10.877
Sul	16.166	16.199	16.842	17.020	17.287	17.829	18.080	18.403	18.419	18.475
Paraná	5.370	5.326	5.643	5.652	5.879	5.996	6.244	6.336	6.330	6.331
Santa Catarina	2.895	2.915	3.049	3.113	3.113	3.165	3.179	3.249	3.234	3.270
Rio Grande do Sul	7.901	7.958	8.150	8.255	8.295	8.668	8.657	8.818	8.855	8.874
Centro-Oeste	13.668	14.151	14.546	14.677	14.745	15.257	16.111	16.390	17.155	17.874
Mato Grosso do Sul	3.750	4.014	4.272	4.341	4.378	4.413	4.361	4.468	4.410	4.421
Mato Grosso	4.240	4.460	4.462	4.584	4.574	4.640	4.731	4.842	4.810	5.474
Goiás	5.274	5.270	5.406	5.357	5.384	5.800	6.610	6.665	7.463	7.506
Distrito Federal	404	407	406	395	409	404	409	415	472	473

* Pesquisa n.o realizada no ano de 2008.

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

Classificação do Estado Geral

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2018					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	12.412	33.669	37.735	16.364	6.981	107.161
Norte	270	2.712	5.830	2.649	1.868	13.329
Rondônia	88	595	987	184	31	1.885
Acre	-	50	528	288	467	1.333
Amazonas	-	10	449	185	440	1.084
Roraima	10	565	300	210	17	1.102
Pará	71	845	1.432	1.168	387	3.903
Amapá	9	70	334	90	-	503
Tocantins	92	577	1.800	524	526	3.519
Nordeste	1.670	10.315	9.729	4.162	2.878	28.754
Maranhão	350	1.594	1.148	756	829	4.677
Piauí	161	1.165	1.426	544	94	3.390
Ceará	73	918	1.639	782	169	3.581
Rio Grande do Norte	48	514	818	151	325	1.856
Paraíba	79	692	455	199	283	1.708
Pernambuco	193	1.337	686	347	601	3.164
Alagoas	152	423	176	37	-	788
Sergipe	12	272	75	158	131	648
Bahia	602	3.400	3.306	1.188	446	8.942
Sudeste	7.719	8.458	8.793	3.829	705	29.504
Minas Gerais	1.244	4.650	5.980	2.898	464	15.236
Espírito Santo	246	691	484	284	26	1.731
Rio de Janeiro	770	786	474	359	165	2.554
São Paulo	5.459	2.331	1.855	288	50	9.983
Sul	1.353	6.718	6.703	2.841	804	18.419
Paraná	619	2.130	2.203	1.129	249	6.330
Santa Catarina	315	996	1.162	465	296	3.234
Rio Grande do Sul	419	3.592	3.338	1.247	259	8.855
Centro-Oeste	1.400	5.466	6.680	2.883	726	17.155
Mato Grosso do Sul	342	1.882	1.489	557	140	4.410
Mato Grosso	372	1.578	2.171	406	283	4.810
Goiás	608	1.825	2.845	1.882	303	7.463
Distrito Federal	78	181	175	38	-	472

1.2.1.2.2 Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2019					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	12.951	31.714	37.628	19.039	7.531	108.863
Norte	227	2.904	5.754	2.974	1.567	13.426
Rondônia	20	627	1.012	193	45	1.897
Acre	-	10	593	307	431	1.341
Amazonas	-	-	476	199	371	1.046
Roraima	70	617	388	44	1	1.120
Pará	82	698	1.473	1.399	314	3.966
Amapá	9	30	421	80	10	550
Tocantins	46	922	1.391	752	395	3.506
Nordeste	2.454	9.306	9.354	4.542	3.199	28.855
Maranhão	68	1.286	1.601	694	984	4.633
Piauí	308	1.056	1.085	672	302	3.423
Ceará	95	927	1.545	848	193	3.608
Rio Grande do Norte	84	561	732	224	275	1.876
Paraíba	230	664	396	251	169	1.710
Pernambuco	212	1.492	609	348	510	3.171
Alagoas	431	250	104	3	-	788
Sergipe	85	195	144	42	185	651
Bahia	941	2.875	3.138	1.460	581	8.995
Sudeste	7.753	8.131	8.351	5.034	964	30.233
Minas Gerais	832	3.684	5.730	4.373	744	15.363
Espírito Santo	164	496	600	109	31	1.400
Rio de Janeiro	971	835	437	243	107	2.593
São Paulo	5.786	3.116	1.584	309	82	10.877
Sul	1.556	6.013	6.835	3.466	605	18.475
Paraná	798	1.979	2.140	1.214	200	6.331
Santa Catarina	409	778	1.187	739	157	3.270
Rio Grande do Sul	349	3.256	3.508	1.513	248	8.874
Centro-Oeste	961	5.360	7.334	3.023	1.196	17.874
Mato Grosso do Sul	184	1.929	1.773	453	82	4.421
Mato Grosso	437	1.308	2.759	548	422	5.474
Goiás	237	1.965	2.625	1.992	687	7.506
Distrito Federal	103	158	177	30	5	473

* Pesquisa não realizada no ano de 2008I

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 - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019*(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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2018					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	45.211	7.315	39.664	10.205	4.766	107.161
Norte	3.302	445	6.270	1.365	1.947	13.329
Rondônia	574	133	532	491	155	1.885
Acre	-	10	480	192	651	1.333
Amazonas	10	-	429	282	363	1.084
Roraima	657	-	391	44	10	1.102
Pará	1.226	242	1.978	235	222	3.903
Amapá	127	10	306	60	-	503
Tocantins	708	50	2.154	61	546	3.519
Nordeste	12.820	2.257	9.766	2.518	1.393	28.754
Maranhão	1.841	355	1.540	362	579	4.677
Piauí	1.572	161	1.542	36	79	3.390
Ceará	1.127	423	1.396	493	142	3.581
Rio Grande do Norte	561	133	807	252	103	1.856
Paraíba	842	98	466	240	62	1.708
Pernambuco	1.704	161	869	374	56	3.164
Alagoas	635	62	71	20	-	788
Sergipe	320	15	54	165	94	648
Bahia	4.218	849	3.021	576	278	8.942
Sudeste	14.591	2.588	8.855	3.142	328	29.504
Minas Gerais	5.346	1.441	5.922	2.322	205	15.236
Espírito Santo	908	100	611	88	24	1.731
Rio de Janeiro	1.486	198	486	313	71	2.554
São Paulo	6.851	849	1.836	419	28	9.983
Sul	7.868	1.253	7.271	1.726	301	18.419
Paraná	2.815	163	2.718	516	118	6.330
Santa Catarina	1.277	276	1.104	486	91	3.234
Rio Grande do Sul	3.776	814	3.449	724	92	8.855
Centro-Oeste	6.630	772	7.502	1.454	797	17.155
Mato Grosso do Sul	2.257	182	1.711	190	70	4.410
Mato Grosso	1.725	309	2.063	633	80	4.810
Goiás	2.434	257	3.575	580	617	7.463
Distrito Federal	214	24	153	51	30	472

1.2.1.2.3 Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2019					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	42.015	9.768	38.060	14.965	4.055	108.863
Norte	3.460	517	5.982	2.107	1.360	13.426
Rondônia	680	105	783	273	56	1.897
Acre	-	10	562	322	447	1.341
Amazonas	-	-	686	79	281	1.046
Roraima	704	40	375	-	1	1.120
Pará	1.044	99	1.914	486	423	3.966
Amapá	169	40	321	-	20	550
Tocantins	863	223	1.341	947	132	3.506
Nordeste	11.980	2.027	10.696	2.683	1.469	28.855
Maranhão	1.278	368	1.879	618	490	4.633
Piauí	1.641	55	1.607	43	77	3.423
Ceará	937	319	1.658	405	289	3.608
Rio Grande do Norte	573	159	817	243	84	1.876
Paraíba	821	99	496	252	42	1.710
Pernambuco	1.633	291	588	548	111	3.171
Alagoas	649	31	90	18	-	788
Sergipe	301	61	35	138	116	651
Bahia	4.147	644	3.526	418	260	8.995
Sudeste	14.172	3.070	8.379	4.373	239	30.233
Minas Gerais	4.249	1.735	5.803	3.447	129	15.363
Espírito Santo	521	216	487	155	21	1.400
Rio de Janeiro	1.640	249	383	274	47	2.593
São Paulo	7.762	870	1.706	497	42	10.877
Sul	6.804	2.069	6.112	3.173	317	18.475
Paraná	2.794	175	2.345	991	26	6.331
Santa Catarina	1.147	243	1.075	755	50	3.270
Rio Grande do Sul	2.863	1.651	2.692	1.427	241	8.874
Centro-Oeste	5.599	2.085	6.891	2.629	670	17.874
Mato Grosso do Sul	2.084	348	1.687	302	-	4.421
Mato Grosso	1.558	232	2.858	540	286	5.474
Goiás	1.790	1.384	2.292	1.666	374	7.506
Distrito Federal	167	121	54	121	10	473

* Pesquisa não realizada no ano de 2008

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 - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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
R 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

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2018					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	16.252	43.014	26.247	10.679	10.969	107.161
Norte	935	4.350	3.780	1.659	2.605	13.329
Rondônia	97	1.476	245	21	46	1.885
Acre	242	403	329	98	261	1.333
Amazonas	-	236	302	86	460	1.084
Roraima	12	536	296	119	139	1.102
Pará	212	616	1.390	816	869	3.903
Amapá	20	67	163	98	155	503
Tocantins	352	1.016	1.055	421	675	3.519
Nordeste	2.973	10.894	7.637	3.078	4.172	28.754
Maranhão	535	1.247	1.277	564	1.054	4.677
Piauí	338	1.346	1.030	412	264	3.390
Ceará	36	1.436	1.217	595	297	3.581
Rio Grande do Norte	11	1.100	304	38	403	1.856
Paraíba	13	895	341	155	304	1.708
Pernambuco	329	1.154	610	352	719	3.164
Alagoas	73	467	206	30	12	788
Sergipe	82	179	152	76	159	648
Bahia	1.556	3.070	2.500	856	960	8.942
Sudeste	9.230	11.086	5.581	2.273	1.334	29.504
Minas Gerais	2.143	6.723	3.857	1.650	863	15.236
Espírito Santo	177	993	409	112	40	1.731
Rio de Janeiro	567	998	462	280	247	2.554
São Paulo	6.343	2.372	853	231	184	9.983
Sul	787	9.049	5.097	2.188	1.298	18.419
Paraná	460	2.942	1.562	957	409	6.330
Santa Catarina	124	1.562	877	296	375	3.234
Rio Grande do Sul	203	4.545	2.658	935	514	8.855
Centro-Oeste	2.327	7.635	4.152	1.481	1.560	17.155
Mato Grosso do Sul	401	2.520	907	272	310	4.410
Mato Grosso	830	2.345	889	390	356	4.810
Goiás	1.015	2.585	2.170	799	894	7.463
Distrito Federal	81	185	186	20	-	472

1.2.1.2.4 Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2019					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	15.198	41.248	28.460	12.677	11.280	108.863
Norte	794	4.816	3.373	2.031	2.412	13.426
Rondônia	90	1.253	303	119	132	1.897
Acre	175	405	297	199	265	1.341
Amazonas	-	235	231	165	415	1.046
Roraima	21	709	232	89	69	1.120
Pará	231	847	1.310	850	728	3.966
Amapá	19	48	193	100	190	550
Tocantins	258	1.319	807	509	613	3.506
Nordeste	3.000	9.894	8.094	3.527	4.340	28.855
Maranhão	93	1.085	1.504	696	1.255	4.633
Piauí	422	980	1.059	430	532	3.423
Ceará	52	1.562	1.198	605	191	3.608
Rio Grande do Norte	48	652	651	200	325	1.876
Paraíba	198	872	336	110	194	1.710
Pernambuco	354	1.246	700	299	572	3.171
Alagoas	381	347	57	-	3	788
Sergipe	87	227	122	66	149	651
Bahia	1.365	2.923	2.467	1.121	1.119	8.995
Sudeste	8.833	10.085	6.863	2.930	1.522	30.233
Minas Gerais	1.314	4.992	5.363	2.538	1.156	15.363
Espírito Santo	279	812	228	34	47	1.400
Rio de Janeiro	959	961	365	131	177	2.593
São Paulo	6.281	3.320	907	227	142	10.877
Sul	1.222	8.216	5.738	2.286	1.013	18.475
Paraná	713	3.059	1.628	634	297	6.331
Santa Catarina	205	1.256	1.133	459	217	3.270
Rio Grande do Sul	304	3.901	2.977	1.193	499	8.874
Centro-Oeste	1.349	8.237	4.392	1.903	1.993	17.874
Mato Grosso do Sul	267	2.892	779	267	216	4.421
Mato Grosso	867	2.795	1.030	214	568	5.474
Goiás	157	2.353	2.436	1.366	1.194	7.506
Distrito Federal	58	197	147	56	15	473

* Pesquisa não realizada no ano de 2008.

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

Classificação da Geometria da via

Continuação

1.2.1.2.5 Classificação da **Geometria da Via** por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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
R 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

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2010 - 2019* (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

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2018					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	5.745	20.226	30.702	21.207	29.281	107.161
Norte	103	2.737	2.023	4.083	4.383	13.329
Rondônia	29	330	529	483	514	1.885
Acre	-	2	39	175	1.117	1.333
Amazonas	-	10	31	776	267	1.084
Roraima	9	598	90	328	77	1.102
Pará	54	868	732	738	1.511	3.903
Amapá	9	243	20	231	-	503
Tocantins	2	686	582	1.352	897	3.519
Nordeste	684	5.367	8.880	5.018	8.805	28.754
Maranhão	64	1.919	616	595	1.483	4.677
Piauí	-	677	1.069	241	1.403	3.390
Ceará	121	572	926	975	987	3.581
Rio Grande do Norte	58	177	503	468	650	1.856
Paraíba	137	37	630	214	690	1.708
Pernambuco	213	142	1.237	331	1.241	3.164
Alagoas	78	151	333	86	140	788
Sergipe	-	86	209	54	299	648
Bahia	13	1.606	3.357	2.054	1.912	8.942
Sudeste	3.587	5.679	8.575	4.956	6.707	29.504
Minas Gerais	490	2.670	3.899	3.105	5.072	15.236
Espírito Santo	88	438	302	315	588	1.731
Rio de Janeiro	541	739	517	195	562	2.554
São Paulo	2.468	1.832	3.857	1.341	485	9.983
Sul	877	3.153	6.522	3.314	4.553	18.419
Paraná	297	1.141	2.233	1.155	1.504	6.330
Santa Catarina	297	465	669	623	1.180	3.234
Rio Grande do Sul	283	1.547	3.620	1.536	1.869	8.855
Centro-Oeste	494	3.290	4.702	3.836	4.833	17.155
Mato Grosso do Sul	34	972	1.568	555	1.281	4.410
Mato Grosso	24	1.191	931	1.330	1.334	4.810
Goiás	271	996	2.146	1.852	2.198	7.463
Distrito Federal	165	131	57	99	20	472

1.2.1.2.5 Classificação da Geometria da via por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)

Região e Unidade da Federação	Extensão total (Km)					
	2019					
	Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo	Total
Brasil	6.245	19.587	29.004	22.526	31.501	108.863
Norte	109	2.702	1.686	3.742	5.187	13.426
Rondônia	28	234	439	433	763	1.897
Acre	-	-	33	106	1.202	1.341
Amazonas	-	-	5	639	402	1.046
Roraima	9	687	58	289	77	1.120
Pará	50	934	627	824	1.531	3.966
Amapá	9	208	80	233	20	550
Tocantins	13	639	444	1.218	1.192	3.506
Nordeste	777	5.364	8.994	5.317	8.403	28.855
Maranhão	52	1.839	800	540	1.402	4.633
Piauí	-	699	1.061	286	1.377	3.423
Ceará	147	575	1.027	940	919	3.608
Rio Grande do Norte	87	283	481	557	468	1.876
Paraíba	136	71	719	254	530	1.710
Pernambuco	244	166	1.330	486	945	3.171
Alagoas	101	229	367	64	27	788
Sergipe	-	58	297	56	240	651
Bahia	10	1.444	2.912	2.134	2.495	8.995
Sudeste	3.868	5.661	8.088	5.203	7.413	30.233
Minas Gerais	483	2.320	3.216	3.272	6.072	15.363
Espírito Santo	89	267	313	366	365	1.400
Rio de Janeiro	538	816	540	300	399	2.593
São Paulo	2.758	2.258	4.019	1.265	577	10.877
Sul	914	2.997	6.340	3.681	4.543	18.475
Paraná	294	787	1.934	1.149	2.167	6.331
Santa Catarina	322	699	583	790	876	3.270
Rio Grande do Sul	298	1.511	3.823	1.742	1.500	8.874
Centro-Oeste	577	2.863	3.896	4.583	5.955	17.874
Mato Grosso do Sul	24	657	1.169	637	1.934	4.421
Mato Grosso	73	1.109	603	2.120	1.569	5.474
Goiás	347	962	2.024	1.746	2.427	7.506
Distrito Federal	133	135	100	80	25	473

* Pesquisa não realizada no ano de 2008.

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 - 2002 - 2018

Ano	Tipo de veículo				
	Automóveis	Comerciais leves	Caminhões	Ônibus	Total
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	2.307.443	325.672	83.044	20.643	2.736.802
2018	2.386.758	358.981	105.534	28.536	2.879.809

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 - 2002 - 2018

Ano	Tipo de veículo				
	Automóveis	Comerciais leves	Caminhões	Ônibus	Total
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	623.976	104.763	28.220	9.102	766.061
2018	500.343	95.089	24.642	9.101	629.175

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 - 2002 - 2018

Ano	Total de autoveículos					
	Gasolina	Etanol	Flex fuel	Elétrico	Diesel	Total
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
2018	81.935	21	2.168.152	3.970	312.346	2.566.424

Continuação

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2002 - 2018

Ano	Automóveis					
	Gasolina	Etanol	Flex fuel	Elétrico	Diesel	Total
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
2018	81.493	20	1.967.163	3.965	46.964	2.099.605

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2002 - 2018

Ano	Comerciais leves					
	Gasolina	Etanol	Flex fuel	Elétrico	Diesel	Total
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
2018	442	1	200.989	5	174.314	375.751

Continuação

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2002 - 2018

Ano	Caminhões			
	Gasolina	Etanol	Diesel	Total
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
2018	-	-	75.987	75.987

1.3.1.3.1 Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2002 - 2018

Ano	Ônibus			
	Gasolina	Etanol	Diesel	Total
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
2018	-	-	15.081	15.081

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 - 2008 - 2018

Região e Unidade da Federação	Total										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	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	2.566.424
Norte	124.921	140.908	168.203	168.285	169.302	169.671	170.096	135.527	96.844	106.951	128.762
Rondônia	18.960	23.483	27.080	29.474	28.566	27.287	27.872	21.410	16.448	16.497	21.110
Acre	6.059	7.174	8.643	7.827	8.692	8.627	8.649	7.609	4.889	5.274	6.059
Amazonas	32.105	35.288	40.875	38.932	35.873	37.155	37.080	28.559	21.029	25.850	31.583
Roraima	3.700	4.498	6.044	5.038	5.199	5.416	5.520	5.248	3.945	4.614	5.264
Pará	42.785	46.547	56.275	58.185	61.532	60.626	60.663	50.212	35.909	37.978	44.429
Amapá	7.505	8.676	10.665	9.885	9.704	10.365	10.659	7.219	4.301	5.400	6.639
Tocantins	13.807	15.242	18.621	18.944	19.736	20.195	19.653	15.270	10.323	11.338	13.678
Nordeste	397.286	461.484	545.340	554.308	594.705	586.388	569.880	427.998	317.082	339.875	374.428
Maranhão	35.682	41.682	50.684	51.120	51.664	49.880	48.159	37.806	26.446	27.874	31.658
Piauí	19.666	25.303	28.996	28.928	33.393	35.542	35.634	27.755	22.015	22.793	24.668
Ceará	57.035	65.974	77.413	81.264	87.726	86.750	87.041	65.752	47.503	49.738	53.782
Rio Grande do Norte	31.206	33.657	37.656	35.669	40.809	40.862	38.524	29.660	21.948	23.451	25.639
Paraíba	29.033	34.158	41.046	40.969	42.996	44.838	43.621	33.097	24.035	26.589	29.722
Pernambuco	76.911	86.035	107.610	111.300	115.473	112.798	106.920	77.671	59.664	67.235	73.227
Alagoas	21.977	26.212	31.739	31.429	33.277	32.586	31.115	23.045	17.711	20.716	22.384
Sergipe	16.407	21.470	24.169	25.482	27.659	26.141	26.604	20.054	14.180	16.870	16.608
Bahia	109.369	126.993	146.027	148.147	161.708	156.991	152.262	113.158	83.580	84.609	96.740

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018											
Região e Unidade da Federação	Total										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sudeste	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	1.359.618
Minas Gerais	313.246	351.035	412.158	434.986	454.390	450.428	436.179	337.974	333.299	429.301	491.156
Espírito Santo	65.125	75.129	70.449	75.545	82.811	79.104	75.577	47.365	35.804	37.633	46.462
Rio de Janeiro	200.727	227.751	256.109	265.809	288.512	275.696	263.872	196.779	145.934	131.763	139.751
São Paulo	914.524	974.897	1.064.677	1.080.411	1.080.192	1.049.032	925.270	688.906	549.641	593.970	682.249
Sul	532.645	597.794	656.320	707.449	756.085	775.138	713.128	482.934	379.728	396.967	460.305
Paraná	229.783	237.299	262.384	282.048	294.005	303.666	288.970	193.371	147.799	145.331	170.193
Santa Catarina	133.562	164.067	183.731	195.990	208.307	209.700	192.106	132.124	108.013	118.828	139.025
Rio Grande do Sul	169.300	196.428	210.205	229.411	253.773	261.772	232.052	157.439	123.916	132.808	151.087
Centro-Oeste	271.876	312.242	341.808	346.455	376.074	381.913	344.010	251.493	191.985	203.222	243.311
Mato Grosso do Sul	34.784	39.443	45.191	46.827	52.193	55.269	49.113	37.426	29.442	31.311	36.971
Mato Grosso	42.380	49.911	54.339	59.166	64.226	72.158	67.411	47.648	38.422	39.083	51.190
Goiás	99.626	108.418	121.541	124.602	134.596	129.189	117.107	82.451	60.251	65.201	79.257
Distrito Federal	95.086	114.470	120.737	115.860	125.059	125.297	110.379	83.968	63.870	67.627	75.893

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018

Região e Unidade da Federação	Automóveis										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	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	2.099.605
Norte	86.974	101.311	116.417	110.569	115.849	124.745	121.167	98.077	69.416	76.673	92.457
Rondônia	13.144	16.968	18.828	19.760	20.167	19.927	19.088	14.927	11.290	11.334	14.994
Acre	4.294	5.312	6.194	5.362	6.269	6.337	6.223	5.577	3.464	3.744	4.541
Amazonas	22.394	25.258	27.264	25.107	24.835	28.327	27.609	21.260	15.984	19.292	23.805
Roraima	2.740	3.485	4.361	3.209	3.419	3.870	3.834	3.560	2.422	2.649	3.097
Pará	30.480	34.264	40.096	38.795	41.912	45.165	44.006	37.343	26.545	28.097	32.845
Amapá	5.518	6.494	8.028	6.766	6.683	7.526	7.454	5.287	2.924	3.967	4.849
Tocantins	8.404	9.530	11.646	11.570	12.564	13.593	12.953	10.123	6.787	7.590	8.326
Nordeste	309.127	357.982	407.067	401.369	445.708	464.644	448.052	347.756	256.903	277.620	300.706
Maranhão	28.413	31.692	37.008	35.118	36.775	37.706	36.166	28.739	20.016	21.401	24.370
Piauí	15.244	19.298	22.379	21.426	25.257	27.176	27.595	22.501	17.404	18.307	19.465
Ceará	43.912	50.550	58.117	60.129	67.061	70.411	69.118	54.208	39.159	41.570	44.681
Rio Grande do Norte	24.380	26.288	28.468	26.183	31.243	33.200	31.074	24.677	18.411	19.905	21.082
Paraíba	23.759	27.394	32.196	31.102	33.111	35.978	35.102	27.882	20.069	22.309	24.899
Pernambuco	60.447	67.704	81.907	81.295	87.212	90.851	85.312	64.521	49.992	56.647	60.271
Alagoas	17.411	20.813	23.877	22.672	25.239	26.380	24.758	19.111	14.643	17.155	18.244
Sergipe	12.535	17.048	17.906	18.656	20.663	20.993	21.255	16.089	11.268	13.630	13.342
Bahia	83.026	97.195	105.209	104.788	119.147	121.949	117.672	90.028	65.941	66.696	74.352

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018											
Região e Unidade da Federação	Automóveis										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sudeste	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	1.156.413
Minas Gerais	248.436	282.001	315.185	324.266	347.088	361.326	346.265	279.697	280.752	365.282	411.863
Espírito Santo	48.714	57.996	50.280	52.486	59.482	60.936	56.534	37.745	28.317	29.470	34.698
Rio de Janeiro	161.258	185.156	199.844	201.316	226.582	238.661	228.241	173.781	129.429	117.989	123.550
São Paulo	723.469	782.987	814.679	792.501	815.262	877.781	770.791	594.339	470.286	512.084	586.302
Sul	410.826	467.808	488.396	514.668	562.960	614.381	558.269	392.245	303.785	318.952	364.519
Paraná	176.165	183.986	193.931	201.246	212.502	233.986	223.606	153.997	115.854	114.469	130.300
Santa Catarina	102.376	128.769	137.538	144.591	158.084	168.974	151.624	110.007	88.662	97.222	113.188
Rio Grande do Sul	132.285	155.053	156.927	168.831	192.374	211.421	183.039	128.241	99.269	107.261	121.031
Centro-Oeste	204.473	239.523	252.836	250.080	278.609	298.309	265.068	199.369	149.401	158.026	185.510
Mato Grosso do Sul	25.304	29.170	32.833	32.968	37.393	41.309	35.655	28.147	21.569	22.937	26.658
Mato Grosso	28.434	34.976	36.519	37.966	42.437	50.258	46.579	33.958	27.125	26.939	34.272
Goiás	70.935	79.788	85.459	86.513	96.972	97.689	86.854	62.502	45.034	48.094	57.449
Distrito Federal	79.800	95.589	98.025	92.633	101.807	109.053	95.980	74.762	55.673	60.056	67.131

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018											
Região e Unidade da Federação	Comerciais leves										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	477.714	533.978	684.244	778.484	782.575	539.112	539.079	357.524	300.308	319.894	375.751
Norte	28.377	31.300	41.440	45.331	43.070	35.022	39.042	30.999	23.624	26.734	31.548
Rondônia	4.329	5.102	6.733	7.803	7.011	5.960	7.231	5.553	4.500	4.633	5.418
Acre	1.396	1.488	2.020	1.956	2.072	1.805	2.054	1.770	1.260	1.417	1.351
Amazonas	7.591	8.531	11.527	11.007	9.212	7.121	7.858	6.457	4.636	5.992	7.007
Roraima	806	876	1.480	1.596	1.593	1.370	1.452	1.479	1.423	1.853	1.998
Pará	9.194	9.575	12.496	15.056	15.410	11.564	12.706	10.146	7.769	8.391	9.750
Amapá	1.679	1.876	2.357	2.796	2.620	2.491	2.788	1.705	1.226	1.351	1.604
Tocantins	3.382	3.852	4.827	5.117	5.152	4.711	4.953	3.889	2.810	3.097	4.420
Nordeste	66.745	81.265	106.652	116.343	121.494	89.055	93.630	62.814	50.106	52.230	60.391
Maranhão	5.644	8.005	11.014	12.411	12.177	9.244	9.054	6.848	5.150	5.295	5.815
Piauí	3.332	4.878	5.216	5.982	6.745	6.011	6.466	4.413	4.100	4.001	4.445
Ceará	10.161	12.246	15.096	16.199	16.950	12.095	13.691	9.005	6.659	6.522	7.370
Rio Grande do Norte	5.475	6.004	7.594	7.624	7.883	5.524	5.722	4.099	2.966	3.030	3.880
Paraíba	4.108	5.564	7.054	7.798	8.216	6.306	6.646	4.347	3.456	3.558	4.180
Pernambuco	11.849	13.722	19.303	21.645	22.487	16.105	16.578	9.934	7.652	8.658	9.686
Alagoas	3.536	4.247	6.073	6.575	6.590	4.628	5.001	3.240	2.639	3.192	3.656
Sergipe	2.671	3.173	4.282	4.811	5.192	3.409	3.712	3.011	2.350	2.684	2.524
Bahia	19.969	23.426	31.020	33.298	35.254	25.733	26.760	17.917	15.134	15.290	18.835

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018

Região e Unidade da Federação	Comerciais leves										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sudeste	240.026	261.874	336.668	390.846	379.166	235.539	225.741	147.264	127.546	139.019	162.736
Minas Gerais	49.839	54.812	74.755	86.380	87.199	68.071	69.961	48.542	45.130	56.962	69.017
Espírito Santo	11.516	13.580	14.988	16.569	18.282	12.495	13.654	7.256	6.028	6.471	8.994
Rio de Janeiro	28.809	33.394	43.869	51.064	49.549	25.376	25.310	16.023	12.227	10.042	11.698
São Paulo	149.862	160.088	203.056	236.833	224.136	129.597	116.816	75.443	64.161	65.544	73.027
Sul	89.061	99.217	126.366	146.833	155.134	115.265	117.205	71.924	61.721	62.943	72.774
Paraná	39.799	40.592	51.859	61.778	66.014	51.059	50.417	32.134	26.322	25.099	30.568
Santa Catarina	21.801	26.015	33.626	38.210	38.772	27.465	28.909	16.725	15.174	16.346	18.148
Rio Grande do Sul	27.461	32.610	40.881	46.845	50.348	36.741	37.879	23.065	20.225	21.498	24.058
Centro-Oeste	53.505	60.322	73.118	79.131	83.711	64.231	63.461	44.523	37.311	38.968	48.302
Mato Grosso do Sul	7.394	8.242	9.793	11.089	12.363	10.605	10.867	7.928	6.854	7.115	8.535
Mato Grosso	10.950	12.135	13.900	16.379	17.983	16.227	16.575	11.806	9.938	10.281	13.844
Goiás	22.610	23.783	29.049	30.515	31.827	24.652	24.422	16.712	12.970	14.527	18.228
Distrito Federal	12.551	16.162	20.376	21.148	21.538	12.747	11.597	8.077	7.549	7.045	7.695

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018											
Região e Unidade da Federação	Caminhões										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	122.349	109.873	157.694	172.871	139.147	154.577	137.072	71.651	50.559	51.937	75.987
Norte	7.989	7.032	8.397	9.525	7.863	7.735	7.922	5.021	3.219	2.933	4.009
Rondônia	1.365	1.246	1.404	1.599	1.244	1.323	1.476	791	586	427	660
Acre	347	362	400	449	310	324	329	241	151	95	157
Amazonas	1.431	1.199	1.485	1.607	1.036	1.069	1.130	681	343	421	549
Roraima	62	117	180	203	159	145	173	144	85	84	139
Pará	2.613	2.264	2.913	3.341	3.230	3.140	2.997	2.009	1.295	1.313	1.484
Amapá	267	290	245	275	303	294	311	161	107	50	163
Tocantins	1.904	1.554	1.770	2.051	1.581	1.440	1.506	994	652	543	857
Nordeste	17.677	18.651	25.992	29.801	22.602	24.822	23.497	13.524	7.965	7.633	11.112
Maranhão	1.428	1.769	2.353	3.036	2.271	2.410	2.482	1.770	992	892	1.261
Piauí	981	1.016	1.203	1.267	1.148	1.712	1.423	668	440	439	687
Ceará	2.259	2.415	3.253	3.635	2.904	3.173	3.477	1.921	1.248	1.232	1.397
Rio Grande do Norte	1.101	1.113	1.331	1.602	1.270	1.862	1.512	746	491	404	618
Paraíba	987	1.072	1.370	1.691	1.360	1.593	1.651	781	415	418	519
Pernambuco	3.808	3.821	5.266	6.839	4.624	4.540	4.334	2.686	1.701	1.349	2.634
Alagoas	892	1.041	1.504	1.769	1.194	1.235	1.098	576	264	320	441
Sergipe	1.024	1.066	1.608	1.779	1.584	1.281	1.441	818	497	464	636
Bahia	5.197	5.338	8.104	8.183	6.247	7.016	6.079	3.558	1.917	2.115	2.919

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018											
Região e Unidade da Federação	Caminhões										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sudeste	56.168	46.672	71.111	76.620	61.931	65.034	58.478	29.820	22.176	22.165	31.608
Minas Gerais	12.376	11.454	19.160	20.372	17.016	17.885	16.913	8.484	6.045	5.421	8.275
Espírito Santo	4.310	2.910	4.584	5.643	4.527	5.015	4.441	2.069	1.398	1.599	2.515
Rio de Janeiro	6.257	5.576	7.807	8.823	7.298	7.304	6.795	4.068	2.267	2.164	2.563
São Paulo	33.225	26.732	39.560	41.782	33.090	34.830	30.329	15.199	12.466	12.981	18.255
Sul	29.206	26.792	37.998	41.258	34.203	41.402	34.196	16.707	12.681	13.615	20.777
Paraná	12.482	10.268	15.047	16.881	14.092	17.025	13.594	6.470	5.064	5.063	8.119
Santa Catarina	8.740	8.876	11.931	12.458	10.585	12.410	10.767	5.045	3.936	4.897	7.253
Rio Grande do Sul	7.984	7.648	11.020	11.919	9.526	11.967	9.835	5.192	3.681	3.655	5.405
Centro-Oeste	11.309	10.726	14.196	15.667	12.548	15.584	12.979	6.579	4.518	5.591	8.481
Mato Grosso do Sul	1.865	1.861	2.299	2.534	2.226	2.658	2.287	1.181	939	1.060	1.600
Mato Grosso	2.788	2.630	3.293	4.169	3.476	4.982	3.889	1.740	1.208	1.801	2.954
Goiás	4.731	4.519	6.554	7.092	5.321	6.258	5.323	2.726	1.850	2.334	3.275
Distrito Federal	1.925	1.716	2.050	1.872	1.525	1.686	1.480	932	521	396	652

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018											
Ônibus											
Região e Unidade da Federação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	27.010	22.625	28.422	34.638	28.809	32.898	27.474	16.792	11.161	11.755	15.081
Norte	1.581	1.265	1.949	2.860	2.520	2.169	1.965	1.430	585	611	748
Rondônia	122	167	115	312	144	77	77	139	72	103	38
Acre	22	12	29	60	41	161	43	21	14	18	10
Amazonas	689	300	599	1.211	790	638	483	161	66	145	222
Roraima	92	20	23	30	28	31	61	65	15	28	30
Pará	498	444	770	993	980	757	954	714	300	177	350
Amapá	41	16	35	48	98	54	106	66	44	32	23
Tocantins	117	306	378	206	439	451	241	264	74	108	75
Nordeste	3.737	3.586	5.629	6.795	4.901	7.867	4.701	3.904	2.108	2.392	2.219
Maranhão	197	216	309	555	441	520	457	449	288	286	212
Piauí	109	111	198	253	243	643	150	173	71	46	71
Ceará	703	763	947	1.301	811	1.071	755	618	437	414	334
Rio Grande do Norte	250	252	263	260	413	276	216	138	80	112	59
Paraíba	179	128	426	378	309	961	222	87	95	304	124
Pernambuco	807	788	1.134	1.521	1.150	1.302	696	530	319	581	636
Alagoas	138	111	285	413	254	343	258	118	165	49	43
Sergipe	177	183	373	236	220	458	196	136	65	92	106
Bahia	1.177	1.034	1.694	1.878	1.060	2.293	1.751	1.655	588	508	634

Continuação

1.3.1.3.2 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018

Região e Unidade da Federação	Ônibus										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sudeste	15.551	12.126	15.626	18.716	16.394	14.983	14.848	8.378	6.172	6.658	8.861
Minas Gerais	2.595	2.768	3.058	3.968	3.087	3.146	3.040	1.251	1.372	1.636	2.001
Espírito Santo	585	643	597	847	520	658	948	295	61	93	255
Rio de Janeiro	4.403	3.625	4.589	4.606	5.083	4.355	3.526	2.907	2.011	1.568	1.940
São Paulo	7.968	5.090	7.382	9.295	7.704	6.824	7.334	3.925	2.728	3.361	4.665
Sul	3.552	3.977	3.560	4.690	3.788	4.090	3.458	2.058	1.541	1.457	2.235
Paraná	1.337	2.453	1.547	2.143	1.397	1.596	1.353	770	559	700	1.206
Santa Catarina	645	407	636	731	866	851	806	347	241	363	436
Rio Grande do Sul	1.570	1.117	1.377	1.816	1.525	1.643	1.299	941	741	394	593
Centro-Oeste	2.589	1.671	1.658	1.577	1.206	3.789	2.502	1.022	755	637	1.018
Mato Grosso do Sul	221	170	266	236	211	697	304	170	80	199	178
Mato Grosso	208	170	627	652	330	691	368	144	151	62	120
Goiás	1.350	328	479	482	476	590	508	511	397	246	305
Distrito Federal	810	1.003	286	207	189	1.811	1.322	197	127	130	415

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 - 2018

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
2018	4.114	11.544	7.675	17.872	34.782	75.987

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

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

Semileves/Semi-light	PBT >3,5 t. < 6 t.	Semipesados/Semi-heavy	PBT ≥ 15 t. e/and CMT ≤ 45t.	Pesados/Heavy	PBT ≥ 15 t. e/and CMT > 45 t.
• Leves/Light	PBT ≥ 6 t. < 10 t.	• Caminhão-chassi/Truck		• Caminhão-chassi/Truck	

1.3.1.4 Produção de implementos

1.3.1.4.1 Evolução da produção segundo tipo de veículo - 2002 - 2018

Ano	Cultivadores motorizados ⁽¹⁾	Tratores de rodas	Tratores de esteiras	Colheitadeiras de grãos	Colheitadeiras de cana ⁽²⁾	Retroesca vadeiras	Total
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	-	41.093	2.107	5.513	1.039	3.291	53.043
2018	-	49.851	4.071	6.552	982	4.200	65.656

⁽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 - 2015 - 2019

Ano	Tipo de veículo							
	Automóvel	Bonde	Caminhão	Caminhão trator	Caminhonete	Camioneta	Chassi plataforma	Ciclomotor
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	54.715.488	42	2.766.097	655.047	7.555.090	3.415.049	1.765	387.458
2019	55.964.817	42	2.805.729	681.650	7.803.067	3.548.181	1.733	400.190

Continuação

1.3.2.1.1.1 Evolução da frota de veículos com placa por ano segundo tipo - 2015 - 2019

Ano	Tipo de veículo						
	Micro-ônibus	Motocicleta	Motoneta	Ônibus	Quadríciclo	Reboque	Semirreboque
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	398.839	22.339.110	4.339.226	627.058	201	1.608.078	960.352
2019	407.538	22.880.714	4.492.830	640.108	226	1.682.824	997.437

1.3.2.1.1.1 Evolução da frota de veículos com placa por ano segundo tipo - 2005 - 2019

Ano	Tipo de veículo						Total
	Sidecar	Outros	Trator esteira	Trator rodas	Triciclo	Utilitário	
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	8.525	15.135	208	31.948	34.795	887.042	100.746.553
2019	8.525	16.151	209	32.585	36.310	962.314	103.363.180

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 - 2006 - 2019

Região e Unidade da Federação	Total						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	45.372.640	49.644.025	54.506.661	59.361.642	64.817.974	70.543.535	76.137.191
Norte	1.699.302	1.927.008	2.205.629	2.506.253	2.849.014	3.210.722	3.573.678
Rondônia	328.919	371.327	429.060	492.485	561.811	634.416	700.065
Acre	82.758	95.292	111.157	129.911	151.320	170.439	188.409
Amazonas	343.035	381.650	427.260	474.198	530.814	589.780	643.859
Roraima	72.146	84.659	97.173	110.063	125.451	139.090	152.239
Pará	554.892	635.299	736.981	848.170	969.667	1.109.264	1.265.828
Amapá	65.794	75.486	86.763	99.682	115.323	130.388	141.432
Tocantins	251.758	283.295	317.235	351.744	394.628	437.345	481.846
Nordeste	5.797.638	6.502.135	7.330.933	8.294.569	9.469.880	10.721.675	11.939.732
Maranhão	412.519	481.718	562.773	665.431	796.083	942.639	1.079.655
Piauí	333.317	378.005	435.701	501.213	582.777	671.146	760.779
Ceará	1.058.587	1.183.698	1.322.287	1.492.829	1.711.998	1.947.552	2.166.119
Rio Grande do Norte	455.822	520.150	586.736	652.622	731.263	807.874	888.149
Paraíba	419.784	476.455	542.688	612.523	698.556	794.093	878.860
Pernambuco	1.142.940	1.261.724	1.403.676	1.568.257	1.774.389	1.996.714	2.202.726
Alagoas	280.363	310.083	345.080	387.333	438.788	495.715	555.966
Sergipe	269.323	297.682	331.456	376.185	427.048	480.287	530.207
Bahia	1.424.983	1.592.620	1.800.536	2.038.176	2.308.978	2.585.655	2.877.271
Sudeste	24.173.136	26.272.123	28.619.576	30.843.618	33.296.148	35.843.080	38.277.054
Minas Gerais	4.796.027	5.271.000	5.836.035	6.382.234	7.005.640	7.662.556	8.295.192
Espírito Santo	829.534	933.849	1.052.155	1.163.331	1.262.848	1.367.967	1.481.976
Rio de Janeiro	3.360.294	3.602.571	3.878.557	4.158.935	4.489.680	4.844.198	5.212.996
São Paulo	15.187.281	16.464.703	17.852.829	19.139.118	20.537.980	21.968.359	23.286.890
Sul	9.842.584	10.659.526	11.561.066	12.435.607	13.383.052	14.387.423	15.409.291
Paraná	3.739.741	4.077.232	4.451.731	4.789.454	5.160.354	5.558.521	5.954.243
Santa Catarina	2.437.535	2.670.284	2.904.009	3.147.722	3.414.195	3.679.482	3.940.467
Rio Grande do Sul	3.665.308	3.912.010	4.205.326	4.498.431	4.808.503	5.149.420	5.514.581
Centro-Oeste	3.859.980	4.283.233	4.789.457	5.281.595	5.819.880	6.380.635	6.937.436
Mato Grosso do Sul	663.972	730.574	807.115	883.386	972.529	1.064.852	1.157.245
Mato Grosso	730.609	816.276	938.854	1.053.299	1.173.125	1.303.902	1.429.712
Goiás	1.574.386	1.762.434	1.986.002	2.195.214	2.428.705	2.679.948	2.929.508
Distrito Federal	891.013	973.949	1.057.486	1.149.696	1.245.521	1.331.933	1.420.971

Continuação

1.3.2.1.1.2 Evolução da frota TOTAL de veículos com placa por Região e Unidade da Federação - 2006 - 2019

Região e Unidade da Federação	Total						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Brasil	81.600.729	86.700.490	90.686.936	93.867.016	97.091.956	100.746.553	103.363.180
Norte	3.938.475	4.297.820	4.600.900	4.821.542	5.028.603	5.264.411	5.433.641
Rondônia	758.308	816.943	865.839	905.487	941.218	277.831	287.428
Acre	205.777	223.550	239.657	251.556	263.841	195.039	201.727
Amazonas	700.849	755.763	794.923	819.382	846.928	883.083	912.142
Roraima	165.339	178.817	191.053	201.081	210.535	2.013.952	2.080.487
Pará	1.428.355	1.585.786	1.723.096	1.827.135	1.918.077	985.047	1.015.243
Amapá	152.634	164.945	174.330	179.665	186.325	219.290	225.584
Tocantins	527.213	572.016	612.002	637.236	661.679	690.169	711.030
Nordeste	13.126.842	14.257.276	15.223.482	15.984.360	16.665.260	17.382.767	17.892.288
Maranhão	1.215.478	1.345.427	1.460.158	1.541.845	1.618.882	834.827	872.056
Piauí	855.445	947.605	1.024.415	1.085.009	1.140.791	4.139.107	4.264.801
Ceará	2.384.395	2.596.621	2.778.605	2.909.172	3.025.176	3.148.369	3.233.183
Rio Grande do Norte	967.299	1.043.508	1.110.993	1.183.363	1.238.087	1.696.683	1.749.541
Paraíba	959.085	1.036.041	1.114.851	1.184.259	1.237.803	1.293.668	1.332.884
Pernambuco	2.396.738	2.569.142	2.715.622	2.816.115	2.906.743	3.010.638	3.086.786
Alagoas	614.566	671.607	717.559	753.825	791.801	1.196.192	1.231.981
Sergipe	575.510	622.583	661.871	709.682	741.157	1.290.903	1.326.929
Bahia	3.158.326	3.424.742	3.639.408	3.801.090	3.964.820	772.380	794.127
Sudeste	40.598.455	42.756.172	44.424.996	45.799.566	47.258.591	48.911.774	50.121.332
Minas Gerais	8.884.663	9.437.008	9.877.798	10.277.988	10.711.876	1.936.862	1.981.671
Espírito Santo	1.585.076	1.685.304	1.757.383	1.811.993	1.868.851	11.191.341	11.531.721
Rio de Janeiro	5.568.514	5.915.612	6.184.773	6.377.484	6.539.166	6.725.822	6.875.030
São Paulo	24.560.202	25.718.248	26.605.042	27.332.101	28.138.698	29.057.749	29.732.910
Sul	16.437.821	17.380.005	18.040.418	18.562.858	19.130.688	19.801.709	20.259.786
Paraná	6.351.183	6.716.094	6.959.319	7.140.439	7.332.525	7.571.122	7.742.336
Santa Catarina	4.201.255	4.445.951	4.623.582	4.772.160	4.947.058	7.077.972	7.225.554
Rio Grande do Sul	5.885.383	6.217.960	6.457.517	6.650.259	6.851.105	5.152.615	5.291.896
Centro-Oeste	7.499.136	8.009.217	8.397.140	8.698.690	9.008.814	9.385.892	9.656.133
Mato Grosso do Sul	1.253.199	1.339.401	1.405.990	1.459.464	1.518.393	1.812.473	1.858.783
Mato Grosso	1.565.739	1.696.945	1.796.054	1.881.794	1.965.605	3.909.429	4.004.556
Goiás	3.169.088	3.386.702	3.545.533	3.657.750	3.773.112	2.080.848	2.166.280
Distrito Federal	1.511.110	1.586.169	1.649.563	1.699.682	1.751.704	1.583.142	1.626.514

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 - 2009 - 2018

Região e Unidade da Federação	Total				
	2009	2010	2011	2012	2013
Brasil	363.496	414.340	445.470	489.548	529.890
Norte	12.110	13.747	14.316	16.940	19.290
Rondônia	600	1.020	1.037	1.800	1.983
Acre	200	200	214	256	377
Amazonas	1.820	2.075	2.500	3.000	3.092
Roraima	503	502	640	849	955
Pará	8.000	8.400	8.320	9.230	10.880
Amapá	420	600	631	598	796
Tocantins	567	950	974	1.207	1.207
Nordeste	54.593	58.163	62.428	70.423	78.378
Maranhão	3.100	3.534	3.850	4.500	5.200
Piauí	1.600	1.800	1.850	2.220	3.000
Ceará	9.997	10.132	10.800	13.000	13.910
Rio Grande do Norte	9.993	10.830	10.930	5.108	5.600
Paraíba	1.490	1.590	1.640	1.890	1.980
Pernambuco	9.060	10.119	11.272	18.580	21.888
Alagoas	1.980	2.130	2.442	3.125	3.300
Sergipe	3.723	3.900	4.144	4.800	5.000
Bahia	13.650	14.128	15.500	17.200	18.500
Sudeste	226.612	266.204	290.196	314.670	341.827
Minas Gerais	45.559	52.028	56.913	65.000	67.300
Espírito Santo	8.500	9.100	9.900	10.200	10.700
Rio de Janeiro	33.076	52.200	58.000	59.505	73.121
São Paulo	139.477	152.876	165.383	179.965	190.706
Sul	41.363	43.799	44.725	48.295	52.665
Paraná	26.340	28.448	30.733	31.705	35.166
Santa Catarina	11.113	11.240	9.800	12.000	12.799
Rio Grande do Sul	3.910	4.111	4.192	4.590	4.700
Centro-Oeste	28.818	32.427	33.805	39.220	37.730
Mato Grosso do Sul	3.423	3.765	4.025	3.600	3.500
Mato Grosso	3.215	3.925	3.943	5.870	5.500
Goiás	7.000	8.521	8.600	8.250	9.230
Distrito Federal	15.180	16.216	17.237	21.500	19.500

1.3.2.1.2 Evolução da frota de veículos do setor de locação por Unidade da Federação - 2009 a 2018

Região e Unidade da Federação	Total				
	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	773.222	853.217	660.277	709.033	826.374
Norte	18.665	20.609	22.219	20.333	21.317
Rondônia	1.359	1.513	3.074	2.395	2.421
Acre	387	728	291	283	249
Amazonas	3.603	3.972	653	5.912	7.047
Roraima	1.083	896	1.430	1.655	2.136
Pará	11.118	12.268	9.179	7.584	6.986
Amapá	813	898	5.565	699	762
Tocantins	302	334	2.027	1.805	1.716
Nordeste	84.919	93.691	61.558	54.564	54.436
Maranhão	5.511	6.081	2.257	2.075	2.136
Piauí	3.507	3.670	2.465	2.310	2.158
Ceará	14.618	16.130	11.413	10.113	9.641
Rio Grande do Norte	6.041	6.653	4.763	4.135	4.483
Paraíba	2.950	4.055	4.735	4.412	4.845
Pernambuco	22.956	23.331	18.713	15.661	14.799
Alagoas	4.306	4.451	3.556	3.455	3.687
Sergipe	5.215	5.455	2.398	2.760	2.686
Bahia	19.815	23.865	11.258	9.643	10.001
Sudeste	561.548	619.648	447.973	537.031	668.094
Minas Gerais	129.997	143.450	328.152	421.665	554.917
Espírito Santo	10.503	11.589	5.716	4.739	4.803
Rio de Janeiro	81.529	89.964	14.012	9.802	8.605
São Paulo	339.519	374.645	100.093	100.825	99.769
Sul	70.901	78.233	108.218	77.895	59.974
Paraná	50.403	55.618	87.632	56.832	37.411
Santa Catarina	15.181	16.750	11.483	11.558	12.516
Rio Grande do Sul	5.317	5.865	9.103	9.505	10.047
Centro-Oeste	37.189	41.036	20.309	19.210	22.553
Mato Grosso do Sul	3.827	4.223	1.295	1.186	1.196
Mato Grosso	5.820	7.422	5.525	4.750	5.537
Goias	9.230	10.185	8.682	8.872	10.944
Distrito Federal	18.312	19.206	5.107	4.402	4.876

Nota: tabela correspondente no site www.anuarioocnt.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

* dados 2018 indisponíveis

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.

* Dados 2018 indisponíveis.

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- 2009 - 2018

País	Produção (mil unidades)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
China	13.791	18.265	18.419	19.272	22.117	23.732	24.567	28.119	29.015	27.809
Estados Unidos	5.731	7.763	8.662	10.333	11.066	11.661	12.106	12.180	11.190	11.315
Japão	7.934	9.629	8.399	9.943	9.630	9.775	9.278	9.205	9.691	9.729
Alemanha	5.210	5.906	6.147	5.649	5.718	5.908	6.033	5.747	5.646	5.120
Índia	2.642	3.557	3.927	4.175	3.898	3.845	4.161	4.519	4.792	5.175
Coréia do Sul	3.513	4.272	4.657	4.562	4.521	4.525	4.556	4.229	4.115	4.029
México	1.561	2.342	2.681	3.002	3.055	3.368	3.565	3.616	4.095	4.101
Espanha	2.170	2.388	2.373	1.979	2.163	2.403	2.733	2.886	2.848	2.820
BRASIL	3.076	3.382	3.418	3.403	3.713	3.146	2.429	2.177	2.737	2.880
França	2.048	2.229	2.243	1.968	1.740	1.821	1.972	2.090	2.226	2.270
Canadá	1.490	2.068	2.135	2.463	2.380	2.394	2.283	2.371	2.194	2.021
Tailândia	999	1.645	1.458	2.429	2.457	1.880	1.909	1.944	1.989	2.168
Reino Unido	1.090	1.393	1.464	1.577	1.598	1.599	1.682	1.817	1.749	1.604

1.3.3.3.1 Evolução da **produção** de autoveículos em alguns países- 2009 - 2018

País	Produção (mil unidades)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Turquia	870	1.095	1.189	1.072	1.126	1.170	1.359	1.486	1.696	1.550
Rússia	725	1.403	1.990	2.232	2.184	1.887	1.378	1.304	1.552	1.768
Irã	1.394	1.599	1.648	1.000	744	1.091	982	1.282	1.515	909
República Tcheca	983	1.076	1.200	1.179	1.133	1.251	1.247	1.350	1.306	1.345
Indonésia	465	703	838	1.066	1.206	1.299	1.099	1.178	1.218	1.344
Itália	843	838	790	672	658	698	1.014	1.103	1.142	1.060
Eslováquia	461	562	640	927	975	971	1.039	1.040	1.032	1.090
Outros	922	1.026	939	899	626	661	655	582	136	308
Polônia	879	870	838	655	590	594	661	682	690	660
África do Sul	374	472	533	539	545	566	616	599	590	611
Hungria	215	211	214	218	321	438	495	527	418	431
Argentina	513	717	829	764	791	617	527	473	473	467
Malásia	489	568	534	570	601	597	615	545	501	562
Bélgica	537	555	595	538	504	517	409	399	377	308
Marrocos	47	42	59	109	167	232	288	345	342	402
Romênia	296	351	335	338	411	391	387	359	364	477
Taiwan	226	303	342	339	339	379	351	310	292	253
Vietnã	33	42	31	40	38	49	172	236	236	236
Paquistão	109	153	162	160	142	149	230	215	251	278
Suécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austrália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	126	159	192	164	154	162	157	143	176	294
TOTAL	61.762	77.584	79.881	84.236	87.311	89.776	90.955	95.058	96.594	95.394

(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 - 1999 - 2018

Mês de pesquisa	Passageiros (em milhões)																			
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Abril	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	275,0	293,4
Outubro	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	303,0	305,1

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

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 - 1999 - 2018

Mês de pesquisa	Idade (média)																			
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Abril	4,33	4,83	4,92	5,60	5,73	5,44	5,40	5,53	5,24	5,10	4,59	4,85	4,22	4,24	4,42	4,63	4,66	5,01	5,42	5,67
Outubro	4,83	5,15	5,09	5,69	5,60	5,32	5,38	5,39	5,07	5,07	4,62	4,61	4,20	4,25	4,47	4,67	4,83	5,03	5,58	5,99

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

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

1.4.1.3 Frota do sistema de ônibus urbano - 2019

Frota	n
Quantidade	107.000

Atualização: novembro/2019

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 - 2014 - 2019

Empresas	Quantidade de empresas					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Quantidade de empresas	3.724	3.675	4.212	5.392	5.942	6.293

Nota: Dados cadastrais atualizados até 01/04/2019

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_3_1.

1.4.2.2 Evolução da quantidade de veículos (ônibus) no transporte rodoviário interestadual e internacional regular de passageiros - 2014 - 2019

Veículos	Quantidade de veículos					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Quantidade de veículos (ônibus)	37.741	31.282	27.148	28.464	28.810	30.094

Nota: Dados cadastrais atualizados até 01/04/2019

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_5_3_2.

1.4.2.3 Distribuições absolutas da frota de ônibus, por ano de fabricação do chassi e idade média - 1986 - 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 - 2015 - 2018

Tipo de serviço	2015	2016	2017	2018
Transporte interestadual superior a 75 km	40.124.931	38.526.650	39.417.284	41.810.806
Transporte interestadual inferior a 75 km (semiurbano)	48.233.373	39.464.369	39.045.797	41.952.126
Transporte internacional inferior a 75 km (semiurbano)	285.712	303.804	241.673	280.714
Transporte internacional superior a 75 km	692.988	602.800	477.242	656.981
Total	99.476.667	88.336.414	88.678.425	95.131.286

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 - 2015 - 2018

Região	Unidade da Federação	2015	2016	2017	2018
Centro-Oeste	Distrito Federal	1.940.856	1.723.422	1.765.201	1.476.376
	Goiás	2.475.431	2.813.243	2.718.195	3.091.199
	Mato Grosso	1.080.331	930.974	717.102	539.661
	Mato Grosso do Sul	551.963	628.808	806.021	758.033
Nordeste	Alagoas	604.852	475.967	412.110	417.942
	Bahia	1.425.228	1.744.793	2.093.178	1.881.051
	Ceará	860.356	1.036.413	954.937	117.636
	Maranhão	656.307	598.003	504.310	277.626
	Paraíba	439.579	364.453	552.491	360.444
	Pernambuco	1.974.377	1.707.737	918.508	224.695
	Piauí	465.498	394.126	131.999	50.215
	Rio Grande do Norte	364.871	295.815	236.795	163.349
Norte	Sergipe	491.239	402.922	360.494	351.719
	Acre	-	1.582	-	5.506
	Amazonas	221.323	218.620	448.490	191.648
	Pará	396.473	336.006	316.594	198.615
	Rondônia	338.300	357.050	217.926	110.271
Sudeste	Tocantins	-	-	-	3.910
	Espírito Santo	301.463	167.272	201.006	142.210
	Minas Gerais	8.215.309	7.307.049	7.167.302	6.935.225
	Rio de Janeiro	4.259.990	3.185.072	2.912.223	3.013.839
Sul	São Paulo	8.598.494	7.589.233	7.035.660	7.270.831
	Paraná	5.957.218	5.292.786	4.586.442	4.925.317
	Rio Grande do Sul	1.348.285	1.067.362	819.947	848.215
	Santa Catarina	2.533.728	2.047.598	1.805.733	1.874.581
Total origem		48.287.015	42.553.456	39.511.267	36.973.241

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, 2017 e 2018 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 - 2018

Região	Unidade da Federação	2018
Centro-Oeste	Distrito Federal	10.848.608
	Goiás	29.203.301
	Mato Grosso	52.578
	Mato Grosso do Sul	11.483
Nordeste	Alagoas	-
	Paraíba	-
	Pernambuco	77.869
	Piauí	-
Norte	Tocantins	-
	Espírito Santo	-
Sudeste	Minas Gerais	478.236
	Rio de Janeiro	388.352
	São Paulo	623.518
Sul	Paraná	346.050
	Santa Catarina	-
Total		41.952.126

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, 2017 e 2018 indisponíveis.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.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 - 2015 - 2018

País	2015	2016	2017	2018
Argentina	59.243	42.551	29.819	48.307
Bolívia	26.685	18.825	7.307	45.366
Chile	2.736	4.796	3.985	4.455
Uruguai	26.683	32.600	30.028	17.412
Paraguai	12.599	33.942	4.227	-
Brasil	157.766	171.090	166.307	165.174
Total	285.712	303.804	241.673	280.714

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 - 2015 - 2018

País	2015	2016	2017	2018
Argentina	19.584	12.894	22.163	8.064
Bolívia	27.210	32.032	32.210	54.130
Brasil	127.946	132.714	75.366	115.540
Chile	1.120	-	1.225	-
Uruguai	24.013	25.216	24.422	25.418
Venezuela	7.932	4.532	2.873	5.031
Paraguai	77.907	96.416	83.414	72.531
Total	285.712	303.804	241.672	280.714

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 - 2015 - 2018

País	2015	2016	2017	2018
Brasil	423.639	291.860	279.630	386.894
Paraguai	269.349	304.217	197.612	270.087
Uruguai	-	6.723	-	-
Total	692.988	602.800	477.242	656.981

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 - 2015 - 2018

País	2015	2016	2017	2018
Argentina	167.530	94.135	102.262	207.636
Brasil	269.349	310.940	197.612	270.087
Paraguai	108.378	157.995	177.368	179.258
Uruguai	147.731	39.730	-	-
Total	692.988	602.800	477.242	656.981

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 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 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 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 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 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 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 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 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 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 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 - 2019

Tipo de veículo	Frota de veículos			
	Autônomos	Empresas	Cooperativas	Total
Caminhão leve (3,5t a 7,99t)	78.615	55.382	1.093	135.090
Caminhão simples (8t a 29t)	269.905	236.667	3.940	510.512
Caminhão trator	143.398	333.364	8.833	485.595
Caminhão trator especial	497	1.356	39	1.892
Caminhonete / furgão (1,5t a 3,49t)	138	68	10	216
Reb/mimado irm nb	54.870	33.492	414	88.776
Reboque	3	5	0	8
Semirreboque	9.420	37.551	411	47.382
Semirreboque com 5ª roda / bitrem	132.945	496.938	10.857	640.740
Bitrem	356	950	83	1.389
Semirreboque especial	136	1.140	6	1.282
Utilitário leve (0,5t a 1,49t)	13.424	7.122	172	20.718
Veículo operacional de apoio	321	554	3	878
Total	704.028	1.204.589	25.861	1.934.478

Acesso 11/11/2019

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 - 2019

Categoria	Nº de empresas	Tamanho da frota
Brasileira	763	65.890
Estrangeira	1.244	52.816
Total	2.007	118.706

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 - 2019

Origem	Empresa	Frota
Argentina	498	42.647
Bolívia	159	14.020
Chile	312	30.709
Paraguai	299	27.742
Peru	78	4.138
Uruguai	320	29.138
Venezuela	7	2.171
Total*	1.673	150.565

Acesso: 11/11/2019

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 - 2019

Destino	Empresas	Frota
Argentina	441	16.745
Bolívia	208	7.231
Chile	207	6.188
Paraguai	190	15.290
Peru	30	2.057
Uruguai	164	5.258
Venezuela	4	47
Total	1.244	52.816

Acesso: 11/11/2019

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 - 2009 - 2018

Região e Unidade da Federação	Acidentes de Trânsito									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	158.647	183.475	192.322	184.556	186.742	169.194	122.155	96.361	89.396	69.206
Norte	8.496	9.868	10.787	9.808	9.407	8.444	6.445	5.274	4.991	4.240
Rondônia	3.094	3.417	3.847	3.578	3.227	2.704	2.118	1.715	1.831	1.629
Acre	365	462	518	503	448	457	468	330	296	230
Amazonas	199	239	249	218	234	168	131	166	130	124
Roraima	287	228	274	247	341	309	319	296	286	236
Pará	3.413	4.292	4.577	3.842	3.601	3.232	2.318	1.733	1.498	1.259
Amapá	161	162	232	241	277	273	218	198	166	173
Tocantins	977	1.068	1.090	1.179	1.279	1.301	873	836	784	589
Nordeste	31.617	37.360	40.447	38.904	39.994	37.374	26.496	19.824	18.138	14.844
Maranhão	2.319	2.605	3.042	3.052	2.956	2.620	2.031	1.513	1.578	1.272
Piauí	2.216	2.642	2.834	2.768	2.879	2.729	2.156	1.501	1.537	1.367
Ceará	2.914	3.784	3.825	3.746	4.008	3.791	2.636	2.419	1.951	1.696
Rio Grande do Norte	3.315	3.935	4.083	3.868	3.975	3.675	2.521	1.626	1.452	1.414
Paraíba	3.546	3.859	3.990	4.105	4.242	3.659	2.753	1.932	1.852	1.586
Pernambuco	5.984	7.358	8.230	7.217	7.612	7.404	5.079	3.623	3.436	2.714
Alagoas	1.914	2.279	2.362	2.195	2.376	1.529	1.071	951	904	691
Sergipe	1.201	1.457	1.643	1.672	1.558	1.562	1.097	763	759	559
Bahia	8.208	9.441	10.438	10.281	10.388	10.405	7.152	5.496	4.669	3.545
Sudeste	58.506	64.749	67.624	65.938	65.532	57.234	38.772	30.351	27.663	20.768
Minas Gerais	25.080	27.376	27.429	26.784	26.478	21.884	15.540	14.371	12.709	9.052
Espírito Santo	6.746	7.832	7.952	7.717	8.217	7.807	4.762	3.230	2.997	2.641
Rio de Janeiro	14.207	16.437	18.277	17.433	17.069	15.404	9.571	6.118	5.955	4.563
São Paulo	12.473	13.104	13.966	14.004	13.768	12.139	8.899	6.632	6.002	4.512
Sul	45.220	54.937	56.424	53.141	53.992	49.798	36.698	29.152	27.699	20.870
Paraná	15.609	20.984	22.189	20.750	19.789	17.176	12.792	11.032	10.655	7.934
Santa Catarina	17.896	19.446	19.241	18.281	18.988	18.192	14.037	10.605	10.658	8.494
Rio Grande do Sul	11.715	14.507	14.994	14.110	15.215	14.430	9.869	7.515	6.386	4.442
Centro-Oeste	14.808	16.561	17.040	16.761	17.817	16.344	13.744	11.760	10.905	8.484
Mato Grosso do Sul	2.836	3.506	3.507	3.338	3.726	3.428	2.818	2.466	1.927	1.529
Mato Grosso	3.565	3.744	3.888	4.284	4.572	4.464	3.755	3.260	3.518	2.628
Goiás	7.179	8.012	8.062	7.691	7.984	7.125	6.131	4.968	4.367	3.460
Distrito Federal	1.228	1.299	1.583	1.448	1.535	1.327	1.040	1.066	1.093	867

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_7_1_1.

1.6.2 Evolução do número total de acidentes de trânsito com vítimas em rodovias federais - 2009 - 2018

Região e Unidade da Federação	Acidentes de Trânsito com Vítimas									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	60.848	69.356	72.414	70.764	71.155	69.215	62.220	60.226	58.716	53.963
Norte	3.860	4.193	4.830	4.448	4.245	4.016	3.674	3.549	3.465	3.329
Rondônia	1.585	1.617	1.862	1.702	1.590	1.466	1.259	1.173	1.239	1.259
Acre	225	243	318	282	248	267	292	239	224	197
Amazonas	88	124	121	112	108	72	76	105	65	89
Roraima	175	142	169	156	207	189	200	226	245	192
Pará	1.177	1.406	1.624	1.456	1.303	1.242	1.175	1.139	1.076	983
Amapá	114	108	163	143	177	146	144	145	113	144
Tocantins	496	553	573	597	612	634	528	522	503	465
Nordeste	13.387	15.832	16.720	16.432	16.732	15.871	13.827	12.863	12.220	11.494
Maranhão	1.144	1.257	1.451	1.385	1.357	1.223	1.114	983	1.035	916
Piauí	1.068	1.204	1.302	1.243	1.220	1.195	1.069	1.068	1.125	1.036
Ceará	1.274	1.831	1.711	1.652	1.740	1.707	1.519	1.535	1.326	1.284
Rio Grande do Norte	1.193	1.474	1.531	1.468	1.544	1.437	1.382	1.242	1.161	1.192
Paraíba	1.585	1.661	1.704	1.874	1.878	1.743	1.506	1.248	1.240	1.239
Pernambuco	2.473	2.963	3.111	2.837	2.976	2.836	2.432	2.318	2.234	2.015
Alagoas	948	1.095	1.162	1.119	1.176	789	622	581	540	488
Sergipe	472	603	636	680	626	586	517	458	461	429
Bahia	3.230	3.744	4.112	4.174	4.215	4.355	3.666	3.430	3.098	2.895
Sudeste	19.950	21.468	22.348	21.850	22.287	21.889	19.895	19.125	18.476	16.556
Minas Gerais	9.963	10.699	10.545	10.450	10.345	10.266	9.430	9.052	8.574	7.214
Espírito Santo	2.486	2.744	2.885	2.718	2.829	3.075	2.590	2.545	2.418	2.312
Rio de Janeiro	3.774	4.114	4.670	4.454	4.918	4.742	4.290	3.964	3.916	3.577
São Paulo	3.727	3.911	4.248	4.228	4.195	3.806	3.585	3.564	3.568	3.453
Sul	17.111	20.437	20.993	20.599	20.224	19.893	17.555	17.658	17.636	16.160
Paraná	5.763	7.981	8.669	8.624	8.085	8.015	6.932	6.993	6.782	6.132
Santa Catarina	7.406	7.750	7.731	7.394	7.534	7.591	6.884	6.747	7.017	6.731
Rio Grande do Sul	3.942	4.706	4.593	4.581	4.605	4.287	3.739	3.918	3.837	3.297
Centro-Oeste	6.540	7.426	7.523	7.432	7.667	7.546	7.269	7.031	6.919	6.424
Mato Grosso do Sul	1.293	1.519	1.567	1.556	1.660	1.601	1.453	1.478	1.386	1.252
Mato Grosso	1.375	1.558	1.592	1.677	1.797	2.008	1.916	1.714	1.818	1.844
Goiás	3.253	3.713	3.562	3.428	3.394	3.179	3.217	3.051	2.916	2.638
Distrito Federal	619	636	802	771	816	758	683	788	799	690

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_7_1_2.

1.6.3 Evolução do número total de óbitos em acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2009 - 2018

Região e Unidade da Federação	Números de Óbitos em Acidentes de Trânsito									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	7.341	8.623	8.675	8.663	8.426	8.233	6.865	6.398	6.243	5.269
Norte	429	517	573	543	528	505	472	480	440	399
Rondônia	97	123	152	153	130	103	111	102	119	91
Acre	31	14	23	21	23	32	20	23	18	26
Amazonas	11	18	34	19	18	18	15	22	14	17
Roraima	19	33	35	28	33	30	31	24	37	22
Pará	169	202	181	196	186	195	191	184	161	143
Amapá	9	12	19	12	28	10	11	16	9	15
Tocantins	93	115	129	114	110	117	93	109	82	85
Nordeste	2.230	2.731	2.640	2.823	2.567	2.600	2.263	2.051	2.010	1.703
Maranhão	279	298	311	323	294	317	300	221	244	231
Piauí	199	208	236	235	200	228	169	149	209	159
Ceará	141	276	227	238	233	291	202	224	190	179
Rio Grande do Norte	140	194	183	207	208	150	185	144	138	118
Paraíba	202	194	176	223	180	182	170	156	139	133
Pernambuco	429	475	474	452	404	425	410	386	343	295
Alagoas	125	153	156	191	148	149	118	104	102	91
Sergipe	77	120	98	105	101	64	67	57	51	41
Bahia	638	813	779	849	799	794	642	610	594	456
Sudeste	2.285	2.598	2.578	2.394	2.512	2.285	1.801	1.642	1.667	1.309
Minas Gerais	1.214	1.344	1.304	1.196	1.264	1.163	961	830	869	693
Espírito Santo	220	315	317	261	303	279	172	187	201	133
Rio de Janeiro	469	532	559	576	564	537	401	370	342	276
São Paulo	382	407	398	361	381	306	267	255	255	207
Sul	1.500	1.790	1.823	1.863	1.745	1.821	1.442	1.450	1.385	1.193
Paraná	558	723	740	855	750	778	584	652	613	494
Santa Catarina	563	567	627	551	506	536	462	450	381	386
Rio Grande do Sul	379	500	456	457	489	507	396	348	391	313
Centro-Oeste	897	987	1.061	1.038	1.074	1.022	887	775	741	665
Mato Grosso do Sul	177	197	228	178	233	226	160	146	160	109
Mato Grosso	226	234	260	270	297	282	238	220	191	229
Goiás	451	515	510	519	504	468	442	351	344	283
Distrito Federal	43	41	63	71	40	46	47	58	46	44

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_7_1_3.

1.6.4 Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2009 - 2018

Região e Unidade da Federação	Índice de Mortes por Acidentes de Trânsito									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	4,6	4,7	4,5	4,7	4,5	4,9	5,6	6,6	7,0	7,6
Norte	5,0	5,2	5,3	5,5	5,6	6,0	7,3	9,1	8,8	9,4
Rondônia	3,1	3,6	4,0	4,3	4,0	3,8	5,2	5,9	6,5	5,6
Acre	8,5	3,0	4,4	4,2	5,1	7,0	4,3	7,0	6,1	11,3
Amazonas	5,5	7,5	13,7	8,7	7,7	10,7	11,5	13,3	10,8	13,7
Roraima	6,6	14,5	12,8	11,3	9,7	9,7	9,7	8,1	12,9	9,3
Pará	5,0	4,7	4,0	5,1	5,2	6,0	8,2	10,6	10,7	11,4
Amapá	5,6	7,4	8,2	5,0	10,1	3,7	5,0	8,1	5,4	8,7
Tocantins	9,5	10,8	11,8	9,7	8,6	9,0	10,7	13,0	10,5	14,4
Nordeste	7,1	7,3	6,5	7,3	6,4	7,0	8,5	10,3	11,1	11,5
Maranhão	12,0	11,4	10,2	10,6	9,9	12,1	14,8	14,6	15,5	18,2
Piauí	9,0	7,9	8,3	8,5	6,9	8,4	7,8	9,9	13,6	11,6
Ceará	4,8	7,3	5,9	6,4	5,8	7,7	7,7	9,3	9,7	10,6
Rio Grande do Norte	4,2	4,9	4,5	5,4	5,2	4,1	7,3	8,9	9,5	8,3
Paraíba	5,7	5,0	4,4	5,4	4,2	5,0	6,2	8,1	7,5	8,4
Pernambuco	7,2	6,5	5,8	6,3	5,3	5,7	8,1	10,7	10,0	10,9
Alagoas	6,5	6,7	6,6	8,7	6,2	9,7	11,0	10,9	11,3	13,2
Sergipe	6,4	8,2	6,0	6,3	6,5	4,1	6,1	7,5	6,7	7,3
Bahia	7,8	8,6	7,5	8,3	7,7	7,6	9,0	11,1	12,7	12,9
Sudeste	3,9	4,0	3,8	3,6	3,8	4,0	4,6	5,4	6,0	6,3
Minas Gerais	4,8	4,9	4,8	4,5	4,8	5,3	6,2	5,8	6,8	7,7
Espírito Santo	3,3	4,0	4,0	3,4	3,7	3,6	3,6	5,8	6,7	5,0
Rio de Janeiro	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,5	4,2	6,0	5,7	6,0
São Paulo	3,1	3,1	2,8	2,6	2,8	2,5	3,0	3,8	4,2	4,6
Sul	3,3	3,3	3,2	3,5	3,2	3,7	3,9	5,0	5,0	5,7
Paraná	3,6	3,4	3,3	4,1	3,8	4,5	4,6	5,9	5,8	6,2
Santa Catarina	3,1	2,9	3,3	3,0	2,7	2,9	3,3	4,2	3,6	4,5
Rio Grande do Sul	3,2	3,4	3,0	3,2	3,2	3,5	4,0	4,6	6,1	7,0
Centro-Oeste	6,1	6,0	6,2	6,2	6,0	6,3	6,5	6,6	6,8	7,8
Mato Grosso do Sul	6,2	5,6	6,5	5,3	6,3	6,6	5,7	5,9	8,3	7,1
Mato Grosso	6,3	6,3	6,7	6,3	6,5	6,3	6,3	6,7	5,4	8,7
Goiás	6,3	6,4	6,3	6,7	6,3	6,6	7,2	7,1	7,9	8,2
Distrito Federal	3,5	3,2	4,0	4,9	2,6	3,5	4,5	5,4	4,2	5,1

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_7_1_4.

1.6.5 Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito com vítimas nas rodovias federais - 2009 - 2018

Região e Unidade da Federação	Índice de Mortes por Acidentes de Trânsito com Vítimas									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brasil	12,1	12,4	12,0	12,2	11,8	11,9	11,0	10,6	10,6	9,8
Norte	11,1	12,3	11,9	12,2	12,4	12,6	12,8	13,5	12,7	12,0
Rondônia	6,1	7,6	8,2	9,0	8,2	7,0	8,8	8,7	9,6	7,2
Acre	13,8	5,8	7,2	7,4	9,3	12,0	6,8	9,6	8,0	13,2
Amazonas	12,5	14,5	28,1	17,0	16,7	25,0	19,7	21,0	21,5	19,1
Roraima	10,9	23,2	20,7	17,9	15,9	15,9	15,5	10,6	15,1	11,5
Pará	14,4	14,4	11,1	13,5	14,3	15,7	16,3	16,2	15,0	14,5
Amapá	7,9	11,1	11,7	8,4	15,8	6,8	7,6	11,0	8,0	10,4
Tocantins	18,8	20,8	22,5	19,1	18,0	18,5	17,6	20,9	16,3	18,3
Nordeste	16,7	17,2	15,8	17,2	15,3	16,4	16,4	15,9	16,4	14,8
Maranhão	24,4	23,7	21,4	23,3	21,7	25,9	26,9	22,5	23,6	25,2
Piauí	18,6	17,3	18,1	18,9	16,4	19,1	15,8	14,0	18,6	15,3
Ceará	11,1	15,1	13,3	14,4	13,4	17,0	13,3	14,6	14,3	13,9
Rio Grande do Norte	11,7	13,2	12,0	14,1	13,5	10,4	13,4	11,6	11,9	9,9
Paraíba	12,7	11,7	10,3	11,9	9,6	10,4	11,3	12,5	11,2	10,7
Pernambuco	17,3	16,0	15,2	15,9	13,6	15,0	16,9	16,7	15,4	14,6
Alagoas	13,2	14,0	13,4	17,1	12,6	18,9	19,0	17,9	18,9	18,6
Sergipe	16,3	19,9	15,4	15,4	16,1	10,9	13,0	12,4	11,1	9,6
Bahia	19,8	21,7	18,9	20,3	19,0	18,2	17,5	17,8	19,2	15,8
Sudeste	11,5	12,1	11,5	11,0	11,3	10,4	9,1	8,6	9,0	7,9
Minas Gerais	12,2	12,6	12,4	11,4	12,2	11,3	10,2	9,2	10,1	9,6
Espírito Santo	8,8	11,5	11,0	9,6	10,7	9,1	6,6	7,3	8,3	5,8
Rio de Janeiro	12,4	12,9	12,0	12,9	11,5	11,3	9,3	9,3	8,7	7,7
São Paulo	10,2	10,4	9,4	8,5	9,1	8,0	7,4	7,2	7,1	6,0
Sul	8,8	8,8	8,7	9,0	8,6	9,2	8,2	8,2	7,9	7,4
Paraná	9,7	9,1	8,5	9,9	9,3	9,7	8,4	9,3	9,0	8,1
Santa Catarina	7,6	7,3	8,1	7,5	6,7	7,1	6,7	6,7	5,4	5,7
Rio Grande do Sul	9,6	10,6	9,9	10,0	10,6	11,8	10,6	8,9	10,2	9,5
Centro-Oeste	13,7	13,3	14,1	14,0	14,0	13,5	12,2	11,0	10,7	10,4
Mato Grosso do Sul	13,7	13,0	14,6	11,4	14,0	14,1	11,0	9,9	11,5	8,7
Mato Grosso	16,4	15,0	16,3	16,1	16,5	14,0	12,4	12,8	10,5	12,4
Goiás	13,9	13,9	14,3	15,1	14,8	14,7	13,7	11,5	11,8	10,7
Distrito Federal	6,9	6,4	7,9	9,2	4,9	6,1	6,9	7,4	5,8	6,4

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: ROD_1_7_1_5.



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 2017											
Concessionária	Pessoal próprio e terceirizado										2017
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
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 - 2005 - 2019															
Tipo de material rodante	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carro de passageiros	179	113	283	447	438	430	336	207	219	374	322	473	312	312	135 (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 - 2005 - 2019															
Tipo de material rodante	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vagões	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	2.566	1500 (P)

(P) Projeção

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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Locomotivas	6	14	30	30	22	68	113	70	83	80	129	109	81	64	40 (P)

(P) Projeção

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 disponíveis até 2016

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

2.3.1.2.2 Quantidade de vagões exportados - 2004 - 2018															
Tipo de material rodante	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vagões	2	348	75	51	125	32	-	6	30	12	10	75	50	-	50

Nota: tabela correspondente no site www.anuariofocnt.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	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	22	25	5	Não disponível	Não disponível	5	6	10

* Dados disponíveis até 2016.

Nota: tabela correspondente no site www.anuariofocnt.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 - 2008 - 2018											
Concessionária	Quantidade de locomotivas em operação										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
RMN - Rumo Malha Norte	239	261	370	94	405	200	186	195	184	334	357
RMO - Rumo Malha Oeste	58	49	81	93	87	63	69	47	38	71	71
RMP - Rumo Malha Paulista	141	154	145	173	176	310	282	282	277	415	506
RMS - Rumo Malha Sul	437	485	517	483	515	471	440	445	419	522	624
EFC - Estrada de Ferro Carajás	198	211	217	211	240	249	254	284	300	307	314
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	321	320	13	10	10	9	10	11	15	16	20
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	666	594	311	328	317	311	315	314	314	335	335
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	11	14	523	526	550	571	619	856	587	736	947
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	6	7	10	11	16	24	36	65	24	41	41
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	11	11	11	11	11	11	13	15	17	17	115
MRS - MRS Logística	596	676	134	119	107	109	91	92	99	90	111
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	132	126	684	718	803	789	782	768	769	804	871
TOTAL	2.816	2.908	3.016	2.777	3.237	3.117	3.097	3.374	3.043	3.688	4.312

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

* Dados 2018 indisponíveis.

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 - 2011 - 2018

Concessionária	Passageiros transportados							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1.303.455	1.298.110	1.187.773	1.260.304	1.217.154	1.307.470	1.214.440	1.405.134

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 - 2014 - 2018

Concessionária	Número de trens				
	2014	2015	2016	2017	2018
EFC - Estrada de Ferro Carajás	300	298	295	290	310
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	1.481	1.439	1.447	1.447	1.445
Total	1.781	1.737	1.742	1.737	1.755

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 - 2011 - 2018

Concessionária	Volume transportado por quilômetro útil - TKU (em milhões de toneladas x quilômetro útil (TKU))							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
RMN - Rumo Malha Norte	16.073	19.451	20.594	22.948	26.110	22.998	31.663	35.280
RMO - Rumo Malha Oeste	1.760	1.703	1.483	1.518	1.067	797	858	879
RMP - Rumo Malha Paulista	4.688	4.228	3.911	3.906	3.667	4.556	3.444	4.980
RMS - Rumo Malha Sul	18.121	16.297	15.789	14.692	14.058	11.831	13.556	14.391
EFC - Estrada de Ferro Carajás	99.567	102.157	101.011	104.177	118.584	136.268	155.538	184.376
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	74.830	72.866	72.009	72.670	77.157	74.559	73.518	69.752
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	13.949	16.113	18.363	18.299	21.121	19.045	24.429	24.548
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	209	190	98	151	133	131	159	201
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	1.874	2.512	2.457	3.508	4.797	4.454	7.315	8.299
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	173	190	239	288	273	224	206	220
MRS - MRS Logística	61.359	62.445	61.482	64.434	64.754	65.646	63.909	63.765
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	681	703	535	604	564	652	645	610
Total	293.286	298.855	297.970	307.195	332.285	341.161	375.239	407.301

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 - 2009 - 2018

Concessionária	Volume transportado - TU (em milhares de toneladas úteis (TU))									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
RMN - Rumo Malha Norte	10.072	10.498	11.611	13.952	14.416	15.010	16.747	14.906	20.387	23.266
RMO - Rumo Malha Oeste	2.778	4.430	4.421	3.932	4.625	5.600	4.560	3.505	4.046	4.322
RMP - Rumo Malha Paulista	4.917	6.719	7.490	5.702	5.336	5.440	4.734	6.013	4.051	5.268
RMS - Rumo Malha Sul	26.073	25.975	27.067	24.192	22.940	21.554	20.938	18.345	21.354	22.518
EFC - Estrada de Ferro Carajás	96.267	104.949	114.543	116.428	115.006	118.454	134.713	155.252	175.333	205.406
EFVM - Estrada de Ferro Vitória a Minas	104.317	131.755	133.462	127.268	125.296	126.185	132.976	129.601	129.907	124.272
FCA - Ferrovia Centro-Atlântica	17.455	21.242	18.958	22.471	24.290	24.192	26.512	24.993	34.186	34.960
EFPO - Estrada de Ferro Paraná Oeste	646	471	400	306	210	356	369	440	465	468
FNS - Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte	1.639	2.012	2.541	3.187	3.215	4.370	5.599	5.029	7.916	8.765
FTC - Ferrovia Tereza Cristina	2.856	2.637	2.448	2.968	3.240	3.854	3.527	2.898	2.678	2.845
MRS - MRS Logística	110.954	123.030	130.009	131.404	130.906	138.827	139.695	141.501	137.126	136.610
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística	1.467	1.529	1.431	1.389	1.212	1.218	1.220	1.320	1.330	1.171
Total	379.441	435.248	454.380	453.200	450.693	465.060	491.590	503.804	538.780	569.871

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 - 2013 - 2018

Portos organizados*	Quantidade					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Quantidade	33	33	33	32	32	31

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 - 2013 - 2018

Terminais de uso privativo*	Quantidade					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Quantidade	105	116	123	130	144	144

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 - 2013 - 2018 (em t)

Tipo de navegação	Sentido	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Longo Curso	Desembarcados	152.512.441,96	161.456.543,70	143.192.801,41	135.672.493,94	148.298.470,21	149.073.265,72
	Embarcados	531.683.786,06	552.172.171,82	610.784.650,08	607.789.619,10	656.374.280,33	675.506.449,64
Subtotal		684.196.228,02	713.628.715,52	753.977.451,49	743.462.113,04	804.672.750,54	824.579.715,35
Interior	Desembarcados	14.458.957,70	15.555.216,98	17.327.636,88	19.599.168,77	25.829.723,14	27.621.933,66
	Embarcados	21.587.181,84	23.356.340,66	21.637.554,10	22.007.007,73	31.189.549,78	32.699.220,86
Subtotal		36.046.139,53	38.911.557,64	38.965.190,98	41.606.176,50	57.019.272,93	60.321.154,52
Cabotagem	Desembarcados	141.559.851,13	147.565.291,75	149.197.429,21	150.377.353,64	156.601.434,82	163.137.158,98
	Embarcados	63.664.830,52	64.189.123,59	61.381.410,03	63.338.897,16	65.843.246,20	67.921.614,19
Subtotal		205.224.681,65	211.754.415,34	210.578.839,25	213.716.250,80	222.444.681,02	231.058.773,17
Apoio Portuário	Desembarcados	1.294.950,76	1.603.056,08	2.250.410,03	2.135.958,64	1.812.762,11	2.273.479,59
	Embarcados	59.532,32	46.862,60	34.233,27	324.541,63	49.709,69	28.080,30
Subtotal		1.354.483,08	1.649.918,67	2.284.643,30	2.460.500,27	1.862.471,79	2.301.559,89
Apoio Marítimo	Desembarcados	247.650,27	434.294,25	247.508,00	129.982,83	267.191,76	461.362,57
	Embarcados	2.282.228,61	2.502.762,40	2.251.013,18	1.457.015,27	1.540.458,22	1.969.777,17
Subtotal		2.529.878,88	2.937.056,66	2.498.521,18	1.586.998,10	1.807.649,98	2.431.139,74
Total	Desembarcados	310.073.851,81	326.614.402,75	312.215.785,53	307.914.957,83	332.809.582,03	342.567.200,52
	Embarcados	619.277.559,34	642.267.261,07	696.088.860,67	694.917.080,89	754.997.244,21	778.125.142,15
Total		929.351.411,15	968.881.663,82	1.008.304.646,20	1.002.832.038,72	1.087.806.826,25	1.120.692.342,67

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

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018 (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	280.869,84	-	1.081.861,39	68.880,68	1.000.292,19	378.844,62	-	1.448.017,49
Total	Desembarcados	491.999.851,30	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 – 2013 - 2018 (em t)						
2013						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	Desembarcados	64.128.413,33	44.808.115,51	5.056.387,58	38.519.525,54	152.512.441,96
	Embarcados	450.528.282,94	21.309.078,55	20.771.969,70	39.074.454,86	531.683.786,06
Subtotal		514.656.696,27	66.117.194,06	25.828.357,29	77.593.980,40	684.196.228,02
Cabotagem	Desembarcados	6.705.880,01	4.411.871,65	3.297.563,09	43.642,95	14.458.957,70
	Embarcados	13.453.135,21	4.399.290,90	3.701.222,90	33.532,83	21.587.181,84
Subtotal		20.159.015,22	8.811.162,54	6.998.785,99	77.175,78	36.046.139,53
Interior	Desembarcados	16.567.559,13	111.008.718,75	4.890.363,21	9.093.210,04	141.559.851,13
	Embarcados	16.504.553,16	31.491.438,08	5.061.551,41	10.607.287,87	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
Apoio Marítimo	Desembarcados	1.144.845,40	31.194,66	2.526,91	116.383,78	1.294.950,76
	Embarcados	-	46.183,30	7.810,86	5.538,17	59.532,32
Subtotal		1.144.845,40	77.377,96	10.337,77	121.921,95	1.354.483,08
Apoio Portuário	Desembarcados	393,83	63.131,49	184.124,95	-	247.650,27
	Embarcados	94.602,89	1.712.051,22	475.574,50	-	2.282.228,61
Subtotal		94.996,72	1.775.182,70	659.699,45	-	2.529.878,88
Total	Desembarcados	88.547.091,70	160.323.032,06	13.430.965,74	47.772.762,31	310.073.851,81
	Embarcados	480.580.574,20	58.958.042,04	30.018.129,37	49.720.813,73	619.277.559,34
Total		569.127.665,90	219.281.074,10	43.449.095,11	97.493.576,04	929.351.411,15

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (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	1745.543,24	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	19.388.897,13	14.524.492,29	8.708.582,17	357.360.706,71
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	10.019.291,01	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	719.764,67	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	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	23.976,08	12.910,697	-	367.480,00
	Embarcados	65.339,65	704.038,93	185.413,62	185.413,62	954.792,19	24.525,26	10.992,1981	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	41.979.961,35	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	257.567.26,23	620.054.512,87

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (em t)						
2014						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga containerizada	
Longo Curso	Desembarcados	69.940.688,59	47.576.430,92	5.715.886,91	38.223.537,27	161.456.543,70
	Embarcados	464.266.622,50	24.052.881,38	22.027.390,33	41.825.277,62	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
Cabotagem	Desembarcados	6.493.531,84	5.659.986,09	3.347.255,08	54.443,97	15.555.216,98
	Embarcados	14.337.190,69	5.273.525,31	3.648.789,90	96.834,76	23.356.340,66
Subtotal		20.830.722,53	10.933.511,40	6.996.044,98	151.278,72	38.911.557,64
Interior	Desembarcados	16.585.903,61	116.272.249,15	5.110.200,41	9.596.938,59	147.565.291,75
	Embarcados	16.259.038,98	31.315.674,28	5.387.255,33	11.227.154,99	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
Apoio Marítimo	Desembarcados	1.503.410,70	1.406,19	1.644,49	96.594,69	1.603.056,08
	Embarcados	1,68	30.096,43	8.042,73	8,721,75	46.862,60
Subtotal		1.503.412,38	31.502,62	9.687,23	105.316,44	1.649.918,67
Apoio Portuário	Desembarcados	461,06	244.360,74	189.460,45	12,00	434.294,25
	Embarcados	89.864,90	1.803.258,73	609.638,77	-	2.502.762,40
Subtotal		90.325,96	2.047.619,48	799.099,22	12,00	2.937.056,66
Total	Desembarcados	94.523.995,81	169.754.433,08	14.364.447,35	47.971.526,52	326.614.402,75
	Embarcados	494.952.718,75	62.475.436,13	31.681.117,06	53.157.989,12	642.267.261,07
Total	Total	589.476.714,56	232.229.869,21	46.045.564,41	101.129.515,64	968.881.663,82

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (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	26.001,860,20	1.235,482,10	8.249,139,14	65.226,17,69	
	Embarcados	158.072,809,45	5.434,166,48	9.123,347,65	35.399,258,44	208.029,582,02	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	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	3.126,037,06	2.319,022,02	61,101,74	11.766,878,37	
	Embarcados	2.473,710,57	644,341,83	279,971,22	68,256,37	3.466,279,99	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	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	6.795,475,16	32.781,476,75	9.913,4,845,73	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	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	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	7.178,11	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	2.171,30	802,242,03	186,261,78	-	1.009,675,11	1.096,525,40	135,671,18	-	1.241,338,06	
Subtotal		2.171,30	840,716,14	210,478,47	-	1.072,365,90	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	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	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	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 – 2013 - 2018 (em t)

2015

Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	Desembarcados	66.028.799,89	39.912.335,06	4.178.644,63	33.073.021,82	143.192.801,41
	Embarcados	510.984.488,46	27.337.223,46	26.880.073,52	45.582.864,64	610.784.650,08
Subtotal		577.013.288,35	67.249.558,53	31.058.718,16	78.655.886,46	753.977.451,49
Cabotagem	Desembarcados	8.963.593,96	5.136.668,36	3.138.039,05	89.335,51	17.327.636,88
	Embarcados	13.035.422,14	4.997.225,92	3.528.307,56	76.598,49	21.637.554,10
Subtotal		21.999.016,10	10.133.894,28	6.666.346,61	165.933,99	38.965.190,98
Interior	Desembarcados	16.136.917,18	117.752.385,34	4.981.650,96	10.326.475,72	149.197.429,21
	Embarcados	15.764.649,52	29.685.262,95	4.725.656,67	11.205.840,90	61.381.410,03
Subtotal		31.901.566,70	147.437.648,29	9.707.307,63	21.532.316,62	210.578.839,25
Apoio Marítimo	Desembarcados	2.174.068,10	1.802,10	873,68	73.666,15	2.250.410,03
	Embarcados	-	25.983,45	7.178,11	1.071,72	34.233,27
Subtotal		2.174.068,10	27.785,55	8.051,79	74.737,87	2.284.643,30
Apoio Portuário	Desembarcados	-	131.220,60	116.287,40	-	247.508,00
	Embarcados	30.312,79	1.898.767,43	321.932,96	-	2.251.013,18
Subtotal		30.312,79	2.029.988,03	438.220,36	-	2.498.521,18
Total	Desembarcados	93.303.379,14	162.934.411,47	12.415.495,73	43.562.499,20	312.215.785,53
	Embarcados	539.814.872,90	63.944.463,20	35.463.148,82	56.866.375,75	696.088.860,67
Total		633.118.252,04	226.878.874,67	47.878.644,55	100.428.874,95	1.008.304.646,20

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (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	-	-	7.716	7.716	
	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	-	351.770,6	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 – 2013 - 2018 (em t)

2016

Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)			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
	502.778.411,86	30.549.662,24	27.734.540,61	46.727.004,39	607.789.619,10
Subtotal	569.576.209,70	66.063.248,68	30.611.984,89	77.210.669,78	743.462.113,04
Cabotagem	10.421.209,90	5.119.304,28	3.830.943,26	222.745,81	19.594.203,25
	13.141.928,79	4.595.659,32	4.165.670,66	93.383,73	21.996.642,51
Subtotal	23.563.138,69	9.714.963,60	7.996.613,93	316.129,54	41.590.845,76
Interior	16.854.153,06	116.941.247,84	5.999.127,19	10.582.825,55	150.377.353,64
	18.248.676,68	27.763.052,98	5.591.143,16	11.736.024,34	63.338.897,16
Subtotal	35.102.829,74	144.704.300,82	11.590.270,35	22.318.849,89	213.716.250,80
Apoio Marítimo	2.129.929,64	864,42	1.627,43	3.537,15	2.135.958,64
	5,64	33.582,72	4.988,68	285.964,59	324.541,63
Subtotal	2.129.935,28	34.447,14	6.616,11	289.501,74	2.460.500,27
Apoio Portuário	-	89.659,42	39.938,78	384,64	129.982,83
	16.202,25	1.279.022,27	161.273,53	517,22	1.457.015,27
Subtotal	16.202,25	1.368.681,68	201.212,31	901,86	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
	534.185.225,22	64.220.979,52	37.657.616,65	58.842.894,28	694.906.715,66
Total	630.388.315,66	221.885.641,93	50.406.697,58	100.136.052,81	998.551.229,85

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (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 – 2013 - 2018 (em t)

		2017						
Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)			Carga contêinerizada	Total		
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral				
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		

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (em t)

2018

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	43.408,103,28	17.136,940,46	2.283,053,46	25.243,847,37	88.071,944,56	29.951,378,95	20.192,946,13	1.119,308,49	97.37,687,58	61.001,321,16
	Embarcados	159.797,144,57	6.355,649,23	11.221,892,83	37.435,961,70	214.810,648,32	399.573,451,04	30.093,315,24	19.254,178,86	11.774,856,18	460.695,801,32
Subtotal		203.205.247,85	23.492.589,68	13.504.946,28	62.679.809,07	302.882.592,88	429.524.829,99	50.286.261,38	20.373.487,35	21.512.543,76	521.697.122,48
Interior	Desembarcados	5.224,137,78	1.526,003,97	1.623,802,98	396,142,23	8.770,086,96	11.936,977,82	3.831,386,51	2.729,543,04	353,939,32	18.851,846,70
	Embarcados	2.290,037,99	520,076,76	898,653,03	123,217,37	3.831,985,16	19.245,634,42	4.687,145,69	4.449,250,72	485,204,88	28.867,235,70
Subtotal		7.514.175,77	2.046.080,73	2.522.456,01	519.359,61	12.602.072,12	31.182.612,25	8.518.532,19	7.178.793,76	839.144,20	477.190.82,40
Cabotagem	Desembarcados	4.077,686,17	19.732,690,64	1.818,573,39	8.670,708,64	34.299,658,84	16.346,173,40	102.528,364,97	5.085,442,05	4.877,519,72	128.837,500,14
	Embarcados	1.479,432,99	10.689,463,82	744,122,80	9.546,368,74	22.459,388,35	19.019,282,99	15.671,509,58	6.111,087,40	4.660,345,87	45.462,225,84
Subtotal		5.557.119,16	30.422.154,46	2.562.696,18	18.217.077,38	56.759.047,19	35.365.456,40	118.199.874,55	11.196.529,44	9.537.865,60	174.299.725,98
Apoio Portuário	Desembarcados	2.261,937,78	1.031,14	2.600,07	7.628,95	2.273,197,94	0,00	0,00	0,00	281,65	281,65
	Embarcados	2,18	25,195,07	2,648,75	234,30	28,080,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		2.261.939,96	26.226,21	5.248,82	7.863,25	2.301.278,24	0,00	0,00	0,00	281,65	281,65
Apoio Marítimo	Desembarcados	0,00	0,00	16,304,02	0,00	16,304,02	0,00	443,806,13	1,252,43	0,00	445,058,56
	Embarcados	0,00	574,861,26	88,370,47	0,00	663,231,73	20,629,16	1,272,549,45	13,366,83	0,00	1,306,545,44
Subtotal		-	574.861,26	104.674,48	-	679.535,74	20.629,16	1.716.355,58	14.619,25	-	1.751.604,00
Total	Desembarcados	54.971,865,01	38.396,666,20	5.744,333,91	34.318,327,20	133.431,192,32	58.234,530,18	126.996,503,74	8.935,546,01	14.969,428,28	209.136,008,20
	Embarcados	163.566,617,73	18.165,246,14	12.955,687,87	47,105,782,11	241,793,333,85	437,858,997,61	51,724,519,96	29,827,883,80	16,920,406,94	536,331,808,30
Total		218.538.482,74	56.561.912,33	18.700.021,78	81.424.109,31	375.224.526,16	496.093.527,79	178.721.023,70	38.763.429,81	31.889.835,21	745.467.816,51

Continuação

3.1.2.1.1 Movimentação total de cargas nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018 (em t)

2018

Tipo de navegação	Sentido	Total (porto e TUP)				Total
		Granel sólido	Granel líquido e gasoso	Carga geral	Carga contêinerizada	
Longo Curso	Desembarcados	73.359.482,23	37.329.886,59	3.402.361,95	34.981.534,95	149.073.265,72
	Embarcados	559.370.595,61	36.448.964,47	30.476.071,69	49.210.817,87	675.506.449,64
Subtotal		632.730.077,84	73.778.851,06	33.878.433,64	84.192.352,82	824.579.715,35
Cabotagem	Desembarcados	17161,115,61	5.357.390,47	4.353.346,02	750.081,56	27.621.933,66
	Embarcados	21.535.672,41	5.207.222,45	5.347.903,75	608.422,25	32.699.220,86
Subtotal		38.696.788,02	10.564.612,92	9.701.249,77	1.358.503,81	60.321.154,52
Interior	Desembarcados	20.423.859,57	122.261.055,61	6.904.015,44	13.548.228,37	163.137.158,98
	Embarcados	20.498.715,99	26.360.973,40	6.855.210,19	14.206.714,61	67.921.614,19
Subtotal		40.922.575,56	148.622.029,00	13.759.225,63	27.754.942,98	231.058.773,17
Apoio Marítimo	Desembarcados	2.261.937,78	1.031,14	2.600,07	7.910,60	2.273.479,59
	Embarcados	2,18	25.195,07	2.648,75	234,30	28.080,30
Subtotal		2.261.939,96	26.226,21	5.248,82	8.144,90	2.301.559,89
Apoio Portuário	Desembarcados	-	443.806,13	17.556,44	-	461.362,57
	Embarcados	20.629,16	1.847.410,71	101.737,29	-	1.969.777,17
Subtotal		20.629,16	2.291.216,84	119.293,73	-	2.431.139,74
Total	Desembarcados	113.206.395,19	165.393.169,94	14.679.879,92	49.287.755,48	342.567.200,52
	Embarcados	601.425.615,35	69.889.766,09	42.783.571,67	64.026.189,04	778.125.142,15
Total		714.632.010,54	235.282.936,03	57.463.451,59	113.313.944,52	1.120.692.342,67

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 – 2013 - 2018

2013											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados		Embarcados		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	
		20	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		20	66.395,95	7.998,75	74.394,70	138.446,28	4.885,32	143.331,60	217.726,30		
	Refrigerado box	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	1.322.739,70	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 - 2013 - 20178											
2013											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Embarcados total	Total geral	
			Cheio	Vazio	Cheio	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	20	118.203,14	108.889,99	227.093,13	912.574,35	26.509,61	939.083,95	1.166.177,08		
	outros	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	1.268,95	39,92	1.308,87	75,72	135,51	211,23	1.520,10		
	outros										
	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 – 2013 - 2018

2013

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral			
			Desembarcados				Embarcados							
			Chelo	Vazio	total	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					
Navegação Interior	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	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 - 2013 - 2018

2013											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados		Embarcados		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	
	Convencional	20	28.147,65	230,94	28.378,58	147,05	2.846,27	147,05	2.993,32	31.371,90	
		40	80.591,72	3.817,67	84.409,39	421,53	1.805,91	421,53	2.227,44	86.636,83	
	Subtotal		108.739,37	4.048,61	112.787,97	568,58	4.652,18	568,58	5.220,76	118.008,74	
	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	12,77	304,63	12,77	317,40	2.742,31	
	Subtotal		922,61	2.023,06	2.945,67	12,77	304,63	12,77	317,40	3.263,07	
	Apoio Portuário Total		110.312,12	6.071,67	116.383,78	581,36	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	2.889.239,33	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 - 2013 - 2018											
2014											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados		Embarcados		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	
	Convencional	20	3.543.618,21	215.718,79	3.759.337,00	3.361.549,63	367.018,76	3.728.568,39	7.487.905,39		
		40	4.424.185,30	444.700,92	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	8.628.223,22	8.533.057,96	834.687,41	9.367.745,37	17.995.968,59		
	Convencional outros	20	143.565,26	127.425,33	270.990,59	806.626,14	25.849,86	832.476,01	1.103.466,60		
		40	123.666,79	149.835,92	273.502,71	464.969,79	136.648,36	601.618,16	875.120,86		
	Subtotal		267.232,05	277.261,25	544.493,30	1.271.595,94	162.498,23	1.434.094,16	1.978.587,46		
	Refrigerado box	20	972,10	2.612,13	3.584,23	3.283,31	2.671,45	5.954,76	9.538,99		
		40	284.025,69	126.523,91	410.549,60	277.098,10	121.651,18	398.749,28	809.298,88		
	Subtotal		284.997,79	129.136,04	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	940,41	19.671,01	20.611,42	30.699,66		
	Subtotal		11,85	10.076,39	10.088,24	940,41	19.671,01	20.611,42	30.699,66		
	Cabotagem Total		8.520.045,19	1.076.893,40	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 – 2013 - 2018

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 – 2013 - 2018

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	910	980,33	446,74	-	446,74	1.427,07		
	Subtotal		1.783,41	4910	1.832,51	466,90	-	466,90	2.299,41		
Apoio Portuário	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 – 2013 - 2018

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
	Convencional	20	11.023.558,64	284.096,87	11.307.655,51	12.827.425,63	358.256,25	13.185.681,88	24.493.337,39
		40	10.505.625,14	586.589,42	11.092.214,56	12.671.434,02	702.563,94	13.373.997,96	24.466.212,52
	Outros		75,26	2,30	77,56	165,16	19,20	184,36	261,92
	Subtotal		21.529.259,04	870.688,59	22.399.947,63	25.499.024,82	1.060.839,38	26.559.864,20	48.959.811,82
	Convencional outros	20	1.724.712,11	56.517,18	1.781.229,29	2.937.848,39	42.526,84	2.980.375,23	4.761.604,52
		40	2.456.832,25	193.275,17	2.650.107,42	3.122.879,94	124.055,31	3.246.935,26	5.897.042,68
	Subtotal		4.181.544,36	249.792,35	4.431.336,71	6.060.728,33	166.582,16	6.227.310,49	10.658.647,19
	Granel	20	3.120,30		3.120,30	16,25		16,25	3.136,55
	Outros		95,93	307,97	403,90	2.003,85	1.288,31	3.292,16	3.696,06
	Subtotal		3.216,22	307,97	3.524,19	2.020,10	1.288,31	3.308,42	6.832,61
Longo Curso	Hardtop	20	88,89	-	88,89	-	13,53	13,53	102,42
		40	80,58	-	80,58	37,41	-	37,41	117,99
	Subtotal		169,47	-	169,47	37,41	13,53	50,94	220,41
	Hardtop high cube	40	2.350,25	-	2.350,25	21.591,59	117,95	21.709,54	24.059,78
	Subtotal		2.350,25	-	2.350,25	21.591,59	117,95	21.709,54	24.059,78
	High cube	20	180,47	-	180,47	-	-	-	180,47
		40	1.742.116,45	81.127,56	1.823.244,01	2.288.094,98	70.237,40	2.358.332,38	4.181.576,39
	Outros		2.252,40	16,00	2.268,40	21.979,46	12,80	21.992,26	24.260,66
	Subtotal		1.744.549,32	81.143,56	1.825.692,88	2.310.074,44	70.250,20	2.380.324,64	4.206.017,51
	Insulado	20	-	-	-	789,74	-	789,74	789,74
	Subtotal		-	-	-	789,74	-	789,74	789,74

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018
2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Vazio	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			
Subtotal	40	27.190,68	1.377,68	28.568,36	19.628,50	2.724,09	22.352,58	50.920,95			
Opentop outros	20	195,37	6.232,21	51.305,52	73.664,59	3.475,80	77.140,39	128.445,91			
Subtotal	40	2.148,23	224,00	2.372,23	977,32	266,84	1.244,16	3.616,39			
Plataforma	20	7.837,61	564,12	8.401,73	3.407,65	1.280,71	4.688,36	13.090,09			
Outros	40	33.063,67	1.904,10	34.967,76	58.756,38	4.330,27	63.086,65	98.054,41			
Subtotal	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			
Refrigerado box	20	48.237,31	7.664,70	55.902,02	90.951,89	3.926,86	94.878,75	150.780,77			
Subtotal	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			
Subtotal	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			
Outros	40	445,14	-	445,14	2.492,99	4,34	2.497,33	2.942,47			
Subtotal	Outros	-	-	-	-	129,60	129,60	129,60			
Subtotal		445,14	-	445,14	2.532,56	133,94	2.666,50	3.111,64			

Longo Curso

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

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	
Ventilidade	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		4,70	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	
Convencional outros	20	161.917,14	112.387,87	274.305,01	554.981,07	19.957,47	574.938,54	849.243,55	
Subtotal	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	

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2015

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

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
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	
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	
	40		2.948,21	11.739,00	14.687,21	12.947,65	2.687,47	15.635,12		30.322,33	
Subtotal			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	
	Outros		446.114,66	61.225,78	507.340,44	750.584,29	15.157,56	765.741,84		1.273.082,28	
Subtotal			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 - 2013 - 2018

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			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	Open top	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 – 2013 - 2018

2015

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Refrigerado outros	40	214,40	-	214,40	4,60	-	4,60	219,00	
Subtotal		214,40	-	214,40	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		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		1.466,00	52,00	1.518,00	-	-	-	1.518,00	
Subtotal		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		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 - 2013 - 2018

2015

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	-	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
Subtotal		-	-	-	-	53,70	-	-	-	-	53,70
Ventilado high cube	40	28,17	7,80	-	35,97	-	-	74,10	-	-	110,07
Subtotal		28,17	7,80	-	35,97	-	-	74,10	-	-	110,07
Ventilado outros	Outros	-	-	-	-	-	-	77,50	-	-	77,50
Subtotal		-	-	-	-	-	-	77,50	-	-	77,50
Apoio Portuário Total		69.631,83	4.034,32	73.666,15	644,92	426,80	1.071,72	74,10	77,50	77,50	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			

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral			
			Desembarcados				Embarcados							
			Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio	total	Chelo	Vazio		total		
Convencional	20	Outros	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					
	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					
			26,51	4,60	31,11	371,14	-	371,14	402,25					
			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					
			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					
			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					
			1.437,14	30.117,79	31.554,94	3.672,35	10.283,45	13.955,79	45.510,73					
			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					
			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					
			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					
			28.680,02	14.055,38	42.735,40	187.686,78	3.260,27	190.947,05	233.682,45					
			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					
			133,11	4,70	137,81	446,63	-	446,63	584,43					

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados 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
Longo Curso	Refrigerado box	20	54.839,92	8.457,27	63.297,19	104.267,36	5.771,57	110.038,93	173.336,12
		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
	Refrigerado high cube	20	118.748,82	15.572,97	134.321,79	248.463,55	4.449,10	252.912,65	387.234,43
		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
	Refrigerado outros	20	24,01	-	24,01	34,41	-	34,41	58,42
		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 - 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
	Tanque	20	621.397,43	905,41	622.302,83	614.453,16	4.524,97	618.978,12	1.241.280,95
		40	5.810,14	-	5.810,14	1.693,53	218,24	1.911,77	7.721,91
	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	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
		40	439.639,19	33.367,85	473.007,04	796.196,87	15.538,13	811.735,00	1.284.742,04
	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
Longo Curso	Ventilado outros	40	1.894.577,38	267.630,21	2.162.207,59	5.048.221,05	96.779,97	5.144.982,21	7.307.189,81
	Outros		-	-	-	-	18,80	18,80	18,80
	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	-	-	-	143,26	-	143,26	143,26
		40	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	20	2.644.606,26	159.573,20	2.804.179,46	1.764.401,71	208.959,91	1.973.361,62	4.777.541,08
		40	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
	Outros		109,81	81,67	191,49	470,20	1,40	471,60	663,09
	Subtotal		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
Cabotagem	Convencional outros	20	77.918,38	84.499,07	162.417,45	491.092,55	15.777,52	506.870,07	669.287,53
		40	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

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido										Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		Embarcados total	Total geral	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
		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 - 2013 - 2018

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	151,71	-	151,71	-	-	151,71	-	-	-	151,71
	Opentop outros	40	-	244,20	244,20	5.052,01	231,60	244,20	231,60	5.283,61	5.527,81	5.527,81
	Outros		216,56		216,56	11,23	53,17	216,56	53,17	64,40	280,96	280,96
	Subtotal		368,27	244,20	612,47	5.063,24	284,77	244,20	284,77	5.348,01	5.960,48	5.960,48
	20		278,41	505,16	783,56	4.143,50	535,47	505,16	535,47	4.678,97	5.462,53	5.462,53
	40		45.388,32	5.944,69	51.333,01	19.549,87	6.191,01	5.944,69	6.191,01	25.740,88	77.073,88	77.073,88
	Outros		27,20	23,40	50,60		15,30	23,40	15,30	15,30	65,90	65,90
	Subtotal		45.693,92	6.473,25	52.167,17	23.693,37	6.741,78	6.473,25	6.741,78	30.435,14	82.602,31	82.602,31
	Refrigerado baby	outros	-	-	-	4,50	-	-	4,50	4,50	4,50	4,50
	Subtotal		-	-	-	4,50	-	-	4,50	4,50	4,50	4,50
	20		1.046,23	2.246,36	3.292,59	3.372,42	1.515,84	2.246,36	1.515,84	4.888,26	8.180,84	8.180,84
	40		42.242,86	34.226,90	76.469,75	215.315,49	5.017,08	34.226,90	5.017,08	220.332,57	296.802,33	296.802,33
	Subtotal		43.289,08	36.473,25	79.762,34	218.687,92	6.532,92	36.473,25	6.532,92	225.220,83	304.983,17	304.983,17
	Refrigerado high cube	20	3.002,12	2.924,00	5.926,12	83.827,05	19.735,00	2.924,00	19.735,00	103.562,05	109.488,17	109.488,17
	40		591.557,94	103.040,68	694.598,63	401.655,32	138.241,53	103.040,68	138.241,53	539.896,84	1.234.495,47	1.234.495,47
	Subtotal		594.560,06	105.964,68	700.524,75	485.482,37	157.976,53	105.964,68	157.976,53	643.458,89	1.343.983,64	1.343.983,64
	20		-	211,60	211,60	-	75,90	211,60	75,90	75,90	287,50	287,50
	40		19,20	1.251,98	1.271,18	914,14	1.550,60	1.251,98	1.550,60	2.464,74	3.735,92	3.735,92
	Outros		7.029,39	6.747,37	13.776,76	827,72	1.492,68	7.029,39	1.492,68	2.320,40	16.097,16	16.097,16
	Subtotal		7.048,59	8.210,95	15.259,54	1.741,86	3.119,18	8.210,95	3.119,18	4.861,04	20.120,58	20.120,58

Cabotagem

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
	Tanque	20	98.508,58	923,16	99.431,74	112.151,17	3.072,34	115.223,50	214.655,24
		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	40	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
	Cabotagem Total		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
		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 outros	20	249,13	381,59	630,72	794,09	4,47	798,56	1.429,28
		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	-	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 – 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	Chelo	Vazio	
	Hardtop high cube	40	6.474,26	1.390,39	7.864,65	2.896,05	319,06	319,06	3.215,11	11.079,76	
	Subtotal		6.474,26	1.390,39	7.864,65	2.896,05	319,06	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	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	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	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	
	Opentop	20	-	-	-	2,20	-	-	2,20	2,20	
		40	-	-	-	4,40	-	-	4,40	4,40	
	Subtotal		-	-	-	6,60	-	-	6,60	6,60	
	Opentop outros	20	-	-	-	2,20	-	-	2,20	2,20	
		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	11,70	18,30	304,55	
	Plataforma	40	12.948,53	2.890,68	15.839,21	5.792,10	663,52	663,52	6.455,62	22.294,83	
	Subtotal		12.948,53	2.890,68	15.839,21	5.792,10	663,52	663,52	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 - 2013 - 2018

2016

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
				9,00	9,00	-	-	-	9,00
	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	Open top	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

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			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	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
Outros	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			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
Outros Total			19.739,28	2,30	19.741,58	5.771,22	2,30	5.773,52	25.515,10
Granel	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

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
Insulado	20	-	4,78	4,78	23,90	-	23,90	28,68	
Insulado Total			-	4,78	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	
Longo Curso		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

CONTINUAÇÃO

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral		
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio			
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio							
	Refrigerado	20	-	2,30	2,30	-	-	-	-	-	-	-	2,30
	Outros	40	-	3,90	3,90	1.488,98	3,90	1.492,88					1.496,78
	Outros		1.348,85	14.425,82	15.774,67	139.571,80	195,97	139.767,77					155.542,44
	Refrigerado		1.348,85	14.432,02	15.780,87	141.060,78	199,87	141.260,65					157.041,52
	Outros Total												
	Tanque	20	671.554,68	576,68	672.131,36	1.046.333,48	3.866,35	1.050.199,83					1.722.331,19
	Tanque	40	6.049,22		6.049,22	2.012,76	293,50	2.306,26					8.355,48
	Tanque Total		677.603,90	576,68	678.180,58	1.048.346,24	4.159,85	1.052.506,09					1.730.686,67
	Ventilado	20	1.822.294,55	59.352,37	1.881.646,92	2.152.252,85	10.003,53	2.162.256,38					4.043.903,30
	Ventilado	40	578.405,76	54.760,56	633.166,32	1.067.771,73	14.977,15	1.082.748,88					1.715.915,20
	Ventilado Total		2.400.700,31	114.112,93	2.514.813,25	3.220.024,58	24.980,68	3.245.005,26					5.759.818,50
	Ventilado High	40	1.796.235,60	262.022,99	2.058.258,59	5.220.086,88	91.176,39	5.311.263,27					7.369.521,86
	Cube												
	Ventilado High		1.796.235,60	262.022,99	2.058.258,59	5.220.086,88	91.176,39	5.311.263,27					7.369.521,86
	Cube Total												
	Ventilado Outros	20	-	-	-	118,21	118,21	118,21					118,21
	Ventilado Outros	40	20.186,09	-	20.186,09	5.611,57	711,31	6.322,88					26.508,97
	Ventilado Outros		20.186,09	-	20.186,09	5.729,78	711,31	6.441,09					26.627,18
	Ventilado Outros												
	Total		31.195.350,15	1.964.640,99	33.159.991,14	47.540.873,84	1.032.735,84	48.573.609,6					81.733.600,82
	Longo Curso Total												

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
	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		
Convencional	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	20		13.639,63	86.697,88	100.337,51	322.677,79	32.108,57	354.786,36	455.123,87		
Outros	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		
	20		2.683,98	38,72	2.722,70	6.471,47	494,12	6.965,59	9.688,28		
Granel	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		
	20		111,49	30,66	142,15	916,19	12,33	928,52	1.070,67		
Hardtop	40		-	-	-	14,20	-	14,20	14,20		
Hardtop Total			111,49	30,66	142,15	930,39	12,33	942,72	1.084,87		
	40		727,54	164,62	892,16	1.011,09	103,32	1.114,41	2.006,57		
Hardtop High Cube			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		
	20		-	-	-	110,60	-	110,60	110,60		
High Cube	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		

Cabotagem

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

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	57,23	-	12,94	12,94	12,94	70,17	
Insulado Total			54,93	2,30	57,23	-	12,94	12,94	12,94	70,17	
Opentop	20		93.115,02	3.802,94	96.917,96	98.873,98	4.749,01	103.622,99	200.540,94		
	40		10.002,90	5.273,70	15.276,60	27.450,27	4.613,44	32.063,71	47.340,31		
Opentop Total			103.117,92	9.076,64	112.194,55	126.324,25	9.362,45	135.686,70	247.881,25		
	20		-	5,70	5,70	-	-	-	5,70		
Opentop Outros	40		124,04	120,08	244,12	3.045,98	375,43	3.421,41	3.665,53		
	Outros		204,94	-	204,94	-	118,28	118,28	323,22		
Opentop Outros Total			328,98	125,78	454,76	3.045,98	493,71	3.539,69	3.994,44		
	20		155,04	528,02	683,06	3.034,49	497,27	3.531,76	4.214,81		
Plataforma	40		11.750,34	5.715,07	17.465,41	10.486,77	4.409,25	14.896,02	32.361,43		
	Outros			11,70	11,70		4,40	4,40	16,10		
Plataforma Total			11.905,38	6.254,79	18.160,16	13.521,26	4.910,92	18.432,18	36.592,35		
	20		1.512,10	1.583,37	3.095,47	3.505,72	1.596,04	5.101,76	8.197,22		
Refrigerado Box	40		71.155,09	51.664,56	122.819,64	186.562,03	7.992,53	194.554,56	317.374,20		
Refrigerado Box Total			72.667,19	53.247,92	125.915,11	190.067,75	9.588,57	199.656,32	325.571,42		
	20		2.539,38	3.742,20	6.281,58	71.116,03	3.190,00	74.306,03	80.587,61		
Refrigerado High Cube	40		617.235,27	117.278,39	734.513,66	449.025,24	148.264,55	597.289,79	1.331.803,45		
Refrigerado High Cube Total			619.774,65	121.020,59	740.795,24	520.141,27	151.454,55	671.595,82	1.412.391,06		

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total	Total geral	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
		20	-	-	-	-	80,50	80,50	80,50
	Refrigerado	40	-	405,60	405,60	-	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	20.345,41
	Refrigerado		16.693,08	1.399,59	18.092,68	290,02	4.250,62	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	340.398,00
	Tanque	40	349,88	4,00	353,88	1.103,84	142,13	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	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	2.540.135,96
	Ventilado Total	40	162.523,47	28.396,83	190.920,30	135.029,84	20.508,94	155.538,78	346.459,08
	Ventilado High Cube	40	1.958.179,62	118.507,43	2.076.687,05	2.271.324,37	120.324,89	2.391.649,26	4.468.336,31
	Ventilado High Cube Total		1.958.179,62	118.507,43	2.076.687,05	2.271.324,37	120.324,89	2.391.649,26	4.468.336,31
	Ventilado Outros	20	-	-	-	24,60	-	24,60	24,60
	Ventilado Outros Total	40	250,88	-	250,88	665,15	480,48	1.145,63	1.396,51
	Ventilado Outros Total		250,88	-	250,88	689,75	480,48	1.170,23	1.421,11
	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	25.049.960,03

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Cheio	Vazio	Cheio	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 Outros	40	97.213,00	14.453,73	111.666,74	76.283,27	15.461,59	91.744,86	203.411,59	
Convencional Outros Total	40	1.861,93	717,43	9.033,37	3.368,03	2.284,16	5.652,19	14.685,55	
Granel	40	1.861,93	717,43	9.033,37	3.368,03	2.284,16	5.652,19	14.685,55	
Granel Total	40	1.861,93	717,43	9.033,37	3.368,03	2.284,16	5.652,19	14.685,55	
Hardtop	20	52,76	52,76	52,76	52,76	52,76	52,76	52,76	
Hardtop Total	20	52,76	52,76	52,76	52,76	52,76	52,76	52,76	
High Cube	20	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	14.313,43	34.649,75	15.030,27	7.816,94	22.847,20	57.496,96	
High Cube Total	Outros	48.497,18	15.336,14	63.833,32	25.915,31	10.111,42	36.026,73	99.860,05	
Insulado	20	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	
Insulado Total	20	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	
Opentop	Outros	360,41	13,40	373,81	32,36	18,22	50,58	424,39	
Opentop Outros Total	Outros	360,41	13,40	373,81	32,36	18,22	50,58	424,39	
Plataforma	20	49,66	49,66	49,66	54,30	2,90	57,20	106,86	
Plataforma Total	40	126,65	9,20	135,85	190,93	65,55	256,48	392,33	
Plataforma Total	40	176,31	9,20	185,51	245,23	68,45	313,68	499,19	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

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
	Apoio Marítimo Total								
	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	20	10,99	584,25	7.730,19	277,50	-	8.007,69	8.602,92
	Convencional Outros	40	-	-	40,33	-	-	40,33	40,33
	Convencional Outros Total	40	2.310,56	12,20	2.322,76	-	-	2.322,76	2.322,76
	Convencional	40	60,08	-	60,08	-	-	60,08	60,08
	Convencional Outros Total	Outros	-	-	1.179,30	-	-	1.179,30	1.179,30
	Convencional	40	60,08	-	1.179,30	-	-	1.179,30	1.239,38
	Convencional Outros Total	20	-	2,20	2,20	-	-	2,20	2,20
	Convencional	40	-	2,20	2,20	-	-	2,20	2,20
	Convencional Outros Total	40	31,81	3,90	1.423,55	14,90	-	1.438,45	1.474,16
	Convencional	40	31,81	3,90	1.423,55	14,90	-	1.438,45	1.474,16
	Convencional Outros Total	40	197,90	-	11,92	-	-	11,92	209,82
	Convencional	40	197,90	-	11,92	-	-	11,92	209,82

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2017

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
	Ventilado	20			255,64		255,64	255,64	255,64
	Ventilado Total				255,64		255,64	255,64	255,64
Apoio Portuário	Ventilado High Cube	40	31,04	264,38	295,42	419,00	419,00	419,00	714,42
	Ventilado High Cube Total		31,04	264,38	295,42	419,00	419,00	419,00	714,42
Apoio Portuário Total			2.642,37	866,93	3.509,30	11.059,92	292,40	11.352,32	14.861,62
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	107.325.141,30

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
		20	8.009.443,96	267.938,12	267.938,12	8.277.382,07	11.191.804,55	144.140,43	11.335.944,98	19.613.327,05	
	Convencional	40	7.773.620,85	313.862,71	313.862,71	8.087.483,56	7.947.780,65	535.626,50	8.483.407,14	16.570.890,70	
		Outros	115,74	2,30	2,30	118,04	269,92		269,92	387,96	
	Convencional Total		15.783.180,55	581.803,13	581.803,13	16.364.983,68	19.139.855,12	679.766,93	19.819.622,04	36.184.605,72	
	Convencional	20	1.154.746,83	30.955,53	30.955,53	1.185.702,36	2.387.734,03	15.211,48	2.402.945,52	3.588.647,87	
	Outros	40	1.354.259,36	77.692,65	77.692,65	1.431.952,01	1.545.720,97	20.816,27	1.566.537,24	2.998.489,25	
	Convencional		2.509.006,19	108.648,18	108.648,18	2.617.654,37	3.933.455,00	36.027,75	3.969.482,76	6.587.137,12	
	Outros Total		2.468,77			2.468,77	257,72	56,85	314,57	2.783,33	
	Granel	40	37,37			37,37				37,37	
		Outros	2.381,98	1.890,11	1.890,11	4.272,09	3.986,23	2.312,27	6.298,51	10.570,60	
	Granel Total		4.888,12	1.890,11	1.890,11	6.778,23	4.243,95	2.369,12	6.613,07	13.391,30	
	Hardtop	20	197,59	6,60	6,60	204,19	190,28	29,71	219,99	424,18	
		40	8,39			8,39				8,39	
	Hardtop Total		205,98	6,60	6,60	212,58	190,28	29,71	219,99	432,57	
	Hardtop High Cube	40	2.338,73	234,16	234,16	2.572,89	2.008,04	339,60	2.347,64	4.920,53	
	Hardtop High Cube Total		2.338,73	234,16	234,16	2.572,89	2.008,04	339,60	2.347,64	4.920,53	
		20	349,16	15,50	15,50	364,66	263,72	8,50	272,22	636,88	
		40	5.082.489,34	192.912,93	192.912,93	5.275.402,27	5.158.480,43	240.969,01	5.399.449,44	10.674.851,71	
	High Cube	Outros	5.390,31	143,48	143,48	5.533,79	1.123,52	100,23	1.223,75	6.757,54	
	High Cube Total		5.088.228,82	193.071,91	193.071,91	5.281.300,72	5.159.867,67	241.077,74	5.400.945,41	10.682.246,13	

Longo Curso

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Vazio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Opentop	20	73.181,57	7.189,89	80.371,46	121.835,33	3.424,04	125.259,37	205.630,83			
	40	84.073,48	7.644,87	91.718,35	72.542,22	7.567,86	80.110,09	171.828,43			
Opentop Total		157.255,05	14.834,76	172.089,81	194.377,55	10.991,90	205.369,45	377.459,26			
	20	563,24		563,24		30,75	30,75	593,99			
Opentop Outros	40	7.472,57	648,00	8.120,57	9.029,21	274,65	9.303,86	17.424,43			
	Outros	1.973,93	80,80	2.054,73		89,49	89,49	2.144,22			
Opentop Outros Total		10.009,73	728,80	10.738,53	9.029,21	394,89	9.424,10	20.162,63			
	20	25.904,66	477,88	26.382,54	8.721,03	2.683,98	11.405,01	37.787,55			
Plataforma	40	67.658,85	9.109,67	76.768,52	38.689,26	13.609,48	52.298,75	129.067,27			
	Outros	145,79	16,00	161,79	325,04	69,80	394,84	556,63			
Plataforma Total		93.709,30	9.603,55	103.312,84	47.735,34	16.363,27	64.098,61	167.411,45			
Refrigerado Box	20	42.486,35	8.743,34	51.229,69	97.350,08	3.952,47	101.302,55	152.532,24			
	40	922.467,40	176.622,66	1.099.090,07	3.890.326,40	18.059,36	3.908.385,76	5.007.475,82			
Refrigerado Box Total		964.953,75	185.366,01	1.150.319,76	3.987.676,48	22.011,83	4.009.688,31	5.160.008,07			
Refrigerado High Cube	20	184.946,07	12.291,50	197.237,57	337.512,34	6.505,08	344.017,42	541.254,99			
	40	2.784.177,80	505.004,59	3.289.182,38	5.512.243,13	123.554,44	5.635.797,57	8.924.979,95			
Refrigerado High Cube Total		2.969.123,86	517.296,09	3.486.419,95	5.849.755,47	130.059,52	5.979.814,99	9.466.234,94			

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total		
			Chelo	Vazio	Chelo	Vazio			
Refrigerado	40		651,30		598,10	403,90	1.002,00	1.653,30	
	Outros		44,14	4.655,40	28.338,80	5,00	28.343,80	33.043,34	
Refrigerado	40		5.306,70		28.936,90	408,90	29.345,80	34.696,64	
	Outros Total		44,14						
Tanque	20		1.177,30		727.994,33	3.203,89	731.198,22	1.446.870,07	
	40		6.275,97	7,20	2.065,53	182,30	2.247,83	8.531,00	
Tanque Total	20		1.184,50		730.059,85	3.386,20	733.446,05	1.455.401,07	
	40		72.673,19		2.228.390,74	16.277,04	2.244.667,78	4.076.935,80	
Ventilado	40		41.387,07		1.533.341,64	11.875,81	1.545.217,45	2.538.533,96	
	40		2.711.524,27	114.060,26	3.761.732,38	28.152,85	3.789.885,23	6.615.469,76	
Ventilado Total	40		260.503,51		5.100.658,60	85.908,08	5.186.566,67	7.394.051,59	
	40		1.946.981,41		5.100.658,60	85.908,08	5.186.566,67	7.394.051,59	
Ventilado High Cube	20		11,50		56,92		56,92	133,45	
	40		38,42		1.583,61	2.192,35	3.775,96	28.475,72	
Ventilado High Cube Total	20		49,92		1.755,41	2.192,35	3.947,76	28.724,05	
	40		24.726,37		47.951.337,25	1.259.480,63	49.210.817,87	84.192.352,82	
Longo Curso Total	20		1.994.588,16		47.951.337,25	1.259.480,63	49.210.817,87	84.192.352,82	
	40		32.986.946,79		47.951.337,25	1.259.480,63	49.210.817,87	84.192.352,82	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados		Embarcados		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	
	20		3.005.200,95	129.136,86	3.134.337,81	2.225.668,29	156.596,82	2.382.265,12	5.516.602,93		
Convencional	40		717.571,06	215.356,05	932.927,11	1.370.054,61	82.156,94	1.452.211,54	2.385.138,651		
	Outros				29,45	29,45		29,45	29,45		
Convencional Total			3.722.772,01	344.492,91	4.067.264,92	3.595.752,35	238.753,76	3.834.506,11	7.901.771,03		
Convencional	20		151.568,01	92.553,55	244.121,56	207.322,11	15.881,66	223.203,77	467.325,34		
Outros	40		415.328,11	52.333,77	467.661,89	637.557,44	80.419,33	717.976,77	1.185.638,66		
Convencional			566.896,13	144.887,32	711.783,45	844.879,55	96.300,99	941.180,54	1.652.963,99		
Outros Total											
Granel	20		1.860,44	41,76	1.902,20	1.282,89	79,68	1.362,57	3.264,77		
	40		28,34		28,34		3,08	3,08	31,42		
	Outros		23.625,07		23.625,07	9.221,15		9.221,15	32.846,22		
Granel Total			25.513,85	41,76	25.555,61	10.504,04	82,76	10.586,80	36.142,40		
Hardtop	20		32,67	50,68	83,35	562,38	1,90	564,28	647,63		
	40		17,66	4,30	21,96	26,65		26,65	48,61		
Hardtop Total			50,33	54,98	105,31	589,03	1,90	590,93	696,24		
Hardtop High Cube	40		550,45	218,25	768,70	857,41	178,14	1035,55	1804,246		
Hardtop High Cube Total			550,45	218,25	768,70	857,41	178,14	1.035,55	1.804,25		
High Cube	20		480,45	3,85	484,30	82,04	2,21	84,253	568,553		
	40		3.100.956,37	143.562,66	3.244.519,03	2.966.664,61	163.068,45	3129733,065	6374252,094		
	Outros		6.088,38	138,08	6.226,46	7.486,74	205,46	7692,199	13918,658		
High Cube Total			3.107.525,20	143.704,59	3.251.229,79	2.974.233,39	163.276,12	3.137.509,52	6.388.739,31		

Cabotagem

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral				
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Vazio	Embarcados total					
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio									
Insulado	20										1,9	1,9	1,9	1,9	
Insulado Total														1,9	1,9
Opentop	20		73.254,15	5.213,54	78.467,70	75.763,10	5.456,86	81.219,96	159.687,656						
	40		23.152,04	7.245,26	30.397,30	18.338,88	6.564,12	24.902,999	55.300,303						
Opentop Total			96.406,20	12.458,81	108.865,00	94.101,98	12.020,98	106.122,96	214.987,96						
Opentop Outros	20		276,66	127,92	404,58	777,63	24,75	802,375	1.206,959						
	40		106,87	392,00	498,87	1.819,80	464,00	2.283,8	2.782,67						
Outros			1.026,84	4,20	1.031,04		16,02	16,02	1047,063						
Opentop Outros Total			1.410,37	524,12	1.934,50	2.597,43	504,77	3.102,20	5.036,69						
Plataforma	20		521,70	484,76	1.006,46	1.764,84	1.071,86	2.836,704	3.843,162						
	40		10.323,83	6.983,54	17.307,37	12.492,97	5.761,74	18.254,702	35.562,075						
Plataforma Total			10.845,53	7.468,30	18.313,83	14.257,81	6.833,60	21.091,41	39.405,24						
Refrigerado Box	20		1.345,39	1.745,55	3.090,93	2.108,84	1.401,72	3.510,56	6.601,493						
	40		91.155,46	76.403,74	167.559,20	144.777,78	14.056,69	158.834,472	326.393,674						
Refrigerado Box Total			92.500,85	78.149,29	170.650,14	146.886,62	15.458,41	162.345,03	332.995,17						
Refrigerado High Cube	20		2.532,95	11.135,40	13.668,35	37.457,89	6.919,60	44.377,486	58.045,832						
	40		646.373,85	162.182,87	808.556,73	542.965,92	187.833,86	730.799,775	1.539.356,503						
Refrigerado High Cube Total			648.906,80	173.318,27	822.225,07	580.423,80	194.753,46	775.177,26	1.597.402,34						

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Embarcados total		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
	Refrigerado	20	2,30	2,30	2,30	71,30	71,30	71,3	73,6
	Outros	40	273,00	273,00	273,00	1.963,75	1.963,75	1.963,75	2.236,75
	Outros		1.847,08	1.847,08	1.847,08	117,92	117,92	117,92	1.964,998
	Refrigerado		1.847,08	275,30	2.122,38	2.152,97	2.152,97	2.152,97	4.275,35
	Outros Total		176.484,58	1.361,27	177.845,85	154.752,15	4.576,88	159.329,024	337.174,876
	Tanque	40	901,24	901,24	901,24	12,14	111,18	123,318	1.024,558
	Tanque Total		177.385,82	1.361,27	178.747,09	154.764,29	4.688,06	159.452,34	338.199,43
	Ventilado	20	986.297,20	49.169,02	1.035.466,21	1.306.279,24	89.646,72	1.395.925,956	2.431.392,167
	Ventilado Total	40	494.030,93	29.043,38	523.074,31	556.422,98	47.124,19	6.035.471,7	11.266.214,76
	Ventilado High Cube Total		1.480.328,12	78.212,40	1.558.540,52	1.862.702,22	136.770,91	1.999.473,13	3.558.013,64
	Ventilado High Cube	40	2.482.978,58	146.033,87	2.629.012,45	2.886.682,98	164.179,57	3.050.862,547	5.679.874,993
	Ventilado High Cube Total		2.482.978,58	146.033,87	2.629.012,45	2.886.682,98	164.179,57	3.050.862,55	5.679.874,99
	Ventilado Outros	40	1.109,63	1.109,63	1.109,63	625,60	897,83	1.523,43	2.633,06
	Ventilado Outros Total		1.109,63	1.109,63	1.109,63	625,60	897,83	1.523,43	2.633,06
	Cabotagem Total		12.417.026,93	1.131.201,43	13.548.228,37	13.169.858,50	1.036.856,12	14.206.714,61	27.754.942,98

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	Cheio	Vazio	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio					
Convencional	20	152.484,40	25.587,93	178.072,33	99.939,98	35.188,13	135.128,112	313.200,442			
Convencional Total	40	10.235,88	655,07	10.890,96	10.137,94	916,76	11054,696	21945,654			
Convencional Outros	40	162.720,29	26.243,00	188.963,29	110.077,92	36.104,89	146.182,81	335.146,10			
Convencional Outros Total	40	1.131,43	6.252,43	7.383,86	1.487,43	326,25	1813,677	9197,534			
Convencional Outros Total	40	1.131,43	6.252,43	7.383,86	1.487,43	326,25	1.813,68	9.197,53			
High Cube	20	119,00	119,00	119,00	744,92	8,87	753,792	872,792			
High Cube Total	40	61.723,80	20.335,93	82.059,72	35.929,33	42.022,87	77952,205	160011,928			
High Cube Total	Outros	37,91	202,96	240,87	620,91	35,10	656,006	896,877			
High Cube Total	High Cube Total	61.761,71	20.657,89	82.419,59	37.295,16	42.066,84	79.362,00	161.781,60			
Opentop	20	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	14,64			
Opentop Total	40	1.204,71	130,59	1.335,30	828,64	156,00	984,64	2.319,94			
Opentop Total	Opentop Total	1.204,71	137,91	1.342,62	828,64	163,32	991,96	2.334,58			
Opentop Outros	Opentop Outros	143,81	38,30	182,114	143,81	38,30	182,114	364,50			
Opentop Outros Total	Opentop Outros Total	143,81	38,30	182,11	143,81	38,30	182,11	364,50			
Plataforma	20	28,16	2,00	30,16	28,16	4,90	33,057	63,214			
Plataforma Total	40	223,34	63,10	286,44	223,34	84,35	307,69	594,13			
Plataforma Total	Outros	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	47,5			
Plataforma Total	Plataforma Total	275,25	65,10	340,35	275,25	89,25	364,50	704,84			
Refrigerado Box	20	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	23,86			
Refrigerado Box Total	Refrigerado Box Total	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	23,86			

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido								Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total		Embarcados total		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	
	Refrigerado High Cube	40	57.655,16	14.783,09	14.783,09	72.438,25	49.471,22	13.978,91	13.978,91	63.450,128	135.888,381
	Refrigerado High Cube Total		57.655,16	14.783,09	14.783,09	72.438,25	49.471,22	13.978,91	13.978,91	63.450,13	135.888,38
	Refrigerado Outros	Outros	2.807,40	2.807,40	2.807,40	2.807,40	26,95	26,95	26,95	26,95	2834,35
	Refrigerado Outros Total		2.807,40	2.807,40	2.807,40	2.807,40	26,95	26,95	26,95	26,95	2.834,35
	Tanque	20	107,11	107,11	107,11	107,11					107,11
	Tanque Total		107,11	107,11	107,11	107,11					107,11
	Ventilado	20	63.896,21	8.014,37	8.014,37	71.910,58	59.877,12	4.316,00	4.316,00	64.193,117	136.103,7
	Ventilado Total	40	6.469,23	1.019,89	1.019,89	7.489,13	7.604,99	866,15	866,15	8.471,13	15.960,256
	Ventilado High Cube	40	70.365,44	9.034,27	9.034,27	79.399,71	67.482,11	5.182,14	5.182,14	72.664,25	152.063,96
	Ventilado High Cube Total		251.021,18	63.858,20	63.858,20	314.879,38	216.809,78	26.529,52	26.529,52	243.339,295	558.218,675
	Ventilado High Cube Outros	Outros					32,64			32,644	32,644
	Ventilado High Cube Total		251.021,18	63.858,20	63.858,20	314.879,38	216.842,42	26.529,52	26.529,52	243.371,94	558.251,32
	Interior Total		606.242,27	143.839,29	143.839,29	750.081,56	483.903,95	124.518,30	124.518,30	608.422,25	1.358.503,81

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado – 2013 - 2018

2018

Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Sentido						Total geral
			Desembarcados		Embarcados		Desembarcados total	Embarcados total	
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio			
Convencional	20	40	4,10	30,72	34,82	4,45	4,45	39,27	
Convencional Total			55,48	34,62	90,10	4,45	4,45	55,277	
Convencional Outros	20	40	5.273,72	29,23	5.302,95			75,9	
Convencional Outros Total			5.273,72	105,13	5.378,85			5302,945	
High Cube	40	Outros		5,10	5,10	210,13	7,72	217,85	
High Cube Total				5,10	5,10	210,13	7,72	222,95	
Opentop Outros	40	Outros					12,00	12	
Opentop Outros Total							12,00	12,00	
Refrigerado Box	40	Outros	65,55		65,55			65,545	
Refrigerado Box Total			65,55		65,55			65,55	
Refrigerado High Cube	20	40	18,05	1129,76	2.208,51			18,05	
Refrigerado High Cube Total			1.096,80	1.129,76	2.226,56			2208,505	
Refrigerado High Cube Total			1.096,80	1.129,76	2.226,56			2.226,56	

Continuação

3.1.2.1.2 Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018											
2018											
Tipo de navegação	Tipo de contêiner	Tamanho	Desembarcados				Embarcados				Total geral
			Cheio	Vazio	Desembarcados total	Cheio	Vazio	Embarcados total			
	Ventilado	40		11,40		11,40					11,4
	Ventilado Total			11,40		11,40					11,40
Apoio Portuário	Ventilado High Cube	40	23,86	109,20		133,06					133,06
	Ventilado High Cube Total		23,86	109,20		133,06					133,06
Apoio Portuário Total			6.515,39	1.395,21		7.910,60	210,13	24,17		234,30	8.144,90
2018 Total			46.016.731,38	3.271.024,09		49.287.755,48	61.605.309,83	2.420.879,21		64.026.189,04	113.313.944,52

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

3.1.2.2 Contêineres

3.1.2.2.1 Portos organizados

Continuação

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido – 2013 - 2018 (em t)									
2013									
Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Vazio	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio		
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	
Suape	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	269.716,22	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
Paranaguá	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
Suaape	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	107.578,39	3.565.470,80	246.087,64	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
Itaqui	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

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
Paraguá	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	
Suape	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	97.797,89	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	45.163,41	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	
Itaqui	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

3.1.2.2.1.1 Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2012 - 2017 (em t)									
2018									
Porto	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Total	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio		
Santos	SP	14.950.175,27	861.862,61	19.916.960,75	825.622,88	34.867.136,02	1.687.485,49	36.554.621,50	
Paranaguá	PR	3.054.499,10	297.506,80	5.237.255,22	108.978,40	8.291.754,32	406.485,20	8.698.239,52	
Rio Grande	RS	2.343.138,15	459.317,81	5.711.369,36	107.202,86	8.054.507,52	566.520,67	8.621.028,18	
Suaape	PE	3.072.044,08	29.300,88	1.804.268,11	190.629,90	4.876.312,20	219.930,78	5.096.242,97	
Salvador	BA	1.893.330,16	62.529,01	2.230.776,02	66.899,81	4.124.106,17	129.428,81	4.253.534,99	
Rio de Janeiro	RJ	1.893.793,94	52.643,05	1.986.317,92	95.039,37	3.880.111,86	147.682,41	4.027.794,27	
Itajaí	SC	1.212.462,81	205.526,10	2.520.171,08	30.128,13	3.732.633,90	235.654,23	3.968.288,13	
Itaguaí	RJ	1.552.754,62	99.850,89	1.899.466,04	110.855,13	3.452.220,66	210.706,01	3.662.926,67	
Vitória	ES	915.548,21	87.652,10	1.585.637,56	71.450,65	2.501.185,77	159.102,75	2.660.288,52	
Vila do Conde	PA	440.049,46	132.027,00	829.859,72	7.978,57	1.269.909,19	140.005,57	1.409.914,75	
Imbituba	SC	155.608,85	60.725,78	847.049,69	5.195,91	1.002.658,53	65.921,68	1.068.580,22	
Fortaleza	CE	347.076,27	69.001,89	498.380,04	39.560,76	845.456,31	108.562,65	954.018,96	
Natal	RN	12.051,14	54.150,19	350.004,12	2.170,61	362.055,26	56.320,80	418.376,07	
Porto Velho	RO	2.425,50	25.301,66	25.301,66	25.301,66	25.301,66	2.425,50	27.727,16	
Belém	PA	1.275,54	1.251,86	1.251,86	2.527,40	2.527,40	-	2.527,40	

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 – 2013 - 2018 (em t)								
2013								
TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Vazio	Total	
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 privativo segundo sentido – 2013 - 2018 (em t)								
2014								
TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	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
Teperti	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 - 2013 - 2018 (em t)									
2015									
TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		Total	Total
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio		
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	
Teporti	SC	155,63	-	-	-	155,63	-	155,63	

Continuação

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido - 2013 - 2018 (em t)

2016

TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		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 - 2013 - 2018 (em t)

2017

TUP	UF	Desembarcados		Embarcados		Total		
		Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	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

Continuação

3.1.2.2.1 Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido – 2013 - 2018 (em t)

TUP		UF	2018						
			Desembarcados		Embarcados		Total		
			Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Cheio	Vazio	Total
Portonave - Terminais Portuários de Navegantes		SC	3.134.902,41	251.083,77	4.515.314,61	131.067,18	7.650.217,02	382.150,96	8.032.367,97
Porto Itapoá Terminais Portuários		SC	2.638.838,75	200.811,06	4.223.575,67	75.341,07	6.862.414,42	276.152,14	7.138.566,56
DP World Santos		SP	2.746.859,14	144.574,32	3.851.450,53	141.633,51	6.598.309,68	286.207,83	6.884.517,51
Porto Chibatão		AM	2.480.519,30	4.995,31	1.096.787,77	182.151,18	3.577.307,07	187.146,49	3.764.453,56
Terminal Portuário do Pecém		CE	1.677.377,22	72.434,81	1.389.039,00	78.768,92	3.066.416,22	151.203,73	3.217.619,95
Super Terminais Comércio e Indústria		AM	1.347.552,80	13.340,38	683.881,51	122.637,27	2.031.434,31	135.977,65	2.167.411,96
Terminal Santa Clara		RS	34.829,71	84.201,96	291.628,10	2.631,62	326.457,81	86.833,58	413.291,39
Chibatão Navegação e Comércio		AM	111.818,68	24.985,00	111.818,68	111.818,68	24.985,00	24.985,00	136.803,68
Passarão		RO	4,40	108.080,24	108.084,64	24.876,55	24.876,55	24.876,55	132.961,19
Belmont		RO	213,97	30,00	877,33	15,05	1.091,30	45,05	1.136,35
Itacal		AM	4,00	387,54	387,54	13,90	387,54	17,90	405,44
J. F. de Oliveira - Manaus		AM		218,37	218,37	30,00	218,37	30,00	248,37
Teperti		SC		43,90	-	-	43,90	43,90	43,90
ATR Logística - Chibatão		AM	7,39		7,39				7,39

Nota: tabela correspondente no site www.anuarioicnt.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 - 2011 - 2018 (em t)				
Ano	Porto Organizado	Terminal de uso Privado	Total	
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	659.982.587,2	1.002.832.038,7	
2017	365.063.555,3	722.743.271,0	1.087.806.826,2	
2018	375.224.526,2	745.467.816,5	1.120.692.342,7	

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 - 2011 - 2018						
Ano	Longo Curso	Cabotagem	Navegação Interior ¹	Apoio Marítimo	Apoio Portuário	Total
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	41.606.176,5	1.586.998,1	2.460.500,3	1.002.832.038,7
2017	804.672.750,5	222.444.681,0	57.019.272,9	1.807.650,0	1.862.471,8	1.087.806.826,2
2018	824.579.715,4	231.058.773,2	60.321.154,5	2.431.139,7	2.301.559,9	1.120.692.342,7

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 – 2013 - 2018 (em t)

Porto	UF	2013	2014	2015	2016	2017	2018
São Francisco do Sul	SC	13.029.825,5	13.268.334,7	13.114.426,3	10.082.740,0	11.771.331,3	11.412.895,7
Vila do Conde	PA	14.396.511,0	15.196.867,0	15.570.308,4	16.178.164,5	16.131.064,7	11.254.489,0
Santarém	PA	4.435.137,7	2.870.410,0	4.975.927,3	4.728.464,5	7.901.508,0	9.270.373,7
Vitória	ES	5.065.851,4	6.993.238,2	6.506.865,5	6.467.425,8	6.913.966,5	6.704.367,1
Aratu	BA	5.825.663,3	6.491.714,8	6.140.132,5	6.192.286,1	6.907.829,1	6.489.892,6
Rio de Janeiro	RJ	8.232.282,0	7.525.736,1	5.575.107,5	5.351.751,5	5.287.765,0	5.945.572,7
Imbituba	SC	2.492.025,5	3.364.438,8	3.391.084,1	4.803.185,8	4.486.406,9	5.222.992,7
Fortaleza	CE	5.160.708,4	5.351.406,3	4.675.409,6	4.632.848,3	5.068.066,8	4.937.123,6
Salvador	BA	3.986.204,8	4.339.523,2	4.206.541,3	4.562.311,5	5.129.205,6	4.905.564,0
Areia Branca	RN	2.255.499,4	2.969.056,4	4.124.530,9	4.205.121,1	3.917.385,9	4.873.365,2
Itajaí	SC	4.112.998,3	3.813.335,5	3.090.721,8	1.860.702,5	2.082.037,2	3.993.369,5
Belém	PA	3.146.815,3	3.120.087,8	2.821.515,4	2.337.664,7	2.611.289,0	2.643.514,2
Porto Velho	RO	3.397.099,7	3.765.009,7	2.436.440,6	2.447.623,1	2.522.607,8	2.194.687,8
Maceió	AL	2.581.557,3	2.758.556,5	2.425.423,8	1.963.511,5	1.969.936,0	1.760.868,7
Santana	AP	2.505.286,5	3.671.488,3	1.532.680,9	799.021,4	1.505.548,6	1.435.912,5
Recife	PE	1.708.283,1	1.512.183,0	1.410.260,0	1.530.038,0	1.451.227,0	1.228.167,0
Cabedelo	PB	1.901.676,3	1.755.747,1	1.243.167,1	962.976,8	970.136,9	1.180.560,3
Porto Alegre	RS	1.004.520,0	1.030.177,8	944.460,3	1.052.152,7	1.051.567,0	882.566,5
Pelotas	RS	18.550,0	44.930,8	49.232,7	85.007,0	724.272,1	839.277,7
Antonina	PR	1.560.210,4	1.472.855,0	782.207,0	1.305.962,2	1.077.714,9	774.281,2
Natal	RN	420.655,4	456.531,4	557.512,6	677.121,4	813.657,2	709.073,5
São Sebastião	SP	654.828,4	730.594,4	728.245,4	606.776,5	541.018,7	697.657,9

Continuação

3.1.2.3.1.3 Evolução histórica da movimentação total de cargas por porto organizado – 2013 - 2018 (em t)

Porto	UF	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ilhéus	BA	393.491,4	506.357,0	411.657,4	209.961,8	237.446,9	187.966,6
Niterói	RJ	235.669,9	280.251,3	66.451,1	30.619,8	18.626,5	37.495,0
Manaus	AM	-	-	60.320,2	41.199,1	14.101,0	9.769,8
Angra dos Reis	RJ	122.048,3	158.963,9	164.409,2	-	1.278,9	-
Estrela	RS	53.248,3	2.380,1	-	-	-	-
Forno	RJ	216.934,9	167.915,4	131.468,0	38.140,2	-	-
Total		336.686.332,9	348.827.151,0	351.635.870,1	342.849.451,6	365.063.555,3	375.224.526,2
Niterói	RJ	235.669,9	280.251,3	66.451,1	30.619,8	18.626,5	37.495,0
Manaus	AM	-	-	60.320,2	41.199,1	14.101,0	9.769,8
Angra dos Reis	RJ	122.048,3	158.963,9	164.409,2	-	1.278,9	-
Estrela	RS	53.248,3	2.380,1	-	-	-	-
Forno	RJ	216.934,9	167.915,4	131.468,0	38.140,2	-	-
Total		336.686.332,9	348.827.151,0	351.635.870,1	342.849.451,6	365.063.555,3	375.224.526,2

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AOU_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 - 2011 - 2018 (em t)

Ano	Granel Sólido	Granel Líquido e Gasoso	Carga Geral	Carga Containerizada	Total
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	97.493.576,04	929.351.411,16
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	100.151.383,55	1.002.832.038,72
2017	696.031.511,19	230.773.410,08	53.410.835,37	107.591.069,60	1.087.806.826,25
2018	714.632.010,54	235.282.936,03	57.463.451,59	113.313.944,52	1.120.692.342,67

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 - 2018

Tipo da embarcação	Quantidade de embarcações	%	Tonelada por porte bruto	%	Idade média
Balsa	45	0,11	115.043,19	0,03	13,47
Barcaça	48	0,12	208.533,94	0,05	13,32
Bote	7	0,02	450,73	0,00	25,18
Cábrea	1	0,00	2.721,00	0,00	44,00
Carga Geral	23	0,06	43.182,56	0,01	19,62
Catamarã	1	0,00	119,80	0,00	5,00
Chata	1	0,00	463,95	0,00	8,00
Flutuante	5	0,01	74,73	0,00	6,00
Gases Liquefeitos	11	0,03	80.055,07	0,02	12,91
Graneleiro	10	0,02	548.669,69	0,12	11,70
Lancha	45	0,11	454,90	0,00	27,72
Outras Embarcações	5	0,01	2.786,26	0,00	30,40
Passageiro/Carga Geral	1	0,00	54,27	0,00	2,00
Passageiros	1	0,00	-	-	18,00
Pesquisa	1	0,00	28,40	0,00	10,00
Petroleiro	37	0,09	2.587.118,08	0,58	17,18
Porta Container	17	0,04	750.859,40	0,17	7,31
Químico	6	0,01	109.320,00	0,02	20,00
Rebocador/Empurrador	123	0,30	20.547,37	0,00	13,91
Roll-On/Roll-Off	1	0,00	-	-	27,00
Supridores De Plataformas Marítimas (Supply)	4	0,01	1.889,10	0,00	30,67
Traineira	12	0,03	234,27	0,00	10,00
Traineira	7	0,02	33,07	0,00	8,86
Total Geral	405	1,00	4.472.606,71	1,00	16,97

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 - 2015 - 2018

Tipo de serviço	Nº de embarcações				TPB total (t)				Idade média (anos)			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Longitudinal de Carga	2.038	2.279	2.398	2.660	2.420.182	2.844.261	3.073.181	3.555.743	15,4	14,8	14,7	15,8
Passageiro e Misto	134	152	167	166	33.721	37.801	39.017	37.635	12,4	12,5	13,0	13,5
Transporte de Travessia	384	428	470	522	23.546	25.910	27.474	31.751	14,8	15,3	15,3	15,4
Total Geral	2.556	2.859	3.035	3.348	2.477.449	2.907.971	3.139.672	3.625.128	14,2	14,2	14,3	14,9

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 - 2013 - 2018 (em t)

Natureza da carga	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carga Conteneurizada	39.074.454,86	41.825.277,62	45.582.864,64	46.727.004,39	48.599.089,32	49.210.817,87
Carga Geral	20.771.969,70	22.027.390,33	26.880.073,52	27.734.540,61	30.884.306,99	30.476.071,69
Granel Líquido e Gasoso	21.309.078,55	24.052.881,38	27.337.223,46	30.549.662,24	33.435.227,31	36.448.964,47
Granel Sólido	450.528.282,94	464.266.622,50	510.984.488,46	502.778.411,86	543.455.656,71	559.370.595,61
Total	531.683.786,06	552.172.171,82	610.784.650,08	607.789.619,10	656.374.280,33	675.506.449,64

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 - 2013 - 2018 (em t)

Natureza da carga	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carga Containerizada	38.519.525,54	38.223.537,27	33.073.021,82	30.483.665,38	33.169.750,74	34.981.534,95
Carga Geral	5.056.387,58	5.715.886,91	4.178.644,63	2.877.444,27	3.284.613,56	3.402.361,95
Granel Líquido e Gasoso	44.808.115,51	47.576.430,92	39.912.335,06	35.513.586,44	42.038.576,91	37.329.886,59
Granel Sólido	64.128.413,33	69.940.688,59	66.028.799,89	66.797.797,85	69.805.529,00	73.359.482,23
TOTAL	152.512.441,96	161.456.543,70	143.192.801,41	135.672.493,94	148.298.470,21	149.073.265,72

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 - 2013 - 2018 (em t)

Natureza da carga	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Carga Containerizada	9.093.210,04	9.596.938,59	10.326.475,72	10.582.825,55	11.892.505,72	13.548.228,37
Carga Geral	4.890.363,21	5.110.200,41	4.981.650,96	5.999.127,19	5.431.938,34	6.904.015,44
Granel Líquido e Gasoso	111.008.718,75	116.272.249,15	117.752.385,34	116.941.247,84	117.910.406,83	122.261.055,61
Granel Sólido	16.567.559,13	16.585.903,61	16.136.917,18	16.854.153,06	21.366.583,93	20.423.859,57
Total Geral	141.559.851,13	147.565.291,75	149.197.429,21	150.377.353,64	156.601.434,82	163.137.158,98

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 - 2013 - 2018 (em t)							
Tipo de navegação	Natureza da carga	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cabotagem	Carga conteneurizada	3.120.327	3.518.650	3.655.730	3.762.902	3.818.043	4.169.199
	Carga geral	23.322	29.386	64.474	444.857	6.163	136.477
	Granel líquido e gasoso	5.549.818	5.531.596	5.132.333	4.184.784	4.347.125	5.393.646
	Granel sólido	13.918.718	14.147.658	13.983.744	12.650.134	13.758.868	12.464.247
Cabotagem Total		22.612.184	23.227.290	22.836.282	21.042.677	21.930.199	22.163.569
Interior	Carga conteneurizada	44.507	57.058	96.962	240.874	436.370	760.555
	Carga geral	4.086.898	3.604.169	3.164.583	3.922.851	3.463.298	4.495.144
	Granel líquido e gasoso	5.148.485	5.998.761	5.174.606	5.157.333	5.734.883	5.467.924
	Granel sólido	18.359.528	18.051.564	19.282.071	18.608.281	26.590.732	26.714.579
Interior Total		27.639.418	27.711.552	27.718.222	27.929.339	36.225.283	37.438.202
Longo curso	Carga conteneurizada	3.357.331	3.034.792	2.286.481	2.608.670	2.678.000	2.904.127
	Carga geral	1.270.579	1.176.449	1.240.431	956.604	1.308.464	1.031.242
	Granel líquido e gasoso	2.961.130	2.928.008	2.503.858	2.380.701	3.424.266	2.353.561
	Granel sólido	24.309.368	25.097.319	28.272.399	29.687.760	36.222.054	35.559.795
Longo Curso Total		31.898.408	32.236.567	34.303.169	35.633.735	43.632.784	41.848.725
TOTAL		82.150.010	83.175.409	84.857.672	84.605.751	101.788.267	101.450.496

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 - 2013 - 2018 (em t)						
Grupo de mercadorias	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	5.347.467,42	5.054.238,15	6.870.766,72	7.621.917,30	9.890.740,75	12.059.097,89
Cereais	3.187.873,94	2.039.457,38	2.922.507,93	4.019.112,66	8.270.100,31	7.265.202,08
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	4.662.113,48	5.483.247,02	4.594.819,47	4.792.142,82	5.048.769,26	5.341.853,18
Minérios, escórias e cinzas	5.930.715,19	7.107.013,00	4.417.677,79	3.273.039,00	4.274.177,13	3.599.093,37
Sal; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	2.469.213,07	2.876.006,60	4.289.395,41	2.576.979,80	2.534.721,49	2.205.564,45
Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosas celulósicas; papel ou cartão para reciclar (desperdícios e aparas).	302.283,56	246.409,10	711.295,43	1.406.241,92	1.032.347,40	1.535.804,41
Semirreboque baú	2.217.320,50	2.202.598,77	1.617.771,61	1.255.072,16	1.209.006,43	1.236.989,11
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais	805.547,92	553.906,78	518.635,45	808.013,00	814.413,89	1.006.009,13
Contêineres	44.506,82	57.058,49	96.962,01	240.873,88	436.370,32	760.555,28
Veículos automóveis, tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	264.943,37	292.879,75	362.187,90	588.907,15	668.452,88	746.451,78
Produtos químicos orgânicos	443.550,14	477.923,57	564.429,61	575.896,64	663.814,28	574.741,51
Adubos (fertilizantes)	169.147,18	314.649,31	130.549,00	313.313,12	644.684,34	500.143,70
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	188.213,99	202.849,56	211.054,50	191.080,69	210.863,79	282.039,96
Açúcares e produtos de confeitaria	8.034,04	1.098,97	9.009,24	72.107,82	84.425,64	64.341,82
Ferro fundido, ferro e aço	11,37	8,71	45.634,30	18.691,61	90.143,29	57.250,64
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	126.797,64	107.735,92	1.966,47	1.614,69	10.895,12	42.653,03
Preparações alimentícias diversas	11,69	64,88	109,09	15.943,45	16.550,32	38.744,12

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadorias – 2013 - 2018 (em t)

Grupo de mercadorias	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	44.160,14	70.984,51	5.961,52	20.225,50	33.128,71	27.502,40
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes	8.957,55	4.451,75	68.980,84	5.990,92	12,34	23.467,25
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras ou de isótopos	82.333,78	86.159,85	100.707,40	2.244,48	3.375,62	14.746,23
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira	654.438,16	227.172,17	5.030,08	5.196,04	16.617,45	9.582,58
Outros metais comuns; cerâmicas (cermets); obras dessas matérias	121,07				4.706,44	9.422,82
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, e suas partes	126.995,35	3.774,42	640,05	5.751,34	32.560,14	9.050,88
Obras de couro; artigos de correio ou de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artefatos semelhantes; obras de tripa	20.425,06	17.693,26	16.790,55	13.353,98	8.742,41	5.778,71
Produtos hortícolas, plantas, raízes e tubérculos, comestíveis.	25,55	13,16	1,56	331,06	469,48	5.686,27
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	243,06	2,80	3.465,72	559,06	3.417,86	4.530,64
Produtos diversos das indústrias químicas	99.395,76	7.904,12	5.236,81	7.745,34	196.638,12	3.907,99
Papel e cartão; obras de pasta de celulose, de papel ou de cartão	217.362,25	72.509,63	73,48	28,64	31,99	1.829,07
Carga de Apoio	3.217,39	3.303,75	1.279,11			893,45
Produtos farmacêuticos	178,20	29,96	85,80			882,74
Plásticos e suas obras	1.094,03	3.046,27	27,55	120,16	128,01	717,84
Gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais						657,62
Veículos e material para vias férreas ou semelhantes, e suas partes; aparelhos mecânicos (incluindo os eletromecânicos) de sinalização para vias de comunicação	9,24	17,00	4,70	1,00		616,20
Leite e laticínios; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos	4,63	0,12	20,51	1.309,02	2.711,16	539,02

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria – 2013 - 2018 (em t)

Grupo de mercadorias	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Embarcações e estruturas flutuantes	3.002,47	5,68	348,26	8,63	5,13	474,74
Alumínio e suas obras	0,74	109,00	2.676,12	2.335,38	359,29	251,28
Caminhão	105.829,34	98.826,60	59.512,13	9,00		207,00
Borracha e suas obras	6.109,14	4.980,19	6.921,74	37,48	0,97	203,75
Frutas; cascas de frutos cítricos e de melões	636,32	1.586,53	201,34	162,45	115,99	147,16
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	5,34	7,16	23,53	42,30	378,53	134,60
Tabaco e seus sucedâneos manufaturados		0,16	4,42	276,33	48,00	118,95
Preparações de produtos hortícolas, de frutas ou de outras partes de plantas	40,50		2,38		108,40	110,90
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	2,24	0,63	751,73	0,04	0,60	34,90
Obras diversas de metais comuns	2,60	0,79	25,52	155,02	102,32	29,49
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; pigmentos e outras matérias corantes; tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever	96,50	0,70	2,05	297,44	205,43	23,41
Produtos para fotografia e cinematografia	9,00	17,40	30,58	18,84	12,58	20,94
Calçados, polainas e artefatos semelhantes; suas partes	17,57	0,20	0,56		46,42	18,30
Outros artefatos têxteis confeccionados; sortidos; artefatos de matérias têxteis, calçados, chapéus e artefatos de uso semelhante, usados; trapos	18,43	5,86	2,34	2,32	1,33	17,99
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	4.473,90	3.718,65	5.076,97	144,21	1.911,41	17,93
Transações especiais	63,27	98,37	118,26	116,40	91,62	17,04

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadorias – 2013 - 2018 (em t)

Grupo de mercadorias	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Produtos cerâmicos	23.162,02	39.034,81	7.145,34	33,84	7,00	9,89
Vidro e suas obras	3,73	5,00	8,52	28,70	1,50	6,78
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento ou para esporte; suas partes e acessórios	88,72	41,62	33,72	33,48	24,32	2,70
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	14,25	4,98	216,36			1,60
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel			0,48		0,20	1,56
Algodão			2,28		0,64	1,46
Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas	185,77	225,10	241,28	139,30	0,57	1,10
Vestuário e seus acessórios, de malha	3,37	0,50	0,20		0,10	1,00
Cargas diversas	68.793,08	48.605,19	57.313,60	91.423,72	18.720,84	
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador preparados e preparações cosméticas	0,30				0,40	
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos, féculas ou leite; produtos de pasteleria					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 ou pastas para modelar, "ceras" para dentistas e Comp	4,37	10,87	2.337,15	9,42	2,78	
Água de formação			1.292,68	41,14		
Cobre e suas obras						
Café, chá, mate e especiarias	19,45	7,80	791,05	0,30	0,90	
Carnes e miudezas, comestíveis			13,81	177,27	112,00	
Obras diversas	0,01	2,64	2,75	2,06		

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadorias – 2013 - 2018 (em t)

Grupo de mercadorias	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	5.347.467,42	5.054.238,15	6.870.766,72	7.621.917,30	9.890.740,75	12.059.097,89
Cereais	3.187.873,94	2.039.457,38	2.922.507,93	4.019.112,66	8.270.100,31	7.265.202,08
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	4.662.113,48	5.483.247,02	4.594.819,47	4.792.142,82	5.048.769,26	5.341.853,18
Minérios, escórias e cinzas	5.930.715,19	7.107.013,00	4.417.677,79	3.273.039,00	4.274.177,13	3.599.093,37
Sal; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	2.469.213,07	2.876.006,60	4.289.395,41	2.576.979,80	2.534.721,49	2.205.564,45
Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosas celulósicas; papel ou cartão para reciclar (desperdícios e aparas).	302.283,56	246.409,10	711.295,43	1.406.241,92	1.032.347,40	1.535.804,41
Semirreboque baú	2.217.320,50	2.202.598,77	1.617.771,61	1.255.072,16	1.209.006,43	1.236.989,11
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais	805.547,92	553.906,78	518.635,45	808.013,00	814.413,89	1.006.009,13
Contêineres	44.506,82	57.058,49	96.962,01	240.873,88	436.370,32	760.555,28
Veículos automóveis, tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	264.943,37	292.879,75	362.187,90	588.907,15	668.452,88	746.451,78
Produtos químicos orgânicos	443.550,14	477.923,57	564.429,61	575.896,64	663.814,28	574.741,51
Adubos (fertilizantes)	169.147,18	314.649,31	130.549,00	313.313,12	644.684,34	500.143,70
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	188.213,99	202.849,56	211.054,50	191.080,69	210.863,79	282.039,96
Açúcares e produtos de confeitaria	8.034,04	1.098,97	9.009,24	72.107,82	84.425,64	64.341,82
Ferro fundido, ferro e aço	11,37	8,71	45.634,30	18.691,61	90.143,29	57.250,64
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	126.797,64	107.735,92	1.966,47	1.614,69	10.895,12	42.653,03
Preparações alimentícias diversas	11,69	64,88	109,09	15.943,45	16.550,32	38.744,12

Continuação

3.3.3.2.1 Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria – 2013 - 2018 (em t)

Grupo de mercadorias	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Matérias para enraçar e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos	69,70	14,63	3,32	13,10	1,80	1,80
Cacau e suas preparações	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	5,02	6,96	2,20	2,29		
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	7,49	8,19				
Vestuário e seus acessórios, exceto de Malha						
Pastas (ouates), feltros e falsos tecidos; fios especiais; cordéis, cordas e cabos; artigos de cordoaria				0,01	2,26	
Plantas vivas e produtos de floricultura	5,10					
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.			0,30			
Outros produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos			2,00			
Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados; artigos para usos técnicos de matérias têxteis	0,20	0,48			0,03	
Cortiça e suas obras			0,60			
Fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas				0,05	0,10	

Nota: tabela correspondente no site www.anuarioicnt.org.br - AOU_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 – 2013 - 2018

Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Minérios, escórias e cinzas	13.798.593	13.974.316	13.754.993	12.898.845	13.471.793	12.395.567
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	5.491.240	5.399.565	5.063.555	4.053.838	4.089.891	5.098.019
Contêineres	3.120.327	3.518.650	3.655.730	3.762.902	3.818.043	4.169.199
Sal; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	147.611	187.221	241.724	180.920	129.827	190.446
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	16.692	67.594	42.902	51.736	135.651	123.236
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	-	-	-	2.430	45.626	73.578
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, e suas partes	-	314	2.248	1.321	825	26.018
Água de formação	-	-	-	2.984	2.298	24.114
Cereais	4	47.705	22.504	4.814	13.286	14.380
Produtos químicos orgânicos	15.035	24.323	3.074	25.177	17.521	14.247
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	1.910	-	1.851	2.367	14.159	12.304
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	2.145	-	3.941	14.188	16.646	9.770
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras ou de isótopos	-	0	7.498	12.746	14.758	7.130
Ferro fundido, ferro e aço	-	-	30.505	10.063	-	4.565
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	6.111	1.270	4.583	4.299	1.185	676
Aeronaves e aparelhos espaciais, e suas partes	-	-	-	-	-	321
Plásticos e suas obras	86	3	4	3	2	0
Adubos (fertilizantes)	10.921	-	291	11.501	9.027	-
Produtos diversos das indústrias químicas	1.470	0	6	70	148.075	-
Veículos automotíveis; tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	7	5.100	188	22	447	-

Continuação

3.3.3.3.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de cabotagem em vias interiores por grupo de mercadoria - 2013 - 2018						
Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	-
Embarcações e estruturas flutuantes	-	-	-	-	-	-
Carga de Apoio	10	1.002	-	227	1	-
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira	-	-	395	-	-	-
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	-
Caminhão	-	15	-	-	-	-
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	0	-	-	-	-	-
Obras diversas de metais comuns	-	-	-	-	-	-
Frutas; cascas de frutos cítricos e de melões	-	-	-	-	-	-
Transações especiais	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Açúcares e produtos de confeitaria	-	-	-	-	-	-
Carnes e miudezas, comestíveis	-	-	-	-	-	-
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirotécnicas; matérias inflamáveis	-	-	-	-	-	-
Cobre e suas obras	-	-	-	-	-	-
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	-	154	-	-	-	-

Continuação

3.3.3.3.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de cabotagem em vias interiores por grupo de mercadoria - 2013 - 2018

Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Produtos cerâmicos	-	-	-	-	-	621
Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas	-	-	-	-	-	-
Calçados; polainas e artefatos semelhantes; suas partes	-	-	-	-	-	342
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	-
Fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas	-	-	-	-	-	-
Borracha e suas obras	-	-	13	-	-	-
Pastas (ouates), feltros e falsos tecidos; fios especiais; cordéis, cordas e cabos; artigos de cordoaria	-	-	-	-	-	1
Níquel e suas obras	-	-	-	-	-	0

Nota: tabela correspondente no site www.anuariocnt.org.br: AQU_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 - 2013 - 2018						
Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sementes e frutos oleaginosos; grãos, sementes e frutos diversos; plantas industriais ou medicinais; palhas e forragens	2.206.659,25	3.199.912,13	5.203.709,68	5.987.175,74	8.765.176,10	11.192.968,73
Minerios, escórias e cinzas	10.512.603,11	10.173.972,75	10.217.055,63	12.167.463,56	10.910.145,53	11.142.036,49
Cereais	2.640.824,84	2.058.664,02	3.636.868,16	2.968.730,87	6.966.942,41	6.256.560,92
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos, de metais das terras raras ou de isótopos	5.476.889,85	6.442.097,28	6.459.734,15	6.958.334,84	7.095.684,98	3.968.055,18
Contêineres	3.357.330,68	3.034.791,58	2.286.480,76	2.608.669,74	2.678.000,45	2.904.126,74
Adubos (fertilizantes)	660.234,36	813.895,81	1.041.014,70	1.353.326,97	2.149.669,20	2.340.811,59
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos da sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	1.692.469,82	1.536.130,11	985.606,08	1.132.735,49	2.166.477,18	1.694.519,44
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira	649.007,36	903.254,16	1.199.219,04	818.656,68	1.024.031,96	836.185,91
Sali; enxofre; terras e pedras; gesso, cal e cimento	2.892.693,95	2.418.553,98	1.579.264,28	267.598,69	496.528,87	382.512,45
Ferro fundido, ferro e aço	57.616,58	83.973,45	76.010,35	51.689,76	167.666,96	314.836,64
Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosas celulósicas; papel ou cartão para reciclar (desperdícios e aparas).	10.000,00	2.554,00	103.547,20	187.871,90	179.127,20	181.811,20
Animais vivos	323.873,16	287.246,07	91.306,83	67.422,30	97.725,10	146.418,26
Produtos químicos orgânicos	442.139,95	182.752,77	246.979,38	169.986,63	125.606,29	132.266,35
Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da sua dissociação; gorduras alimentares elaboradas; ceras de origem animal ou vegetal	211.313,28	209.563,96	250.355,67	156.179,29	160.319,30	74.793,40
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentares; alimentos preparados para animais	341.141,43	369.972,28	376.244,99	774,62	873,96	71.504,13
Alumínio e suas obras	352.660,93	301.114,49	302.181,57	259.209,93	208.923,52	63.489,58
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	8.633,57	9.250,07	7.609,15	6.931,10	5.488,98	58.184,37

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2013 - 2018						
Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Veículos e material para vias férreas ou semelhantes, e suas partes; aparelhos mecânicos (incluindo os eletromecânicos) de sinalização para vias de comunicação	2.921,59	0,00	168,93	544,16	143,07	42.890,00
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	2.037,43	9.880,96	31.355,59	14.056,64	70.976,49	25.607,74
Outros metais comuns; ceramais (cermets); obras dessas matérias	0,00	0,00	0,00	0,00	10.205,89	9.422,82
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos, e suas partes	6.995,21	25.203,98	4.563,36	10.440,91	13.751,73	7.223,68
Veículos automóveis, tratores, ciclos e outros veículos terrestres, suas partes e acessórios	2.156,09	2.581,51	1.765,93	2.260,83	5.748,58	955,51
Peles, exceto as peles com pelo, e couros	4.790,27	385,43	26,13	43,92	18.650,27	734,84
Produtos cerâmicos	871,38	756,71	813,07	94,88	176,96	423,90
Plásticos e suas obras	1.486,92	5.394,27	6.689,04	27.285,45	6.662,05	142,12
Frutas; cascas de frutos cítricos e de melões	17,69	0,00	0,00	28,49	6,24	103,31
Tecidos impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados; artigos para usos técnicos de matérias têxteis	22,17	38,23	76,48	125,85	236,10	73,03
Outros artefatos têxteis confeccionados; sortidos; artefatos de matérias têxteis, calçados, chapéus e artefatos de uso semelhante, usados; trapos	20,28	0,50	0,00	0,00	7,15	34,60
Preparações de produtos hortícolas, de frutas ou de outras partes de plantas	73,80	0,00	2,79	21,63	12,56	15,80
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	1,90	15.810,16	22.980,10	7.962,58	26.025,41	7,96
Produtos diversos das indústrias químicas	444,76	42.356,45	31,68	3.715,67	80.203,14	4,22
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; pigmentos e outras matérias corantes; tintas e vernizes; mástiques; tintas de escrever	1.725,30	188,70	25,28	1.011,84	268,80	2,09
Produtos hortícolas, plantas, raízes e tubérculos, comestíveis.	36,17	0,00	2,94	0,70	2,81	0,70

Continuação

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria – 2013 - 2018

Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00	29,81	0,16	364,73	315,42	0,60
Obras de couro; artigos de correio ou de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artefatos semelhantes; obras de tripa	231,02	13,35	30,66	2,28	13,11	0,46
Pólvoras e explosivos; artigos de pirotecnia; fósforos; ligas pirofóricas; matérias inflamáveis	0,00					0,16
Livros, jornais, gravuras e outros produtos das indústrias gráficas; textos manuscritos ou datilografados, planos e plantas	82,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes	0,00	0,00	35,33	0,00	12,64	0,02
Carnes e miudezas, comestíveis	144,60	0,00	153,68	904,80	522,35	0,01
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; inulina; glúten de trigo	0,00	0,00	71.979,65	398.339,71	196.485,47	0,00
Papel e cartão; obras de pasta de celulose, de papel ou de cartão	28.683,53	100.167,19	25.295,99	0,00	0,00	0,00
Açúcares e produtos de confeitaria	0,00	0,00	2.013,00	0,00	0,00	0,00
Embarcações e estruturas flutuantes	5.650,93	1.829,68	0,00	1.900,00	145,60	0,00
Borracha e suas obras	34,66	79,24	22.333,70	172,34	1.891,91	0,00
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	2.427,42	3.847,23	122,21	976,00	15,80	0,00
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	819,46	72,28	0,00	166,51	12,61	0,00
Ferramentas, artefatos de cutelaria e talheres, e suas partes, de metais comuns	48,42	52,77	27,76	6,29	33,50	0,00
Preparações alimentícias diversas	0,00	0,00	0,00	32,34	0,00	0,00
Transações especiais	0,00	0,00	1,60	15,87	93,19	0,00

Continuação

3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria – 2013 - 2018

Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vidro e suas obras	0,01	25,32	0,00	0,00	42,89	0,00
Brinquedos, jogos, artigos para divertimento ou para esporte; suas partes e acessórios	0,00	44,34	36,25			0,00
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos			0,00		25,00	0,00
Obras diversas de metais comuns	0,02	0,00	0,00	0,00	16,14	0,00
Cobre e suas obras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Níquel e suas obras	2,61	10,19	0,87	0,00		0,00
Preparações de carne, de peixes ou de crustáceos, de moluscos ou de outros invertebrados aquáticos	0,00	0,00	2,65	0,00		0,00
Água de formação				4,50		0,00
Armas e munições; suas partes e acessórios			0,00	0,54		0,00
Aeronaves e aparelhos espaciais, e suas partes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00
Zinco e suas obras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador preparados e preparações cosméticas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cacau e suas preparações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Artigos de relojoaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cargas diversas			49.404,90			
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel			0,00	108,70		
Café, chá, mate e especiarias	0,00	66,89	0,00	105,09	935,75	
Calçados, polainas e artefatos semelhantes; suas partes			0,00		660,05	
Obras diversas	513,07		14,86		0,00	
Carga de Apoio	0,00					
Produtos para fotografia e cinematografia			0,00			
Produtos farmacêuticos	1,23			180,90		

Continuação

3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria – 2013 - 2018

Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Outros produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos	0,00				82,50	
Leite e lactínicos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal, não especificados nem compreendidos noutros Capítulos	0,00	0,00	0,00	78,00		
Filamentos sintéticos ou artificiais	69,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
Pastas (ouates), feltros e falsos tecidos; fios especiais; cordéis, cordas e cabos; artigos de cordoaria	0,00			2,24	4,65	
Vestuário e seus acessórios, exceto de Malha			22,76			
Tabaco e seus sucedâneos manufaturados				21,98		
Fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas	0,00	20,54	0,00		0,00	
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			
Objetos de arte, de coleção e antiguidades					10,13	
Gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	5,96					
Matérias albuminóides; produtos à base de amidos ou de féculas modificados; colas; enzimas			3,80	0,00		
Tecidos especiais; tecidos tuçados; rendas; tapeçarias; passamanarias; bordados.			0,00	0,66		
Vestuário e seus acessórios, de malha	0,00		0,00	0,00		
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos, féculas ou leite; produtos de pastelaria		0,00	0,00	0,00		
Plantas vivas e produtos de floricultura				0,00		
Tecidos de malha			0,00			
Semirreboque baú						

3.3.3.4.1 Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2013 - 2018

Mercadoria	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cortiça e suas obras			0,00			
Tapetes e outros revestimentos para pisos (pavimentos), de matérias têxteis			0,00			
Algodão		0,00	0,00			
Caminhão	0,00					
Peles com pelo e suas obras; peles com pelo artificiais			0,00			
Chapéus e artefatos de uso semelhante, e suas partes	0,00		0,00		0,00	
Seda						
Obras de espartaria ou de cestaria						
Chumbo e suas obras					0,00	

Nota: tabela correspondente no site www.anuarioicnt.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 - 2014 - 2018

Tipo de pessoal	2014	2015	2016	2017	2018
Pilotos e copilotos	5.506	5.562	5.212	5.233	5.503
Demais tripulantes técnicos	51	35	40	24	19
Auxiliares de voo	10.517	10.580	9.939	9.887	10.079
Pessoal de manutenção e revisão	8.192	7.498	7.156	7.218	7.071
Pessoal de tráfego e vendas	10.564	9.585	6.498	9.293	9.061
Outros	22.169	20.989	21.292	15.438	13.237
Indústria	56.999	54.249	50.137	47.093	44.970

*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 - 2014 - 2018

Empresa	2014	2015	2016	2017	2018
Airbus	183	195	195	189	193
Boeing	184	186	171	166	186
EMBRAER	89	91	76	74	63
ATR	76	78	56	54	47
Fokker	11	7	-	-	-
Cessna	-	-	-	-	-
LET	-	-	-	-	-
McDonnell	-	-	-	-	-
	549	561	498	483	499

*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 - 2004 - 2019																
CATEGORIA DE REGISTRO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total de Aeronaves Registradas	14.900	15.281	14.114	14.576	15.382	16.269	17.335	18.710	19.769	20.662	21.438	21.789	21.905	22.009	22.189	22.219
Total (sem PET/PEX)	10.831	10.995	11.113	11.351	11.857	12.505	13.284	14.236	15.019	15.704	16.229	16.631	16.397	16.421	16.528	16.554
Distribuição por categoria de registro																
Experimentais (PET/PEX)	4.069	4.286	3.001	3.225	3.525	3.764	4.051	4.474	4.750	4.958	5.209	5.158	5.508	5.588	5.661	5.665
Privado (TPP)	6.166	6.257	6.337	6.472	6.787	7.228	7.835	8.491	8.989	9.453	9.839	9.971	10.019	10.164	10.342	10.360
Transporte Público Não Regular - Táxi Aéreo (TPX)	1.366	1.357	1.356	1.410	1.477	1.515	1.536	1.566	1.578	1.574	1.549	1.543	1.479	1.395	1.358	1.358
Transporte Aéreo Público Regular, Doméstico ou Internacional (TPR)	397	416	432	464	524	571	621	666	679	685	694	700	650	643	635	640
Instrução Privada (PRI)	1.338	1.343	1.369	1.364	1.366	1.386	1.406	1.494	1.667	1.805	1.899	1.934	1.915	1.880	1.811	1.812
Outras categorias	1.564	1.622	1.619	1.641	1.703	1.805	1.886	2.019	2.106	2.187	2.248	2.483	2.334	2.339	2.382	2.384

*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 - 2005 - 2018

Ano	Doméstico	Internacional	Total
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	115.446.076.490	218.177.506.098
2011	116.095.568.545	131.664.331.587	247.759.900.132
2012	119.338.209.573	144.492.129.751	263.830.339.324
2013	115.906.298.170	151.002.150.714	266.908.448.884
2014	117.059.120.662	163.145.704.001	280.204.824.663
2015	118.221.194.986	166.897.175.591	285.118.370.577
2016	111.252.468.687	155.804.900.552	267.057.369.239
2017	112.812.789.597	152.971.601.156	265.784.390.753
2018	117.964.490.479	171.979.371.326	289.943.861.805

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 - 2005 - 2018

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras
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	84.402.634.780
2011	33.436.123.751	98.228.207.836
2012	33.446.763.456	111.045.366.295
2013	35.922.186.329	115.079.964.385
2014	35.343.100.911	127.802.603.090
2015	40.747.575.342	126.149.600.249
2016	39.476.133.118	116.328.767.434
2017	43.671.978.573	109.299.622.583
2018	52.324.769.483	119.654.601.843

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 - 2005 - 2018

Ano	Doméstico	Internacional	Total
2005	558.869	91.776	650.645
2006	585.248	92.431	677.679
2007	627.550	105.399	732.949
2008	657.196	106.681	763.877
2009	733.624	101.124	834.748
2010	844.718	117.472	962.190
2011	958.083	135.426	1.093.509
2012	990.839	142.514	1.133.353
2013	946.681	144.845	1.091.526
2014	941.853	149.318	1.091.171
2015	935.675	147.203	1.082.878
2016	828.893	135.863	964.756
2017	805.472	135.416	940.888
2018	815.862	151.197	967.059

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 - 2005 - 2018

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras
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	78.074
2011	41.749	93.677
2012	40.971	101.543
2013	42.045	102.800
2014	42.347	106.971
2015	48.241	98.962
2016	48.066	87.797
2017	51.110	84.306
2018	57.508	93.689

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 - 2005 - 2018

Ano	Doméstico	Internacional	Total
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	15.371.053	85.519.082
2011	82.072.795	17.884.288	99.957.083
2012	88.688.896	18.945.951	107.634.847
2013	90.239.471	19.785.492	110.024.963
2014	95.913.262	21.302.022	117.215.284
2015	96.180.343	21.568.211	117.748.554
2016	88.680.274	20.914.827	109.595.101
2017	90.626.532	21.888.592	112.515.124
2018	93.648.950	23.987.969	117.636.919

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 - 2005 - 2018

Ano	Total de RPK
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	88.243.309.570
2014	93.338.045.415
2015	94.373.862.773
2016	89.026.864.137
2017	91.914.321.291
2018	95.941.602.246

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 - 2005 - 2018

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras
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	10.100.384
2011	5.756.528	12.127.760
2012	5.774.370	13.171.581
2013	6.096.112	13.689.380
2014	6.410.526	14.891.496
2015	7.294.858	14.273.353
2016	7.485.043	13.429.784
2017	8.358.142	13.530.450
2018	9.352.388	14.635.581

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 - 2005 - 2018

Ano	Passageiros pagos transportados
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	92.093.443.332
2011	105.458.573.201
2012	115.039.217.850
2013	120.157.838.541
2014	130.228.192.384
2015	131.300.589.271
2016	126.534.846.080
2017	129.067.597.919
2018	141.248.284.432

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 - 2005 - 2018

Ano	RPK empresas brasileiras	RPK empresas estrangeiras
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	68.382.099.006
2011	26.353.842.595	79.104.730.606
2012	26.439.915.242	88.599.302.608
2013	27.787.771.816	92.370.066.725
2014	29.142.337.285	101.085.855.099
2015	33.153.575.587	98.147.013.684
2016	33.049.417.334	93.485.428.746
2017	37.023.763.275	92.043.834.644
2018	43.157.049.671	98.091.234.761

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 - 2008 - 2018

Ano	Carga paga transportada
2008	421.398.938
2009	394.121.514
2010	480.540.211
2011	524.880.463
2012	511.676.562
2013	521.848.581
2014	514.861.434
2015	455.778.877
2016	418.561.542
2017	426.270.951
2018	470.934.272

*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 - 2008 - 2018

Ano	Empresas brasileiras	Empresas estrangeiras	Total
2008	136.130.487	456.974.306	593.104.793
2009	102.871.475	378.569.006	481.440.481
2010	95.411.499	561.276.038	656.687.537
2011	166.185.874	572.446.966	738.632.840
2012	148.389.176	615.103.008	763.492.184
2013	179.632.850	635.581.996	815.214.846
2014	174.377.043	632.181.591	806.558.634
2015	180.718.295	582.601.772	763.320.067
2016	183.674.373	544.232.111	727.906.484
2017	226.563.387	591.191.462	817.754.849
2018	281.691.168	651.140.233	932.831.401

*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 2019**.

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) - 2019.....	11
1.1.1.2	Total de empresas do setor de locação de veículos - 2011 a 2018	11
1.1.2	Cooperativas.....	11
1.1.2.1	Total de cooperativas transportadoras de carga regularmente inscritas (RNTRC) - 2019.....	11
1.1.3	Autônomos	11
1.1.3.1	Total de autônomos transportadores de carga regularmente inscritos (RNTRC) - 2019.....	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 - 2002 - 2018 (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 - 2010 - 2019* (em km)	22
1.2.1.2.2	Classificação do Estado Geral por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)	23
1.2.1.2.3	Classificação do Pavimento por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)	33
1.2.1.2.4	Classificação da Sinalização por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (em km)	43
1.2.1.2.5	Classificação da Geometria da Via por Região e Unidade da Federação - 2010 - 2019* (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 - 2002 - 2018	63
1.3.1.2	Exportação de veículos.....	64
1.3.1.2.1	Exportações de autoveículos montados segundo tipo de veículo - 2002 - 2018	64
1.3.1.3	Licenciamento de veículos.....	65
1.3.1.3.1	Licenciamento de autoveículos novos segundo tipo de veículo e combustível - 2002 - 2018	65

1.3.1.3.2	Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação segundo tipo de veículo - 2008 - 2018	68
1.3.1.3.3	Licenciamento de caminhões segundo categoria - 2002 - 2018	78
1.3.1.4	Produção de implementos	79
1.3.1.4.1	Evolução da produção segundo tipo de veículo - 2002 - 2018	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 - 2015 - 2019	80
1.3.2.1.1.2	Evolução da frota TOTAL de veículos com placa por Região e Unidade da Federação - 2006 - 2019	82
1.3.2.1.2	Evolução da frota de veículos do setor de locação por Unidade da Federação - 2009 - 2018	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 - 2009 - 2018	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 - 1999 - 2018	89
1.4.1.2	Evolução da idade média da frota do sistema de ônibus urbano - 1999 - 2018	89

1.4.1.3	Frota do sistema de ônibus urbano - 2019.....	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 - 2014 - 2019	90
1.4.2.2	Evolução da quantidade de veículos (ônibus) no transporte rodoviário interestadual e internacional regular de passageiros - 2014 - 2019	90
1.4.2.3	Distribuições absolutas da frota de ônibus, por ano de fabricação do chassi e idade média - 1986 - 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 - 2015 - 2018	92
1.4.2.4	Quantidade de passageiros transportados no transporte rodoviário regular de passageiros por tipo de serviço - 2015 - 2018	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 - 2018	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 - 2015 - 2018	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 - 2015 - 2018	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 - 2015 - 2018	97
1.4.4.2.2	Quantidade de passageiros transportados por ligações internacionais semiurbanas (inferiores a 75 km) por país de destino - 2015 - 2018	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 - 2019.....	99
1.5.2	Transporte internacional.....	100
1.5.2.1	Quantidade de empresas brasileiras e estrangeiras e de frota brasileira e estrangeira - 2019.....	100
1.5.2.2	Quantidade de empresas brasileiras habilitadas e frota no transporte rodoviário internacional de cargas por país de origem - 2019	100
1.5.2.3	Quantidade de empresas estrangeiras habilitadas e frota no transporte rodoviário internacional de cargas por país de destino - 2019.....	101

1.6	ACIDENTES RODOVIÁRIOS.....	102
1.6.1	Evolução do número total de acidentes de trânsito em rodovias federais - 2009 - 2018.....	102
1.6.2	Evolução do número total de acidentes de trânsito com vítimas em rodovias federais - 2009 - 2018.....	103
1.6.3	Evolução do número total de óbitos em acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2009 - 2018.....	104
1.6.4	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito nas rodovias federais - 2009 - 2018.....	105
1.6.5	Evolução do índice de mortes por acidentes de trânsito com vítimas nas rodovias federais - 2009 - 2018.....	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 2017.....	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 - 2005 - 2019.....	111
2.3.1.1.2	Quantidade de vagões produzidos - 2005 - 2019.....	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 - 2004 - 2018	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 - 2008 - 2018	113
2.4	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	114
2.4.1	Evolução do total de passageiros transportados por concessionária - 2011 - 2018	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 - 2014 - 2018	115
2.5	TRANSPORTE DE CARGAS	115
2.5.1	Evolução do volume transportado de toneladas por quilômetro útil (TKU) por concessionária - 2011 - 2018.....	115
2.5.2	Evolução do volume transportado em toneladas úteis (TU) por concessionária - 2009 - 2018.....	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 - 2013 - 2018	119
3.1.1.2	Evolução da quantidade de terminais de uso privativo - 2013 - 2018	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 - 2013 - 2018 (em t)	119
3.1.2.1.2	Movimentação total de contêiner nos portos organizados e terminais de uso privado - 2013 - 2018	132
3.1.2.2	Contêineres	177
3.1.2.2.1	Portos organizados.....	177
3.1.2.2.1.1	Movimentação total de contêiner por porto organizado segundo sentido - 2013 - 2018 (em t).....	177
3.1.2.2.2	Terminais de uso privativo.....	183
3.1.2.2.2.1	Movimentação total de contêiner por terminal de uso privativo segundo sentido - 2013 - 2018 (em t).....	183
3.1.2.3	Evolução histórica.....	188
3.1.2.3.1	Movimentação de cargas.....	188
3.1.2.3.1.1	Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo tipo de instalação - 2011 - 2018 (em t)	188
3.1.2.3.1.2	Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo tipo de navegação - 2011 - 20178	188
3.1.2.3.1.3	Evolução histórica da movimentação total de cargas por porto organizado - 2013 - 2018 (em t)	189
3.1.2.3.1.4	Evolução histórica da movimentação total de cargas por ano segundo natureza da carga - 2011 - 2018 (em t)	191
3.2	FROTA	191
3.2.1	Operação	191
3.2.1.1	Frota mercante brasileira	191
3.2.1.1.1	Navegação marítima e de apoio	191
3.2.1.1.1.1	Frota registrada na navegação de cabotagem e de longo curso por tipo de embarcação - 2018	191

3.2.1.1.2	Navegação interior - Brasil	192
3.2.1.1.2.1	Frota registrada por tipo de serviço - 2015 - 2018	192
3.3	TRANSPORTE DE CARGAS	192
3.3.1	Transporte na navegação de longo curso	192
3.3.1.1	Embarque	192
3.3.1.1.1	Total embarcado por natureza da carga - 2013 - 2018 (em t)	192
3.3.1.2	Desembarque	193
3.3.1.2.1	Total desembarcado por natureza da carga - 2013 - 2018 (em t)	193
3.3.2	Transporte na navegação de cabotagem	193
3.3.2.1	Total transportado por natureza da carga - 2013 - 2018 (em t)	193
3.3.3	Transportes em vias interiores	194
3.3.3.1	Dados gerais	194
3.3.3.1.1	Evolução do transporte de cargas em vias interiores por tipo de navegação segundo acondicionamento da carga - 2013 - 2018 (em t)	194
3.3.3.2	Navegação interior	195
3.3.3.2.1	Evolução do transporte de cargas na navegação interior por grupo de mercadoria - 2013 - 2018 (em t)	195
3.3.3.3.1	Evolução do transporte de cargas na navegação de cabotagem em vias interiores por grupo de mercadoria - 2013 - 2018	201
3.3.3.3	Cabotagem em vias interiores	201
3.3.3.4	Longo curso em vias interiores	204
3.3.3.4.1	Evolução do transporte de cargas na navegação de longo curso em vias interiores por grupo de mercadoria - 2013 - 2018	204

4 AEROVIÁRIO	211
4.1 OPERADOR	211
4.1.1 Estrutura das empresas.....	211
4.1.1.1 Quantidade de empregados por categoria - empresas aéreas brasileiras - 2014 - 2018	211
4.1.1.2 Quantidade de aeronaves por fabricante - empresas aéreas brasileiras - 2014 - 2018	211
4.2 INFRAESTRUTURA	212
4.2.1 Terminais.....	212
4.2.1.1 Aeroportos.....	212
4.2.1.1.1 Lista de aeroportos internacionais - 2018.....	212
4.2.1.1.2 Lista de aeroportos domésticos - 2018.....	213
4.2.1.2 Aeródromos	214
4.2.1.2.1 Total de aeródromos públicos - 2018	214
4.2.1.2.2 Total de aeródromos privados - 2018	214
4.3 FROTA.....	215
4.3.1 Operação.....	215
4.3.1.1 Aeronaves	215
4.3.1.1.1 Evolução do total de aeronaves registradas por categoria de registros - 2004 - 2019	215
4.4 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	216
4.4.1 Oferta de transporte	216
4.4.1.1 Assentos-quilômetro oferecidos (ASK).....	216
4.4.1.1.1 Evolução do ASK - mercados doméstico e internacional - 2005 - 2018	216
4.4.1.1.2 Evolução do ASK - mercado internacional - por nacionalidade das empresas - 2005 - 2018	216

4.4.1.2	Voos	217
4.4.1.2.1	Evolução da quantidade de voos - mercados doméstico e internacional - 2005 - 2018.....	217
4.4.1.2.2	Evolução do número de voos realizados - mercado internacional - por nacionalidade da empresa - 2005 - 2018	217
4.4.2	Demanda por transporte	218
4.4.2.1	Passageiros-quilômetro pagos transportados (RPK).....	218
4.4.2.1.1	Evolução da quantidade de passageiros pagos transportados - 2005 - 2018	218
4.4.2.1.2	Evolução do RPK - mercado doméstico - 2005 - 2018	218
4.4.2.1.3	Evolução do número de passageiros pagos transportados - mercado internacional - por nacionalidade da empresa - 2005 - 2018	219
4.4.2.1.4	Evolução do RPK - mercado internacional - 2005 - 2018.....	219
4.4.2.1.5	Evolução do RPK - mercado internacional - por nacionalidade das empresas - 2005 - 2018.....	220
4.5	TRANSPORTE DE CARGAS.....	220
4.5.1	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado doméstico - 2008 - 2018.....	220
4.5.2	Evolução da quantidade de carga paga transportada - mercado internacional - 2008 - 2018.....	221
	DIREITO DE USO	223
	REFERÊNCIAS.....	225
	ÍNDICE GERAL.....	227





THE ETERNAL
PANAMA
IMO 9344069

 facebook.com/cntbrasil

 instagram.com/agenciacnt

 youtube.com/transportecnt

 issuu.com/transporteatual

ANUÁRIO CNT DO TRANSPORTE | 2019

Estatísticas consolidadas

 facebook.com/cntbrasil

 instagram.com/agenciact

 youtube.com/transportecnt

 issuu.com/transporteatual

CNT | Confederação
Nacional do
Transporte

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