

Transportes

Nesta seção apresentam-se dados referentes ao movimento geral de passageiros e cargas nos principais setores de transporte no Estado, retratando, de maneira sinóptica, a dinâmica e o fluxo de pessoas e/ou mercadorias nas esferas aéreas, marítima, ferroviária e rodoviária, bem como da frota de veículos.

A primeira tabela informa, segundo a INFRAERO, o movimento no Aeroporto Pinto Martins, entre 2006 e 2011, com dados de vôos domésticos e vôos internacionais (regular e charter), destacando o número de embarques, desembarques, pousos e decolagens.

Segundo a Companhia Brasileira de Transportes Urbanos (CBTU), o número de passageiros na estação ferroviária tem diminuído, cerca de 50% nos últimos cinco anos.

A Tabela 19.3, contém o movimento de cargas nos portos de Fortaleza e do Pecém, podendo perceber que houve uma expansão de 82% nesse setor.

Finalizando temos dados do número de passageiros que embarcaram no Terminal Rodoviário.

Tabela 19.1 Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins - Fortaleza - Ceará - 2006-2011

Discriminação	Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Voos domésticos (Regular)						
Aeronaves						
Pousos	21.283	21.929	22.302	24.991	30.361	32.034
Decolagens	21.284	21.930	22.298	24.971	30.336	31.988
Passageiros						
Embarque	1.245.382	1.421.512	1.410.817	1.766.802	2.099.284	2.443.295
Desembarque	1.371.243	1.533.121	1.458.072	1.810.970	2.220.908	2.576.938
Carga aérea (t)						
Embarque	15.943	15.919	15.435	17.728	22.546	24.540
Desembarque	12.531	12.667	12.894	13.888	17.163	15.891
Correios (t)						
Embarque	3.031	2.634	1.985	1.903	1.947	2.643
Desembarque	4.245	3.802	3.267	3.992	3.396	4.592
Voos internacionais (Regular)						
Aeronaves						
Pousos	1.821	1.682	1.554	951	925	895
Decolagens	1.819	1.685	1.549	948	948	936
Passageiros						
Embarque	134.931	137.257	126.851	114.353	117.419	114.599
Desembarque	131.493	130.129	115.830	109.301	112.044	114.870
Carga aérea (t)						
Embarque	2.240	2.184	1.711	782	1.904	1.599
Desembarque	463	945	860	630	1.055	1.106
Voos domésticos (Charter)						
Aeronaves						
Pousos	2.233	1.447	967	846	954	736
Decolagens	...	...	...	816	967	762
Passageiros						
Embarque	146.975	85.209	51.807	42.403	66.540	46.828
Desembarque	145.660	88.041	25.877	45.888	66.456	45.654
Voos internacionais (Charter)						
Aeronaves						
Pousos	500	353	175	172	161	113
Decolagens	...	...	...	171	174	227
Passageiros						
Embarque	45.178	45.871	25.877	26.001	22.894	21.837
Desembarque	44.083	44.845	23.204	26.867	21.137	13.123

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (INFRAERO).

Tabela 19.2 Movimento de passageiros na Estação Ferroviária de Fortaleza - Ceará - 2006-2011

Discriminação	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Passageiros	7.656.746	6.271.498	7.359.844	6.326.189	4.089.300	3.764.187
Gratuito	339.536	286.725	294.562	220.852	160.040	149.581
Bilhetes pagos	7.317.210	5.984.773	7.064.282	6.105.337	3.929.260	3.614.606
Valor arrecadado (R\$)	7.222.147	5.791.994	5.798.287	3.979.435	3.165.149	2.996.213

Fonte: Companhia Brasileira de Transportes Urbanos (CBTU).

Tabela 19.3 Movimento de cargas nos portos de Fortaleza e do Pecém - Ceará - 2006-2011

Discriminação	Quantidade (t)					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Porto de Fortaleza	3.403.762	3.278.274	3.442.204	3.451.309	4.270.502	4.231.827
Natureza da carga						
Carga geral	608.060	695.363	743.142	542.932	1.072.736	966.135
Granéis sólidos	1.193.608	958.579	1.037.579	1.053.285	1.065.473	1.141.344
Granéis líquidos	1.602.094	1.624.332	1.661.483	1.855.093	2.132.292	2.124.347
Navegação						
Longo curso	1.392.485	1.342.009	1.426.893	1.169.714	1.897.333	1.792.171
Cabotagem	2.011.276	1.936.265	2.015.311	2.281.595	2.373.169	2.439.656
Comércio						
Embarque	701.722	590.496	448.313	393.148	428.193	400.871
Desembarque	2.702.040	2.687.778	2.993.891	3.058.161	3.842.308	3.830.956
Porto do Pecém	1.874.692	2.205.361	1.448.414	1.919.795	3.213.118	3.413.844
Natureza da carga						
Carga geral	1.188.906	1.340.793	1.448.414	1.574.101	2.126.145	2.216.550
Granéis sólidos	-	-	-	-	286.847	810.686
Granéis líquidos	685.786	864.568	-	345.694	800.125	386.608
Navegação						
Longo curso	1.608.152	1.542.072	1.067.740	1.381.134	2.585.227	2.672.635
Cabotagem	266.540	663.289	380.674	538.661	627.891	741.209
Comércio						
Embarque	533.855	589.970	605.474	640.369	751.858	989.964
Desembarque	1.340.837	1.615.391	842.940	1.279.426	2.461.260	2.423.880

Fonte: Companhia Docas do Ceará (CDC) e Companhia de Integração Portuária do Ceará (CEARÁPORTOS).

Tabela 19.4 Passageiros embarcados no Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé em Fortaleza - Ceará - 2006-2011

Viagens	Passageiros embarcados					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	1.384.311	1.378.546	1.425.210	1.440.030	1.638.643	1.688.089
Intermunicipais	1.111.802	1.105.680	1.131.210	1.163.110	1.380.543	1.450.709
Interestaduais	272.509	272.866	294.000	276.920	258.100	237.380

Fonte: Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé.

Tabela 19.5 Frota de veículos, segundo os tipos - Ceará - 2006/2011

Tipos de veículos	Frota de veículos					
	Ceará		Capital		Interior	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011
Total	1.055.338	1.943.164	497.967	781.197	557.371	1.161.967
Automóvel	479.322	730.827	324.115	450.424	155.207	280.403
Caminhão	38.392	53.716	15.662	19.657	22.730	34.059
Caminhonete	80.467	124.093	38.082	52.371	42.385	71.722
Microônibus	4.683	8.243	1.939	3.028	2.744	5.215
Motocicleta	362.710	837.413	82.182	186.074	280.528	651.339
Motoneta	38.110	90.664	2.428	5.299	35.682	85.365
Ônibus	7.972	11.591	4.791	5.844	3.181	5.747
Reboque	9.904	18.673	7.377	11.892	2.527	6.781
Semi-reboque	4.877	8.012	3.264	4.949	1.613	3.063
Outros (1)	28.901	59.932	18.127	41.659	10.774	18.273

Fonte: Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN-CE).

(1) Inclui: Camioneta, ciclomotor, triciclo, caminhão trator, trator de rodas, trator de esteiras, trator misto, quadriciclo, motor casa, side-car e utilitário.

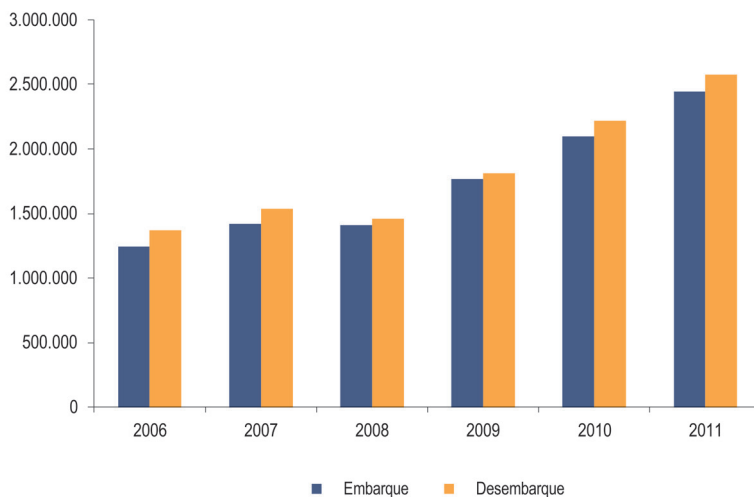
Tabela 19.6 Frota de veículos, segundo o combustível utilizado - Ceará - 2006/2011

Combustível utilizado	Frota de veículos					
	Ceará		Capital		Interior	
	2006	2011 (1)	2006	2011 (1)	2006	2011 (1)
Total	1.055.338	1.870.055	497.967	760.754	557.371	1.109.301
Gasolina	793.989	1.208.937	340.253	390.390	453.736	818.547
Diesel	102.214	153.775	47.833	66.910	54.381	86.865
Álcool	63.212	59.511	33.431	28.617	29.781	30.894
Gás natural	35.636	43.972	29.217	31.388	6.419	12.584
Álcool/Gasolina	45.084	377.488	36.282	226.637	8.802	150.851
Outros	15.203	26.372	10.951	16.812	4.252	9.560

Fonte: Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN-CE).

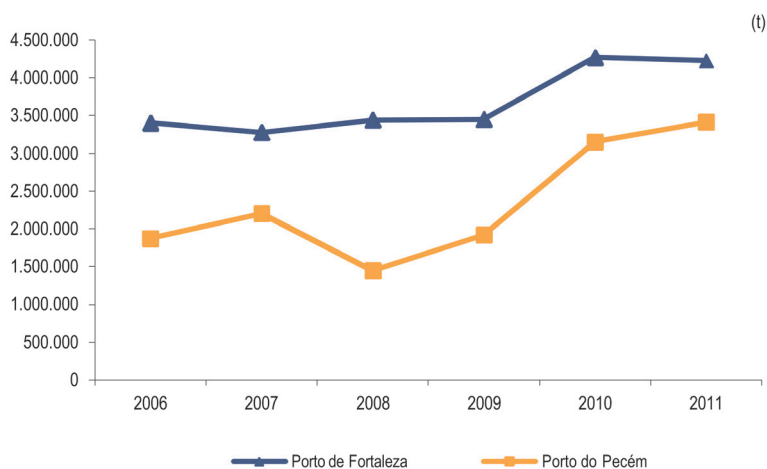
(1) Posição até setembro.

Gráfico 19.1 Movimento de passageiros no Aeroporto Internacional Pinto Martins em Fortaleza - Ceará - 2006-2011



Fonte: INFRAERO.

Gráfico 19.2 Movimento de mercadorias nos portos de Fortaleza e do Pecém - Ceará - 2006-2011



Fonte: CDC e CEARÁPORTOS.