

## TRANSPORTES

Nesta seção apresentam-se dados referentes ao movimento geral de passageiros e cargas nos principais setores de transporte do Estado, retratando, de maneira sinóptica, a dinâmica e o fluxo de pessoas e/ou de mercadorias nas esferas aérea, marítima, ferroviária e rodoviária, bem como da frota de veículos.

As tabelas procuram resumir as principais informações, tendo como fontes a Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária, Frankfurt Airport Services Worldwide, Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos, Companhia Docas do Ceará, Companhia de Desenvolvimento do Complexo Industrial e Portuário do Pecém S.A., Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé e o Departamento Estadual de Trânsito.

**Tabela 19.1 Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins em Fortaleza - Ceará - 2016-2021**

| Discriminação          | Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins |           |           |           |           |           |
|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                        | Voos domésticos                                    |           |           |           |           |           |
|                        | 2016   | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      |
| <b>Aeronaves</b>       |  |           |           |           |           |           |
| Pousos                 | 25.729   | 25.236    | 27.383    | 28.109    | 15.895    | 18.329    |
| Decolagens             | 25.734   | 25.234    | 27.411    | 28.120    | 15.910    | 18.367    |
| <b>Passageiros</b>     |  |           |           |           |           |           |
| Embarque               | 2.752.030  | 2.867.546 | 3.066.656 | 3.315.506 | 1.500.622 | 1.933.984 |
| Desembarque            | 2.727.194  | 2.817.127 | 3.180.025 | 3.338.746 | 1.495.056 | 1.958.926 |
| <b>Carga aérea (t)</b> |  |           |           |           |           |           |
| Embarque               | 16.516   | 15.742    | ...       | ...       | ...       | ...       |
| Desembarque            | 11.510   | 11.865    | ...       | ...       | ...       | ...       |
| <b>Correios (t)</b>    |  |           |           |           |           |           |
| Embarque               | 1.653  | 1.529     | ...       | ...       | ...       | ...       |
| Desembarque            | 4.235  | 3.372     | ...       | ...       | ...       | ...       |

| Discriminação          | Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins |         |         |         |        |        |
|------------------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|
|                        | Voos internacionais                                |         |         |         |        |        |
|                        | 2016   | 2017    | 2018    | 2019    | 2020   | 2021   |
| <b>Aeronaves</b>       |  |         |         |         |        |        |
| Pousos                 | 841  | 910     | 1.352   | 1.733   | 549    | 382    |
| Decolagens             | 829  | 910     | 1.319   | 1.731   | 543    | 349    |
| <b>Passageiros</b>     |  |         |         |         |        |        |
| Embarque               | 116.138  | 130.953 | 190.871 | 269.343 | 66.914 | 33.323 |
| Desembarque            | 111.117  | 119.431 | 211.415 | 287.764 | 66.959 | 35.149 |
| <b>Carga aérea (t)</b> |  |         |         |         |        |        |
| Embarque               | 3.384  | 3.929   | ...     | ...     | ...    | ...    |
| Desembarque            | 1.782  | 1.512   | ...     | ...     | ...    | ...    |

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (INFRAERO) e Frankfurt Airport Services Worldwide (FRAPORT).

**Tabela 19.2 Movimento de cargas nos portos de Fortaleza e do Pecém - Ceará - 2016-2021**

| Discriminação      | Movimento de cargas (t) |            |            |            |            |            |
|--------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | 2016                    | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       |
| Porto de Fortaleza | 4.472.310               | 4.545.142  | 4.937.124  | 4.392.403  | 4.944.786  | 4.873.979  |
| <b>Navegação</b>   |                         |            |            |            |            |            |
| Longo curso        | 1.833.040               | 2.128.451  | 2.410.090  | 2.964.289  | 3.135.844  | 2.734.534  |
| Cabotagem          | 2.639.270               | 2.416.691  | 2.527.034  | 1.428.115  | 1.808.942  | 2.139.445  |
| <b>Comércio</b>    |                         |            |            |            |            |            |
| Embarque           | 360.174                 | 782.727    | 1.042.532  | 1.175.608  | 1.400.357  | 1.201.973  |
| Desembarque        | 4.112.135               | 3.762.415  | 3.894.592  | 3.216.795  | 3.544.429  | 3.672.006  |
| Porto do Pecém     | 10.876.250              | 15.378.504 | 17.210.796 | 18.100.766 | 15.930.483 | 22.417.076 |
| <b>Navegação</b>   |                         |            |            |            |            |            |
| Longo curso        | 7.235.224               | 9.436.538  | 9.080.376  | 8.630.442  | 6.914.862  | 10.243.771 |
| Cabotagem          | 3.641.027               | 5.941.966  | 8.130.420  | 9.470.324  | 9.015.621  | 12.173.305 |
| <b>Comércio</b>    |                         |            |            |            |            |            |
| Embarque           | 1.894.764               | 3.821.932  | 4.490.309  | 5.216.611  | 5.324.440  | 7.259.888  |
| Desembarque        | 8.981.486               | 11.556.572 | 12.720.487 | 12.884.155 | 10.606.043 | 15.157.188 |

Fonte: Companhia Docas do Ceará (CDC) e Companhia de Desenvolvimento do Complexo Industrial e Portuário do Pecém S.A. (CIPP).

**Tabela 19.3 Movimento de passageiros na Estação Ferroviária de Fortaleza - Ceará - 2016-2021**

| Discriminação     | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Passageiros       | 7.379.280  | 8.599.514  | 10.874.181 | 12.382.175 | 7.149.229  | 8.803.768  |
| Gratuito          | 529.123    | 622.033    | 871.904    | 1.038.815  | 580.472    | 722.422    |
| Pagantes          | 6.850.157  | 7.977.481  | 10.002.277 | 11.343.360 | 6.568.757  | 8.081.346  |
| Arrecadação (R\$) | 13.828.980 | 18.288.710 | 25.540.586 | 31.027.641 | 18.722.000 | 22.837.869 |

Fonte: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos (METROFOR).

**Tabela 19.4 Passageiros embarcados nos Terminais Rodoviários em Fortaleza - Ceará - 2016-2021**

| Viagens        | Passageiros embarcados (1) |           |           |           |           |           |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                | 2016                       | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      |
| Total          | 2.527.981                  | 2.563.596 | 1.842.803 | 2.903.840 | 1.477.546 | 1.671.645 |
| Intermunicipal | 2.170.253                  | 2.142.640 | 1.470.825 | 2.358.298 | 1.107.052 | 1.217.691 |
| Interestadual  | 357.728                    | 420.956   | 371.978   | 545.542   | 370.494   | 453.954   |

Fonte: Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé.

(1) Terminais Rodoviários Engenheiro João Thomé, Antônio Bezerra e Messejana.

**Tabela 19.5 Frota de veículos, segundo os tipos de veículos e o combustível utilizado - Ceará - 2016/2021**

| Tipos de veículos e combustível utilizado | Frota de veículos |           |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | Ceará             |           | Capital   |           | Interior  |           |
|   | 2016              | 2021      | 2016      | 2021      | 2016      | 2021      |
| Total                                     | 2.951.908         | 3.534.437 | 1.064.637 | 1.197.552 | 1.887.271 | 2.336.885 |
| Tipos de veículos                         |                   |           |           |           |           |           |
| Automóvel                                 | 1.078.233         | 1.286.233 | 580.457   | 629.598   | 497.776   | 656.635   |
| Motocicleta                               | 1.280.186         | 1.500.768 | 276.397   | 324.150   | 1.003.789 | 1.176.618 |
| Motoneta                                  | 150.564           | 194.488   | 8.647     | 13.231    | 141.917   | 181.257   |
| Caminhonete                               | 184.338           | 227.833   | 69.298    | 78.515    | 115.040   | 149.318   |
| Camioneta                                 | 69.031            | 81.445    | 43.774    | 49.348    | 25.257    | 32.097    |
| Caminhão                                  | 73.160            | 80.615    | 23.545    | 23.957    | 49.615    | 56.658    |
| Ônibus                                    | 17.295            | 19.468    | 7.744     | 7.388     | 9.551     | 12.080    |
| Micro ônibus                              | 11.780            | 13.239    | 3.630     | 3.360     | 8.150     | 9.879     |
| Reboque                                   | 33.504            | 44.717    | 18.527    | 21.834    | 14.977    | 22.883    |
| Semireboque                               | 12.457            | 17.290    | 7.084     | 8.325     | 5.373     | 8.965     |
| Outros                                    | 41.360            | 68.341    | 25.534    | 37.846    | 15.826    | 30.495    |
| Combustível utilizado                     |                   |           |           |           |           |           |
| Gasolina                                  | 1.508.903         | 1.589.577 | 431.731   | 421.276   | 1.077.172 | 1.168.301 |
| Diesel                                    | 222.973           | 270.183   | 87.835    | 99.667    | 135.138   | 170.516   |
| Álcool                                    | 68.393            | 67.526    | 33.782    | 33.025    | 34.611    | 34.501    |
| Gás natural                               | 46.928            | 56.432    | 31.386    | 38.205    | 15.542    | 18.227    |
| Álcool/Gasolina                           | 1.075.809         | 1.486.630 | 462.148   | 573.764   | 613.661   | 912.866   |
| Outros                                    | 28.902            | 64.089    | 17.755    | 31.615    | 11.147    | 32.474    |

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