

# RELATÓRIO ESTATÍSTICO

# AGOSTO

## 2023



# Movimento Mensal

Agosto / 2023

No mês de **Agosto de 2023**, o Terminal Portuário do Pecém registrou a movimentação de **1.502.721** toneladas (t)



## Desembarques

**978.604 toneladas**

(+13% em relação a Agosto / 2022)



## Embarques

**504.761 toneladas**

(+9% em relação a Agosto / 2022)

**Total =**

**1.502.721**

toneladas em Agosto / 2023



Crescimento de 16% em  
relação a Julho / 2023

# Movimento Acumulado

Janeiro - Agosto / 2023

Em **Agosto de 2023**, o Terminal Portuário do Pecém registrou a movimentação acumulada de **10.877.951** toneladas (t)



## Desembarques

**7.220.991 toneladas**

(-2,99% em relação ao mesmo período de 2022)



## Embarques

**4.303.572 toneladas**

(-12,07% em relação ao mesmo período de 2022)



**Total =**

**10.877.951**

toneladas em Agosto / 2023



Redução de 6,08% em  
relação ao mesmo  
período de 2022

# Sentido da Navegação CABOTAGEM



## Cabotagem: 7.042.901 toneladas

(+2% em relação ao mesmo período de 2022)

### TIPO DE CARGA *(Cabotagem)*

*(Jan - Ago)*

**5,4%** - Carga Geral/Solta: 383.298 toneladas

**45,3%** - Granel Sólido: 3.191.718 toneladas

**48,9%** - Carga Containerizada: 3.440.976 toneladas

**0,4%** - Granel Líquido: 26.909 toneladas

### PRINCIPAIS PRODUTOS MOVIMENTADOS

*(Cabotagem)*

**Desembarque:** minérios, cereais, plásticos e suas obras

**Embarque:** sal, ferro fundido, cereais, plásticos e suas obras

# Sentido da Navegação LONGO CURSO



**Longo Curso:**  
**3.835.050 toneladas**  
(-17% em relação ao mesmo período de 2022)

## TIPO DE CARGA *(Longo Curso)*

*(Jan - Ago)*

**51%** - Carga Geral/Solta: 1.949.962 toneladas

**39%** - Granel Sólido: 1.497.763 toneladas

**8%** - Carga Containerizada: 293.748 toneladas

**2%** - Granel Líquido: 93.577 toneladas

## PRINCIPAIS PRODUTOS MOVIMENTADOS *(Longo Curso)*

**Desembarque:** combustíveis minerais,  
ferro fundido e máquinas

**Embarque:** ferro fundido, frutas, sal e  
preparações de produtos hortícolas.

# Resumo de Movimentação de Carga (em Ton's)

| ESPECIFICAÇÕES |                | 2021      |            | 2022      |            | 2023      |            | Δ Variação |           |
|----------------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                |                |           |            |           |            |           |            | 2021/2022  | 2022/2023 |
|                |                | No Mês    | Até o Mês  | No Mês    | Até o Mês  | No Mês    | Até o Mês  | Até o Mês  |           |
| TIPO CARGA     | CARGA SOLTA    | 384.019   | 2.706.086  | 311.199   | 2.150.352  | 350.632   | 2.333.260  | -21%       | 9%        |
|                | CONTEINER      | 452.425   | 3.387.589  | 471.347   | 3.556.570  | 504.174   | 3.734.725  | 5%         | 5%        |
|                | GRANEL LÍQUIDO | 435.158   | 1.421.851  |           | 916.771    |           | 120.486    | -36%       | -87%      |
|                | GRANEL SÓLIDO  | 890.097   | 6.305.716  | 548.018   | 4.958.746  | 647.915   | 4.689.481  | -21%       | -5%       |
|                | TOTAL          | 2.161.698 | 13.821.242 | 1.330.564 | 11.582.438 | 1.502.721 | 10.877.951 | -16%       | -6%       |
| SENTIDO        | DESEMBARQUE    | 1.442.748 | 9.473.985  | 863.566   | 7.220.991  | 978.604   | 7.005.353  | -24%       | -3%       |
|                | EMBARQUE       | 718.950   | 4.347.257  | 463.232   | 4.303.572  | 504.761   | 3.784.200  | -1%        | -12%      |
|                | REMOÇÃO        |           |            | 3.766     | 57.875     | 19.356    | 88.398     | 0%         | 53%       |
|                | TOTAL          | 2.161.698 | 13.821.242 | 1.330.564 | 11.582.438 | 1.502.721 | 10.877.951 | -16%       | -6%       |
| NAVEGAÇÃO      | CABOTAGEM      | 1.052.797 | 7.763.200  | 852.538   | 6.934.606  | 899.959   | 7.042.901  | -11%       | 2%        |
|                | LONGO CURSO    | 1.108.901 | 6.058.042  | 478.026   | 4.647.832  | 602.762   | 3.835.050  | -23%       | -17%      |
|                | TOTAL          | 2.161.698 | 13.821.242 | 1.330.564 | 11.582.438 | 1.502.721 | 10.877.951 | -16%       | -6%       |

# Comparativo dos Totais Movimentados

| ANO<br>MÊS | 2021       | 2022       | 2023       | Δ Variação |      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------|
|            |            |            |            | 2022/2023  | %    |
| JANEIRO    | 1.429.639  | 1.954.624  | 1.301.913  | -652.711   | -33% |
| FEVEREIRO  | 1.695.098  | 1.164.605  | 1.153.067  | -11.538    | -1%  |
| MARÇO      | 1.870.429  | 1.429.927  | 1.287.128  | -142.799   | -10% |
| ABRIL      | 1.755.051  | 1.391.739  | 1.368.568  | -23.170    | -2%  |
| MAIO       | 1.708.897  | 1.448.197  | 1.470.923  | 22.726     | 2%   |
| JUNHO      | 1.578.987  | 1.515.925  | 1.503.045  | -12.880    | -1%  |
| JULHO      | 1.621.442  | 1.346.858  | 1.290.586  | -56.272    | -4%  |
| AGOSTO     | 2.161.698  | 1.330.564  | 1.502.721  | 172.157    | 13%  |
| TOTAL      | 13.821.242 | 11.582.438 | 10.877.951 | -704.487   | -6%  |
| MEDIA      | 1.727.655  | 1.447.805  | 1.359.744  | -88.061    | -6%  |

# Movimentação de Carga (em Ton's)

Obs: Não contempla dados relativo a remoção de cargas em contêiner

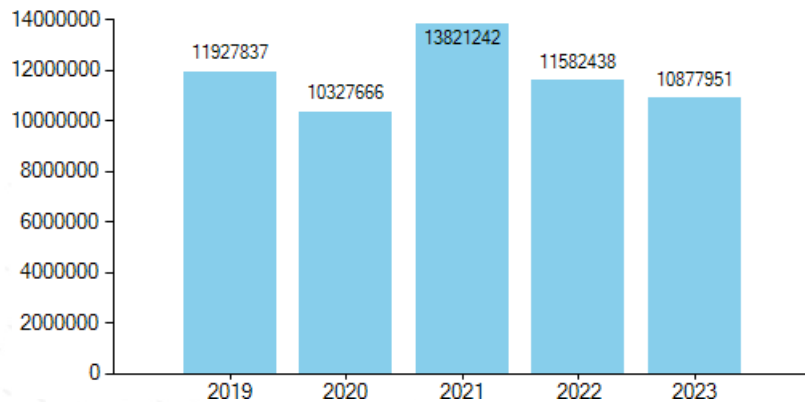
| MÊS         | CARGA SOLTA |           |           | CONTÊINER   |           |           | GRANEL LÍQUIDO |           |         | GRANEL SÓLIDO |           |           | TOTAL       |           |            |
|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------|---------------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|
|             | Longo Curso | Cabotagem | Soma      | Longo Curso | Cabotagem | Soma      | Longo Curso    | Cabotagem | Soma    | Longo Curso   | Cabotagem | Soma      | Longo Curso | Cabotagem | Soma       |
| EMBARQUE    |             |           |           |             |           |           |                |           |         |               |           |           |             |           |            |
| JANEIRO     | 327.466     |           | 327.466   | 23.124      | 211.244   | 234.368   |                |           |         |               |           |           | 350.590     | 211.244   | 561.834    |
| FEVEREIRO   | 204.814     |           | 204.814   | 15.969      | 190.477   | 206.446   |                |           |         |               |           |           | 220.784     | 190.477   | 411.260    |
| MARÇO       | 75.974      | 122.028   | 198.002   | 11.061      | 203.607   | 214.668   | 552            |           | 552     |               |           |           | 87.586      | 325.635   | 413.222    |
| ABRIL       | 291.749     |           | 291.749   | 22.966      | 186.605   | 209.572   |                |           |         |               |           |           | 314.715     | 186.605   | 501.321    |
| MAIO        | 146.021     | 43.178    | 189.199   | 10.183      | 247.053   | 257.236   | 1.632          |           | 1.632   | 7.101         |           | 7.101     | 164.938     | 290.230   | 455.169    |
| JUNHO       | 177.202     | 101.364   | 278.566   | 9.507       | 203.702   | 213.209   | 20.277         |           | 20.277  |               |           |           | 206.986     | 305.067   | 512.052    |
| JULHO       | 169.607     | 29.730    | 199.337   | 29.194      | 196.051   | 225.244   |                |           |         |               |           |           | 198.801     | 225.781   | 424.582    |
| AGOSTO      | 256.314     | 31.642    | 287.955   | 24.291      | 192.514   | 216.805   |                |           |         |               |           |           | 280.605     | 224.156   | 504.761    |
| TOTAL       | 1.649.147   | 327.942   | 1.977.089 | 146.295     | 1.631.253 | 1.777.548 | 22.461         |           | 22.461  | 7.101         |           | 7.101     | 1.825.005   | 1.959.195 | 3.784.200  |
| DESEMBARQUE |             |           |           |             |           |           |                |           |         |               |           |           |             |           |            |
| JANEIRO     | 32.285      | 24.152    | 56.437    | 5.980       | 207.996   | 213.976   |                |           |         | 104.599       | 348.789   | 453.388   | 142.864     | 580.937   | 723.801    |
| FEVEREIRO   | 26.794      | 1.257     | 28.051    | 4.645       | 185.241   | 189.886   |                |           |         | 166.220       | 347.347   | 513.568   | 197.660     | 533.845   | 731.505    |
| MARÇO       | 1.577       | 778       | 2.355     | 3.287       | 192.424   | 195.712   |                |           |         | 206.262       | 462.348   | 668.610   | 211.127     | 655.550   | 866.677    |
| ABRIL       | 43.263      | 2.957     | 46.221    | 7.126       | 195.187   | 202.312   | 23.951         |           | 23.951  | 240.043       | 349.591   | 589.633   | 314.383     | 547.735   | 862.118    |
| MAIO        | 45.747      | 389       | 46.136    | 1.888       | 270.767   | 272.655   | 20.864         |           | 20.864  | 205.387       | 465.998   | 671.385   | 273.886     | 737.155   | 1.011.041  |
| JUNHO       | 35.853      | 24.447    | 60.300    | 25.291      | 262.733   | 288.024   |                | 26.909    | 26.909  | 182.139       | 430.055   | 612.194   | 243.283     | 744.144   | 987.427    |
| JULHO       | 52.917      | 1.077     | 53.994    | 17.289      | 220.912   | 238.201   | 26.300         |           | 26.300  | 177.389       | 348.297   | 525.686   | 273.895     | 570.286   | 844.181    |
| AGOSTO      | 62.378      | 299       | 62.677    | 35.061      | 232.952   | 268.012   |                |           |         | 208.623       | 439.292   | 647.915   | 306.062     | 672.542   | 978.604    |
| TOTAL       | 300.815     | 55.356    | 356.170   | 100.567     | 1.768.212 | 1.868.779 | 71.116         | 26.909    | 98.024  | 1.490.662     | 3.191.718 | 4.682.380 | 1.963.159   | 5.042.194 | 7.005.353  |
| TOTAL       |             |           |           |             |           |           |                |           |         |               |           |           |             |           |            |
| TOTAL       | 1.949.962   | 383.298   | 2.333.260 | 246.862     | 3.399.465 | 3.646.327 | 93.577         | 26.909    | 120.486 | 1.497.763     | 3.191.718 | 4.689.481 | 3.788.165   | 7.001.389 | 10.789.554 |

# Movimentação de Carga por Píer

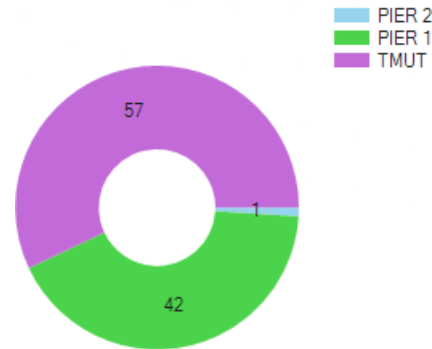
| ESPECIFICAÇÃO  |        | Janeiro   | Fevereiro | Março     | Abril     | Maio      | Junho     | Julho     | Agosto    | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL      |
|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|----------|------------|
| CARGA SOLTA    | TMUT   | 383.903   | 232.865   | 200.357   | 337.970   | 235.335   | 338.866   | 253.331   | 350.632   |          |         |          |          | 2.333.260  |
|                | TOTAL  | 383.903   | 232.865   | 200.357   | 337.970   | 235.335   | 338.866   | 253.331   | 350.632   |          |         |          |          | 2.333.260  |
| CONTÊINER      | TMUT   | 464.622   | 406.634   | 417.609   | 417.014   | 534.605   | 504.798   | 485.269   | 504.174   |          |         |          |          | 3.734.725  |
|                | TOTAL  | 464.622   | 406.634   | 417.609   | 417.014   | 534.605   | 504.798   | 485.269   | 504.174   |          |         |          |          | 3.734.725  |
| GRANEL LÍQUIDO | PIER 2 |           |           | 552       | 23.951    | 22.497    | 47.186    | 26.300    |           |          |         |          |          | 120.486    |
|                | TOTAL  |           |           | 552       | 23.951    | 22.497    | 47.186    | 26.300    |           |          |         |          |          | 120.486    |
| GRANEL SÓLIDO  | PIER 1 | 446.388   | 513.568   | 525.794   | 589.633   | 671.385   | 612.194   | 525.686   | 643.912   |          |         |          |          | 4.528.560  |
|                | TMUT   | 7.001     |           | 142.816   |           | 7.101     |           |           | 4.003     |          |         |          |          | 160.921    |
|                | TOTAL  | 453.388   | 513.568   | 668.610   | 589.633   | 678.487   | 612.194   | 525.686   | 647.915   |          |         |          |          | 4.689.481  |
| TOTAL          | PIER 1 | 446.388   | 513.568   | 525.794   | 589.633   | 671.385   | 612.194   | 525.686   | 643.912   |          |         |          |          | 4.528.560  |
|                | PIER 2 |           |           | 552       | 23.951    | 22.497    | 47.186    | 26.300    |           |          |         |          |          | 120.486    |
|                | TMUT   | 855.526   | 639.499   | 760.782   | 754.984   | 777.041   | 843.665   | 738.600   | 858.809   |          |         |          |          | 6.228.906  |
|                | TOTAL  | 1.301.913 | 1.153.067 | 1.287.128 | 1.368.568 | 1.470.923 | 1.503.045 | 1.290.586 | 1.502.721 |          |         |          |          | 10.877.951 |

# Característica das Movimentações

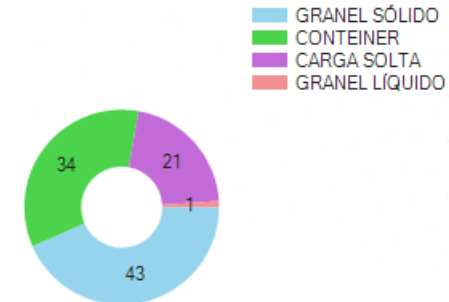
MOVIMENTAÇÃO DE CARGA DOS ÚLTIMOS CINCO ANOS



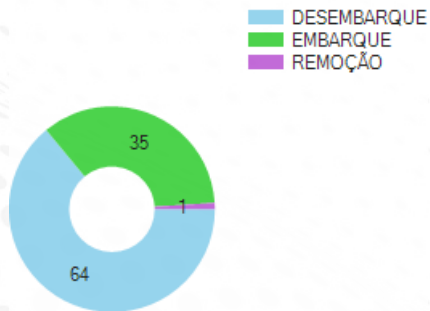
PARTICIPAÇÃO (%) POR PIER



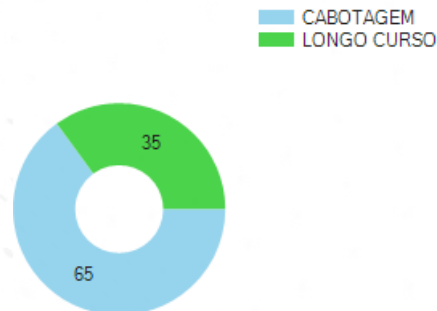
PARTICIPAÇÃO (%) POR TIPO DE CARGA



PARTICIPAÇÃO (%) POR SENTIDO



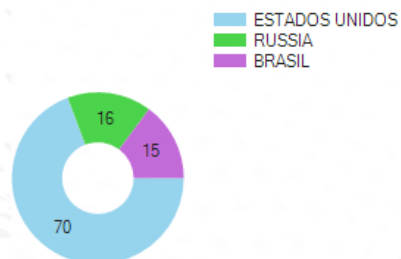
PARTICIPAÇÃO (%) POR NAVEGAÇÃO



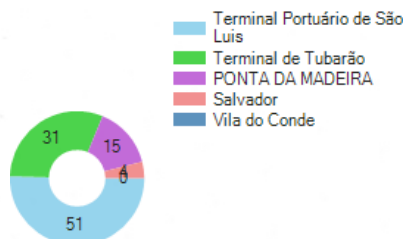
# Movimentações em Destaque

| ESPECIFICAÇÃO    | Janeiro | Fevereiro | Março   | Abril   | Maio    | Junho   | Julho   | Agosto  | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL     |
|------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|
| CARVÃO MINERAL   | 97.599  | 166.220   | 140.014 | 240.043 | 205.387 | 182.139 | 177.389 | 204.620 |          |         |          |          | 1.413.410 |
| MINÉRIO DE FERRO | 348.789 | 347.347   | 462.348 | 349.591 | 465.998 | 430.055 | 348.352 | 439.292 |          |         |          |          | 3.191.772 |
| PLACA DE AÇO     | 327.466 | 204.814   | 188.007 | 286.925 | 176.467 | 278.566 | 199.337 | 277.954 |          |         |          |          | 1.939.536 |
| TOTAL            | 773.854 | 718.382   | 790.369 | 876.558 | 847.852 | 863.234 | 697.452 | 921.865 |          |         |          |          | 6.489.566 |

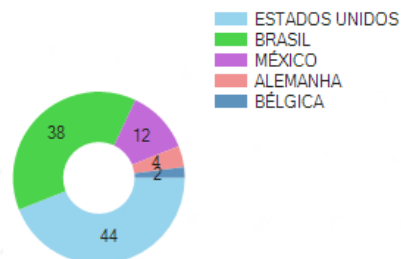
DESEMBARQUE DE CARVÃO MINERAL  
(ORIGENS)



DESEMBARQUE DE MINÉRIO DE FERRO  
(PORTOS DE ORIGEM)



EMBARQUE DE PLACA DE AÇO  
(DESTINOS)



# Resumo da Movimentação de Contêineres (em TEU's)

| ESPECIFICAÇÃO |             | 2021   |           | 2022   |           | 2023   |           | Δ Variação |           |
|---------------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|
|               |             | No Mês | Até o Mês | No Mês | Até o Mês | No Mês | Até o Mês | 2021/2022  | 2022/2023 |
|               |             |        |           |        |           |        |           | Até o Mês  |           |
| EMBARQUE      | CABOTAGEM   | 14.016 | 108.080   | 14.146 | 114.288   | 14.544 | 116.067   | 6%         | 2%        |
|               | LONGO CURSO | 2.254  | 15.953    | 1.921  | 13.167    | 2.390  | 14.982    | -17%       | 14%       |
|               | SOMA        | 16.270 | 124.033   | 16.067 | 127.455   | 16.934 | 131.049   | 3%         | 3%        |
| DESEMBARQUE   | CABOTAGEM   | 15.678 | 120.569   | 14.780 | 122.779   | 15.269 | 126.265   | 2%         | 3%        |
|               | LONGO CURSO | 3.354  | 9.051     | 1.691  | 5.278     | 5.771  | 12.861    | -42%       | 144%      |
|               | SOMA        | 19.032 | 129.620   | 16.471 | 128.057   | 21.040 | 139.126   | -1%        | 9%        |
| REMOÇÃO       | CABOTAGEM   |        |           | 610    | 3.660     | 258    | 5.453     | 0%         | 49%       |
|               | LONGO CURSO |        |           | 174    | 2.349     | 2.098  | 4.991     | 0%         | 112%      |
|               | SOMA        |        |           | 784    | 6.009     | 2.356  | 10.444    | 0%         | 74%       |
| TOTAL         | CABOTAGEM   | 29.694 | 228.649   | 29.536 | 240.727   | 30.071 | 247.785   | 5%         | 3%        |
|               | LONGO CURSO | 5.608  | 25.004    | 3.786  | 20.794    | 10.259 | 32.834    | -17%       | 58%       |
|               | SOMA        | 35.302 | 253.653   | 33.322 | 261.521   | 40.330 | 280.619   | 3%         | 7%        |
| EMBARQUE      | CHEIO       | 12.890 | 94.379    | 12.475 | 99.530    | 11.567 | 95.568    | 5%         | -4%       |
|               | VAZIO       | 3.380  | 29.654    | 3.592  | 27.925    | 5.367  | 35.481    | -6%        | 27%       |
|               | SOMA        | 16.270 | 124.033   | 16.067 | 127.455   | 16.934 | 131.049   | 3%         | 3%        |
| DESEMBARQUE   | CHEIO       | 13.621 | 108.234   | 14.029 | 109.289   | 16.981 | 117.092   | 1%         | 7%        |
|               | VAZIO       | 5.411  | 21.386    | 2.442  | 18.768    | 4.059  | 22.034    | -12%       | 17%       |
|               | SOMA        | 19.032 | 129.620   | 16.471 | 128.057   | 21.040 | 139.126   | -1%        | 9%        |
| REMOÇÃO       | CHEIO       |        |           | 728    | 5.849     | 2.332  | 10.124    | 0%         | 73%       |
|               | VAZIO       |        |           | 56     | 160       | 24     | 320       | 0%         | 100%      |
|               | SOMA        |        |           | 784    | 6.009     | 2.356  | 10.444    | 0%         | 74%       |
| TOTAL         | CHEIO       | 26.511 | 202.613   | 27.232 | 214.668   | 30.880 | 222.784   | 6%         | 4%        |
|               | VAZIO       | 8.791  | 51.040    | 6.090  | 46.853    | 9.450  | 57.835    | -8%        | 23%       |
|               | SOMA        | 35.302 | 253.653   | 33.322 | 261.521   | 40.330 | 280.619   | 3%         | 7%        |

# Comparativo dos Totais de Contêineres

| ESPECIFICAÇÃO | 2021    |         | 2022    |         | 2023    |         |           | Δ Variação |     |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|-----|
|               | Quant   | TEUS    | Quant   | TEUS    | Quant   | TEUS    | Peso(t)   | 2022/2023  | %   |
|               |         |         |         |         |         |         |           | TEUS       |     |
| JANEIRO       | 20.096  | 34.802  | 16.912  | 28.555  | 20.324  | 34.767  | 464.622   | 6.212      | 22% |
| FEVEREIRO     | 17.567  | 29.362  | 16.145  | 27.101  | 17.847  | 30.961  | 406.634   | 3.860      | 14% |
| MARÇO         | 19.421  | 31.829  | 21.783  | 35.963  | 20.010  | 32.744  | 417.609   | -3.219     | -9% |
| ABRIL         | 19.353  | 31.579  | 19.318  | 31.840  | 18.919  | 31.935  | 417.014   | 95         | 0%  |
| MAIO          | 16.257  | 26.207  | 21.094  | 35.008  | 22.694  | 36.680  | 534.605   | 1.672      | 5%  |
| JUNHO         | 18.269  | 29.529  | 20.135  | 33.026  | 21.306  | 35.266  | 504.798   | 2.240      | 7%  |
| JULHO         | 21.379  | 35.043  | 22.130  | 36.706  | 22.619  | 37.936  | 485.269   | 1.230      | 3%  |
| AGOSTO        | 21.330  | 35.302  | 20.070  | 33.322  | 23.361  | 40.330  | 504.174   | 7.008      | 21% |
| TOTAL         | 153.672 | 253.653 | 157.587 | 261.521 | 167.080 | 280.619 | 3.734.725 | 19.098     | 7%  |

# Navegação de Longo Curso (em Ton's)

| MOVIMENTAÇÃO                                       | 2021    |           | 2022    |           | 2023    |           | 2021/2022 | 2022/2023 |
|----------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
|                                                    | NO MÊS  | ATÉ O MÊS | NO MÊS  | ATÉ O MÊS | NO MÊS  | ATÉ O MÊS | ATÉ O MÊS |           |
| EMBARQUE                                           |         |           |         |           |         |           |           |           |
| FERRO FUNDIDO, FERRO E AÇO                         | 264.208 | 1.498.543 | 176.549 | 1.449.535 | 246.312 | 1.612.366 | -3%       | 11%       |
| SAL; ENXOFRE; TERRAS E PEDRAS; GESSO, CAL E CIMENT | 9.262   | 45.774    | 3.727   | 50.907    | 9.880   | 44.669    | 11%       | -12%      |
| FRUTAS; CASCAS DE FRUTOS CÍTRICOS E DE MELÕES      | 8.922   | 73.776    | 3.689   | 42.957    | 9.596   | 35.239    | -42%      | -18%      |
| PREPARAÇÕES DE PRODUTOS HORTÍCOLAS, DE FRUTAS OU D | 4.670   | 33.842    | 6.366   | 24.897    | 4.173   | 30.232    | -26%      | 21%       |
| COMBUSTÍVEIS MINERAIS, ÓLEOS MINERAIS E PRODUTOS D |         | 121.096   |         | 117.927   |         | 22.461    | -3%       | -81%      |
| PRODUTOS CERÂMICOS                                 | 52      | 3.806     | 497     | 904       | 497     | 8.174     | -76%      | 805%      |
| OBRAS DE FERRO FUNDIDO, FERRO OU AÇO               | 26      | 581       | 18      | 207       | 16      | 5.068     | -64%      | 2.346%    |
| PRODUTOS HORTÍCOLAS, PLANTAS, RAÍZES E TUBÉRCULOS, | 262     | 4.033     | 541     | 2.197     | 525     | 3.816     | -46%      | 74%       |
| PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS                        | 12      | 1.364     | 10      | 445       | 458     | 3.475     | -67%      | 681%      |
| LEITE E LACTICÍNIOS; OVOS DE AVES; MEL NATURAL; PR | 111     | 5.288     | 740     | 4.315     | 289     | 3.305     | -18%      | -23%      |
| PEIXES E CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS E OUTROS INVERTEBRAD | 669     | 3.751     | 1.107   | 3.871     | 343     | 2.982     | 3%        | -23%      |
| OBRAS DE PEDRA, GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA OU D | 1.045   | 3.144     | 65      | 1.013     | 448     | 2.521     | -68%      | 149%      |
| OUTROS                                             | 7.055   | 159.254   | 6.346   | 242.555   | 3.097   | 20.107    | 52%       | -92%      |
| TOTAL                                              | 296.295 | 1.954.251 | 199.655 | 1.941.730 | 275.634 | 1.794.415 | -1%       | -8%       |
| DESEMBARQUE                                        |         |           |         |           |         |           |           |           |
| COMBUSTÍVEIS MINERAIS, ÓLEOS MINERAIS E PRODUTOS D | 680.402 | 3.328.571 | 201.607 | 2.327.528 | 204.663 | 1.534.650 | -30%      | -34%      |
| FERRO FUNDIDO, FERRO E AÇO                         | 44.446  | 461.855   | 56.057  | 152.965   | 63.379  | 287.682   | -67%      | 88%       |
| MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS, E SUAS  |         | 24.255    | 670     | 3.153     | 13.371  | 33.005    | -87%      | 947%      |
| ADUBOS (FERTILIZANTES)                             |         | 19.696    |         | 38.469    | 4.044   | 29.441    | 95%       | -23%      |
| PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; COMPOSTOS INORGÂNIC | 6       | 243       | 2       | 1.775     | 1.238   | 8.907     | 632%      | 402%      |
| PLÁSTICOS E SUAS OBRAS                             | 336     | 4.658     | 238     | 3.523     | 750     | 8.193     | -24%      | 133%      |
| OBRAS DE FERRO FUNDIDO, FERRO OU AÇO               |         | 3.155     | 129     | 1.147     | 167     | 6.913     | -64%      | 503%      |
| BORRACHA E SUAS OBRAS                              | 131     | 1.917     | 1.631   | 4.073     | 555     | 5.017     | 112%      | 23%       |
| ALGODÃO                                            | 151     | 1.499     | 344     | 2.113     | 291     | 2.975     | 41%       | 41%       |
| REATORES NUCLEARES, CALDEIRAS, MÁQUINAS, APARELHOS | 42      | 898       | 2.626   | 3.780     | 768     | 2.354     | 321%      | -38%      |
| CEREAIS                                            |         | 3.837     | 2.716   | 3.151     | 75      | 2.064     | -18%      | -34%      |
| PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS                        |         | 749       | 173     | 2.573     | 612     | 1.810     | 244%      | -30%      |
| OUTROS                                             | 74.662  | 198.947   | 3.265   | 92.647    | 3.469   | 12.397    | -53%      | -87%      |
| TOTAL                                              | 800.177 | 4.050.277 | 269.458 | 2.636.898 | 293.381 | 1.935.408 | -35%      | -27%      |

# Navegação de Cabotagem (em Ton's)

| MOVIMENTAÇÃO                                       | 2021    |           | 2022    |           | 2023    |           | 2021/2022 | 2022/2023 |
|----------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
|                                                    | NO MÊS  | ATÉ O MÊS | NO MÊS  | ATÉ O MÊS | NO MÊS  | ATÉ O MÊS | ATÉ O MÊS |           |
| EMBARQUE                                           |         |           |         |           |         |           |           |           |
| SAL; ENXOFRE; TERRAS E PEDRAS; GESSO, CAL E CIMENT | 58.239  | 370.245   | 51.085  | 398.156   | 61.226  | 482.720   | 8%        | 21%       |
| FERRO FUNDIDO, FERRO E AÇO                         | 8.799   | 435.790   | 64.608  | 407.568   | 34.956  | 369.421   | -6%       | -9%       |
| CEREAIS                                            | 15.571  | 93.371    | 17.808  | 140.339   | 14.339  | 105.962   | 50%       | -24%      |
| PLÁSTICOS E SUAS OBRAS                             | 7.396   | 75.074    | 7.416   | 70.418    | 9.811   | 89.443    | -6%       | 27%       |
| PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE MOAGEM; MALTE; AMIDOS E F | 16.592  | 124.876   | 6.941   | 116.366   | 7.960   | 77.962    | -7%       | -33%      |
| ALUMÍNIO E SUAS OBRAS                              | 11.628  | 97.087    | 12.065  | 100.531   | 7.035   | 49.147    | 4%        | -51%      |
| MADEIRA, CARVÃO VEGETAL E OBRAS DE MADEIRA         | 2.273   | 27.196    | 3.269   | 28.098    | 4.470   | 46.329    | 3%        | 65%       |
| PRODUTOS CERÂMICOS                                 | 3.434   | 36.120    | 7.779   | 55.250    | 4.812   | 42.203    | 53%       | -24%      |
| PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS                        | 112     | 766       | 261     | 920       | 3.943   | 40.160    | 20%       | 4.263%    |
| BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES            | 4.438   | 30.507    | 8.550   | 41.790    | 5.213   | 39.264    | 37%       | -6%       |
| PRODUTOS FARMACÊUTICOS                             | 4.438   | 23.913    | 4.580   | 31.019    | 5.290   | 35.632    | 30%       | 15%       |
| CARNES E MIUDEZAS, COMESTÍVEIS                     | 2.209   | 18.646    | 2.341   | 14.970    | 1.796   | 32.455    | -20%      | 117%      |
| OUTROS                                             | 254.806 | 809.090   | 44.395  | 698.080   | 34.248  | 313.718   | -14%      | -55%      |
| TOTAL                                              | 389.934 | 2.142.680 | 231.098 | 2.103.505 | 195.101 | 1.724.415 | -2%       | -18%      |
| DESEMBARQUE                                        |         |           |         |           |         |           |           |           |
| MINERIOS, ESCÓRIAS E CINZAS                        | 337.054 | 2.918.622 | 346.483 | 2.740.218 | 440.400 | 3.202.733 | -6%       | 17%       |
| CEREAIS                                            | 58.260  | 356.846   | 51.037  | 414.971   | 53.816  | 385.855   | 16%       | -7%       |
| PLÁSTICOS E SUAS OBRAS                             | 15.044  | 117.374   | 11.066  | 107.807   | 14.175  | 121.666   | -8%       | 13%       |
| PAPEL E CARTÃO; OBRAS DE PASTA DE CELULOSE, DE PAP | 4.166   | 43.271    | 3.748   | 49.479    | 16.230  | 103.809   | 14%       | 110%      |
| MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS, E SUAS  | 3.422   | 54.075    | 8.812   | 59.697    | 18.650  | 95.978    | 10%       | 61%       |
| MADEIRA, CARVÃO VEGETAL E OBRAS DE MADEIRA         | 5.640   | 66.023    | 8.588   | 62.290    | 12.880  | 91.392    | -6%       | 47%       |
| FERRO FUNDIDO, FERRO E AÇO                         | 68.958  | 394.530   | 20.364  | 198.252   | 2.999   | 77.040    | -50%      | -61%      |
| PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS                        | 3.409   | 41.700    | 4.149   | 41.763    | 8.371   | 70.742    | 0%        | 69%       |
| ALUMÍNIO E SUAS OBRAS                              | 10.816  | 101.894   | 11.910  | 98.432    | 11.209  | 62.555    | -3%       | -36%      |
| COMBUSTÍVEIS MINERAIS, ÓLEOS MINERAIS E PRODUTOS D | 19.386  | 540.527   | 2.026   | 14.254    | 2.162   | 46.229    | -97%      | 224%      |
| CARNES E MIUDEZAS, COMESTÍVEIS                     | 3.980   | 26.691    | 4.748   | 27.044    | 3.887   | 42.073    | 1%        | 56%       |
| REATORES NUCLEARES, CALDEIRAS, MÁQUINAS, APARELHOS | 4.778   | 28.224    | 3.266   | 26.315    | 4.216   | 38.217    | -7%       | 45%       |
| OUTROS                                             | 68.254  | 470.263   | 84.413  | 484.134   | 52.934  | 448.988   | 3%        | -7%       |
| TOTAL                                              | 603.166 | 5.160.041 | 560.610 | 4.324.655 | 641.926 | 4.787.278 | -16%      | 11%       |

# Movimentação de Mercadoria por Tipo de Carga (em Ton's)

| MOVIMENTAÇÃO                                                          | EMBARQUE  | DESEMBARQUE | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| <b>CARGA SOLTA</b>                                                    |           |             |           |
| FERRO FUNDIDO, FERRO E AÇO                                            | 1.939.536 | 330.687     | 2.270.223 |
| SAL; ENXOFRE; TERRAS E PEDRAS; GESSO, CAL E CIMENT                    | 31.827    |             | 31.827    |
| OBRAS DE FERRO FUNDIDO, FERRO OU AÇO                                  | 4.824     | 8.783       | 13.607    |
| INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓPTICA, DE FOTOGRAFIA,<br>OUTROS PRODUTOS | 902       | 10.135      | 11.036    |
| TOTAL                                                                 | 1.977.089 | 356.170     | 2.333.260 |
| <b>CARGA CONTEINERIZADA</b>                                           |           |             |           |
| SAL; ENXOFRE; TERRAS E PEDRAS; GESSO, CAL E CIMENT                    | 488.460   | 15.939      | 504.399   |
| CEREAIS                                                               | 105.989   | 387.919     | 493.908   |
| PLÁSTICOS E SUAS OBRAS                                                | 91.682    | 129.859     | 221.541   |
| MADEIRA, CARVÃO VEGETAL E OBRAS DE MADEIRA                            | 47.810    | 91.804      | 139.615   |
| MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS, E SUAS                     | 5.642     | 122.870     | 128.512   |
| PAPEL E CARTÃO; OBRAS DE PASTA DE CELULOSE, DE PAP                    | 20.310    | 104.658     | 124.968   |
| PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS                                           | 43.635    | 72.552      | 116.187   |
| ALUMÍNIO E SUAS OBRAS                                                 | 49.255    | 62.598      | 111.852   |
| PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE MOAGEM; MALTE; AMIDOS E F                    | 77.980    | 1.164       | 79.144    |
| VEÍCULOS E MATERIAL PARA VIAS FÉRREAS OU SEMELHANT                    | 563       | 528         | 1.091     |
| OUTROS PRODUTOS                                                       | 670.575   | 701.096     | 1.460.068 |
| TOTAL                                                                 | 1.777.548 | 1.868.779   | 3.734.725 |
| <b>GRANEL LÍQUIDO</b>                                                 |           |             |           |
| COMBUSTÍVEIS MINERAIS, ÓLEOS MINERAIS E PRODUTOS D                    | 22.461    | 98.024      | 120.486   |
| TOTAL                                                                 | 22.461    | 98.024      | 120.486   |
| <b>GRANEL SÓLIDO</b>                                                  |           |             |           |
| MINERIOS, ESCÓRIAS E CINZAS                                           |           | 3.191.718   | 3.191.718 |
| COMBUSTÍVEIS MINERAIS, ÓLEOS MINERAIS E PRODUTOS D                    |           | 1.463.085   | 1.463.085 |
| OUTROS PRODUTOS                                                       | 7.101     | 27.577      | 34.678    |
| TOTAL                                                                 | 7.101     | 4.682.380   | 4.689.481 |

# Exportação de Frutas

| FRUTAS MOVIMENTADAS NA NAVEGAÇÃO DE LONGO CURSO                                                |         |       |         |       |                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|----------------------|------|
| ESPECIFICAÇÃO                                                                                  | 2022    |       | 2023    |       | Variação (2023/2022) |      |
|                                                                                                | Peso(t) | TEUS  | Peso(t) | TEUS  | Peso(t)              | TEUS |
| MELÕES, MELANCIAS E MAMÕES (PAPAIAS), FRESCOS.                                                 | 34.420  | 2.648 | 20.135  | 1.488 | -42%                 | -44% |
| TÂMARAS, FIGOS, ABACAXIS (ANANASES), ABACATES, GOIABAS, MANGAS E MANGOSTÕES, FRESCOS OU SECOS. | 3.979   | 276   | 6.522   | 456   | 64%                  | 65%  |
| COCOS, CASTANHA-DO-PARÁ E CASTANHA DE CAJU, FRESCOS OU SECOS, MESMO SEM CASCA OU PELADOS.      | 2.668   | 165   | 4.262   | 253   | 60%                  | 53%  |
| UVAS FRESCAS OU SECAS (PASSAS).                                                                | 1.759   | 178   | 3.850   | 380   | 119%                 | 113% |
| BANANAS, INCLUÍDAS AS PACOVAS ("PLANTAINS"), FRESCAS OU SECAS.                                 |         |       | 203     | 14    | 0%                   | 0%   |
| OUTROS                                                                                         | 131     | 12    | 268     | 20    | 105%                 | 67%  |
| TOTAL                                                                                          | 42.957  | 3.279 | 35.239  | 2.611 | -18%                 | -20% |

# Comparativo do Total de Atracações

| ANO<br>MÊS | 2021 | 2022 | 2023 | Δ Variação |    |
|------------|------|------|------|------------|----|
|            |      |      |      | 2023- 2022 | %  |
| JANEIRO    | 65   | 61   | 60   | -1         | -2 |
| FEVEREIRO  | 68   | 47   | 43   | -4         | -9 |
| MARÇO      | 60   | 50   | 47   | -3         | -6 |
| ABRIL      | 66   | 47   | 54   | 7          | 15 |
| MAIO       | 66   | 52   | 52   | 0          | 0  |
| JUNHO      | 54   | 51   | 53   | 2          | 4  |
| JULHO      | 59   | 49   | 54   | 5          | 10 |
| AGOSTO     | 70   | 48   | 58   | 10         | 21 |
| TOTAL      | 508  | 405  | 421  | 16         | 4  |
| MEDIA      | 63   | 50   | 52   | 2          | 0  |

# Quantidade de Atracações

| ESPECIFICAÇÃO                                      |                | Janeiro | Fevereiro | Março   | Abril   | Maio    | Junho   | Julho   | Agosto  | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL   |
|----------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|
| NÚMERO DE ATRACAÇÕES POR TIPO DE CARGA MOVIMENTADA |                |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |          |          |         |
| Quantidade de Atracações                           | GRANEL SÓLIDO  | 6       | 6         | 9       | 9       | 8       | 8       | 6       | 9       | 0        | 0       | 0        | 0        | 61      |
|                                                    | GRANEL LÍQUIDO | 2       | 0         | 1       | 1       | 3       | 2       | 1       | 0       | 0        | 0       | 0        | 0        | 10      |
|                                                    | CONTAINER      | 38      | 29        | 28      | 30      | 31      | 31      | 36      | 36      | 0        | 0       | 0        | 0        | 259     |
|                                                    | CARGA SOLTA    | 14      | 8         | 9       | 14      | 10      | 12      | 11      | 13      | 0        | 0       | 0        | 0        | 91      |
|                                                    | TOTAL          | 60      | 43        | 47      | 54      | 52      | 53      | 54      | 58      | 0        | 0       | 0        | 0        | 421     |
| Tonelagem Média por Atracação                      | CARGA SOLTA    | 22.583  | 21.170    | 18.214  | 19.881  | 19.611  | 26.067  | 18.095  | 25.045  |          |         |          |          | 21.406  |
|                                                    | CONTAINER      | 12.227  | 14.022    | 14.915  | 13.900  | 16.706  | 16.284  | 13.115  | 13.626  |          |         |          |          | 14.255  |
|                                                    | GRANEL LÍQUIDO |         |           | 552     | 23.951  | 7.499   | 23.593  | 26.300  |         |          |         |          |          | 12.049  |
|                                                    | GRANEL SÓLIDO  | 75.565  | 85.595    | 74.290  | 65.515  | 84.811  | 76.524  | 87.614  | 71.991  |          |         |          |          | 76.877  |
|                                                    | TOTAL          | 110.374 | 120.786   | 107.971 | 123.247 | 128.627 | 142.468 | 145.125 | 110.662 |          |         |          |          | 124.586 |
| MAIOR CALADO DE ATRACAÇÕES (metros)                |                |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |          |          |         |
| Quantidade de Atracações por faixa de calado       | < 5m           | 0       | 0         | 0       | 2       | 0       | 0       | 1       | 1       | 0        | 0       | 0        | 0        | 4       |
|                                                    | >= 5m a < 10m  | 18      | 6         | 9       | 18      | 15      | 12      | 14      | 11      | 0        | 0       | 0        | 0        | 103     |
|                                                    | >= 10m a < 13m | 34      | 28        | 29      | 30      | 30      | 32      | 28      | 32      | 0        | 0       | 0        | 0        | 243     |
|                                                    | >= 13m         | 8       | 9         | 9       | 4       | 7       | 9       | 11      | 14      | 0        | 0       | 0        | 0        | 71      |
|                                                    | TOTAL          | 60      | 43        | 47      | 54      | 52      | 53      | 54      | 58      | 0        | 0       | 0        | 0        | 421     |
| TOTAL DE ATRACAÇÕES (Navios)                       |                |         |           |         |         |         |         |         |         |          |         |          |          |         |
| Quantida de                                        |                | 60      | 43        | 47      | 54      | 52      | 53      | 54      | 58      | 0        | 0       | 0        | 0        | 421     |



complexodopecem.com.br

