

## MAPA DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE EFICÁCIA POR BALIZAMENTO DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2022

| BALIZAMENTO  | QUANTIDADE DE AUXÍLIOS | IE NO MÊS | IE NOS ÚLTIMOS 12 MESES |
|--|------------------------|-----------|-------------------------|
| <b>1º DN - MARINHA DO BRASIL</b>   |                        |           |                         |
| RIO DE JANEIRO - CAMR  | 322                    | 96,95%    | 96,99%                  |
| VITÓRIA - CPES   | 20                     | 95,17%    | 97,03%                  |
| <b>1ºDN - PARTICULAR</b>   |                        |           |                         |
| RJ - CDRJ - CANAL DE ACESSO AO PORTO SUDESTE                             | 16                     | 100,00%   | 99,88%                  |
| RJ - BHGE - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA BHGE                          | 18                     | 96,85%    | 93,68%                  |
| RJ - PETROBRAS - CANAL DE ACESSO AO ESTALEIRO INHAÚMA                    | 10                     | 83,33%    | 97,04%                  |
| RJ - EISA - ESTALEIRO ILHA S. A.   | 4                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - CDRJ - CANAL DE ACESSO AO PORTO DE ITAGUAÍ                          | 52                     | 100,00%   | 99,85%                  |
| RJ - TERNIUM DO BRASIL - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA TERNIUM          | 12                     | 100,00%   | 99,29%                  |
| RJ - CDRJ - PORTO DO RIO DE JANEIRO/NITERÓI                              | 35                     | 100,00%   | 99,26%                  |
| RJ - REFINARIA DE MANGUINHOS   | 5                      | 60,00%    | 60,00%                  |
| RJ - PETROBRAS - TERMINAL ALMIRANTE TAMANDARÉ/ILHA REDONDA/ILHA COMPRIDA | 28                     | 95,00%    | 97,08%                  |
| RJ - PETROBRAS - TERMINAL DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (GNL)                | 7                      | 83,81%    | 98,67%                  |
| RJ - PETROBRAS - TERMINAL MARÍTIMO DE IMBETIBA                           | 3                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - VALE S. A. - TERMINAL MARÍTIMO DA ILHA GUAÍBA (TIG)                 | 26                     | 100,00%   | 99,97%                  |
| RJ - PETROBRAS - TERMINAL ALMIRANTE MAXIMINIANO (TEBIG)                  | 33                     | 100,00%   | 99,51%                  |
| RJ - NUCLEP - EQUIPAMENTOS PESADOS                                       | 16                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - ESTALEIRO RENAVE  | 2                      | 100,00%   | 77,81%                  |
| RJ - CDRJ - PORTO DE ANGRA DOS REIS                                      | 3                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - LIGHT SERVIÇOS ELÉTRICOS  | 6                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - COSAN - ILHA TERMINAL   | 6                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - MARINA DA GLÓRIA  | 1                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE S. A.                                     | 2                      | 100,00%   | 99,04%                  |
| RJ - INFRAERO - AEROPORTO SANTOS DUMONT                                  | 4                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - CCR BARCAS  | 5                      | 100,00%   | 92,88%                  |
| RJ - ECO PONTE   | 44                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - ESTALEIRO BRASFELS S. A.  | 6                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - BRASKEM - TERMINAL SUZANO PETROQUÍMICA                              | 4                      | 100,00%   | 99,32%                  |
| RJ - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL T1 (PORTO DE AÇU)                       | 28                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| RJ - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL T2 (PORTO DE AÇU)                       | 20                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| ES - EJA - ESTALEIRO JURONG ARACRUZ                                      | 11                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| ES - TERMINAL ESPECIALIZADO DA BARRA DO RIACHO - PORTOCEL                | 17                     | 86,86%    | 98,61%                  |
| ES - CODESA - PORTO DE VITÓRIA   | 30                     | 99,00%    | 99,35%                  |
| ES - SAMARCO - PONTA DO UBU  | 15                     | 96,67%    | 99,73%                  |
| ES - VALE S. A. - PORTO DE TUBARÃO/PRAIA MOLE                            | 20                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| ES - PETROBRAS - VITÓRIA (LAGOA PARDA)                                   | 2                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| ES - CPVV - SACO DO ARIBIRI  | 3                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| ES - ARCELORMITTAL - TERMINAL DE BARCAÇAS OCEÂNICAS                      | 6                      | 100,00%   | 99,54%                  |
| <b>2ºDN - MARINHA DO BRASIL</b>  |                        |           |                         |
| SALVADOR - SSN-2   | 93                     | 98,71%    | 94,33%                  |
| ARACAJU - CPSE   | 6                      | 94,44%    | 99,54%                  |
| ILHÉUS - Dellheus  | 4                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| <b>2ºDN - PARTICULAR</b>   |                        |           |                         |
| BA - PETROBRAS - TERMINAL DE MADRE DE DEUS (TEMADRE)                     | 27                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - PETROBRAS - QUINDU/MAPELE   | 4                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - DOW QUÍMICA - COTEGIPE  | 10                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - FEDERAÇÃO DE PESCADORES DA BAHIA                                    | 4                      | 75,00%    | 96,92%                  |
| BA - CODEBA - PORTO DE SALVADOR  | 5                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - CODEBA - PORTO DE ARATU   | 18                     | 99,26%    | 99,94%                  |
| BA - CODEBA - PORTO DE ILHÉUS  | 3                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - USIBA   | 3                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - ARACRUZ CELULOSE  | 17                     | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - VERACEL (TMBEL)   | 2                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| BA - TRBA - TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO DA BAHIA                          | 7                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| SE - TERMINAL INÁCIO BARBOSA (TMIB)                                      | 2                      | 100,00%   | 100,00%                 |
| SE - CENTRAIS ELÉTRICAS DE SERGIPE S.A. (CELSE)                          | 3                      | 100,00%   | 98,17%                  |

## MAPA DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE EFICÁCIA POR BALIZAMENTO DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2022

| 3ºDN - MARINHA DO BRASIL                       |     |         |         |
|--|-----|---------|---------|
| MACEIÓ - CPAL                                  | 6   | 98,33%  | 97,63%  |
| RECIFE - CPPE                                  | 11  | 90,30%  | 97,53%  |
| CABEDELO - CPPB                                | 4   | 100,00% | 100,00% |
| NATAL - SSN-3                                  | 30  | 96,67%  | 94,93%  |
| FORTALEZA - CPCE                               | 18  | 90,37%  | 93,97%  |
| 3ºDN - PARTICULAR                              |     |         |         |
| AL - BRASKEM S. A.                             | 1   | 100,00% | 98,63%  |
| AL - APMC - PORTO DE MACEIÓ                    | 3   | 100,00% | 82,28%  |
| SE/AL - PETROBRAS - E&P                        | 1   | 100,00% | 73,15%  |
| PE - CODEPE - PORTO DE RECIFE                  | 2   | 100,00% | 100,00% |
| PE - COMPLEXO INDUSTRIAL SUAPE                 | 8   | 100,00% | 100,00% |
| PB - CDPB - PORTO DE CABEDELO                  | 16  | 100,00% | 100,00% |
| RN - CODERN - TERMISA                          | 12  | 91,67%  | 96,85%  |
| RN - CODERN - PORTO DE NATAL                   | 11  | 100,00% | 98,23%  |
| RN - PETROBRAS - TERMINAL DE GUAMARÉ           | 20  | 100,00% | 100,00% |
| RN - P. M. DE CAIÇARA DO NORTE                 | 1   | 0,00%   | 0,00%   |
| CE - CDC - PORTO DE MUCURIPE                   | 16  | 100,00% | 99,88%  |
| CE - IATE CLUBE DE FORTALEZA                   | 1   | 100,00% | 100,00% |
| CE - PORTO DE PECÉM                            | 5   | 100,00% | 100,00% |
| 4ºDN - MARINHA DO BRASIL                       |     |         |         |
| BELÉM - CHN-4                                  | 97  | 79,55%  | 74,13%  |
| SÃO LUÍS - CPMA                                | 25  | 52,00%  | 63,34%  |
| PARNAÍBA - CPPI                                | 4   | 100,00% | 100,00% |
| SANTANA - CPAP                                 | 17  | 70,59%  | 67,54%  |
| 4ºDN - PARTICULAR                              |     |         |         |
| PA - MRN - RIO TROMBETAS                       | 61  | 100,00% | 100,00% |
| PA - TERMINAL DE BAUXITA DE JURUTI             | 4   | 100,00% | 100,00% |
| PA - ELETRONORTE                               | 6   | 100,00% | 100,00% |
| PA - CDPA - PORTO DE BELÉM                     | 17  | 82,35%  | 57,70%  |
| PA - ALBRÁS                                    | 3   | 67,78%  | 66,76%  |
| PA - DNIT - RIO TOCANTINS                      | 43  | 0,00%   | 0,00%   |
| PA - ALUNORTE - CANAL DO QUIRIRI               | 10  | 20,00%  | 20,00%  |
| MA - ALUMAR                                    | 27  | 100,00% | 100,00% |
| MA - EMAP - PORTO DO ITAQUI                    | 3   | 100,00% | 68,77%  |
| MA - VALE S. A. - TERMINAL DA PONTA DA MADEIRA | 30  | 100,00% | 100,00% |
| AP - JARI CELULOSE                             | 36  | 100,00% | 98,83%  |
| 5ºDN - MARINHA DO BRASIL                       |     |         |         |
| RIO GRANDE - SSN-5                             | 34  | 88,24%  | 86,49%  |
| FLORIANÓPOLIS - CPSC                           | 21  | 76,19%  | 84,47%  |
| LAGUNA - DELLAGUNA                             | 12  | 91,67%  | 90,62%  |
| ITAJAÍ - DELITAJAÍ                             | 4   | 75,00%  | 75,00%  |
| SÃO FRANCISCO DO SUL - DELSFSUL                | 7   | 85,71%  | 85,71%  |
| 5ºDN - PARTICULAR                              |     |         |         |
| RS - AHSUL - LAGOA MIRIM                       | 2   | 0,00%   | 0,00%   |
| RS - PORTOS RS                                 | 257 | 82,65%  | 79,21%  |
| RS - CMPC - CELULOSE RIOGRANDENSE              | 13  | 100,00% | 100,00% |
| RS - CATSUL - TERMINAL HIDROVIÁRIO CRISTAL     | 6   | 100,00% | 100,00% |
| RS - CATSUL - TERMINAL HIDROVIÁRIO DO GUAÍBA   | 8   | 100,00% | 100,00% |
| SC - SCPAR - PORTO DE IMBITUBA                 | 7   | 100,00% | 100,00% |
| SC - SCPAR - PORTO DE LAGUNA                   | 4   | 75,00%  | 84,04%  |
| SC - SPI - PORTO DE ITAJAÍ                     | 16  | 62,50%  | 62,50%  |
| SC - P. M. S. F. SUL - CANAL DO FERRY BOAT     | 6   | 66,67%  | 63,47%  |
| SC - P. M. DE BARRA DO SUL                     | 2   | 100,00% | 98,49%  |
| SC - TRANSPETRO - TEFTRAN                      | 8   | 100,00% | 100,00% |
| SC - SCPAR - PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL     | 33  | 95,96%  | 95,81%  |
| SC - VEGA DO SUL                               | 1   | 100,00% | 100,00% |
| SC - SIE                                       | 4   | 100,00% | 57,12%  |

# MAPA DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE EFICÁCIA POR BALIZAMENTO DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2022

| 6ºDN - MARINHA DO BRASIL                           |     |         |         |
|--|-----|---------|---------|
| RIO PARAGUAI TRAMO SUL – CHN-6                     | 274 | 97,48%  | 98,00%  |
| 6ºDN - PARTICULAR                                  |     |         |         |
| RIO PARAGUAI TRAMO NORTE – DNIT / AHIPAR           | 297 | 84,58%  | 64,16%  |
| 7ºDN - MARINHA DO BRASIL                           |     |         |         |
| BRASÍLIA – CFB                                     | 16  | 100,00% | 100,00% |
| 8ºDN - MARINHA DO BRASIL                           |     |         |         |
| SANTOS – CPSP                                      | 23  | 100,00% | 99,69%  |
| SÃO SEBASTIÃO – DELSSEBASTIÃO                      | 15  | 96,44%  | 87,73%  |
| PARANAGUÁ – SSN-8                                  | 23  | 95,65%  | 69,91%  |
| 8ºDN - PARTICULAR                                  |     |         |         |
| SP – YATCH CLUB ILHABELA                           | 2   | 100,00% | 100,00% |
| SP – CODESP  | 24  | 100,00% | 99,89%  |
| SP – CESP – SÃO SEBASTIÃO                          | 4   | 100,00% | 98,97%  |
| SP – DH – CANAL DE SÃO SEBASTIÃO (PARTE SUL)       | 4   | 88,33%  | 96,44%  |
| SP – DH – NÚCLEO TÉCNICO REG. ALTO E MÉDIO TIETÊ   | 608 | 48,36%  | 48,36%  |
| SP – DH – NÚCLEO TÉCNICO REG. BAIXO TIETÊ E PARANÁ | 668 | 73,35%  | 73,35%  |
| SP – AHRANA – TRECHO III                           | 249 | 58,23%  | 58,23%  |
| SP – AHRANA – TRECHO III A1 (RIO PARDO)            | 36  | 83,33%  | 83,33%  |
| SP – AHRANA – TRECHO III A2 (ROTA PORTO XV)        | 23  | 43,48%  | 43,48%  |
| SP – AHRANA – TRECHO IV A1                         | 51  | 70,59%  | 70,59%  |
| SP – AHRANA – TRECHO IV A2 (RIO PARANAÍBA)         | 104 | 100,00% | 100,00% |
| SP – AHRANA – TRECHO IV (RIO GRANDE)               | 73  | 79,45%  | 79,45%  |
| PR – APPA – PORTO DE PARANAGUÁ                     | 44  | 93,18%  | 99,31%  |
| PR – APPA – TERMINAL PONTA DO FÉLIX                | 22  | 100,00% | 81,92%  |
| PR – APPA – PORTO DE ANTONINA                      | 7   | 100,00% | 100,00% |
| PR – AHRANA – TRECHO I                             | 63  | 100,00% | 100,00% |
| PR – AHRANA – TRECHO II A1                         | 25  | 100,00% | 100,00% |
| PR – AHRANA – TRECHO II A2                         | 36  | 100,00% | 100,00% |
| PR – AHRANA – TRECHO II A3                         | 137 | 86,86%  | 86,86%  |
| 9ºDN - MARINHA DO BRASIL                           |     |         |         |
| MANAUS – CHN-9                                     | 6   | 83,33%  | 83,33%  |
| 9ºDN - PARTICULAR                                  |     |         |         |
| AM/RO – DNIT – RIO MADEIRA                         | 62  | 95,16%  | 95,16%  |
| AM – CODOMAR – COMPANHIA DOCAS DO MARANHÃO         | 3   | 0,00%   | 0,00%   |

Niterói, RJ, 15 de dezembro de 2022.

MARCOS ANTONIO DE SOUZA SILVA  
Capitão de Corveta  
Chefe do Departamento de Auxílios à Navegação

ASSINADO DIGITALMENTE