



OPERAÇÃO DE NAVIOS

| Embarcação | Planejador                                       | DUV    | Anuência PSP | Program. | LOA [m] | Cais Disp(m) | Breadth [m] | MT    | CALADO [m] |       | Redraft | ETA | ETB        | ETC        | ETS        | Segunda-Feira |       |       |       | Terça-Feira |       |       |       | Quarta-Feira |       |       |       | Quinta-Feira |       |       |       | Sexta-Feira |       |       |       | Sábado |       |       |       | Domingo |       |       |       |       |       |
|------------|--|--------|--------------|----------|---------|--------------|-------------|-------|------------|-------|---------|-----|------------|------------|------------|---------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            |  |        |              |          |         |              |             |       | 15m        |       |         |     |            |            |            | 16m           |       | 17m   |       | 18m         |       | 19m   |       | 20m          |       | 21m   |       | 22m          |       | 23m   |       | 24m         |       | 25m   |       | 26m    |       | 27m   |       | 28m     |       | 29m   |       | 30m   |       |
|            |  |        |              |          |         |              |             |       | 01x07      | 07x13 |         |     |            |            |            | 13x19         | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19       | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19        | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19        | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19       | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19   | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19 | 19x01 |
| BERÇO 101  | SAGA FRONTIER<br>Especializado - Celulose        | Bianca | 0302692024   | ✓        | 17582   | 199.20       | -           | 30,50 | 24.400     | 8,40  | 11,00   | ⓘ   | 9/7 11:30  | 13/7 16:00 | 15/7 7:37  | 15/7 9:37     | █     |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|            | COSCO SHIPPING GLORY<br>Convencional - Celulose  | Bianca | Ag. Agencia  | ⓘ        | 17617   | 201,80       | 295,75      | 32,26 | 15.232     | 7,70  | 9,60    | ⓘ   | 20/7 16:00 | 20/7 16:00 | 21/7 18:00 | 21/7 20:00    |       |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|            | DUNNII<br>Convencional - Celulose                | Bianca | Ag. Agencia  | ⓘ        | 17610   | 201,90       | 297,15      | 33,85 | 23.500     | 8,20  | TBI     | ⓘ   | 21/7 7:00  | 21/7 22:00 | 23/7 12:00 | 23/7 14:00    |       |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
| BERÇO 102  | OPTIMANA<br>Especializado - Celulose             | Bianca | 0310082024   | ✓        | 17583   | 212,50       | 700,00      | 16,50 | 12.400     | 7,05  | 7,53    | ⓘ   | 14/7 3:00  | 16/7 22:00 | 17/7 20:00 | 17/7 22:00    | █     |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|            | DELICATA<br>Convencional - Celulose              | Bianca | 0314622024   | ⓘ        | 17607   | 199,90       | 500,90      | 32,32 | 51.000     | 6,99  | 12,57   | ⓘ   | 19/7 8:00  | 19/7 10:00 | 22/7 20:00 | 22/7 22:00    |       |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|            | KEBANA<br>Especializado - Celulose/Grafito       | Bianca | Ag. Agencia  | ⓘ        | 17611   | 196,50       | 293,75      | 31,00 | 19.723     | 9,64  | 12,56   | ⓘ   | 21/7 11:50 | 22/7 23:00 | 24/7 12:00 | 24/7 14:00    |       |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
| BERÇO 103  | GREEN RIO GRANDE<br>Convencional - Celulose      | Bianca | 0310652024   | ✓        | 17608   | 225,00       | -           | 32,26 | 23.936     | 7,30  | 8,16    | ⓘ   | 13/7 18:00 | 14/7 10:26 | 16/7 1:00  | 16/7 5:00     | █     |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|            | OSHIMANA<br>Especializado - Celulose/Fio Máquina | Bianca | 0318612024   | ⓘ        | 17609   | 199,10       | 700,00      | 32    | 16.015     | 9,00  | 12,80   | ⓘ   | 18/7 8:00  | 18/7 10:00 | 20/7 5:00  | 20/7 7:00     |       |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |
|            | STAR LIMA<br>Convencional - Celulose             | Bianca | Ag. Agencia  | ⓘ        | 17614   | 204,35       | 498,20      | 32,31 | 48.000     | 7,57  | TBI     | ⓘ   | 20/7 10:00 | 20/7 10:00 | 23/7 22:00 | 24/7 0:00     |       |       |       |             |       |       |       |              |       |       |       |              |       |       |       |             |       |       |       |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |

| Embarcação  | Planejador        | DUV | Anuência Atr. | Program. | LOA [m] | Cais Disp(m) | Breadth [m] | MT    | CALADO [m] |       | Redraft | ETA        | ETB        | ETC       | ETS        | 15/jul |       |       |       | 16/jul |       |       |       | 17/jul |       |       |       | 18/jul |       |       |       | 19/jul |       |       |       | 20/jul |       |       |       | 21/jul |       |       |       |       |       |
|-------------|-------------------|-----|---------------|----------|---------|--------------|-------------|-------|------------|-------|---------|------------|------------|-----------|------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                   |     |               |          |         |              |             |       | 15m        |       |         |            |            |           |            | 16m    |       | 17m   |       | 18m    |       | 19m   |       | 20m    |       | 21m   |       | 22m    |       | 23m   |       | 24m    |       | 25m   |       | 26m    |       | 27m   |       | 28m    |       | 29m   |       | 30m   |       |
|             |                   |     |               |          |         |              |             |       | 01x07      | 07x13 |         |            |            |           |            | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19  | 19x01 | 01x07 | 07x13 | 13x19 | 19x01 |
| BERÇO 202   | BARÇA NORSUL VI   |     | ✓             | 17605    | 122,00  |              | 22,00       | 7.218 | 5,00       | 4,40  | NA      | 13/7 13:00 | 13/7 14:00 | 15/7 7:00 | 15/7 13:00 | █      |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| BERÇO 203   | BARÇA NORSUL VIII |     | ✓             | 17606    | 122,00  |              | 22,00       | 7.218 | 5,00       | 4,40  | NA      | 15/7 9:30  | 15/7 9:30  | 17/7 1:00 | 17/7 13:00 | █      |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| BERÇO 201   |                   |     |               |          |         |              |             |       |            |       |         |            |            |           |            |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |
| DOLPHIN 302 |                   |     |               |          |         |              |             |       |            |       |         |            |            |           |            |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       |

PREMISSAS

Prescrição do terminal para atracação - Conforme NORMAP II, atualizada em julho 2022

| Restrições Referentes aos Navios |             |
|----------------------------------|-------------|
| Porte Bruto Máximo               | 85.000 tons |
| Comprimento Total Máximo         | 230 metros  |
| Boca Máxima (*)                  | 36 metros   |

(\*) Válido para navios com até 210 m de comprimento

| Calado Máximo                            |               |               |
|--|---------------|---------------|
| LOA do Navio                             | Entrada       | Saída         |
| Comprimento até 201,99m                  | 10,30m + maré | 11,80m + maré |
| Comprimento de 202,00m até 213,99m       | 8,50m         | 11,80m + maré |
| Comprimento de 214,00m até 230,00m       | 7,00m         | 11,60m + maré |
| Berço 101 cabeço 01 ao 09                |               | 12,70m        |
| Berço 102 cabeço 09 ao 17                |               | 12,70m        |
| Berço 103 cabeço 17 ao 24 + 5m para o 25 |               | 13,20m        |

Calado Dinâmico (sistema ReDraft) implementado, inicialmente apenas para navios com comprimento até 201,99 m, em regime rump up - manobras experimentais (10 manobras com 25%, 10 manobras com 50% e 10 manobras com 75% do resultado obtido pelos cálculos do sistema).

LEGENDAS

- █ ETA/NOR
- █ Navio Fora de Layday
- █ Navio em Espera de Berço
- █ Navio Aguardando Carga
- █ Turn Time
- █ Navio em Operação
- █ Navio Aguardando Maré / Impraticabilidade de Barra
- █ Aguardando Realização da Manobra
- █ Aguardando Início da Operação
- █ Abastecimento / Desapeação de carga
- █ Berço em manutenção
- ⊗ Embarcação sem anuência
- ⓘ Embarcação aguardando anuência
- ✓ Embarcação com anuência concedida