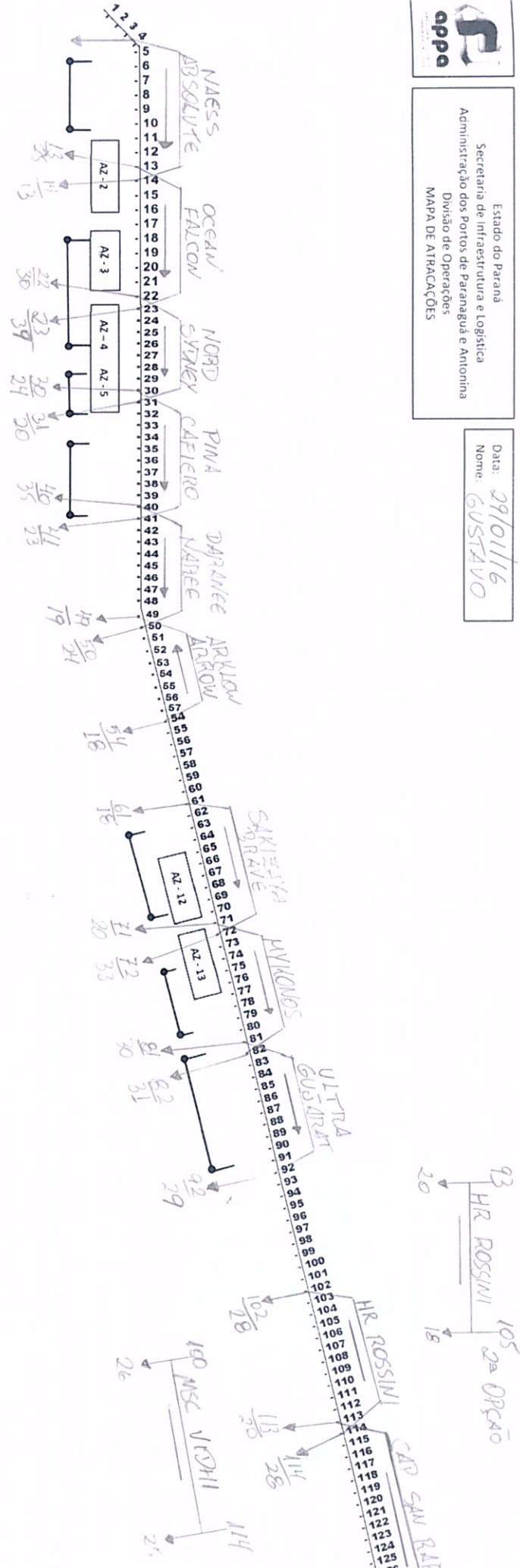




Estado do Paraná  
Secretaria de Infraestrutura e Logística  
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina  
Divisão de Operações  
MAPA DE ATRACÇÕES

Data: 29/01/16  
Nome: GUSTAVO



| FOSPAR    |    | Pier de Gr. Líquidos e CATALINI |              |    |      |            |
|-----------|----|---------------------------------|--------------|----|------|------------|
| Atracação | Az | Hora                            | Desatracação | Az | Hora | Puxada/Obs |

|                 |     |       |               |     |       |  |
|-----------------|-----|-------|---------------|-----|-------|--|
| OCEAN FALCON    | 03  |       | TEAL ARROW    | 03  | 13:00 |  |
| MYKONS          | 13  |       | ARM MILEVA    |     |       |  |
| ULTRA GUSARAT   | 14  |       |               |     |       |  |
| HR ROSSINI      | 15  | 01:00 |               |     |       |  |
| CAP SAN RAPHAEL | 17  | 04:00 | GLOBAL LEADER | 17  | 21:30 |  |
| HSC VIDHI       | 16  | 13:00 | HSC LETIZIA   | 16  | 00:30 |  |
| SONGA EMERALD   | RET | 00:00 | NEUSA         | RET | 17:00 |  |
|                 |     |       | SONGA EMERALD | RET | 12:00 |  |

| DISTANCIA ENTRE CABIOS |               | PONTA DO FÉLIX |  |
|------------------------|---------------|----------------|--|
| 4                      | 20m           |                |  |
| 4                      | 25m           |                |  |
| 5                      | 13m           |                |  |
| 21                     | 25m           |                |  |
| 22                     | 20m           |                |  |
| 0.23                   | 30m           |                |  |
| 0.48                   | 25m           |                |  |
| 0.64                   | 25m           |                |  |
| 0.83                   | 26 e 25m alt. |                |  |
| 0.84                   | 30m           |                |  |
| 0.104                  | 22m           |                |  |
| ao 115                 | 24m           |                |  |
| ao 116                 | 18m           |                |  |
| ao 117                 | 11m           |                |  |
| ao 123                 | 24,5m         |                |  |
| ao 130                 | 12m           |                |  |