#### Geoprocessamento Painel Aquaviário



#### SEMINÁRIO

# O OBSERVATÓRIO DENTRO DA VISÃO ESTRATÉGICA DO MINISTÉRIO

03 de dezembro









## O que é?

Ferramenta on-line cujo objetivo é apresentar informações de movimentação de cargas de Portos e TUPs de forma interativa.

A intenção do Portal Aquaviário é auxiliar na tomada de decisão estratégica/administrativa.





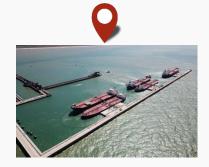
## Processo de Aquisição de Dados Espaciais Aquaviário

Processo de Georreferenciamento dos Complexos Portuários:



É a aquisição de **informações** sobre um objeto mediante análise de dados

#### **Latitude e Longitude**







## Processo de Aquisição de Dados Espaciais Aquaviário

| cdi tuaria | Shape *  | Shape.STLength() | Nome Complexo                        | UF | Tipo                      | UF Destino | Latitude   | Longitude  |
|------------|----------|------------------|--------------------------------------|----|---------------------------|------------|------------|------------|
| BRES001101 | Polyline | 0,175377         | TUP CVRD Tubarão                     | ES | Terminal de Uso Privativo | ES         | -20,288056 | -40,248888 |
| BRRJ001102 | Polyline | 0,177088         | TUP Mbr                              | RJ | Terminal de Uso Privativo | RJ         | -23,013332 | -44,033332 |
| BRPA002103 | Polyline | 0,16989          | TUP Caulim da Amazônia (CADAM)       | PA | Terminal de Uso Privativo | PA         | -0,858307  | -52,541353 |
| BRPA004104 | Polyline | 0,169891         | TUP Munguba                          | PA | Terminal de Uso Privativo | PA         | -0,917928  | -52,42367  |
| BRES002106 | Polyline | 0,17567          | TUP Ponta de Ubu                     | ES | Terminal de Uso Privativo | ES         | -20,786667 | -40,571111 |
| BRSP001107 | Polyline | 0,177687         | TUP Ultrafértil                      | SP | Terminal de Uso Privativo | SP         | -23,872499 | -46,371667 |
| BRSE001108 | Polyline | 0,17138          | TUP Terminal Marítimo Inácio Barbosa | SE | Terminal de Uso Privativo | SE         | -10,843889 | -36,919167 |
| BRRIG27    | Polyline | 0,185056         | Rio Grande                           | RS | Terminal de Uso Privativo | RS         | -32,042499 | -52,075555 |
| BRRS001109 | Polyline | 0,185098         | TUP Yara Brasil Fertilizantes        | RS | Terminal de Uso Privativo | RS         | -32,079721 | -52,094999 |
| BRMS001110 | Polyline | 0,174665         | TUP Granel Química                   | MS | Terminal de Uso Privativo | MS         | -19,004722 | -57,586111 |
| BRPA005111 | Polyline | 0,169912         | TUP Ponta da Montanha                | PA | Terminal de Uso Privativo | PA         | -1,569444  | -48,781666 |
| BRMS002112 | Polyline | 0,174994         | TUP Gregório Curvo                   | MS | Terminal de Uso Privativo | MS         | -19,610555 | -57,457777 |
| BRMS005151 | Polyline | 0,176224         | TUP Porto Murtinho                   | MS | Terminal de Uso Privativo | MS         | -21,691666 | -57,883611 |
| BRSC001113 | Polyline | 0,180043         | TUP Braskarne                        | SC | Terminal de Uso Privativo | SC         | -26,897221 | -48,670278 |
| BRRS003114 | Polyline | 0,182802         | TUP Santa Clara                      | RS | Terminal de Uso Privativo | RS         | -29,901389 | -51,374443 |
| BRETL7     | Polyline | 0,182381         | Estrela                              | RS | Terminal de Uso Privativo | RS         | -29,47361  | -51,959443 |
| BRRS004115 | Polyline | 0,182709         | TUP Moinho Taquariense               | RS | Terminal de Uso Privativo | RS         | -29,8075   | -51,8725   |
| BRRS011196 | Polyline | 0,182713         | TUP Mita                             | RS | Terminal de Uso Privativo | RS         | -29,811527 | -51,865555 |
| BRES003116 | Polyline | 0,175382         | TUP CVRD Praia Mole                  | ES | Terminal de Uso Privativo | ES         | -20,296389 | -40,233333 |
| BRES004117 | Polyline | 0,175381         | TUP Praia Mole                       | ES | Terminal de Uso Privativo | ES         | -20,293889 | -40,234721 |
| BRSP002118 | Polyline | 0,177686         | TUP Usiminas                         | SP | Terminal de Uso Privativo | SP         | -23,870833 | -46,376389 |
| BRVIX35    | Polyline | 0,175397         | Vitória                              | ES | Terminal de Uso Privativo | ES         | -20,3225   | -40,339444 |
| BRES005119 | Polyline | 0,175398         | TUP Vila Velha                       | ES | Terminal de Uso Privativo | ES         | -20,323889 | -40,321389 |





### **Dados Adicionais**



 MarineTraffic é um provedor de rastreamento e de inteligência marítima, que permite rastrear os movimentos de qualquer navio no mundo.



 Com base em dados, o MarineTraffic é um projeto aberto e baseado na comunidade que oferece soluções de rastreamento de navios on-line, serviços de dados e aplicativos móveis, para alavancar dados posicionais globais de navios em tempo real ou seus históricos.





#### **PORTAL AQUAVIÁRIO**



## MarineTraffic

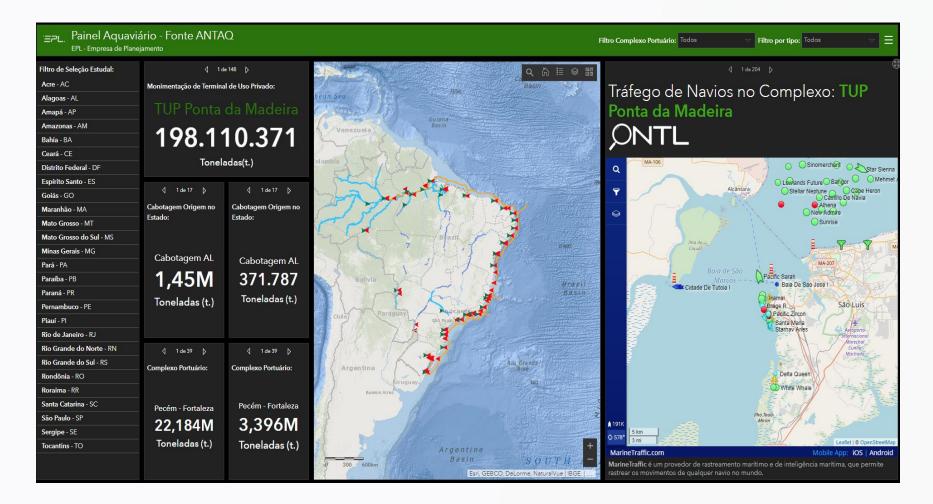








#### **PAINEL**







## Próximos Temas

- Acidentes Aquaviário;
- Georreferenciamento das Áreas dos Portos;
- Vias Interiores;
- Linhas de Transporte;
- Frota Brasileira.







## Obrigado!



