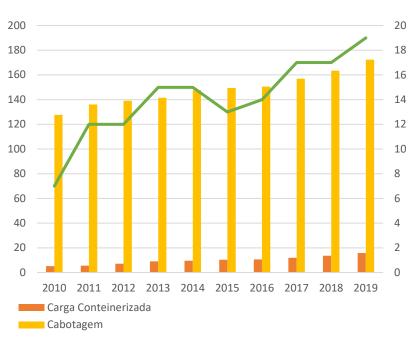


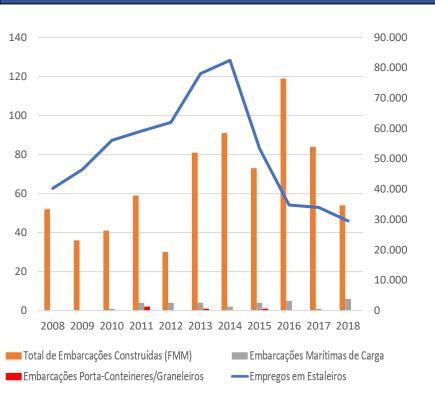
DADOS DA CABOTAGEM NO BRASIL



Fonte: ANTAQ

- O transporte marítimo de carga na costa brasileira, denominado cabotagem, teve crescimento de 35% entre os anos de 2010 e 2019, chegando a 172 milhões de toneladas;
- No mesmo período, o desempenho do setor de contêineres teve crescimento de 205%, passando de 5 para 16 milhões de toneladas;
- O crescimento do transporte de conteinerizada na cabotagem exigiu o desenvolvimento equivalente de frota para atender o mercado nacional, que passou de 7 embarcações em 2010 para 19 em 2019, crescimento de 170%;
- A cabotagem possui enorme potencial de crescimento superior aos índices apresentados nos últimos anos, mas precisa de frota;
- O desenvolvimento da cabotagem integrado com o transporte rodoviário proporcionará maior eficiência logística para o transporte de carga em maiores distâncias;

DADOS DA CONSTRUÇÃO NAVAL NO BRASIL



- O ano de 2014 foi o melhor ano em termos de número de postos de trabalho nos estaleiros brasileiros, chegando a 82.472 trabalhadores (SINAVAL);
- Segundo os dados do Fundo da Marinha Mercante (FMM), em 2016 foram entregues 119 embarcações, sendo o melhor resultado obtido nos últimos anos;
- Entre 2008 e 2018 foram construídas em estaleiros brasileiros somente 2 embarcações porta-contêineres e 2 graneleiras, destinadas a navegação de cabotagem de carga geral;
- Em 2015 o preço do barril do petróleo teve forte queda, impactando diretamente nos projetos de óleo e gás;
- A indústria de construção naval brasileira não está relacionada com a atividade de transporte.



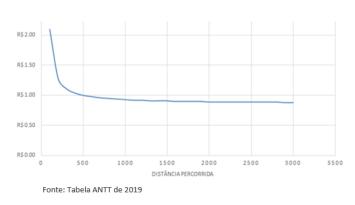
O TRANSPORTE RODOVIÁRIO E A CABOTAGEM

O transporte rodoviário de curta distância é melhor remunerado, sendo mais vantajoso para o caminhoneiro.

O desenvolvimento do transporte multimodal, com a integração entre transporte rodoviário e a cabotagem, com o transporte rodoviário atuando da origem ao porto e do porto ao destino final, proporcionará melhores niveis de frete para o caminhoneiro e para o embarcador.

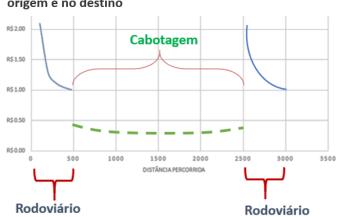
O FRETE RODOVIÁRIO

A curta distância é melhor remunerada



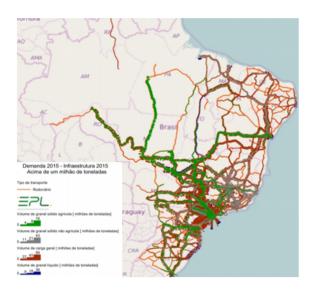
O FRETE MULTIMODAL

Gera frete curta distância para o caminhoneiro na origem e no destino



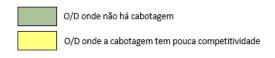
A maior eficiência logísitica gerará mais carga e mais demanda por transporte de carga no país, de forma semelhante ao que ocorre em economias desenvolvidas.

O transporte multimodal beneficiára em especial nas cargas gerais de longa distância, pouco rentáveis para o caminhneiro. Dessa forma, a cabotagem não concorre com o transporte rodoviário nos fluxos intrarregionais e para exportação (interior-litoral), que representam os maiores volumes de cargas transportadas no país, como podem ser observados no mapa que demonstra a densidade de transporte de carga e na tabela com os dados de origem e destino de cargas das diversas regiões do país.



Matriz Origem/Destino (todos os grupos de mercadorias)

| Região | N | NE | SE | 5 | CO | Ex | Total |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| N | 30.309 | 10.046 | 18.068 | 7.888 | 8.240 | 8.946 | 83.496 |
| NE | 31.305 | 67.125 | 54.180 | 20.233 | 13.030 | 25.529 | 211.401 |
| SE | 13.160 | 44.437 | 419.012 | 75.531 | 40.287 | 65.538 | 657.965 |
| S | 6.415 | 17.869 | 82.345 | 99.691 | 20.412 | 25.247 | 251.980 |
| CO | 3.923 | 8.199 | 39.070 | 13.504 | 26.537 | 5.983 | 97.216 |
| Ex | 159.281 | 34.784 | 326.806 | 57.666 | 45.190 | 406 | 624.132 |
| Total | 244.392 | 182.459 | 939.482 | 274.512 | 153.696 | 131.649 | 1.926.189 |



Fonte: EPL/2015