

Mercado Náutico & Materiais Compósitos

Christiane Vieira





A gênese

1940 : Europa

1960 : Brasil

1970 : Estaleiros especializados Brasil

1990 : Indústria náutica Brasil



O cenário

- Costa litorânea : 7 500 km
- Águas navegáveis : 32 500 km
- Embarcações lazer BR : 815 000
- Estaleiros mundo : 4 900
- Estaleiros BR : 120
- Barcos/ano : 3 300

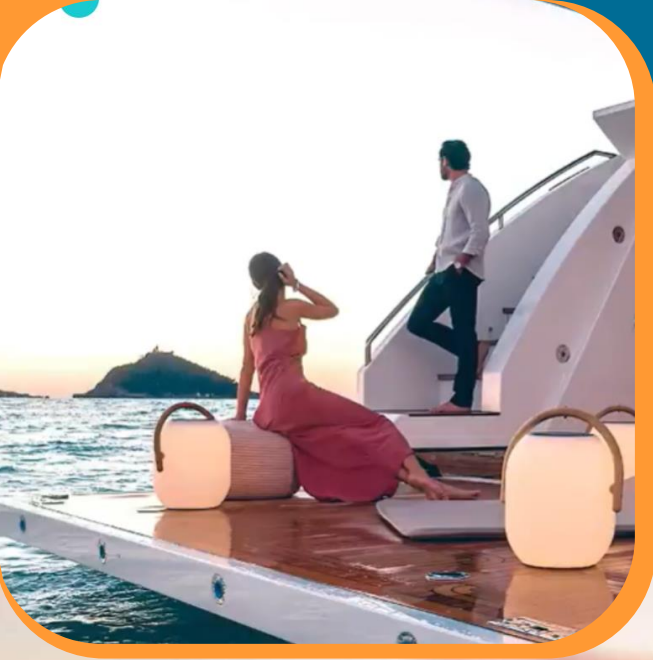


O cenário

- SE : 52%
 - SU : 36%
 - NE : 11%
 - CO : 1%
- Barco/habitantes:
 - Brasil : 1/254
 - EUA : 1/23
 - França : 1/63
 - Inglaterra : 1/66
 - Itália : 1/125



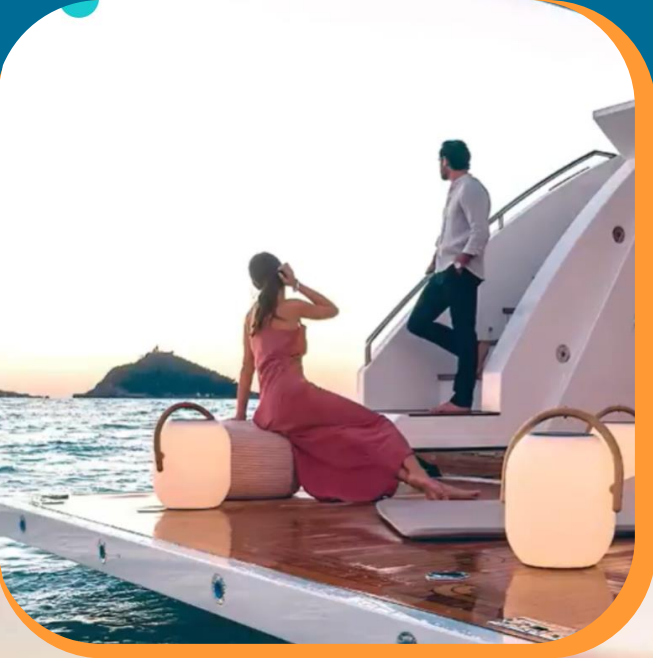
O crescimento



- Salões Nauticos:
- SC : 200 mi
- RJ : 250 mi
- SP : 155 mi

- Mundo : 83,5 bi
- BR : 5 bi
- Barcos novos : 2 bi

O crescimento



- 2019 : 634 mi - 5,6 %
- 2020 : 761 mi - 20%
- 2021 : 10% - 840 mi
- 2022 : 10%

Os compósitos

- Critérios escolha embarcação:
- Finalidade do barco
- Investimento
- Encontre um fabricante confiável
- Design e conforto
- Perfil do navegador
- Navegação e conforto
- Proa aberta ou fechada?



Os compósitos

- No mercado de resina poliéster : 2%
- Nas embarcações : 20 – 30%
- 74 ft – 50 ton
- 27 metri – 90 ton



As oportunidades



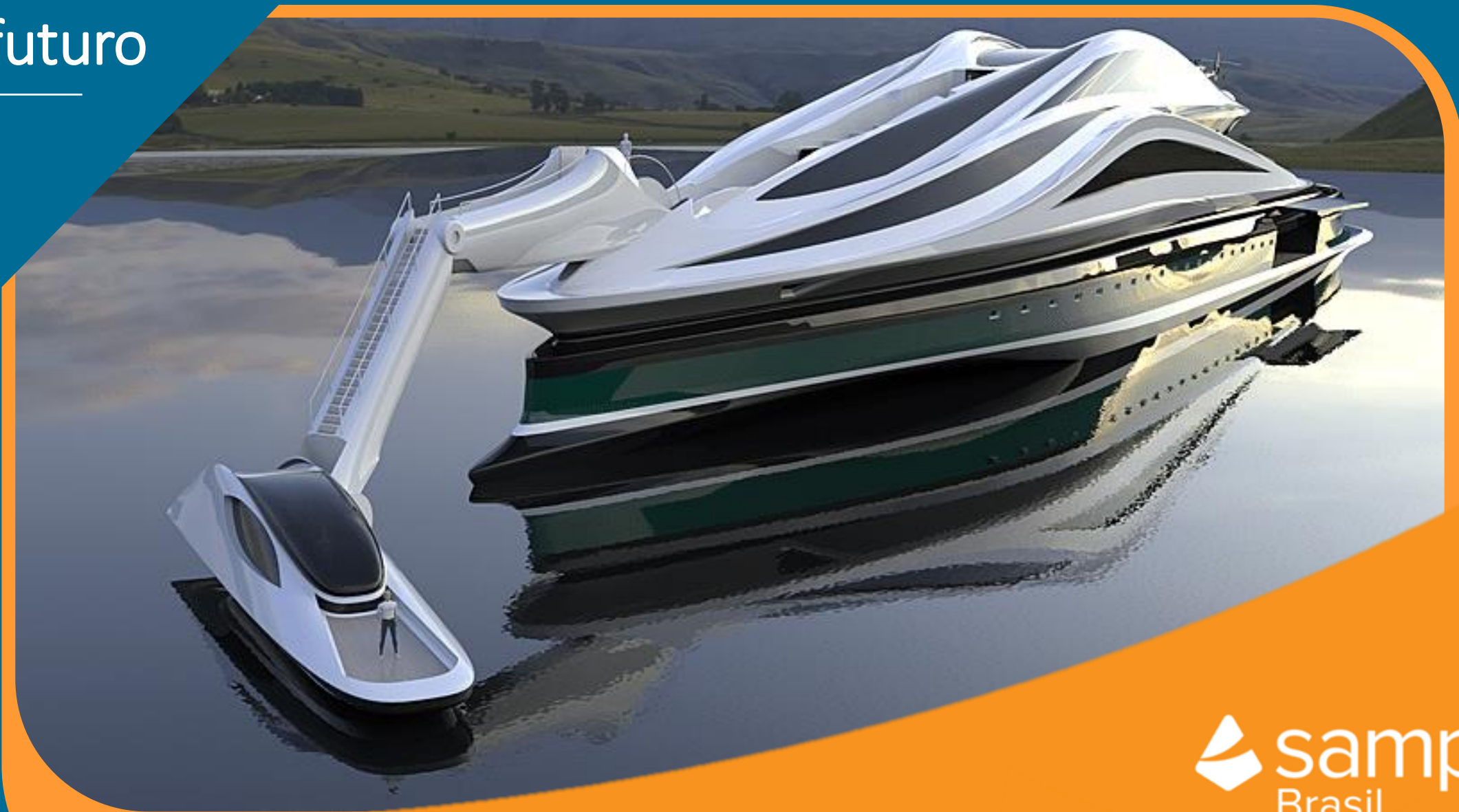
- Linhas de crédito
- Acesso às águas
- Tiragem peça
- Meio ambiente

O futuro



 sampe
Brasil

O futuro



O futuro



O futuro



Referências Bibliográficas

ABMACO, Compósitos I – Materiais, Processos, Aplicações, Desempenhos e Tendências, 2009.

ALMACO. Associação Latino-Americana de Materiais Compósitos.

www.almaco.org.br.

NASSEH, Jorge, Manual de Construção de Barcos. Quarta Edição, 2011.

PORTOS E NAVIOS. Disponível em:

<https://www.portosenavios.com.br/noticias/geral/em-alto-mar-emanda-forte-ate-2022>. Acesso em: 21 maio 2021.

BOMBARCO. Disponível em: <https://www.bombarco.com.br>. Acesso em 11 agosto 2022.





Obrigada

Christiane Vieira

m3@m3engenhariaquimica.com.br



 **sampe**
Brasil