

## **Transporte de Pessoas com uso de Navios e Embarcações no Litoral Brasileiro**

O litoral brasileiro com extensão aproximada de 7491 km pela costa do Oceano Atlântico, do Oiapoque ( Amapá ) ao Chuí ( Rio Grande do Sul ) é uma alternativa de transporte marítimo de pessoas com uso de navios e embarcações com capacidade de até aproximadamente 45 passageiros sentados para transporte de pessoas, uma alternativa de transporte marítimo que no Brasil ainda não é uma realidade atualmente. Até meados da década de 1950, o transporte marítimo de passageiros no Brasil era intensamente empregado para cobrir grandes distâncias. Isso em razão de as poucas estradas rodoviárias não atenderem as necessidades para movimentação de passageiros e cargas. Até 1950, era mais fácil ir a bordo de um navio de Santos ao Rio de Janeiro, do que subir a São Paulo para embarcar em um trem da Central do Brasil rumo à Cidade Maravilhosa. Essa alternativa de transporte marítimo de pessoas pode reativar a indústria naval brasileira e gerar empregos e renda para população brasileira .O transporte marítimo de passageiros ao longo da costa brasileira, do Oiapoque (AP) ao Chuí (RS), poderia ser uma alternativa interessante para turismo, mobilidade e logística. Atualmente, o Brasil tem um transporte marítimo mais focado em cargas e cruzeiros turísticos, sem uma linha regular de passageiros percorrendo toda a costa. Vamos explorar alguns pontos sobre esse tipo de transporte:

### **1. Viabilidade e Infraestrutura**

- **Portos e Terminais:** O Brasil possui diversos portos ao longo da costa, como o de Santos (SP), Rio de Janeiro (RJ), Salvador (BA), Recife (PE) e Belém (PA), entre outros. Entretanto, muitos precisam de modernização para receber embarcações de passageiros de forma eficiente.
- **Tipos de Embarcações:** Podem ser utilizados ferries, catamarãs e navios de médio porte para deslocamentos regionais, enquanto transatlânticos menores poderiam ser usados para viagens longas.

### **2. Rotas Possíveis**

- **Região Norte:** Ligação entre cidades ribeirinhas e portuárias como Oiapoque, Macapá e Belém, aproveitando a navegação nos rios.
- **Nordeste:** Conexões entre Belém, São Luís, Fortaleza, Natal, Recife, Maceió e Salvador, favorecendo o turismo.
- **Sudeste e Sul:** Rotas entre Rio de Janeiro, Santos, Paranaguá, Florianópolis e Porto Alegre, atendendo também passageiros de negócios e lazer.

### **3. Benefícios**

- **Turismo e Desenvolvimento:** Rotas marítimas poderiam impulsionar o turismo costeiro, conectando praias e cidades históricas.
- **Alternativa ao Transporte Rodoviário e Aéreo:** Pode ser uma opção sustentável, reduzindo a dependência de rodovias e voos curtos.
- **Maior Integração Nacional:** Conectaria diversas regiões de forma acessível e confortável.

## 4. Desafios e Limitações

- **Custo e Investimento Inicial:** Criar e manter uma frota de embarcações adequadas pode ser caro.
- **Condições do Mar e Clima:** Algumas áreas, como o litoral do Rio Grande do Sul, podem ter condições marítimas desafiadoras.
- **Demanda e Cultura de Transporte:** No Brasil, o transporte marítimo de passageiros não é amplamente utilizado, e seria necessário estimular esse mercado.

O transporte marítimo de passageiros no Brasil tem potencial, mas também enfrenta desafios. Aqui estão as principais **vantagens e desvantagens** desse modal:

Vantagens 🚢

### 1. Custo Operacional Reduzido (em Longas Distâncias)

- Em comparação com o transporte aéreo, o custo por passageiro pode ser menor, especialmente em rotas de longa distância.

### 2. Capacidade de Transporte

- Navios podem transportar um grande número de passageiros de uma só vez, o que pode ser vantajoso para regiões turísticas e áreas de difícil acesso terrestre.

### 3. Alternativa Sustentável

- Dependendo da embarcação, o transporte marítimo pode ser mais eficiente em consumo de combustível por passageiro em comparação com aviões e veículos terrestres.
- A eletrificação e o uso de combustíveis sustentáveis estão avançando para reduzir emissões.

### 4. Redução de Congestionamento Rodoviário e Aéreo

- Pode desafogar estradas e aeroportos, principalmente em regiões com tráfego intenso, como o eixo Rio-São Paulo.

### 5. Integração de Regiões Costeiras e Ribeirinhas

- Muitas cidades brasileiras estão próximas ao mar ou a grandes rios, tornando o transporte marítimo um meio viável para conectar regiões sem depender de rodovias ou ferrovias.

### 6. Estímulo ao Turismo

- Rotas marítimas podem impulsionar o turismo entre cidades costeiras, ilhas e regiões pouco exploradas, como o litoral norte do Brasil e o sul da Bahia.
-

Desvantagens △

### **1. Falta de Infraestrutura**

- O Brasil não possui um sistema consolidado de transporte marítimo de passageiros.
- Muitos portos não estão preparados para receber navios de passageiros, exigindo investimentos.

### **2. Velocidade e Tempo de Viagem**

- O transporte marítimo é mais lento que o aéreo e, em alguns casos, até mais demorado que o rodoviário.
- Para distâncias curtas, o tempo de espera e embarque pode não compensar a viagem.

### **3. Condições Climáticas e Segurança**

- O mar agitado pode tornar algumas rotas desconfortáveis ou inviáveis em determinadas épocas do ano.
- Questões de segurança, como naufrágios e necessidade de resgate, precisam ser consideradas.

### **4. Custo Inicial Elevado**

- Construção de infraestrutura, compra de embarcações e implementação de terminais de passageiros exigem alto investimento inicial.

### **5. Baixa Cultura de Transporte Marítimo de Passageiros**

- Diferente de outros países, o Brasil não tem tradição nesse tipo de transporte, o que pode dificultar a adesão.

---

### **Conclusão**

O transporte marítimo de passageiros no Brasil tem potencial para complementar outros modais, especialmente em áreas costeiras e ribeirinhas. No entanto, a falta de infraestrutura e o tempo de deslocamento são desafios significativos. Para que funcione, seria necessário um planejamento integrado com outros meios de transporte e um investimento inicial expressivo.