

ESTUDO COMPARATIVO DE EMBARCAÇÕES TRADICIONAIS DA BAHIA

Saveiro de Pesca (6,30 m) vs. Saveiro de Carga do Recôncavo (10,50 m)
Aluno: Alberico de Carvalho Santiago | Instituição: Brana / Estaleiro Escola Embrião (EEE)

1. Os Dois Grandes Tipos de Saveiros da Bahia

Na tradição naval da Baía de Todos-os-Santos e do Rio Paraguaçu, existiam essencialmente duas categorias de saveiros:

- Saveiro Pequeno de Pesca / Raspa (6,00 a 7,00 m):** Casco leve, ágil, armado com *uma vela de pena* (latina pura). Projetado para pescar no banco dos caranhas e baixios, entrar em mangues e voltar rápido para a feira.
- Saveiro de Carga / Sombreiro (10,00 a 14,00 m):** O grande 'caminhão' das águas baianas. Fundo muito bojudo, casco largo e fundo, armado com *vela de içar de grande pano* e pequeno tijupá de popa para transportar toneladas de cerâmica de Maragogipe, fumo, farinha e lenha.

Característica / Parâmetro	Saveiro de Pesca (6,30 m) [Seu Projeto]	Saveiro de Carga (10,50 m) [Modelo de Comparação]	Impacto Prático e Funcional
Comprimento Total (LOA)	6,30 m (20,7 ft)	10,50 m (34,4 ft)	O 6,30 m é manobrado por 1 a 2 homens; o 10,50 m exige 3 a 4 mestres.
Boca Máxima (Largura)	2,40 m a 2,50 m	3,60 m a 3,80 m	O de carga é proporcionalmente muito mais largo para dar estabilidade de peso.
Pontal / Calado	Pontal: 0,85 m Calado: 0,45 m	Pontal: 1,40 m Calado: 0,85 m	O 6,30 m encalha e sai na maré rasa; o 10,50 m precisa de calado em canal.
Deslocamento Total (Peso)	~1,8 a 2,2 toneladas	~7,5 a 9,0 toneladas	Diferença brutal de massa e esforço de governo.
Capacidade Útil de Carga	600 a 800 kg de peixe + gelo	6,0 a 8,0 toneladas de carga	Pesca artesanal ágil vs. transporte pesado de mercadorias.
Área Vélica (Pena / Içar)	~21,5 m² (Pena: 7,80 m)	~54,0 m² (Pena: 11,5 m)	A vela do de carga exige moitões duplos e cabo grosso para caçar.
Motor Diesel de Centro	10 a 14 CV (ex: Yanmar B10)	36 a 45 CV (ex: MWM 3 cil / Yanmar)	Ambos andam em cruzeiro de 5,5 a 6,5 nós com motores de baixa rotação.
Consumo de Diesel	~1,2 a 1,5 L/h	~3,5 a 4,5 L/h	O 6,30 m gasta quase nada para operar o dia todo.

2. Conclusão da Comparação

O seu **Saveiro de 6,30 m** é a embarcação perfeita para pesca e velejada esportiva/costeira: leve, não exige guincho pesado de âncora, pode ser varado em qualquer praia com a maré baixa e anda perfeitamente com um motorzinho econômico de 12 CV. O **Saveiro de 10,50 m** é um cargueiro de grande porte, pensado para viver dias a bordo no tijupá transportando peso bruto.