

SAVEIRO 6,30 M — TABELA DE CAVERNAS NA ESCALA 1:25

Adaptação Proporcional da Prancha 9M para Saveiro 6,30 m (Modelo 25,2 cm)
Aluno: Alberico de Carvalho Santiago | Instituição: Brana / Estaleiro Escola Embrião (EEE)

1. Fatores de Escala e Montagem (Escala 1:25)

Para transformar o projeto do Saveiro de 9,00 m no **Saveiro de 6,30 metros na Escala 1:25**:

- **Comprimento do Modelo: 25,2 cm (252 mm)** de proa a popa.
- **Espaçamento entre Balizas no Picadeiro:** exatamente **2,52 cm (25,2 mm)** entre cada uma das 11 estações.
- **Regra de Escala:** Cada 1 metro real do barco vira **4,0 centímetros** no modelo.

Estação (STA)	Boca Real (m)	Boca Topo 1:25 (cm)	Fundo Chato 1:25 (cm)	Altura 1:25 (cm)	Deadrise
STA 0 (Proa)	0,84 m	3,36 cm (±1,68 cm)	2,24 cm (±1,12 cm)	1,68 cm	35°
STA 1	1,26 m	5,04 cm (±2,52 cm)	3,36 cm (±1,68 cm)	2,10 cm	28°
STA 2	1,68 m	6,72 cm (±3,36 cm)	4,48 cm (±2,24 cm)	2,52 cm	22°
STA 3	2,10 m	8,40 cm (±4,20 cm)	5,60 cm (±2,80 cm)	2,80 cm	18°
STA 4	2,52 m	10,08 cm (±5,04 cm)	6,72 cm (±3,36 cm)	3,08 cm	15°
STA 5 (Mestra)	2,94 m	11,76 cm (±5,88 cm)	7,84 cm (±3,92 cm)	3,36 cm	12°
STA 6 (Meia-Nau)	2,94 m	11,76 cm (±5,88 cm)	7,84 cm (±3,92 cm)	3,36 cm	12°
STA 7	2,80 m	11,20 cm (±5,60 cm)	7,56 cm (±3,78 cm)	3,22 cm	13°
STA 8	2,52 m	10,08 cm (±5,04 cm)	6,72 cm (±3,36 cm)	3,08 cm	15°
STA 9	1,96 m	7,84 cm (±3,92 cm)	5,04 cm (±2,52 cm)	2,66 cm	18°
STA 10 (Popa)	1,40 m	5,60 cm (±2,80 cm)	3,64 cm (±1,82 cm)	2,24 cm	22°

2. Montagem Prática no Picadeiro

1. Trace uma linha guia de **25,2 cm** sobre uma régua ou base de madeira nivelada.
2. Marque 11 traços com **2,52 cm de distância** entre cada estação (STA 0 na marca 0 cm até STA 10 na marca 25,2 cm).
3. Cole as cavernas cortadas sobre a linha de fundo chato e você terá o esqueleto 3D perfeito do Saveiro de 6,30 m pronto para receber as ripas ou o revestimento!