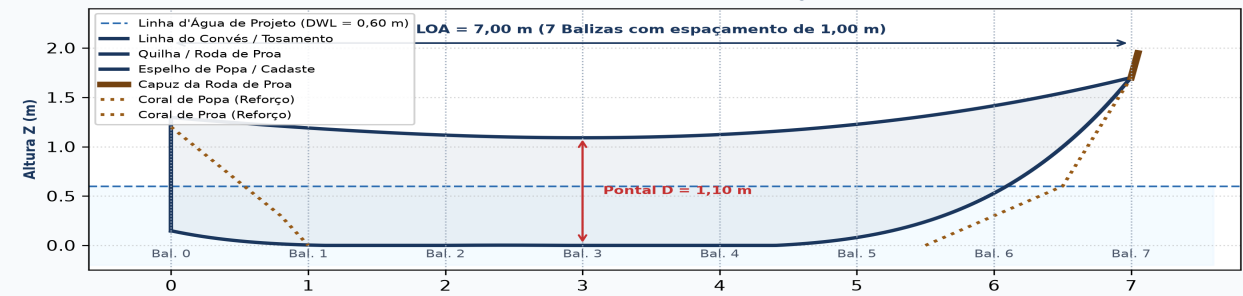


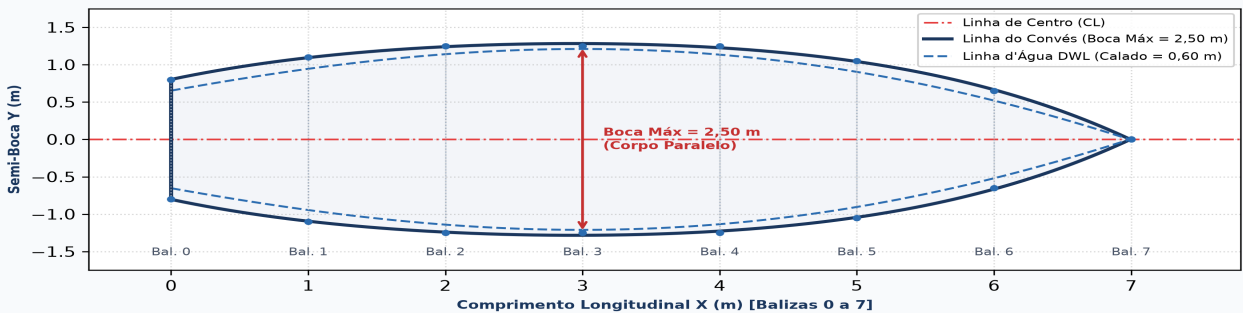
PROJETO NAVAL 2D CONSOLIDADO: SAVEIRO CICLONE 2 (7,0 M)

Plano de Perfil, Planta com Corpo Paralelo e Plano de Balizas com $\$C_M = 0,78\$$
Aluno / Projetista: Rafael Rosa Batista | Orientação: Profa. Magdalena (Mada) - Brana / EEE

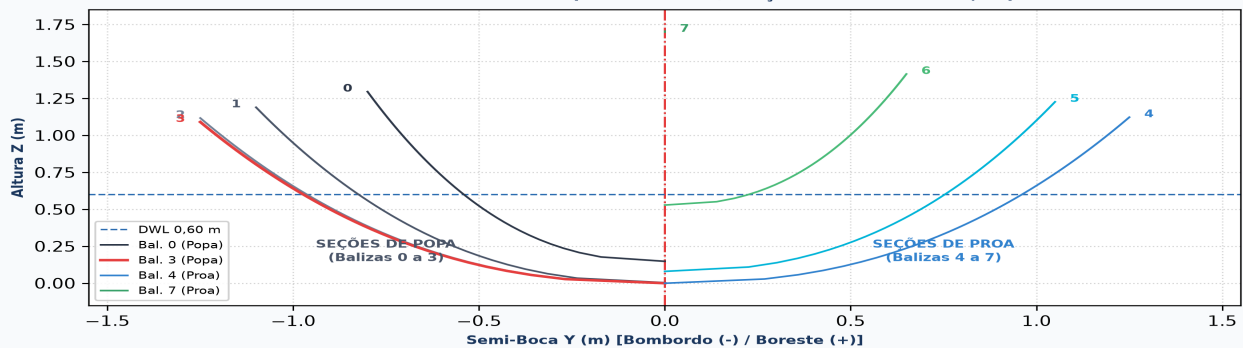
1. PLANO DE PERFIL (SHEER PLAN & ELEVACÃO LONGITUDINAL)



2. PLANTA DE LINHAS D'ÁGUA E CONVÉS (HALF-BREADTH & CORPO PARALELO)



3. PLANO DE BALIZAS (BODY PLAN / SEÇÕES COM CM = 0,78)



SÍNTESE DO PROJETO 2D (BRANA / EEE)

Embarcação: Saveiro Ciclone 2

Projetista / Aluno: Rafael Rosa Batista

Orientação: Profa. Magdalena (Mada)

DIMENSÕES PRINCIPAIS:

- Comprimento Total (LOA): 7,00 m
- Boca Moldada (B): 2,50 m (L/B = 2,80)
- Pontal Moldado (D): 1,10 m
- Calado de Projeto (T): 0,60 m (B/T = 4,17)
- Espaçamento entre Balizas: 1,00 m (0 a 7)

HIDROSTÁTICA & SEÇÃO MESTRA:

- Coefficiente Seção Mestra (Cm): 0,78 (41/52)
- Área da Seção Mestra (Am): 1,17 m²
- Coefficiente de Bloco (Cb): 0,488
- Volume de Deslocamento: ~2,05 m³
- Deslocamento Carregado: ~2.100 kg

CARACTERÍSTICAS DA CARPINTARIA NAVAL:

- ✓ Roda de proa tradicional com capuz alto
- ✓ Curvas de coral na proa e cadaste
- ✓ Quilha reta para encaixe em Mar Grande
- ✓ Bojo arredondado (estabilidade de forma)
- ✓ Corpo paralelo para convés espaçoso