

Tabela de Cotas Oficial (Table of Offsets)

Projeto: O RESGATE (Lancha SAR 9.0m Deep-V) | Projetista: Caliandra | Escola: BRANA

- Notas Técnicas de Referência:**
- **Comprimento Total (LOA):** 9,000 m (18 intervalos regulares de 500,00 mm com 19 balizas).
 - **Sistema de Coordenadas:** Meias-bocas (Y) medidas a partir da Linha de Centro (CL); Alturas (Z) medidas acima da Linha de Base (BL — ponto mais baixo da quilha). Todas as cotas em **milímetros (mm)**.
 - **Geometria Desenvolvível:** Transição contínua e alisamento de geratrizes cônicas na proa (deformação na planificação < 0,01%).

Cotas Milimétricas das 19 Balizas (B1 a B19)

Baliza	X (mm)	Meia-Boca Borda (Y)	Meia-Boca Chine (Y)	Altura Borda (Z)	Altura Chine (Z)	Altura Quilha (Z)	Ângulo V (Deadrise)
B1 (Espelho)	0	1500,0	1100,0	1100,0	300,0	0,0	15,26°
B2	500	1519,8	1111,4	1098,0	299,2	-5,0	15,31°
B3	1000	1527,1	1114,6	1097,0	301,3	-5,0	15,37°
B4	1500	1522,1	1109,6	1097,0	306,3	0,0	15,43°
B5	2000	1504,8	1096,4	1098,0	314,2	10,0	15,51°
B6	2500	1475,0	1075,0	1100,0	325,0	25,0	15,59°
B7	3000	1438,2	1048,6	1103,0	340,8	45,0	15,75°
B8	3500	1399,9	1020,4	1107,0	363,7	70,0	16,06°
B9	4000	1359,9	990,4	1112,0	393,7	100,0	16,52°
B10 (Meia-Nau)	4500	1318,2	958,6	1118,0	430,8	135,0	17,15°
B11	5000	1275,0	925,0	1125,0	475,0	175,0	17,97°
B12	5500	1217,3	880,9	1135,8	526,9	227,8	18,76°
B13	6000	1132,2	817,5	1153,1	587,3	301,2	19,29°
B14	6500	1019,8	734,9	1176,9	656,1	395,3	19,54°
B15	7000	880,1	633,1	1207,3	733,3	509,9	19,43°
B16	7500	712,1	511,4	1244,4	818,3	643,7	18,85°
B17	8000	509,9	365,7	1288,8	908,1	787,4	18,26°
B18	8500	272,5	195,2	1340,7	1002,0	939,5	17,75°
B19 (Proa)	9000	0,0	0,0	1400,0	1100,0	1100,0	0,00°

- Resumo dos Resultados Hidrostáticos de Carena (DWL = 0,61 m em Água Salgada):**
- **Deslocamento (Δ):** 5.262 kg | **Volume Submerso (∇):** 5,134 m³
 - **LWL:** 7,36 m | **BWL:** 2,55 m | **Cb:** 0,445 | **Cm:** 0,689 | **DLR:** 371
 - **Desenvolvibilidade:** Conformação 100% elástica com deformação pico de 0,007% no Costado.