

AUDITORIA TÉCNICA E MEMÓRIA DE AÇÕES — GRUPO 2

Embarcação: Saveiro Tesouro da Baía (12,00 m) | **Equipe:** Carlos Silva, Cauã e Alessandra Feitosa
Instituição: Estaleiro Escola Embrião (EEE) / Brana Projetos Navais | **Data do Relatório:** 15/10/2026

1. Diagnóstico Comparativo: Grupo 2 × Grupo 3 (O Que Deixamos de Fazer?)

Ao comparar o acervo técnico do Grupo 2 com o Grupo 3 (*Saveiro Mestre da Cana*), observa-se que o Grupo 2 gerou praticamente todas as ferramentas interativas (HTMLs de linhas, 3D, estrutura, velocidade e plano vélico), porém **não formalizou os relatórios textuais e memoriais descritivos finais em PDF/DOCX** que o Grupo 3 produziu.

As 4 principais lacunas documentais do Grupo 2 que precisam ser fechadas:

- **1. Caso de Uso Oficial em DOCX/PDF:** O Grupo 3 tem o *Caso_de_Uso_Saveiro_Mestre_da_Cana.pdf*. O Grupo 2 tem croquis e tabelas, mas falta o formulário formal preenchido com a missão e requisitos assinados.
- **2. Área de Navegação Oficial em PDF:** O Grupo 3 possui o documento *Area_de_Navegacao_Saveiro_Mestre_da_Cana_Grupo_3.pdf*. O Grupo 2 ainda não rodou o relatório oficial de derrota e cartas náuticas da Marinha para o Tesouro da Baía.
- **3. Memória de Cálculo Completa de Pesos e Centros (PDF):** O Grupo 3 consolidou o documento *Memoria_Calculo_Pesos_Arranjo_Propulsao_Mestre_da_Cana.pdf*. O Grupo 2 tem o painel interativo (HTML), mas não havia impresso a memória consolidada de pesos de cada componente.
- **4. Prancha 3D do Casco e Modelo Exportado (.OBJ / .STL):** O Grupo 3 gerou pranchas de corte do convés, casaria e malha 3D aberta. O Grupo 2 tem o .PART do DELFTship, mas não compilou a prancha gráfica de arranjo geral.

2. Memória Cronológica de Ações do Grupo 2 (Histórico do Repositório)

Registro exato de criação, modificação e avanço dos arquivos no diretório ~/eee/grupos/grupo-2/:

Data / Hora	Ação / Evento	Arquivo Gerado / Modificado	Tamanho	Etapa do Projeto
17/09/2026 19:38	Inclusão de Tabela Manuscrita	tabela_estudo_similares_original.jpg	127 KB	Estudo de Similares
17/09/2026 19:38	Geração do PDF Paramétrico	estudo_similares_grupo_2.pdf	6,5 KB	Estudo de Similares
22/09/2026 20:24	Digitalização de Croqui Inicial	Plano-de-Linhas-Redondo-Alessandra.html	98 KB	Plano de Linhas 2D
23/09/2026 18:20	Ajuste de Boca (3,50m e 3,80m)	Plano-de-Linhas-Tesouro-da-Baia-12m.html	98 KB	Variação Paramétrica
27/09/2026 22:43	Iterações da Tabela de Cotas	tabela_cotas_tesouro_da_baia_v1 a v3.txt	~820 B	Tabela de Cotas
28/09/2026 09:47	Fechamento Tabela V4 Oficial	tabela_cotas_tesouro_da_baia_v4.txt	822 B	Offsets Definitivos
28/09/2026 09:47	Visualizador 3D Alessandra	Casco-Redondo-3D-Alessandra-Feitosa.html	98 KB	Modelo 3D Hidrostática
28/09/2026 18:08	Visualizador 3D e DELFTship Cauã	Casco-Redondo-3D-Caua.html / .part	98 KB / 38 KB	Exportação CAD/3D
28/09/2026 18:19	Prancha A3 Plano de Linhas	Plano-de-Linhas-Tesouro-da-Baia-Alessandra.pdf	181 KB	Prancha Oficial A3
28/09/2026 19:54	Planificação de Chapas (Corte)	Planificacao-Casco-Redondo-Caua.pdf / .html	197 KB / 199 KB	Planificação Naval
30/09/2026 19:03	Estimativa Dave Gerr / Teale	Estimativa-Velocidade-Caua.html	333 KB	Propulsão e Velocidade
05/10/2026 20:04	Painel de Equilíbrio Trim/Banda	Pesos-Trim-Banda-v2-Redondo-Caua.html	165 KB	Pesos e Centros
07/10/2026 18:33	Escantilhão Estrutural ABS	Arranjo-Estrutural-Redondo-Caua.html	449 KB	Estrutura e Escantilhão
14/10/2026 17:28	Dimensionamento Vélco Completo	Plano Velico - Caua.html	418 KB	Plano Vélco e Rig
15/10/2026 09:15	Integração do Aluno Carlos Silva	Consolidação Memória de Pesos Grupo 2	—	Auditoria e Fechamento

3. Próximas Ações Imediatas para Equiparar e Superar o Grupo 3

Para que o Grupo 2 tenha a entrega mais completa de todo o Estaleiro Escola Embrião, devemos gerar imediatamente:

1. **Memória de Cálculo Completa em PDF (Pesos, Áreas de Costado/Fundo e Propulsão):** Compilar os 14.500 kg, com as espessuras de 25 mm e 28 mm, centros de gravidade e áreas de superfície molhada.
2. **Relatório Oficial de Área de Navegação (PDF com Cartas DHN):** Traçar a rota histórica do saveiro na BTS (Salvador → Nazaré / Cachoeira).
3. **Documento Oficial de Caso de Uso (.docx / .pdf):** Formalizar a missão de turismo cultural e carga tradicional do Tesouro da Baía.

