



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 25/2/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0557 TABARLY

Tripulação máxima: 4 tripulantes
Modelo: MAXI 20
Armação: SLOOP
Projetista: MAXI
Construtor: .

Clube: Ubatuba

Numeral:
Ano Casco: 1987
Ano Série: 1987
TMFAA = 0.8637
R = 21.2
FCT = 3.0%
CTAP = 0.0%
hora regata = 00:51:49

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	6.050	Linha d'água (LWL):	5.360	Base triangulo de proa (J):	2.200
Base triang. proa Gurupes (Jg):	3.600	Altura triangulo de proa (I):	9.470	Testa triangulo de proa (T):	8.260
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	0.000	Esteira do grande (E):	2.680	Girth a 7/8 (MGT):	1.130
Girth a 3/4 (MGU):	1.500	Girth a 1/2 (MGM):	2.000	Girth a 1/4 (MGL):	2.390
Testa do grande (P):	8.350	Punho da escota (LPG):	3.310	Altura do spinnaker (SL):	9.902
Largura máxima spinnaker (SMW):	5.650	Esteira da mezena (EY):	0.000	Girth a 7/8 (MGTY):	0.000
Girth a 3/4 (MGUY):	0.000	Girth a 1/2 (MGMY):	0.000	Girth a 1/4 (MGLY):	0.000
Testa da mezena (PY):	0.000				

BONIFICAÇÕES E PENALIDADES

Spinnaker (BS):	Assimétrico	Tecido das velas (TV):	Exótico	Tipo quilha (BQL/PQM):	Bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Calha	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Popa qq pos.
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 1.100 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 1.020 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 1.000 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.310	Número de beliches:	1	Camarote:	Não
Área mesa principal (m2):	0.000	Área mesa navegação (m2):	0.000	Tipo sanitário:	Quimico
Tem banheiro(qtd):	Não(0)	Número bocas fogão:	0 s/eixo	Tem pia:	Não
* Capac. tanque d'água (l):	0	Capacidade geladeira (l):	0.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 1.000 CMT= 1.000 MPRI= 1.000 MNAV= 1.000 SANI= 0.999 BANH= 1.000 FOGA= 1.000
PIA = 1.000 TANQ= 1.000 GELA= 1.000 FREE= 1.000 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 1.000 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L = 5.533
Base corr.triangulo proa: JC = 3.600
Esteira grande corrigido: EC = 5.136
Esteira mezena corrigida: EYC = 0.000
Area vélica total: S = 6.747
Mastro (final): TM = 1.015
Rating medido: MR = 20.144
Vantagem cruzeiro regata: VCR = 0.990
Bonificação por idade: AA = 0.946
Fator de mult. do tempo: TMF = 0.895

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 17/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho
Coordenador Regional São Paulo

Coordenação