



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 17/5/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Rogerio Albuquerque

Matrícula: RJ0711 MARLIM

Numeral: BRA-2146

Ano Casco: 2001

Ano Série: 1997

TMFAA= 1.0034

R = 31.7

FCT = 4.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 01:00:12

Tripulação máxima:10 tripulantes

Modelo: FIRST 40.7

Armação: SLOOP

Projetista:BRUCE FARR

Construtor:BENETEAU

Clube: Gremio Escola Naval

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

LOA (média considerada):	11.930	LWL (média considerada):	10.470	Base triangulo de proa (J):	4.420
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	15.725	Testa triangulo de proa (T):	15.550
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.390	Esteira do grande (E):	5.390	Girth a 7/8 (MGT):	1.080
Girth a 3/4 (MGU):	1.950	Girth a 1/2 (MGM):	3.380	Girth a 1/4 (MGL):	4.410
Testa do grande (P):	14.890	Punho da escota (LPG):	4.620	Altura do spinnaker (SL):	15.510
Largura máxima spinnaker (SMW):	7.700	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):	Simétrico	Tecido das velas (TV):	Dacron Laminar	Tipo quilha (BQL/PQM):	Bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Simples	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	2 pás fixas
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Burro Quick-Vang,etc				
Material do mastro (TM2):	TM2				

BS = 1.000 TV = 1.000 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 1.000 PMC = 1.000 TMA = 1.020 TM1 = 1.000
EPF = 0.930 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.950	Número de beliches:	7	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	1.235	Área mesa navegação (m2):	0.612	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	205	Capacidade geladeira (l):	115.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Não	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.995 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 0.999 FREE= 1.000 Bga = 1.000 RAD = 1.000 GUI = 1.000 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	10.835
Base corr.triangulo proa: JC =	4.420
Esteira grande corrigido: EC =	5.390
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.744
Mastro (final): TM =	1.020
Rating medido: MR =	32.120
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.972
Bonificação por idade: AA =	0.961
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.033

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 7/6/2025 (ver 1.0)

Coordenação