



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 15/2/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Rogerio Albuquerque

Matrícula: RJ0709 VILLEGAGNON

Numeral: BRA-2308

Tripulação máxima: 12 tripulantes

Ano Casco: 2007

Modelo: FIRST 44.7

Ano Série: 2003

Armação: SLOOP

TMFAA= 1.0923

Projetista: BRUCE FARR

R = 39.9

Construtor: BENETEAU

FCT = 4.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 01:05:32

Clube: Gremio Escola Naval

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	13.350	Linha d'água (LWL):	12.020	Base triangulo de proa (J):	4.820
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	17.520	Testa triangulo de proa (T):	17.440
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.960	Esteira do grande (E):	6.210	Girth a 7/8 (MGT):	1.240
Girth a 3/4 (MGU):	2.220	Girth a 1/2 (MGM):	3.830	Girth a 1/4 (MGL):	5.010
Testa do grande (P):	17.260	Punho da escota (LPG):	7.090	Altura do spinnaker (SL):	18.160
Largura máxima spinnaker (SMW):	10.560	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):	Assim/Simet	Tecido das velas (TV):	Exótico	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Calha	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	TM1	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.005 TV = 1.100 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 1.020 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.980	Número de beliches:	7	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	1.200	Área mesa navegação (m2):	0.750	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	400	Capacidade geladeira (l):	200.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Não	Radar:	Não	Guincho:	Sim
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.991 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 1.000 RAD = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	12.353
Base corr.triangulo proa: JC =	5.867
Esteira grande corrigido: EC =	6.210
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	11.751
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	39.541
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.966
Bonificação por idade: AA =	0.970
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.120

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Coordenação