



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 2/6/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho / Manolo

Matrícula: SP0614 FORÇA MAIOR

Tripulação máxima: 0 tripulantes

Modelo: FAST 500/II

Armação: CUTTER

Projetista: GERMAN FRERS

Construtor: FAST YATCHS

Clube: UIC

Numeral: BRA-1500

Ano Casco: 1984

Ano Série: 1984

TMFAA = 0.9982

R = 38.5

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:59:53

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	15.031	Linha d'água (LWL):	11.775	Base triangulo de proa (J):	5.800
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	19.240	Testa triangulo de proa (T):	18.950
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	0.000	Esteira do grande (E):	5.100	Girth a 7/8 (MGT):	1.020
Girth a 3/4 (MGU):	1.880	Girth a 1/2 (MGM):	3.320	Girth a 1/4 (MGL):	4.330
Testa do grande (P):	16.900	Punho da escota (LPG):	8.650	Altura do spinnaker (SL):	19.012
Largura máxima spinnaker (SMW):	10.500	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):	Dacron	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Balsa
Mastreação:	Tope	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Fold.
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Primeiro Volante Segundo Volante Burro Quick-Vang,etc Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.020 TMA = 1.020 TM1 = 0.995
EPF = 0.980 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.880	Número de beliches:	8	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	1.000	Área mesa navegação (m2):	0.680	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	3 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	999	Capacidade geladeira (l):	300.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Sim	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 = 0.993 RAD = 0.999 GUI = 0.999 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	12.589
Base corr.triangulo proa: JC =	5.833
Esteira grande corrigido: EC =	5.108
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	10.661
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	38.142
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.959
Bonificação por idade: AA =	0.942
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.106

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação