



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 12/2/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: ROBERTO SANTIAGO

Matrícula: BA5252 JUBYABÁ

Numeral: 0

Tripulação máxima: 10 tripulantes

Ano Casco: 1991

Modelo: FAST 395/II

Ano Série: 1990

Armação: SLOOP

TMFAA = 0.9336

Projetista: GERMAN FRERS

R = 30.6

Construtor: FAST YACHTS

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:56:00

Clube: ARATU IATE CLUBE

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	12.240	Linha d'água (LWL):	9.617	Base triangulo de proa (J):	4.700
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	18.650	Testa triangulo de proa (T):	15.780
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.590	Esteira do grande (E):	4.400	Girth a 7/8 (MGT):	0.880
Girth a 3/4 (MGU):	1.600	Girth a 1/2 (MGM):	2.870	Girth a 1/4 (MGL):	3.630
Testa do grande (P):	14.150	Punho da escota (LPG):	6.100	Altura do spinnaker (SL):	0.000
Largura máxima spinnaker (SMW):	0.000	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):	Não tem	Tecido das velas (TV):	Dacron	Tipo quilha (BQL/PQM):	Bulbo 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):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Primeiro Volante Burro Quick-Vang, etc Primeiro Volante Burro Quick-Vang, etc				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.980 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.020 TMA = 1.010 TM1 = 0.995
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.980	Número de beliches:	8	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	1.260	Área mesa navegação (m2):	0.500	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	300	Capacidade geladeira (l):	150.000	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= 0.995 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 =	10.273
Base corr.triangulo proa: JC =	4.700
Esteira grande corrigido: EC =	4.415
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	7.415
Mastro (final): TM =	1.005
Rating medido: MR =	29.016
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.963
Bonificação por idade: AA =	0.951
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.020

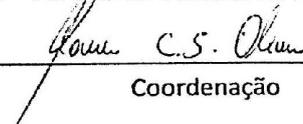
(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Mauricio Carvalho Sacchi de Oliveira

Coordenador Técnico RGS/BA

FVOBA – Flotilha de Veleiros de Oceano da Bahia


Coordenação

Coordenação