



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 18/2/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Roberto Santiago

Matrícula: BA5244 PAPA LEGUAS

Numeral: BRA 1909

Tripulação máxima: 12 tripulantes

Ano Casco: 1994

Modelo: FARR 42

Ano Série: 1994

Armação: SLOOP

TMFAA = 1.0543

Projetista: BRUCE FARR

R = 37.4

Construtor: FAST YACHTS

FCT = 4.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 01:03:15

Clube: Marina Aratu

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	12.850	Linha d'água (LWL):	11.392	Base triangulo de proa (J):	4.740
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	16.500	Testa triangulo de proa (T):	16.540
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.770	Esteira do grande (E):	5.950	Girth a 7/8 (MGT):	1.310
Girth a 3/4 (MGU):	2.420	Girth a 1/2 (MGM):	4.100	Girth a 1/4 (MGL):	5.090
Testa do grande (P):	16.910	Punho da escota (LPG):	4.960	Altura do spinnaker (SL):	16.320
Largura máxima spinnaker (SMW):	8.600	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	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Simples	Material casco (PMC):	Sofisticado
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Diamante/Violino/Espalha-cabo Burro Quick-Vang, etc				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 1.000 PMC = 1.060 TMA = 1.025 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.900	Número de beliches:	9	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.000	Área mesa navegação (m2):	0.000	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	200	Capacidade geladeira (l):	120.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Sim
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.994 MPRI= 1.000 MNAV= 1.000 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 = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	11.757
Base corr.triangulo proa: JC =	4.778
Esteira grande corrigido: EC =	6.368
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	9.439
Mastro (final): TM =	1.025
Rating medido: MR =	34.771
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.968
Bonificação por idade: AA =	0.957
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.094

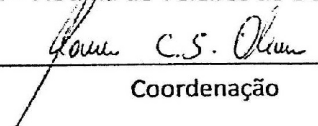
(*) Não considerado para calculo do VCR

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