



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 11/6/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0507 MAIS RABUGENTO

Numeral: BRA-0960

Ano Casco: 1983

Ano Série: 1977

TMFAA= 0.8578

R = 24

FCT = 0.0%

CTAP = 2.0%

hora regata = 00:51:28

Tripulação máxima: 7 tripulantes

Modelo: FAST 303 H.T.

Armação: SLOOP

Projetista: RON HOLLAND

Construtor: FAST YATCHS

Clube: AUMAR

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	9.197	LWL (média considerada):	7.286	Base triangulo de proa (J):	3.520
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	10.460	Testa triangulo de proa (T):	10.230
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.303	Esteira do grande (E):	3.920	Girth a 7/8 (MGT):	0.850
Girth a 3/4 (MGU):	1.510	Girth a 1/2 (MGM):	2.610	Girth a 1/4 (MGL):	3.420
Testa do grande (P):	10.820	Punho da escota (LPG):	4.960	Altura do spinnaker (SL):	11.800
Largura máxima spinnaker (SMW):	5.880	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):	Polipropileno	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Popa qq pos.
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Primeiro Volante Segundo Volante				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.970 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.025 TM1 = 1.000
EPF = 1.000 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.740	Número de beliches:	4	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.000	Área mesa navegação (m2):	0.770	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	160	Capacidade geladeira (l):	90.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 1.000 CMT= 0.994 MPRI= 1.000 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 = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 1.000 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	7.764
Base corr.triangulo proa: JC =	3.520
Esteira grande corrigido: EC =	4.015
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	6.497
Mastro (final): TM =	1.025
Rating medido: MR =	23.395
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.972
Bonificação por idade: AA =	0.931
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.929

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação