



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 18/1/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0650 ANGATU

Tripulação máxima: 8 tripulantes

Modelo: FAST 345

Armação: SLOOP

Projetista: RON HOLLAND

Construtor: FAST YACHTS

Clube: UBALEGRIA

Numeral:

Ano Casco: 1983

Ano Série: 1979

TMFAA = 0.8472

R = 24.5

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:50:49

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	10.488	Linha d'água (LWL):	8.480	Base triangulo de proa (J):	3.920
Base triang. proa Gurupes (Jg):	4.570	Altura triangulo de proa (I):	11.200	Testa triangulo de proa (T):	10.450
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.920	Esteira do grande (E):	4.050	Girth a 7/8 (MGT):	0.690
Girth a 3/4 (MGU):	1.270	Girth a 1/2 (MGM):	2.390	Girth a 1/4 (MGL):	3.350
Testa do grande (P):	12.730	Punho da escota (LPG):	5.890	Altura do spinnaker (SL):	11.600
Largura máxima spinnaker (SMW):	6.500	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):	Simétrico	Tecido das velas (TV):	Polipropileno	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Ferro	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	2 pás fixas
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.970 BQL = 1.000 BLF = 0.980 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 0.995
EPF = 0.930 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.900	Número de beliches:	7	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.588	Área mesa navegação (m2):	0.475	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	350	Capacidade geladeira (l):	100.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.994 MPRI= 0.998 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 =	8.982
Base corr.triangulo proa: JC =	4.570
Esteira grande corrigido: EC =	4.050
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	7.274
Mastro (final): TM =	1.010
Rating medido: MR =	26.669
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.967
Bonificação por idade: AA =	0.934
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.938

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 16/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação