



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2024
Medição efetuada em 15/5/2024 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0583 FANTASIA

Tripulação máxima: 0 tripulantes

Modelo: DELTA 45

Armação: SLOOP

Projetista: NESTOR VOLKER

Construtor: DELTA YATCHS

Clube: UBATUBA IATE CLUBE

Numeral: BRA-2399

Ano Casco: 2009

Ano Série: 2007

TMFAA = 1.0365

R = 39

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 01:02:11

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	13.700	Linha d'água (LWL):	12.300	Base triangulo de proa (J):	5.180
Base triang. proa Gurupes (Jg):	5.900	Altura triangulo de proa (I):	18.220	Testa triangulo de proa (T):	17.750
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	5.180	Esteira do grande (E):	5.600	Girth a 7/8 (MGT):	1.133
Girth a 3/4 (MGU):	2.060	Girth a 1/2 (MGM):	3.621	Girth a 1/4 (MGL):	4.796
Testa do grande (P):	17.900	Punho da escota (LPG):	7.000	Altura do spinnaker (SL):	18.000
Largura máxima spinnaker (SMW):	8.650	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):	Curta c/bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Burro Quick-Vang, etc				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.030 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.020 TM1 = 0.995
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.870	Número de beliches:	9	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.994	Área mesa navegação (m2):	0.549	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	750	Capacidade geladeira (l):	250.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Sim	Guincho:	Sim
Gerador:	Sim	Ar Condicionado	28000		

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= 0.997
ArCon= 0.999

CALCULOS

Medição do casco: L =	12.650
Base corr.triangulo proa: JC =	5.900
Esteira grande corrigido: EC =	5.600
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	10.409
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	37.829
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.955
Bonificação por idade: AA =	0.978
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.110

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 7/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação