



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 13/5/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Dancini / Martinho

Matrícula: SP0469 FANTASMA

Numeral: BRA-2039

Ano Casco: 1998

Ano Série: 1998

TMFAA= 0.9272

R = 28.1

FCT = 1.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:55:37

Tripulação máxima: 7 tripulantes

Modelo: DELTA 32/II

Armação: SLOOP

Projetista: NESTOR VOLKER

Construtor: DELTA YATCHS

Clube: i.C.S.

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	9.735	Linha d'água (LWL):	8.384	Base triangulo de proa (J):	3.600
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	12.380	Testa triangulo de proa (T):	12.280
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.500	Esteira do grande (E):	4.650	Girth a 7/8 (MGT):	0.935
Girth a 3/4 (MGU):	1.710	Girth a 1/2 (MGM):	2.975	Girth a 1/4 (MGL):	3.900
Testa do grande (P):	12.630	Punho da escota (LPG):	5.400	Altura do spinnaker (SL):	12.560
Largura máxima spinnaker (SMW):	6.440	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):	Curta c/bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Ferro	Tipo estai de proa (EP):	Calha	Material casco (PMC):	PVC
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.980 BQL = 1.030 BLF = 0.980 EP = 1.020 PMC = 1.050 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.800	Número de beliches:	6	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.650	Área mesa navegação (m2):	0.300	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):	80.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 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 =	8.722
Base corr.triangulo proa: JC =	3.600
Esteira grande corrigido: EC =	4.650
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélida total: S =	7.355
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	26.373
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.966
Bonificação por idade: AA =	0.963
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.988

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 13/12/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação