



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 10/3/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0596 MALAGUETA IV

Numeral: BRA-2626

Ano Casco: 2008

Ano Série: 2006

TMFAA= 0.9194

R = 26

FCT = 2.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:55:09

Tripulação máxima: 7 tripulantes

Modelo: SKIPPER 30

Armação: SLOOP

Projetista: NESTOR VOLKER

Construtor: ESTALEIRO SKIPPER

Clube: MARINA KAUAI

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	9.150	Linha d'água (LWL):	8.000	Base triangulo de proa (J):	3.520
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	12.600	Testa triangulo de proa (T):	12.360
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.500	Esteira do grande (E):	3.990	Girth a 7/8 (MGT):	0.840
Girth a 3/4 (MGU):	1.490	Girth a 1/2 (MGM):	2.490	Girth a 1/4 (MGL):	3.300
Testa do grande (P):	11.750	Punho da escota (LPG):	3.830	Altura do spinnaker (SL):	12.400
Largura máxima spinnaker (SMW):	6.300	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 Laminar	Tipo quilha (BQL/PQM):	Bulbo 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):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 1.000 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 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):	0.648	Área mesa navegação (m2):	0.255	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	220	Capacidade geladeira (l):	80.000	Tem freezer:	Sim
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= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 1.000 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	8.288
Base corr.triangulo proa: JC =	3.520
Esteira grande corrigido: EC =	3.990
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	6.884
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	24.889
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.965
Bonificação por idade: AA =	0.975
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.959

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 1/5/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação