



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 9/1/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Clauberto Andrade

Matrícula: SP0546 KAMEHA MEHA

Tripulação máxima: 12 tripulantes

Modelo: COLUMBIA

Armação: SLOOP

Projetista: WILLIAM TRIPP JR

Construtor: COLUMBIA

Clube: Pinda Iate Clube

Numeral: BRA-0231

Ano Casco: 1970

Ano Série: 1970

TMFAA = 0.9186

R = 31.5

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:55:06

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	13.100	LWL (média considerada):	10.290	Base triangulo de proa (J):	5.450
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	15.900	Testa triangulo de proa (T):	16.040
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	5.450	Esteira do grande (E):	4.900	Girth a 7/8 (MGT):	1.050
Girth a 3/4 (MGU):	1.880	Girth a 1/2 (MGM):	3.200	Girth a 1/4 (MGL):	4.120
Testa do grande (P):	14.220	Punho da escota (LPG):	5.210	Altura do spinnaker (SL):	16.130
Largura máxima spinnaker (SMW):	9.910	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):	Assim/Simet	Tecido das velas (TV):	Dacron	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Ferro	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Tope	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Fold.
Ajuste (TMA):	Nenhum				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.005 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 0.980 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.000 TM1 = 0.995
EPF = 0.980 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.980	Número de beliches:	8	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.665	Área mesa navegação (m2):	0.000	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	500	Capacidade geladeira (l):	150.000	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= 1.000 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 =	10.993
Base corr.triangulo proa: JC =	5.506
Esteira grande corrigido: EC =	4.947
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	9.006
Mastro (final): TM =	0.995
Rating medido: MR =	32.808
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.968
Bonificação por idade: AA =	0.921
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.030

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Alexandre Martinho
Coordenador Regional São Paulo

Coordenação