



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 4/1/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Eduardo Harabedian

Matrícula: RJ0736 KALUANÃ

Tripulação máxima: 7 tripulantes
Modelo: SKIPPER 30/II
Armação: SLOOP
Projetista: NESTOR VOLKER
Construtor: ESTALEIRO SKIPPER

Clube: MARINA BRACUHY

Numeral: BRA-2394

Ano Casco: 2009

Ano Série: 2009

TMFAA = 0.9402

R = 27.2

FCT = 2.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:56:24

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	9.150	Linha d'água (LWL):	8.000	Base triangulo de proa (J):	3.510
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	12.760	Testa triangulo de proa (T):	12.790
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.510	Esteira do grande (E):	4.040	Girth a 7/8 (MGT):	0.890
Girth a 3/4 (MGU):	1.580	Girth a 1/2 (MGM):	2.650	Girth a 1/4 (MGL):	3.440
Testa do grande (P):	11.630	Punho da escota (LPG):	3.720	Altura do spinnaker (SL):	12.800
Largura máxima spinnaker (SMW):	6.430	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):	Bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Simples	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 = 1.040 BLF = 1.000 EP = 1.000 PMC = 1.050 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.840	Número de beliches:	5	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.660	Área mesa navegação (m2):	0.300	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	4 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	200	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 = 3.572
Esteira grande corrigido: EC = 4.158
Esteira mezena corrigida: EYC = 0.000
Area vélica total: S = 6.842
Mastro (final): TM = 1.015
Rating medido: MR = 24.820
Vantagem cruzeiro regata: VCR = 0.965
Bonificação por idade: AA = 0.979
Fator de mult. do tempo: TMF = 0.976

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Rogério Albuquerque
Coordenador Técnico
Associação Fluminense dos Velejadores da Classe
RGS

Coordenação