



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 8/1/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Maurity Borges / Alexandre

Matrícula: SP0656 SPLIT I

Numeral: BRA-2405

Tripulação máxima: 7 tripulantes

Ano Casco: 2010

Modelo: SKIPPER 30/II

Ano Série: 2009

Armação: SLOOP

TMFAA = 0.9752

Projetista: NESTOR VOLKER

R = 29.9

Construtor: ESTALEIRO SKIPPER

FCT = 2.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:58:30

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):	12.793	Testa triangulo de proa (T):	12.440
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.520	Esteira do grande (E):	4.320	Girth a 7/8 (MGT):	0.900
Girth a 3/4 (MGU):	1.530	Girth a 1/2 (MGM):	2.560	Girth a 1/4 (MGL):	3.360
Testa do grande (P):	11.830	Punho da escota (LPG):	3.740	Altura do spinnaker (SL):	12.360
Largura máxima spinnaker (SMW):	7.560	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):	Exótico	Tipo quilha (BQL/PQM):	Bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Calha	Material casco (PMC):	Sofisticado
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Burro Quick-Vang, etc				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 1.100 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 1.020 PMC = 1.060 TMA = 1.020 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.840	Número de beliches:	6	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.770	Área mesa navegação (m2):	0.290	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	320	Capacidade geladeira (l):	90.000	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 =	8.288
Base corr.triangulo proa: JC =	4.200
Esteira grande corrigido: EC =	4.320
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.073
Mastro (final): TM =	1.020
Rating medido: MR =	26.839
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.966
Bonificação por idade: AA =	0.979
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.011

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 17/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação