



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 20/8/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0322 SUDUCA II

Numeral: BRA-1150

Tripulação máxima:10 tripulantes

Ano Casco: 1985

Modelo: VELAMAR 38

Ano Série: 1985

Armação: SLOOP

TMFAA= 0.9183

Projetista:ANTONIO JOSE FERRER

R = 30.1

Construtor:CARBRASMAR

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:55:05

Clube: uic

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	11.631	Linha d'água (LWL):	9.403	Base triangulo de proa (J):	4.300
Base triang. proa Gurupes (Jg):	4.930	Altura triangulo de proa (I):	13.570	Testa triangulo de proa (T):	12.960
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.150	Esteira do grande (E):	4.850	Girth a 7/8 (MGT):	0.990
Girth a 3/4 (MGU):	1.740	Girth a 1/2 (MGM):	3.010	Girth a 1/4 (MGL):	4.010
Testa do grande (P):	14.800	Punho da escota (LPG):	5.940	Altura do spinnaker (SL):	13.380
Largura máxima spinnaker (SMW):	7.720	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):	Balsa
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Fold.
Ajuste (TMA):	Primeiro Volante				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.005 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 0.980 EP = 0.980 PMC = 1.020 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.980 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.870	Número de beliches:	8	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.740	Área mesa navegação (m2):	0.510	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	240	Capacidade geladeira (l):	120.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Sim
Gerador:	Não	Ar Condicionado	7000		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.991 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	9.960
Base corr.triangulo proa: JC =	4.930
Esteira grande corrigido: EC =	4.850
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.420
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	30.152
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.960
Bonificação por idade: AA =	0.943
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.015

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação