



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2026
Medição efetuada em
2026-08-18 (regra. 2026)
ver.calculo:rgs-php-2026.2 Medidor:Alexandre Martinho

Matrícula: SP0322 SUDUCA II Numeral: BRA-1150
Ano Casco: 1985
Tripulação máxima: 10 tripulantes Ano Série: 1985
Modelo: VELAMAR 38 **TMFAA= 0.9155**
Armação: SLOOP R = 30
Projetista: ANTONIO JOSE FERRER FCT = 0,0%
Construtor: CARBRASMAR CTAP = 0,0%
hora regata = 00:54:55
Clube: .

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) : 13,160
Comprimen. pau spinnaker (SPL) : 4,150 Esteira do grande (E) : 4,850 Girth a 7/8 (MGT) : 0,972
Girth a 3/4 (MGU) : 1,736 Girth a 1/2 (MGM) : 3,036 Girth a 1/4 (MGL) : 4,032
Testa do grande (P) : 14,800 Punho da escota (LPG) : 5,940 Altura do spinnaker (SL) : 13,690
Largura máxima spinnaker (SMW) : 7,710 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) :	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF) :	Ferro	Tipo estai de proa (EP) :	Roller	Material casco (PMC) :	Balsa
Mastreação :	Fracionada	Ajuste (TMA) :	Primeiro Volante	Seção do mastro (TM1) :	Conificada
Tipo motor/h.eacute;lice (EPF) :	Fold.	Material do mastro (TM2) :	Aluminio		

BS = 1,000 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 :	7,000		

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 v.eacute;lica total : S = 8,434
Mastro (final) : TM = 1,015
Rating medido : MR = 30,176
Vantagem cruzeiro regata: VCR = 0,960
Bonificação por idade : AA = 0,942
Fator de mult. do tempo : TMF = 1,013
(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 21/10/2026 (ver.1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação

