



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 14/4/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0558 LUCNAN

Tripulação máxima: 4 tripulantes

Modelo: RANGER 22

Armação: SLOOP

Projetista: GARY MULL

Construtor: MARINER

Clube: Ubatuba

Numeral:

Ano Casco: 1980

Ano Série: 1979

TMFAA = 0.7852

R = 17.1

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:47:06

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	6.830	Linha d'água (LWL):	5.246	Base triangulo de proa (J):	2.550
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	8.000	Testa triangulo de proa (T):	7.900
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	2.590	Esteira do grande (E):	2.250	Girth a 7/8 (MGT):	0.560
Girth a 3/4 (MGU):	0.964	Girth a 1/2 (MGM):	1.595	Girth a 1/4 (MGL):	1.970
Testa do grande (P):	7.920	Punho da escota (LPG):	3.850	Altura do spinnaker (SL):	7.860
Largura máxima spinnaker (SMW):	4.620	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):	Polipropileno	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Simples	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Popa qq pos.
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.970 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 1.000 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 0.995
EPF = 1.000 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.200	Número de beliches:	4	Camarote:	Não
Área mesa principal (m2):	0.000	Área mesa navegação (m2):	0.000	Tipo sanitário:	Quimico
Tem banheiro(qtd):	Não(0)	Número bocas fogão:	0 s/eixo	Tem pia:	Não
* Capac. tanque d'água (l):	0	Capacidade geladeira (l):	0.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

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

CALCULOS

Medição do casco: L =	5.642
Base corr.triangulo proa: JC =	2.590
Esteira grande corrigido: EC =	2.545
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	4.707
Mastro (final): TM =	1.010
Rating medido: MR =	16.978
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.989
Bonificação por idade: AA =	0.934
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.850

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 16/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação