



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2024

Medição efetuada em 11/1/2024 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Rogerio Albuquerque

Matrícula: RJ0647 SARGACO

Numeral: BRA-177

Tripulação máxima: 9 tripulantes

Ano Casco: 1998

Modelo: FARR 365

Ano Série: 1998

Armação: SLOOP

TMFAA= 1.0032

Projetista: BRUCE FARR

R = 32.3

Construtor: AUNE IATES

FCT = 2.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 01:00:11

Clube: ESCOLA NAVAL

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	11.250	Linha d'água (LWL):	9.700	Base triangulo de proa (J):	4.120
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	13.900	Testa triangulo de proa (T):	13.150
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.850	Esteira do grande (E):	5.390	Girth a 7/8 (MGT):	1.060
Girth a 3/4 (MGU):	1.960	Girth a 1/2 (MGM):	3.400	Girth a 1/4 (MGL):	4.460
Testa do grande (P):	13.850	Punho da escota (LPG):	4.300	Altura do spinnaker (SL):	13.640
Largura máxima spinnaker (SMW):	7.570	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):	Nenhum				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.980 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 1.000 PMC = 1.050 TMA = 1.010 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.950	Número de beliches:	6	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	1.080	Área mesa navegação (m2):	0.410	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Não(0)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Não
* Capac. tanque d'água (l):	0	Capacidade geladeira (l):	122.000	Tem freezer:	Não
Barco Guardado na Água:	Não	Radar:	Não	Guincho:	Não
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.994 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 1.000 FOGA= 0.998
PIA = 1.000 TANQ= 1.000 GELA= 0.999 FREE= 1.000 Bga = 1.000 RAD = 1.000 GUI = 1.000 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	10.088
Base corr.triangulo proa: JC =	4.206
Esteira grande corrigido: EC =	5.390
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	7.969
Mastro (final): TM =	1.010
Rating medido: MR =	29.622
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.981
Bonificação por idade: AA =	0.964
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.040

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 7/6/2025 (ver 1.0)

Coordenação