



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2026
Medição efetuada em
2026-01-20 (regra. 2026)
ver.calculo:w1.3 Medidor:ROBERTO SANTIAGO

Matrícula: BA5214 STELLA SOLARIS

Numeral: 0

Tripulação máxima 10 tripulantes

Ano Casco: 2002

Modelo: FIRST 40.7

Ano Série: 1997

Armação: SLOOP

TMFAA= 0.9988

Projetista: BRUCE FARR

R = 32.2

Construtor: BENETEAU

FCT = 4,0%

CTAP = 0,5%

hora regata = 00:59:55

Clube: MARINA ARATU

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA) :	11,930	Linha d'água (LWL) :	10,470	Base triangulo de proa (J) :	4,420
Base triang. proa Gurupes (Jg) :	0,000	Altura triangulo de proa (I) :	15,790	Testa triangulo de proa (T) :	14,200
Comprimen. pau spinnaker (SPL) :	4,420	Esteira do grande (E) :	5,350	Girth a 7/8 (MGT) :	1,060
Girth a 3/4 (MGU) :	1,940	Girth a 1/2 (MGM) :	3,380	Girth a 1/4 (MGL) :	4,490
Testa do grande (P) :	14,450	Punho da escota (LPG) :	7,200	Altura do spinnaker (SL) :	16,280
Largura máxima spinnaker (SMW) :	7,960	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) :	Não tem	Tecido das velas (TV) :	Dacron	Tipo quilha (BQL/PQM) :	Bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF) :	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP) :	Roller	Material casco (PMC) :	Comum
Mastreação :	Fracionada	Ajuste (TMA) :	Stay de Popa Ajustavel Burro Quick- Vang.etc	Seção do mastro (TM1) :	Conificada
Tipo motor/h.eacute;lice (EPF) :	Rabeta fold	Material do mastro (TM2) :	Aluminio		

BS = 1,000 TV = 0,980 BQL = 1,040 BLF = 1,000 EP = 0,980 PMC = 1,000 TMA = 1,020 TM1 = 1,000
EPF = 0,990 PQM = 1,000 TM2 = 1,000

VCR

Altura cabine (m) :	2,000	Número de beliches :	6	Camarote :	2 com porta
área mesa principal (m2) :	1,110	área mesa navegação (m2) :	0,560	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) :	100,000	Tem freezer :	Sim
Barco Guardado na água :	Sim	Radar :	Sim	Guincho :	Sim
Gerador :	Sim	Ar Condicionado :	16,000		

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= 1,000 FREE= 0,998 Bga = 0,993 RAD = 0,999 GUI = 0,999 GERA= 0,997
Arcon= 0,999

CALCULOS

Medição do casco : L =	10,835
Base corr.triangulo proa: JC =	4,800
Esteira grande corrigido: EC =	5,350
Esteira mezena corrigida: EYC =	0,000
Area v.eacute;lica total : S =	7,879
Mastro (final) : TM =	1,020
Rating medido : MR =	30,700
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0,959
Bonificação por idade : AA =	0,960
Fator de mult. do tempo : TMF =	1,039

(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Maurício Carvalho Sacchi de Oliveira

Coordenador Técnico RGS/BA

FVOBA – Flotilha de Veleiros de Oceano da Bahia

Coordenação

Coordenação

