



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 2/2/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: WILTON EDINGTON

Matrícula: BA5207 ODIN I

Tripulação máxima: 7 tripulantes
Modelo: SCHAEFER 31BULB
Armação: SLOOP
Projetista: MARCIO SCHAEFER
Construtor: AQUILES TOR

Clube: AVAR

Numeral:
Ano Casco: 1999
Ano Série: 1992
TMFAA = 0.8648
R = 23.7
FCT = 1.0%
CTAP = 0.0%
hora regata = 00:51:53

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	9.335	Linha d'água (LWL):	7.425	Base triangulo de proa (J):	3.150
Base triang. proa Gurupes (Jg):	3.900	Altura triangulo de proa (I):	10.300	Testa triangulo de proa (T):	10.810
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.150	Esteira do grande (E):	4.500	Girth a 7/8 (MGT):	0.850
Girth a 3/4 (MGU):	1.510	Girth a 1/2 (MGM):	2.670	Girth a 1/4 (MGL):	3.730
Testa do grande (P):	12.160	Punho da escota (LPG):	3.410	Altura do spinnaker (SL):	11.250
Largura máxima spinnaker (SMW):	5.720	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):	Simétrico	Tecido das velas (TV):	Polipropileno	Tipo quilha (BQL/PQM):	Bulbo Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fixa
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.970 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.940 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.750	Número de beliches:	6	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.412	Área mesa navegação (m2):	0.714	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Não(0)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	186	Capacidade geladeira (l):	79.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	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 = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 1.000 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L = 7.903
Base corr.triangulo proa: JC = 3.900
Esteira grande corrigido: EC = 4.500
Esteira mezena corrigida: EYC = 0.000
Area vélica total: S = 6.644
Mastro (final): TM = 1.015
Rating medido: MR = 23.863
Vantagem cruzeiro regata: VCR = 0.971
Bonificação por idade: AA = 0.954
Fator de mult. do tempo: TMF = 0.924

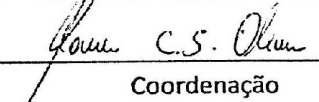
(*) Não considerado para calculo do VCR

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

Mauricio Carvalho Sacchi de Oliveira

Coordenador Técnico RGS/BA

FVOBA – Flotilha de Veleiros de Oceano da Bahia


Coordenação

Coordenação