



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 4/6/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: FABIO RODAMILANS ABVO
IMS

Matrícula: BA3050 PIABA

Tripulação máxima: 8 tripulantes

Modelo: MAIN 34

Armação: SLOOP

Projetista: HORACIO CARABELLI

Construtor: MARINER

Clube: AIC

Numeral:

Ano Casco: 1983

Ano Série: 1981

TMFAA = 0.8926

R = 25.9

FCT = 0.0%

CTAP = 3.0%

hora regata = 00:53:33

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	10.237	Linha d'água (LWL):	7.960	Base triangulo de proa (J):	3.402
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	11.758	Testa triangulo de proa (T):	11.350
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.400	Esteira do grande (E):	4.430	Girth a 7/8 (MGT):	0.930
Girth a 3/4 (MGU):	1.690	Girth a 1/2 (MGM):	2.920	Girth a 1/4 (MGL):	3.830
Testa do grande (P):	12.250	Punho da escota (LPG):	4.960	Altura do spinnaker (SL):	11.720
Largura máxima spinnaker (SMW):	6.600	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):	Polipropileno	Tipo quilha (BQL/PQM):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Sofisticado
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Primeiro Volante Diamante/Violino/Espalha-cabo Burro Quick-Vang, etc				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.970 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.060 TMA = 1.025 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.790	Número de beliches:	6	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.680	Área mesa navegação (m2):	0.800	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	160	Capacidade geladeira (l):	140.000	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= 0.995 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 =	8.529
Base corr.triangulo proa: JC =	3.667
Esteira grande corrigido: EC =	4.492
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	6.131
Mastro (final): TM =	1.025
Rating medido: MR =	24.050
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.967
Bonificação por idade: AA =	0.937
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.957
(*) Não considerado para calculo do VCR	

Mauricio Carvalho Sacchi de Oliveira

Coordenador Técnico RGS/BA

FVOBA – Flotilha de Veleiros de Oceano da Bahia

[Assinatura]
Coordenação

Coordenação