



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2024
Medição efetuada em 18/1/2024 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: WILTON EDINGTON

Matrícula: BA5155 SKEI

Tripulação máxima: 9 tripulantes

Modelo: FP36

Armação: SLOOP

Projetista: FERNANDO PEIXOTO

Construtor: SAILING

Clube: AIC

Numeral: 2540

Ano Casco: 2010

Ano Série: 2005

TMFAA = 0.9725

R = 31.6

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:58:21

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

Comprimento total (LOA):	10.810	Linha d'água (LWL):	10.190	Base triangulo de proa (J):	3.830
Base triang. proa Gurupes (Jg):	4.980	Altura triangulo de proa (I):	15.640	Testa triangulo de proa (T):	14.220
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	3.600	Esteira do grande (E):	4.420	Girth a 7/8 (MGT):	0.910
Girth a 3/4 (MGU):	1.630	Girth a 1/2 (MGM):	2.790	Girth a 1/4 (MGL):	3.760
Testa do grande (P):	13.400	Punho da escota (LPG):	8.880	Altura do spinnaker (SL):	11.230
Largura máxima spinnaker (SMW):	6.540	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):	Simples	Material casco (PMC):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	Rabeta fold
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.980 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 1.000 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.990 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.780	Número de beliches:	8	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	90.240	Área mesa navegação (m2):	51.840	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	0 s/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	540	Capacidade geladeira (l):	140.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Sim
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= 1.000
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 1.000
ArCon= 1.000

CALCULOS

Medição do casco: L =	10.345
Base corr.triangulo proa: JC =	5.920
Esteira grande corrigido: EC =	4.420
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.086
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	30.236
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.967
Bonificação por idade: AA =	0.975
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.031

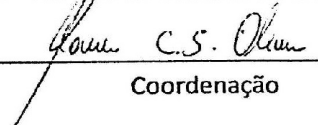
(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 17/6/2025 (ver 1.0)

Mauricio Carvalho Sacchi de Oliveira

Coordenador Técnico RGS/BA

FVOBA – Flotilha de Veleiros de Oceano da Bahia


Coordenação

Coordenação