



# Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

## CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025

Medição efetuada em 3/10/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0225 NAVEGADOR

Numeral: BRA-2093

Ano Casco: 1984

Ano Série: 1984

TMFAA= 0.8811

R = 26.9

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:52:51

Tripulação máxima:9 tripulantes

Modelo: NORWAY 36

Armação: SLOOP

Projetista:DOUGLAS PETERSON

Construtor:NORWAY YATCHS

Clube: UBALEGRIA

### MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	11.230	LWL (média considerada):	8.850	Base triangulo de proa (J):	4.610
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	14.610	Testa triangulo de proa (T):	14.380
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	0.000	Esteira do grande (E):	3.690	Girth a 7/8 (MGT):	0.752
Girth a 3/4 (MGU):	1.354	Girth a 1/2 (MGM):	2.356	Girth a 1/4 (MGL):	3.080
Testa do grande (P):	12.720	Punho da escota (LPG):	6.730	Altura do spinnaker (SL):	14.600
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):	Assimétrico	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:	Tope	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	3 pás fixas
Ajuste (TMA):	Nenhum				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.040 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.000 TM1 = 1.000  
EPF = 0.900 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

### VCR

Altura cabine (m):	1.820	Número de beliches:	8	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	0.820	Área mesa navegação (m2):	0.480	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	3 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	320	Capacidade geladeira (l):	92.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Não	Guincho:	Sim
Gerador:	Não	Ar Condicionado	0		

HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 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 = 1.000 GUI = 0.999 GERA= 1.000  
ArCon= 1.000

### CALCULOS

Medição do casco: L =	9.445
Base corr.triangulo proa: JC =	4.610
Esteira grande corrigido: EC =	3.690
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.146
Mastro (final): TM =	1.000
Rating medido: MR =	28.858
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.964
Bonificação por idade: AA =	0.942
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.971

(\*) Não considerado para calculo do VCR

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

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação