



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS
CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2025
Medição efetuada em 9/6/2025 (regra 2023) ver.calculo:w1.3 Medidor: Alexandre Martinho

Matrícula: SP0450 BELEZA PURA II

Tripulação máxima: 10 tripulantes

Modelo: FARR 38

Armação: SLOOP

Projetista: BRUCE FARR

Construtor: ESTALEIRO BRACUHY

Clube: UBALEGRIA

Numeral:

Ano Casco: 1983

Ano Série: 1978

TMFAA = 0.9096

R = 28.9

FCT = 1.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 00:54:34

MEDIÇÃO (Medidas entre faixas)

LOA (média considerada):	11.700	LWL (média considerada):	10.510	Base triangulo de proa (J):	4.040
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	13.530	Testa triangulo de proa (T):	12.650
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	4.040	Esteira do grande (E):	5.470	Girth a 7/8 (MGT):	1.150
Girth a 3/4 (MGU):	1.970	Girth a 1/2 (MGM):	3.400	Girth a 1/4 (MGL):	4.600
Testa do grande (P):	13.280	Punho da escota (LPG):	6.310	Altura do spinnaker (SL):	16.000
Largura máxima spinnaker (SMW):	8.540	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):	Simétrico	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):	Comum
Mastreação:	Fracionada	Seção do mastro (TM1):	Conificada	Tipo motor/hélice (EPF):	3 pás fixas
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 1.000 TV = 0.970 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.000 TMA = 1.015 TM1 = 1.000
EPF = 0.900 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	1.850	Número de beliches:	7	Camarote:	1 com porta
Área mesa principal (m2):	0.700	Área mesa navegação (m2):	0.640	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(1)	Número bocas fogão:	2 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	400	Capacidade geladeira (l):	130.000	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 =	10.808
Base corr.triangulo proa: JC =	4.744
Esteira grande corrigido: EC =	5.470
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	8.505
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	31.682
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.967
Bonificação por idade: AA =	0.933
Fator de mult. do tempo: TMF =	0.999

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 16/6/2025 (ver 1.0)

Alexandre Martinho

Coordenador Regional São Paulo

Coordenação