



Associação Brasileira dos Velejadores da Classe RGS

CERTIFICADO DE MEDIÇÃO - Validade 2026

Medição efetuada em 13/1/2026 (regra 2026) ver.calculo:w1.3 Medidor: Rene Garrafielo

Matrícula: RS0165 CONGERE

Numeral:

Ano Casco: 1987

Ano Série: 1987

TMFAA= 1.1808

R = 61.1

FCT = 0.0%

CTAP = 0.0%

hora regata = 01:10:50

Tripulação máxima:0 tripulantes

Modelo: GERMAN FRERS 77

Armação: SLOOP

Projetista:GERMAN FRERS

Construtor:ONE OFF - USA

Clube: Veleiros do Sul

MEDIÇÃO (Medidas nos limites da roldana)

Comprimento total (LOA):	23.500	Linha d'água (LWL):	19.100	Base triangulo de proa (J):	8.700
Base triang. proa Gurupes (Jg):	0.000	Altura triangulo de proa (I):	27.300	Testa triangulo de proa (T):	26.880
Comprimen. pau spinnaker (SPL):	0.000	Esteira do grande (E):	9.000	Girth a 7/8 (MGT):	1.690
Girth a 3/4 (MGU):	3.140	Girth a 1/2 (MGM):	5.450	Girth a 1/4 (MGL):	7.150
Testa do grande (P):	24.900	Punho da escota (LPG):	8.990	Altura do spinnaker (SL):	27.680
Largura máxima spinnaker (SMW):	13.400	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):	Barbatana Fixa
Tipo lastro (BLF):	Mais Denso	Tipo estai de proa (EP):	Roller	Material casco (PMC):	Sofisticado
Mastreação:	Tope	Seção do mastro (TM1):	Reta	Tipo motor/hélice (EPF):	Fold.
Ajuste (TMA):	Stay de Popa Ajustavel Primeiro Volante Segundo Volante Burro Quick-Vang,etc Stay de Popa Ajustavel				
Material do mastro (TM2):	Aluminio				

BS = 0.995 TV = 0.980 BQL = 1.000 BLF = 1.000 EP = 0.980 PMC = 1.060 TMA = 1.020 TM1 = 0.995
EPF = 0.980 PQM = 1.000 TM2 = 1.000

VCR

Altura cabine (m):	2.150	Número de beliches:	7	Camarote:	2 com porta
Área mesa principal (m2):	1.500	Área mesa navegação (m2):	0.850	Tipo sanitário:	Hidraulico
Tem banheiro(qtd):	Sim(2)	Número bocas fogão:	4 c/eixo	Tem pia:	Sim
* Capac. tanque d'água (l):	600	Capacidade geladeira (l):	310.000	Tem freezer:	Sim
Barco Guardado na Água:	Sim	Radar:	Sim	Guincho:	Sim
Gerador:	Sim	Ar Condicionado	24000		

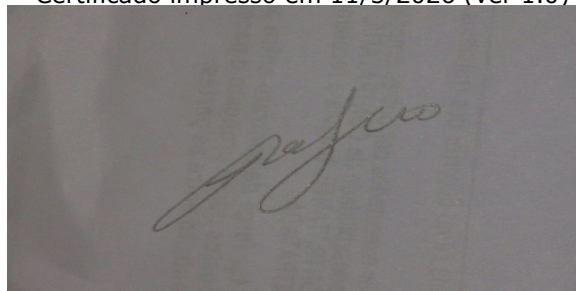
HCAB= 0.998 BELI= 0.997 CMT= 0.992 MPRI= 0.998 MNAV= 0.999 SANI= 0.998 BANH= 0.991 FOGA= 0.998
PIA = 0.998 TANQ= 0.995 GELA= 1.000 FREE= 0.998 Bga = 0.993 RAD = 0.999 GUI = 0.999 GERA= 0.997
ArCon= 0.999

CALCULOS

Medição do casco: L =	20.200
Base corr.triangulo proa: JC =	8.700
Esteira grande corrigido: EC =	9.000
Esteira mezena corrigida: EYC =	0.000
Area vélica total: S =	15.277
Mastro (final): TM =	1.015
Rating medido: MR =	58.200
Vantagem cruzeiro regata: VCR =	0.955
Bonificação por idade: AA =	0.945
Fator de mult. do tempo: TMF =	1.309

(*) Não considerado para calculo do VCR

Certificado impresso em 11/3/2026 (ver 1.0)



Coordenação