

# Ranger 22

## Certificado de Medição

**Barco:** Tre-lê-lê  
**Número do casco:** 140 03/1987  
**Numeral das velas:** BRA 3030  
**Proprietário:** Cezar Augusto Pigatto e Antônio Cláudio Rogê D'Alamo Lousada  
**Distrito:**  
**Flotilha:** Brasília  
**Clube:** CNB

**Certifico que este barco está de acordo com o Regulamento da ABCR22**

**Medidor:** \_\_\_\_\_  
**Local e Data:** \_\_\_\_\_  
**Assinatura:** \_\_\_\_\_

## Certificado de Medição (cont.)

<b>Casco e Ferragens</b>		
	OK	Observações
<b>Casco - peças em fibra</b>		
Casco		
Convés		
Contramolde interno		
<b>Interior</b>		
Armários		
Paneiros		
Carpete interno		
Suporte convés		
<b>Ferragens no Convés</b>		
Trilhos		
Catracas		
Fuzis		
Pé do mastro		
Gaiuta		
Catracas		
Guarda-mancebos		
<b>Quilha</b>		
Perfil		
Posição		
Material		
<b>Leme</b>		
Perfil		
Posição		
Material		
<b>Mastro</b>		
Perfil		
Comprimento		
Peso		
Posição ferragens		
Posição faixas		
Estaiamento		
<b>Retranca</b>		
Perfil		
Comprimento		
Peso		
Posição ferragens		
Posição faixas		
<b>Pau do spinnaker</b>		
Comprimento		
Perfil		
Posição ferragens		
<b>Observações:</b>		

## Certificado de Medição (cont.)

### Velas Jogo Básico

#### Vela principal

#### Vela reserva

Grande		Parâmetros	Mín	Máx	Medida	OK	Medida	OK
testa	P			7934	7800	OK	7810	OK
esteira	E			2280	2250	OK	2194	OK
valuma	DV			8240	8130	OK	8240	OK
largura do tope	HB			152	140	OK	134	OK
cintura 7/8	MGT			616	550	OK	500	OK
cintura 3/4	MGU			980	975	OK	867	OK
cintura 1/2	MGM			1596	1580	OK	1456	OK
cintura 1/4	MGL			2166	1995	OK	1877	OK
tala superior	BL 1			livre	820	OK	445	OK
demais talas	BL 2, 3, 4	900±100	800	1000	940	OK	580, 580, 530	OUT
posição da tala superior	BLP1	1648±50	1598	1698	1665	OK	1690	OK
posição da tala médio-s	BLP2	3296±50	3246	3346	3270	OK	3350	OUT
posição da tala médio-in	BLP3	4944±50	4894	4994	4900	OK	5015	OUT
posição da tala inferior	BLP4	6592±50	6542	6642	6545	OK	6668	OUT
largura das bolsas de ta	LBT			50	35	OK	40	OK
área total das janelas				0,25m <sup>2</sup>				
tecido predominante					Prolam		Dacron imp.	
fabricante					<b>Cognac</b>		<b>Ullman</b>	

Genoa 2			Mín	Máx	Medida	OK	Medida	OK
valuma	DV			7324		OK		OK
testa (gurutil)	DT			8153		OK		OK
LP	LPG			3240		OK		OK
testa genoa rizada	DTR			7342		OK		OK
valuma genoa rizada	DVR			6414		OK		OK
área total das janelas				1,5m <sup>2</sup>				
tecido predominante								
fabricante								

Buja de temporal			Mín	Máx	Medida	OK	Medida	OK
testa	DT			4167		OK		OK
LP	LP			1497		OK		OK
tecido								
fabricante								

Spinnaker			Mín	Máx	Medida	OK	Medida	OK
valumas do spinnaker	SL			7894	7870	OK	7720	OK
cintura mediana spinnak	SMW			4664	4640	OK	4420	OK
tecido					Nylon 75		Nylon 50	
fabricante					<b>Cognac</b>		<b>Delta</b>	
cores					Azul		Branco e amarelo	

## Certificado de Medição (cont.)

### Velas

#### Velas opcionais (uso a critério da Flotilha ou Distrito)

				Vela principal		Vela reserva	
<b>Genoa I (opcional)</b>				<b>Medida</b>	<b>OK</b>	<b>Medida</b>	<b>OK</b>
valuma	DV	Mín	Máx	7500	OK	7362	OK
testa (guru	DT		7553	8070	OK	7502	OK
LP	LPG		8153	3830	OK	3860	OK
área total das janelas			1,5m <sup>2</sup>				
tecido predominante				Prolam		Dacron imp.	
fabricante				<b>Cognac</b>		<b>Dombrowski</b>	
<b>Genoa III (opcional)</b>				<b>Medida</b>	<b>OK</b>	<b>Medida</b>	<b>OK</b>
valuma	DV	Mín	Máx	7000	OK		OK
testa (guru	DT		7315	7781	OK		OK
LP	LPG		8077	2448	OK		OK
área total das janelas			1,0m <sup>2</sup>				
tecido predominante				Dacron imp.			
fabricante				<b>Ullman</b>			
<b>Genoa IV (opcional)</b>				<b>Medida</b>	<b>OK</b>	<b>Medida</b>	<b>OK</b>
valuma	DV	Mín	Máx		OK		OK
testa (guru	DT		6248		OK		OK
LP	LPG		7315		OK		OK
área total das janelas			0,75m <sup>2</sup>				
tecido predominante							
fabricante							

#### Observações:

Como a vela grande foi fabricada na vigência da regra anterior, valem as medidas adotadas à época.

**Medidor:** Edson Ramos Pereira de Moraes

**Data:** 29/10/2005

**Assinatura:**