

## <u>DESAFIO SOLAR BRASIL- Formulário de Inspeção de Embarcação</u>

Insp	etor:_			
Nor	ne da F	Equipe:		
Res	ponsáv	/el:		
		Hora: Inspeção Nº:		
INS	SPEÇÂ	ÃO DE NAVAL		
Item	Regra	Descrição	Avaliação	
01	2.2	Comprimento Total máximo (6,0 m) Comprimento:		
02	2.2	Boca máxima (2.4 m) Boca:		
03	2.2	Altura máxima acima da linha d'agua (1.3 m) Altura:		
04	2.2	Calado:		
05	2.2	Peso leve do barco (sem piloto) Peso:		
06	2.3.2	Material do casco de acordo		
07	2.3.7	Cabine fechada com suprimento e circulação de ar		
08	2.3.8	LASTRO – fixado em compartimento separado projetado de forma a garantir que o lastro seja expelido com facilidade		
09	2.3.10	Componentes ROTATÓRIOS adequadamente protegidos		
10	2.3.12	CABINE sem cinto de segurança		
11	2.3.13	CABINE sem risco potencial		
12	2.3.14	SISTEMAS DE APERTO assegurados mecanicamente		
13	2.3.15	BORDA LIVRE: min. de 25 cm nos primeiros 2 m a partir da proa		
14	2.3.15	BORDA LIVRE: min. de 20 cm de 2m medidos a partir da proa até a popa		
15	2.3.17	Ponto na proa para amarrar cabo de reboque		
16	2.3.17	Cabo de reboque flutuante (comprimento min. igual a 10 m e diâmetro min. de 8mm)		
17	2.3.27	Quinas vivas e potencialmente cortantes protegidas		
18	2.3.28	Sistemas auxiliares para transportar a embarcação pelos obstáculos (transportado a bordo e deverá integrar o peso oficial da embarcação)		
19	2.5.17	CONTAINER E BATERIAS: É de material apropriado e evita vazamento de fluidos		
20	2.6.1	Número de Registro:		
21	2.6.2	25% da proa dos dois lados do casco reservada para propaganda		
22	2.3.5	2.3.5 O barco atende os requisitos de estabilidade		

23	2.7.1	PILOTO 1:_	Peso*:	Lastro:	
24	2.7.1	PILOTO 2:	Peso*:	Lastro:	

## **FLUTUAÇÃO**

Item	Regra	Descrição	Avaliação
01	2.3.17	Cálculos	
02	2.3.17	Pesagem	

<sup>\*</sup>Pilotos serão pesados com roupas de banho e colete salva-vidas.



ITENS DE SEGURANÇA E SALVATAGEM

Item	Regra	Descrição	Avaliação
01	2.3.4	O Piloto tem campo de visão de 360°	
02	2.3.18	Há Bandeira Laranja ou Vermelha e sistema sonoro adequado	
03	2.3.19	Há bóia de marcação com 10m de cabo, adequadamente posicionados	
04	2.3.20	Há remo (min.: 60cm e pá de 20x13): amarrado, lacrado e em lugar de fácil acesso	
05	2.3.22	01 Extintor de incêndio de 1 kg (categoria E ou A)	
06	2.3.23	Há coletes salva-vidas para cada tripulante (adequado aos seus tamanhos)	
07	2.5.16	Há equipamento protetor de visão para o piloto	

TESTE DE EVACUAÇÃO E HABILIDADE (Feito com a embarcação na água)

Item	Regra	<b>Descrição</b> A	
01	2.3.11	o piloto levou menos de 5s para evacuação sem ajuda externa	
02	2.3.11	° piloto levou menos de 5s para evacuação sem ajuda externa	
03	2.3.4	A "Dead Man's Switch" funcionou em todos os testes	
04	-	O barco possui capacidade de manobra suficiente	
05	-	O 1º Piloto mostrou habilidade	
06	ı	O 2º Piloto mostrou habilidade	

Aprovado:		
□NÃO	Motivo:	_
Assinaturas: Inspetor		Resp. Equipe