

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016  
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077  
E-mail: contato@autorizadodoparapente.com.br  
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.  
Campo Grande - Rio de Janeiro  
CEP 23093-300

[www.autorizadodoparapente.com.br](http://www.autorizadodoparapente.com.br)

REVISÃO SIMPLES ( ) ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA ( X ) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

## DADOS DO PROPRIETÁRIO

**NOME:** MATEUS RODRIGUES RAMOS

**TELEFONE:** (83) 9402 -5262

**E-MAIL:** teusramosrodrigues@gmail.com

**ENDEREÇO:** RUA PEDRO TEODORO ARAGÃO N° 76; NOVA SANTA CRUZ; SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** PARATECH PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** PARAPENTE P44.

**DATA DE FABRICAÇÃO:** 2007

**N° DE SÉRIE:** 2K7P44XSGNYO434

**TAMANHO:** 60 A 80 kg XS

**COR:** AMARELO, LARANJA E VERDE.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 08/02/2022

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 08/02/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONOMETER)	EXTRADORSO	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	CENTRO	600	OK
	DIREITO	DIREITO	600	OK

## VERIFICAÇÃO DE TECIDO OK + 600 GRAMAS

**OBS:** Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valor mínimo tolerável 600gr.

POROSIDADE	EXTRADORSO	ESQUERDO	CENTRO	DIREITO
		44 s	42 s	48 s
POROTEST SKF	INTRADORSO	ESQUERDO	CENTRO	DIREITO
		170 s	142 s	125 s

TABELA DE REFERÊNCIA SKF	
>200 s	EXCELENTE
70 – 200 s	BOM
25 – 70 s	MÉDIO
18 – 25 s	FRACO
<18 s	INAPROPRIADO

A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM DIVERSOS PONTOS DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE, TANTO NO INTRA COMO NO EXTRADORSO.

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	02 RASGOS	RIPSTOPS INSTALADOS
INTRADORSO	POSITIVO	OK	—
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	—
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	—
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	—
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	—
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	—
ROLDANAS	NEGATIVO	DESTRAVADAS	LUBRIFICADAS
ORINGS	NEGATIVO	AUSENTES	12 COLOCADOS
COSTURAS DE LINHAS	NEGATIVO	LINHAS DESCOSTURANDO	COSTURAS E SELAGENS REALIZADAS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	PAR DE BOTÕES MAGNÉTICOS CONTATO DOS BATOQUES FREIOS COLOCADOS.	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	13 RIPSTOPS NO TOTAL INSTALADOS.

## VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS? SIM ( X ) NÃO ( )	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.
06	LINHAS PRINCIPAIS SUBSTITUÍDAS.
02	LINHAS INTERMEDIÁRIAS SUBSTITUÍDAS

TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM ( ) NÃO ( x )					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	A1	PPSL 280	90 KG	190 KG	ROMPEU A CIMA DO MÍNIMO ACEITAVEL.
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.					

MEDIÇÃO DOS ELEVADORES/RISES			
MEDIDA ORIGINAL			500 MM
	ESQUERDO	DIREITO	DIFERENÇA
A	500 MM	500 MM	000 MM
A1	501 MM	500 MM	001 MM
B	500 MM	502 MM	002 MM
C	502 MM	500 MM	002 MM
D	500 MM	500 MM	000 MM
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA</b>			
	30 MM	30 MM	



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

## AValiação DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)

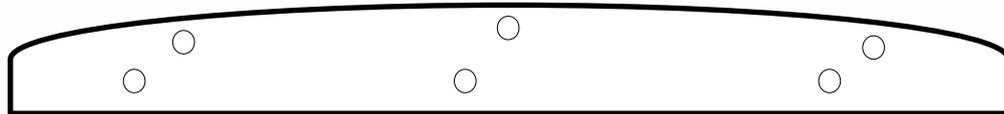
FITAS	POSITIVO	X	X
ROLDANAS	POSITIVO	X	X
COSTURAS	POSITIVO	X	X
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	PAR DE IMÃS SUBSTITUÍDOS	X

## TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS

		A	B	C	D	F		A	B	C	D	F	
DIREITO	1	621,9 cm	618,6 cm	618,4 cm	618,5 cm	675,5 cm		1	622,0 cm	618,9 cm	617,9 cm	618,9 cm	679,9 mm
DIREITO	2	635,7 cm	635,9 cm	640,1 cm	645,5 cm	679,1 cm		2	636,0 cm	634,5 cm	639,4 cm	646,1 cm	685,1 mm
DIREITO	3	640,9 cm	640,9 cm	644,4 cm	650,0 cm	684,1 cm		3	640,7 cm	640,2 cm	644,6 cm	650,3 cm	689,2 mm
DIREITO	4	648,3 cm	647,1 cm	651,8 cm	658,2 cm	689,2 cm		4	648,1 cm	646,8 cm	652,0 cm	658,7 cm	692,3 mm
DIREITO	5	654,3 cm	653,9 cm	658,5 cm	666,2 cm	692,1 cm		5	654,2 cm	652,9 cm	658,6 cm	667,1 cm	695,0 mm
DIREITO	6	659,9 cm	659,3 cm	664,9 cm	674,3 cm	694,7 cm		6	659,8 cm	658,6 cm	665,2 cm	675,3 cm	695,0 mm
DIREITO	7	671,5 cm	665,7 cm	675,3 cm	688,0 cm	700,7 cm		7	671,8 cm	665,7 cm	676,2 cm	688,3 cm	701,0 mm
DIREITO	8	669,2 cm	663,2 cm	673,1 cm	685,7 cm	704,9 cm		8	669,7 cm	663,4 cm	673,8 cm	685,9 cm	704,7 mm
DIREITO	9	672,3 cm	665,2 cm	675,5 cm	689,0 cm	705,6 cm		9	672,9 cm	665,2 cm	676,2 cm	689,3 cm	705,8 mm
DIREITO	10	679,7 cm	671,6 cm	681,7 cm	695,7 cm	709,6 cm		10	680,1 cm	682,2 cm	681,3 cm	696,3 cm	709,6 mm
DIREITO	11	684,0 cm	676,3 cm	685,3 cm	706,4 cm	717,0 cm		11	684,7 cm	676,5 cm	685,9 cm	705,4 cm	716,8 mm
DIREITO	12	683,7 cm	675,5 cm	682,8 cm	706,5 cm	730,0 cm		12	684,6 cm	676,0 cm	681,9 cm	770,0 cm	729,4 mm
DIREITO	13	690,3 cm	682,1 cm	690,2 cm	713,0 cm	739,1 cm		13	691,3 cm	682,5 cm	690,7 cm	712,3 cm	739,2 mm
DIREITO	14					748,8 cm		14					749,0 mm

AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE AS MEDIDAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE, ALGUMAS APRESENTARAM DIFERENÇAS, ULTRAPASSANDO A DIFERENÇA DE TOLERÂNCIA 10 mm, REALIZADO LOOPINGS PARA A CORREÇÃO/SIMETRIA DAS MESMAS, SEU PARAPENTE ESTÁ TRIMADO, RESPEITANDO O PADRÃO FABRICANTE EM CONFORMIDADE DE AMBOS OS LADOS.

## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE



**DESCONSidere ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.**



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

## OBSERVAÇÕES GERAIS

**Data da emissão do laudo:** 08 de Fevereiro de 2022; válido por um ano ou 100 horas, conforme normas do fabricante.

**Realizado por:** Francisco Adilson Costa Ribeiro

Os dados transmitidos neste formulário serão tratados sob a égide da Lei 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).

**Site:** [www.autorizadoparapente.com.br](http://www.autorizadoparapente.com.br) **e-mail:** [contato@autorizadoparapente.com.br](mailto:contato@autorizadoparapente.com.br)



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

**Parabéns por enviar seu equipamento para revisão revisem- o no prazo recomendado no manual do fabricante, pedimos que infle sua vela e confira sempre seus equipamentos após sair da autorizada, um piloto consciente preza sempre pela segurança.**

**Voar viajar e fazer amigos!**

