

# 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:** DIEGO AUGUSTO SOUZA DE ALMEIDA

**TELEFONE:** (21) 96969.0979

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

**ENDEREÇO:** ESTRADA DA CANOA; SÃO CONRADO RJ.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** BGD PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** DUAL 2 SIZE 42

**ANO:** XXXX

**Nº DE SÉRIE:** BG1031022A

**TAMANHO:** 120 a 220 Kg

**CORES:** MESCLADO.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 28/04/2025

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 30/04/2026 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSONETER)	EXTRADORSO	(800 Gr)	INTRADORSO	(800 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	800	ESQUERDO	800	OK
	CENTRO	800	CENTRO	800	OK
	DIREITO	800	DIREITO	800	OK

## VERIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA DOS TECIDOS APROVADO

**OBS:** Os demais testes somente serão realizados quando os resultados dos testes de resistências dos tecidos forem aprovados, valores mínimos toleráveis 400 a 800gr de acordo com a gramatura.

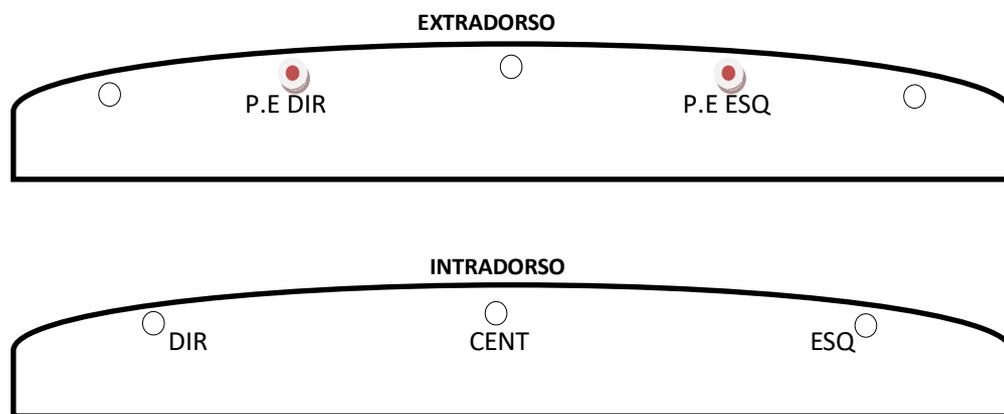
POROSIDADE EXTRADORSO POROTEST SKF	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO
	726 s	636 S	301 s	624 s	707 s

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

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, **P.E** (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTES CENTRAIS) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE



INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	OK	-
INTRADORSO	POSITIVO	02 PEQUENAS ABERTURAS	02 RIPSTOPS INSTALADOS.
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	-
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	-
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	-
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	-
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	-
ROLDANAS	POSITIVO	OK	LUBRIFICADAS
ORINGS	POSITIVO	AUSENTES	10 ANÉIS DE TRAVAS DAS LINHAS INSTALADOS.
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-		REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS VISUAIS? SIM ( ) NÃO ( )	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.
	ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES VISUAIS.
INTERM B ESQ.	LINHA FORA DO TAMANHO PADRÃO, FEITA A SUBSTITUIÇÃO.

**VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES**

OS TESTES DE CARGAS DE RUPTURAS DE LINHAS SÓ SÃO REALIZADOS COM AUTORIZAÇÃO DO CLIENTE, EM REVISÕES COMPLETAS E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO, POIS AS LINHAS PRINCIPAL E SUPERIOR A SEREM TESTADAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS, E O VALOR DESTAS “NÃO ESTÃO INCLUSAS NA REVISÃO”

TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM ( ) NÃO ( X )					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	AR1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
<b>OBS: REALIZAR TESTES DE RUPTURAS DE LINHA NA PRÓXIMA REVISÃO.</b>					

MEDIDAS DOS TIRANTES/RISES		
	DIREITO	ESQUERDO
A	370 mm	370 mm
A1	370 mm	368 mm
B	365 mm	365 mm
C	364 mm	365 mm
D	370 mm	370 mm
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA DE AMBOS OS LADOS</b>		
	30 mm	30 mm

AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	OK
ROLDANAS	POSITIVO	X	OK
COSTURAS	POSITIVO	X	OK
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	OK
MAGNETO	POSITIVO	X	OK



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

## SIMETRIAS MEDIDAS DAS LINHAS TRIMAGEM E CORREÇÕES.

Nome: DIEGO ALMEIDA	Tel.: (21) 96969.0979	Data Entd.: 28/04/25	Data Saída: 30/04/25
Marca: BGD PARAGLIDERS	Mod: DUAL 2	Ano Fab.: XXX	Nº Série: BG 1031022A

Medida Tirante					
A	B	C	D	E	BK
Tirante Direito					
370	365	364	370		
370	365	365	370		

### LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO - Trimagem

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
A1	9329	9280	-49	9285	-44	5	SL
A2	9290	9211	-79	9217	-73	6	SL
A3	9230	9185	-45	9187	-43	2	SL
A4	9250	9209	-41	9206	-44	-3	SL
A5	9177	9128	-49	9133	-44	5	SL
A6	9131	9085	-46	9090	-41	5	SL
A7	9080	9031	-49	9036	-44	5	SL
A8	9086	9043	-43	9044	-42	1	SL
A9	8941	8901	-40	8908	-33	-3	AS
A10	8948	8815	-133	8820	-28	5	SL
A11	8834	8805	-29	8812	-22	7	SL
A12	8719	8689	-30	8694	-25	5	SL
A13	8649	8624	-25	8630	-19	6	SL
A14	8659	8637	-22	8641	-18	4	SL
A15	8439	8395	-44	8401	-38	6	TL
A16	8302	8273	-29	8274	-28	1	TL
A17	8217	8184	-33	8191	-26	7	TL
A18							
A19							
A20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
C1	9207	9162	-45	9171	-36	9	SL
C2	9123	9082	-41	9092	-31	10	SL
C3	9084	9046	-38	9053	-31	7	SL
C4	9121	9082	-39	9088	-33	6	SL
C5	9090	9050	-40	9061	-29	11	SL
C6	9018	8981	-37	8988	-30	7	SL
C7	8979	8943	-36	8950	-29	7	AS
C8	9007	8975	-32	8983	-24	8	SL
C9	8919	8877	-42	8883	-36	6	SL
C10	8819	8777	-42	8785	-34	8	AS
C11	8796	8760	-36	8764	-32	4	SL
C12	8723	8683	-40	8693	-30	10	SL
C13	8679	8644	-35	8651	-28	7	SL
C14	8697	8663	-34	8667	-30	5	SL
C15	8402	8367	-35	8374	-28	7	AS
C16	8257	8229	-28	8230	-27	1	AS
C17							
C18							
C19							
C20							

Linha	Manual	T. Dir.	Difer.	T. Esq.	Difer.	Simet	Loop
E1	9418	9387	-31	9396	-22	9	SL
E2	9334	9323	-11	9322	-12	-1	AS
E3	9296	9269	-27	9277	-19	8	SL
E4	9351	9328	-23	9330	-21	2	SL
E5	9340	9309	-31	9318	-22	9	SL
E6	9262	9241	-21	9241	-21	0	AS
E7	9155	9134	-21	9143	-12	9	SL
E8	9145	9123	-22	9124	-21	1	SL
E9	9225	9204	-21	9214	-11	10	SL
E10	9269	9247	-22	9258	-11	11	SL
E11	9034	9001	-33	9003	-31	2	SL
E12	8946	8916	-30	8923	-23	7	SL
E13							
E14							
E15							
E16							
E17							
E18							
E19							
E20							

Remover Triante

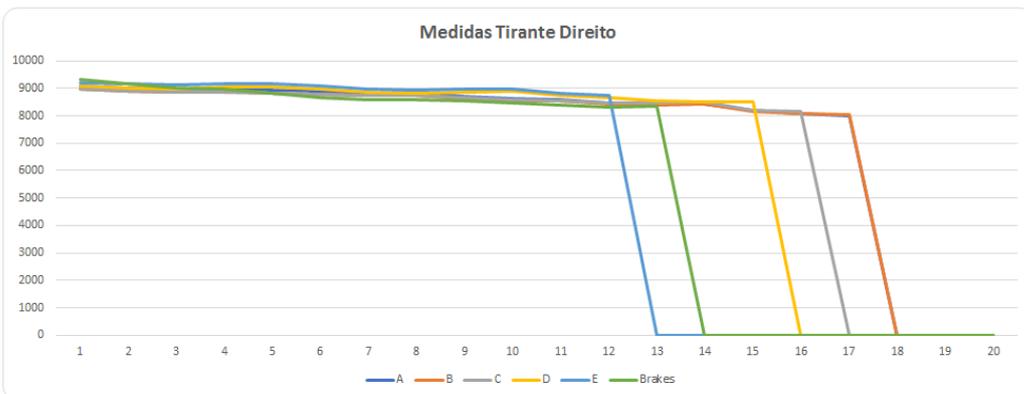
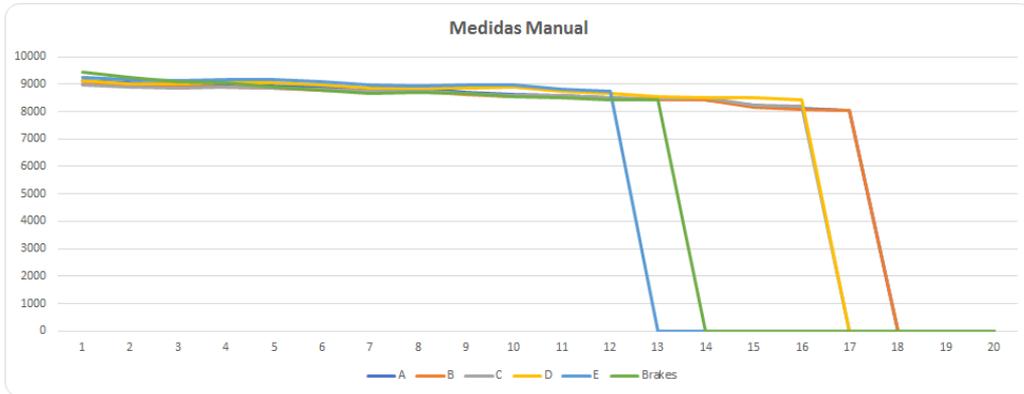


# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

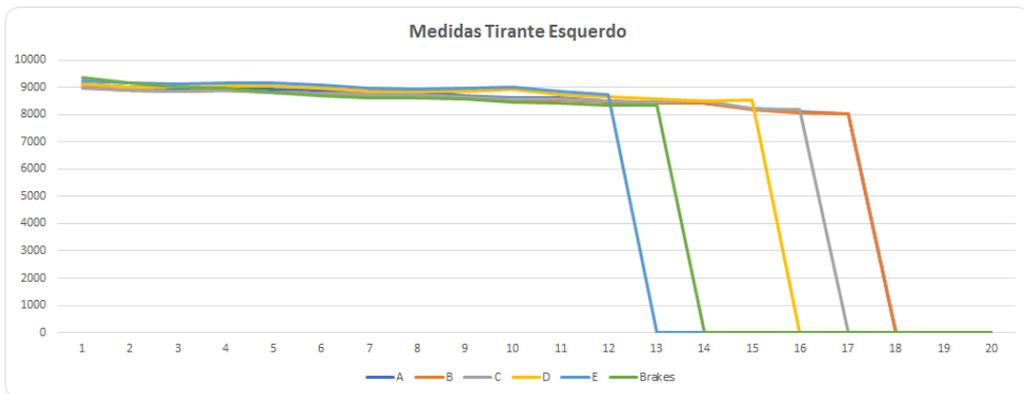


## Visualização Gráfica da Simetria

Abrir



Abrir



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS 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, ALGUMAS APRESENTARAM POUCAS DIFERENÇAS, ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NECESSITANDO DE LOOPING PARA CORREÇÕES/SIMETRIAS DAS MESMAS, TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS DIGITALMENTE, E APÓS CORREÇÕES ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

TRIM: NÃO

SL: 00 mm

AS: 8 a 12 mm

TL: 10 a 14 mm

AS+: 12 a 14mm

PH: 15 a 20 mm

PH+: 20 a 25 mm

Linha do freio lado direito, aliviada em 20mm para simetria.

## OBSERVAÇÕES GERAIS

Data da emissão do laudo: 30 de abril de 2025; válido por um ano/ após 100 horas, ou conforme as 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).

Lacre de revisão: **0007802**

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

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

Parabéns por enviar seu equipamento para revisão revise-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!

