

# 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)

LAUDO SIMPLES ( ) ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / LAUDO COMPLETO ( X ) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

## DADOS DO PROPRIETÁRIO

**NOME:** ALEXANDRO VIANNA LIMA

**TELEFONE:** (21) 98181 3685

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

**ENDEREÇO:** RUA CORONEL CAMIÇÃO N° 305, MUTUA, SÃO GONÇALO.

## DADOS DO EQUIPAMENTO

**FABRICANTE:** SOL PARAGLIDERS

**TIPO/MODELO:** ELLUS FIVE

**DATA DE FABRICAÇÃO:** 2015

**N° DE SÉRIE:** 18539

**TAMANHO:** M 85 a 100 kg

**COR:** VERDE, AZUL, AMARELO E BRANCO.

**DATA DE INSPEÇÃO:** 05/11/2021

**PROXIMA INSPEÇÃO:** 05/11/2022 OU APÓS 100 HORAS

| RESISTÊNCIA DO TECIDO<br>(BETSONOMETER) | EXTRADORSO | GRAMAS |
|---|------------|--------|
|   | ESQUERDO   | 600    |
|   | CENTRO     | 600    |
|   | DIREITO    | 600    |

## VERIFICAÇÃO DE TECIDO OK + 600 GRAMAS

| POROSIDADE    | EXTRADORSO    | INTRADORSO     |
|---------------|---------------|----------------|
|               | ESQUERDO 113s | ESQUERDO 152 s |
| PORO TEST SKF | CENTRO 151 s  | CENTRO 73 s    |
|               | DIREITO 220 s | DIREITO 146 s  |

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

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

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

| INSPEÇÃO VISUAL    | Positivo/Negativo  | OBSERVAÇÕES  | REPAROS REALIZADOS  |
|--------------------|--|--|---|
| EXTRADORSO         | POSITIVO   | PEQUENA ABERTURA   | FEITO COSTURA   |
| 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           | POSITIVO   | LUBRIFICADAS   | LUBRIFICAÇÃO  |
| ORINGS             | NEGATIVO   | OK   | FORAM SUBSTITUÍDOS<br>08 ORINGS   |
| OBSERVAÇÕES EXTRAS | FORAM LOCALIZADOS<br>48 FUROS E<br>ABERTURAS FEITAS<br>POR INSETO. | REALIZADA A LIMPEZA<br>INTERNA PARA RETIRADA DE<br>RESÍDUOS. | FORAM COLADAS EM<br>AMBAS AS FACES 48<br>RIPSTOPS, DE DIVERSOS<br>TAMANHOS. |

## VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 2 ANOS DE FABRICAÇÃO

| LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS? SIM ( ) NÃO ( x ) |  |
|--|--|
| CÓDIGO   | OBSERVAÇÕES  |
|  | TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE.<br>ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM ( ) NÃO ( x )

| CÓDIGO | MEDIDA | TIPO | RESISTÊNCIA MÍN. | RESULTADO |
|--------|--------|------|------------------|-----------|
|        |        |      |                  |           |
|        |        |      |                  |           |
|        |        |      |                  |           |

**OBS:** REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.

## MEDIÇÃO DOS ELEVADORES/RISES

| MEDIDA ORIGINAL  |          |         | 480 MM    |
|------------------|----------|---------|-----------|
|                  | ESQUERDO | DIREITO | DIFERENÇA |
| A                | 480 MM   | 480 MM  | 000 MM    |
| B                | 480 MM   | 480 MM  | 000 MM    |
| C                | 480 MM   | 480 MM  | 000 MM    |
| D                | 480 MM   | 480 MM  | 000 MM    |
| DIFERENÇA MÁXIMA |          |         |           |
|                  | 000 MM   | 000 MM  |           |



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

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

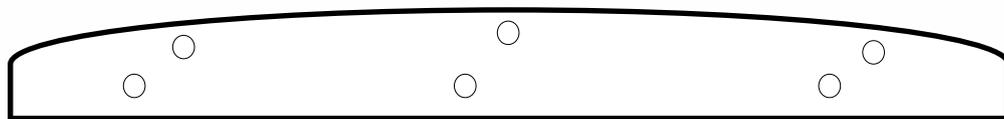
|                       |          |   |   |
|-----------------------|----------|---|---|
| FITAS                 | POSITIVO | X | X |
| ROLDANAS              | POSITIVO | X | X |
| COSTURAS              | POSITIVO | X | X |
| SISTEMA DE ACELERAÇÃO | POSITIVO | X | X |
| MAGNETO               | POSITIVO | X | X |

## TRIMAGEM E CORREÇÕES DE LINHAS

| A        | B        | C        | D        | F        | DIREITO |  | A        | B        | C        | D        | F        | ESQUERDO |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 691,4 cm | 691,3 cm | 692,3 cm | 698,0 cm | 770,2 cm | DIREITO |  | 691,7 cm | 691,1 cm | 692,3 cm | 697,9 cm | 770,3 cm | ESQUERDO |
| 703,8 cm | 701,3 cm | 705,0 cm | 729,8 cm | 772,0 cm | DIREITO |  | 704,2 cm | 701,5 cm | 704,9 cm | 730,1 cm | 772,6 cm | ESQUERDO |
| 723,9 cm | 723,2 cm | 725,7 cm | 739,0 cm | 776,8 cm | DIREITO |  | 724,0 cm | 723,1 cm | 725,5 cm | 739,2 cm | 777,0 cm | ESQUERDO |
| 731,7 cm | 730,3 cm | 734,0 cm | 748,2 cm | 779,5 cm | DIREITO |  | 732,1 cm | 730,3 cm | 734,0 cm | 748,7 cm | 779,2 cm | ESQUERDO |
| 739,4 cm | 736,7 cm | 741,4 cm | 757,0 cm | 778,2 cm | DIREITO |  | 739,7 cm | 737,1 cm | 741,9 cm | 757,4 cm | 777,6 cm | ESQUERDO |
| 747,8 cm | 744,3 cm | 749,0 cm | 762,0 cm | 780,0 cm | DIREITO |  | 748,1 cm | 744,3 cm | 750,1 cm | 762,3 cm | 779,6 cm | ESQUERDO |
| 751,2 cm | 747,2 cm | 752,7 cm | 760,2 cm | 787,2 cm | DIREITO |  | 750,9 cm | 746,7 cm | 753,0 cm | 760,7 cm | 786,7 cm | ESQUERDO |
| 748,4 cm | 743,5 cm | 749,6 cm | 762,2 cm | 797,0 cm | DIREITO |  | 748,1 cm | 743,6 cm | 750,4 cm | 762,6 cm | 796,5 cm | ESQUERDO |
| 749,7 cm | 744,3 cm | 750,9 cm | 768,4 cm | 803,2 cm | DIREITO |  | 749,7 cm | 744,3 cm | 751,7 cm | 768,6 cm | 803,2 cm | ESQUERDO |
| 756,0 cm | 750,2 cm | 756,9 cm | 771,2 cm |          | DIREITO |  | 756,1 cm | 750,0 cm | 757,7 cm | 771,1 cm |          | ESQUERDO |
| 758,6 cm | 752,2 cm | 759,5 cm | 768,8 cm |          | DIREITO |  | 758,3 cm | 752,2 cm | 759,8 cm | 768,0 cm |          | ESQUERDO |
| 755,3 cm | 748,8 cm | 756,3 cm | 770,7 cm |          | DIREITO |  | 754,9 cm | 748,9 cm | 756,4 cm | 769,9 cm |          | ESQUERDO |
| 757,8 cm | 750,4 cm | 758,5 cm | 777,6 cm |          | DIREITO |  | 757,3 cm | 750,9 cm | 758,5 cm | 777,7 cm |          | ESQUERDO |
| 765,1 cm | 758,0 cm | 765,5 cm | 777,7 cm |          | DIREITO |  | 765,0 cm | 759,9 cm | 766,2 cm | 778,4 cm |          | ESQUERDO |

AS LINHAS FORAM MEDIDAS, E ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE, ALGUMAS APRESENTANDO POUCAS DIFERENÇAS, NÃO ULTRAPASSANDO O TOLERAVÉL DE 10 mm NÃO NECESSITANDO DE CARGA/ LUPING PARA A CORREÇÃO, AS LINHAS ENCONTRAM SE SIMÉTRICAS.

## 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:** 05 de novembro de 2021; válido por um ano ou 100 horas.

**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)

Parabéns por enviar seu equipamento para revisão. Um piloto consciente preza sempre pela segurança!

