

AERONAVE	PREFIXO	INSPEÇÃO	DATA	MECANICO
----------	---------	----------	------	----------

## A. FUSELAGEM

100 HORAS 50 HORAS 25 HORAS	1. Examine o plexiglas quanto a rachaduras e fixação às molduras.
	2. Examine a moldura do plexiglas quanto a rachaduras.
	3. Examine o encosto de cabeça quanto a fixação.
	4. Retire o assento e capa da base do manche e verifique as ferragens e cabos de comando; luva emenda de tubo de torção do manche. Fixação dos cintos, articulações e travas.
	5. Retire a caixa do paraquedas e verifique passagens de comando e ferragens de fixação. Tubulação e fixação da garrafa do variômetro.
	6. Verifique as articulações do comando do freio e a sua operação.
	7. Verifique os movimentos do manche e pedais quanto a curso e liberdade. Regulagem dos pedais - lubrificação, estado de suas fixações.
	8. Verifique o painel quanto a fixação, conexões e estado geral dos instrumentos.
	9. Verifique a bolsa de ferramentas, placas e marcações conforme manual de operações.
	10. Limpe e lubrifique os pinos e articulações que necessitarem.
	11. Verifique o funcionamento da entrada de ar da cabine.
	12. Verifique o funcionamento do comando do compensador.
	13. Verifique externamente a superfície e a pintura quanto a trincas, mossas ou danos.
	14. Verifique as tomadas de pressão do velocímetro quanto a obstruções.
	15. Verifique tomadas de pressão (S. anemométrico-E. Total), na deriva.
	16. Verifique os comandos dos lemes no cone de cauda qto segurança.
	17. Inspeção o sistema do desligador.

18. Desmonte o planador.
19. Situação das ferragens de fixação da asa e profundor-verificar e lubrificar.
20. Verifique as passagens de comando e ligações dos elerões, freios e profundor.
21. Exame detalhado das partes ocultas quando montado.
22. Exame dos cabos de comando; lubrificar mola guia dos cabos do leme.

## B. TREM DE POUSO

100 HORAS 50 HORAS 25 HORAS	1. Verificar a pressão do pneu, marcas de deslize e estado geral.
	2. Verificar a roda quanto a atrito e folgas.
	3. Limpar a caixa da roda e inspecionar o sistema do freio.
	4. Verificar o funcionamento do freio e regular se necessário.
	5. Verificar a bequilha quanto a desgaste, fixação.
	6. Patin - verificar seu estado.

CDCP - AFA

EXEMPLAR N.º 02

ARQ. AUTORIZ.: AEROD

ENTREGUE EM: 15/04/98

SERVANTE		
<b>C. EMPENAGENS</b>		
100 HORAS	50 HORAS	1. Verifique as articulações do leme e do profundor quanto a folgas e segurança.
	25 HORAS	2. Verifique a tela e pintura do leme e do profundor quanto a trincas e apodrecimento.
		3. Verifique a fixação do profundor quanto a folgas e segurança.
		4. Verifique a pintura do estabilizador e deriva quanto a trincas.
		5. Verifique a região o comando do profundor quanto a desgaste e trincas.
		6. Lubrifique as articulações do leme. E do profundor.
		7. Verifique as ligações dos comandos no guinhól do leme e do profundor quanto a folgas.
<b>D. ASAS</b>		
100 HORAS	50 HORAS	1. Verifique a pintura quanto a trincas.
	25 HORAS	2. Verifique as rodas das pontas quanto a desgaste, fixação.
		3. Retire a carenagem central na asa sobre a fuselagem e janelas de inspeção.
		4. Verifique os pinos de junção das longarinas pontos de fixação à fuselagem e emendas quanto a segurança e folgas.
		5. Verifique a operação dos freios aerodinâmicos.
		6. Verifique as articulações dos freios quanto a segurança.
		7. Inspeccione os guinhóis do aileron quanto a folgas e segurança.
		8. Verifique as articulações do aileron quanto a folga e segurança.
		9. Desmontar o planador.
		10. Verifique as ferragens quanto a segurança.
		11. Examine as espigas das semi asas quanto à folgas.
		12. Verifique os pinos e fixação das semi asas, limpe e lubrifique.
		13. Lubrifique as orelhas e pinos das fixações das asas na fuselagem.
<p>Observações: 1) consulte como auxiliar nas inspeções de 100 horas o caderno de inspeção final de fabricação.</p> <p>2) após consertos, pinturas, reparos extensos, peça para verificação da posição de CG, triangulação, verificação das deflexões de comando, alinhamento.</p> <p style="text-align: center;">Curitiba, 30 de 09 de 1981</p> <p style="text-align: center;"><i>[Assinatura]</i></p>		