



## **LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO**

### **LBM**

#### ***MAINTENANCE CAPABILITY LIST***

#### ***REVISÃO 03***

#### ***TÁXI AÉREO VALE DO MADEIRA EIRELI***

***Avenida Professor Nilton Lins, 300 (SWFN - Hangar TAVAM)***

***Manaus - AM***

***CEP 69058-030***

**REGISTRO DE REVISÕES**

*RECORD OF REVISIONS*

*Tabela 1 - Registro de Revisões*

<b>REVISÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES</b>	<b>ACEITAÇÃO OU APROVAÇÃO?</b>	<b>PÁGINAS AFETADAS</b>
<i>Original</i>	<i>29/08/22</i>	<i>REVISÃO INICIAL</i>	<i>APROVAÇÃO</i>	<i>10</i>
<i>01</i>	<i>04/11/22</i>	<i>INCLUSÃO DE MANUTENÇÃO ATÉ 200h PARA MODELO EMB-820C E INCLUSÃO DE MANUTENÇÃO EM MOTORES PT6A-27 E PT6A-34 LIMITADOS A 600H E ACRESCENTADO SEGUNDO PROVEDOR DE SERVIÇO.</i>	<i>APROVAÇÃO</i>	<i>6</i>
<i>02</i>	<i>27/04/23</i>	<i>INCLUSÃO DE MANUTENÇÃO DOCUMENTO 01, 02, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12 DA AERONAVE MODELO 208 E INCLUSÃO DE MANUTENÇÃO NO MOTOR PT6A-114 LIMITADOS A 600H</i>	<i>APROVAÇÃO</i>	<i>5</i>
<i>03</i>	<i>26/09/23</i>	<i>INCLUSÃO DE MANUTENÇÃO DOCUMENTO 01, 02, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12 DA AERONAVE MODELO 208B E INCLUSÃO DE MANUTENÇÃO NO MOTOR PT6A-114A LIMITADOS A 600H</i>	<i>APROVAÇÃO</i>	<i>5</i>

**LISTA DE PÁGINAS EFETIVAS**

*LIST OF EFFECTIVE PAGES*

*Tabela 2 - Lista de Páginas Efetivas*

<b>PÁGINA</b>	<b>ASSUNTO</b>	<b>REVISÃO</b>	<b>DATA</b>
1	<i>Capa</i>	03	26/09/23
2	<i>Registro de Revisões</i>	03	26/09/23
3	<i>Lista de Páginas Efetivas</i>	03	26/09/23
4	<i>Introdução</i>	Original	29/08/22
5	<i>Autorizações e Provedores de Manutenção</i>	01	04/11/22
6	<i>Bases de Manutenção (EMB-820C)</i>	01	04/11/22
7	<i>Bases de Manutenção (208)</i>	03	26/09/23
8	<i>Bases de Manutenção Internacionais e Lista de Serviços Especializados</i>	Original	29/08/22
9	<i>Manutenção própria de Motores</i>	03	26/09/23
10	<i>Lista de Manutenção própria de Hélices</i>	Original	29/08/22

## INTRODUÇÃO

A TAVAM conforme parágrafo 135.411(a)(1) do RBAC nº 135 pode realizar manutenção nas aeronaves de sua própria frota, desde que autorizado em suas Especificações Operativas (EO).

A autoridade para realizar manutenção em suas aeronaves é prevista no parágrafo 135.437(a) do RBAC nº 135.

A TAVAM apresenta essa LBM original, com objetivo de conseguir autorização para realização de manutenção nas aeronaves de sua frota.

A LBM é composta pelos seguintes tópicos:

- a) capa, contendo o nome do detentor de certificado, título da lista, número e data da revisão;
- b) lista de páginas efetivas, contemplando todas as páginas do documento indicando sua respectiva revisão;
- c) tabela de controle de revisões que apresente o histórico de revisões, desde a primeira até a atual, suas respectivas datas e informação se foram revisões aceitas ou aprovadas;
- d) tabela de alterações indicando todas as alterações realizadas na revisão atual da LBM;
- e) as informações de serviços de manutenção autorizados (célula, motor e hélice), provedores de serviço de manutenção autorizados e bases de manutenção nacionais; e
- f) o nível de complexidade da manutenção por localidade e por modelo de aeronave, podendo ser descrito em termos de tarefas, blocos de tarefas (checks) ou conforme relacionado no Programa de Manutenção aprovado.

A TAVAM não possui autorização para aceitação de LBM, devendo sempre solicitar Aprovação de revisão da LBM, para alteração de autorização de execução de manutenção, serão encaminhados à ANAC os documentos listados na IS119-004 itens 5.3.11.2 a) a h), juntamente com FOP 207 e proposta de LBM revisada. Esta Lista de Bases de Manutenção (LBM) somente pode ser revisada por aprovação, sendo utilizada somente após a emissão da FOP 211 pela ANAC.

A TAVAM poderá conforme a seção 135.411(a)(2) e 135.437 do RBAC 135, prestar serviço de manutenção a congêneres. Tais serviços ficam limitados ao escopo de manutenção presente na LBM da TAVAM, e toda a manutenção deve ser realizada de acordo com o manual do contratante.



**AUTORIZAÇÃO PARA GESTÃO DA LBM**

**LBM AUTHORIZATION**

**AUTORIZAÇÃO PARA GESTÃO DA LBM**

<b>Possui Autorização?</b>	<b>Seção do MGM</b>	<b>Nº Processo de envio do MGM</b>
SIM	5.14	00058.049733/2022-09

**PROVEDORES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BASES**

**AERONAVES, MOTORES e SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**

*AUTHORIZED CONTRACTED MAINTENANCE PROVIDERS*

*Tabela 3 - Provedores de Manutenção*

<b>CÓD.</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>	<b>Nº CERTIFICADO</b>
1	TÁXI AÉREO VALE DO MADEIRA EIRELI	2020-07-00EM-01-00
2	RICO TÁXI AÉREO LTDA	8607-01/ANAC

**BASES DE MANUTENÇÃO NACIONAIS**

**AERONAVES E MOTOR**

*BRAZILIAN MAINTENANCE BASES*

*AIRCRAFT AND ENGINES*

*Tabela 4 - Manutenção de aeronaves e motores por aeródromo.*

Aeródromo	Modelo de aeronave	Provedor de Manutenção	Descrição dos limites de Manutenção
SWFN	EMB-820C	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diárias de Célula, Motor e Hélice, conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante.</li> <li>- Manutenção preventiva de acordo com o RBAC 43 - Apêndice A, letra (c), itens 1, 3 a 19, 21 a 24, 28 a 30-I e 31 a 32-II;</li> <li>- Inspeções de até 90 dias, conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante e manutenções e ações corretivas oriundas das inspeções;</li> <li>- Inspeção de até 200h, conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante e ações corretivas oriundas das inspeções.</li> <li>- Inspeções do Certificado de Verificação de Aeronavegabilidade, apêndice "D" do RBAC 43 e IS 91.409;</li> <li>- Manutenção não programada (pesquisa de pane);</li> <li>- Manutenção decorrentes de Diretrizes de Aeronavegabilidade;</li> <li>- Substituição de componentes Line Replacement Unit (LRU);</li> <li>- Substituição dos motores PT6A-27 e PT6A-34;</li> <li>- Substituição do conjunto de hélice modelo HC-B3TN-3C.</li> </ul>

Aeródromo	Modelo de aeronave	Provedor de Manutenção	Descrição dos limites de Manutenção
SWFN	208 e 208B	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diárias de Célula, Motor e Hélice, conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante.</li> <li>- Manutenção preventiva de acordo com o RBAC 43 - Apêndice A, letra (c), itens 1, 3 a 19, 21 a 24, 28 a 30-I e 31 a 32-II e ações corretivas oriundas das inspeções;</li> <li>- Inspeções do Certificado de Verificação de Aeronavegabilidade, apêndice "D" do RBAC 43 e IS 91.409;</li> <li>- Manutenção não programada (pesquisa de pane);</li> <li>- Substituição de componentes Line Replacement Unit (LRU);</li> <li>- Inspeções de 100h/12m da hélice 3GFR34C703B, conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante.</li> <li>- Substituição a cada 100h da Vacuum Relief Valve Filter PN C482001-0202 (RAB3-5-1), conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante.</li> <li>- Inspeções Documento 01, 02, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12, conforme programa de manutenção recomendado pelo fabricante.</li> </ul>

**BASES DE MANUTENÇÃO INTERNACIONAIS**

**MANUTENÇÃO AERONAVES E MOTOR**

*INTERNATIONAL MAINTENANCE BASES*

*AIRCRAFT AND ENGINES MAINTENANCE*

**A TAVAM não irá realizar manutenção em Bases de Manutenção Internacionais.**

**LISTA DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**

*SPECIALIZED SERVICES LIST*

**A TAVAM não irá realizar manutenção com serviços especializados.**

## MANUTENÇÃO DE MOTORES

### MANUTENÇÃO PRÓPRIA COM NÍVEL ACIMA DO EXECUTADA NAS BASES

*ENGINE MAINTENANCE*

*MAINTENANCE OUT OF BASES*

Aeródromo	Modelo de motor	Provedor de Manutenção	Descrição dos limites de Manutenção
SWFN	PT6A-27	1	- Minor, routine e inspeções até 600h e ações corretivas oriundas das inspeções. - Substituição dos acessórios de motor, conforme manual de manutenção MM PN 3013242.
SWFN	PT6A-27	2	- Inspeções, teste e limpeza dos bicos injetores.
SWFN	PT6A-34	1	- Minor, routine e inspeções até 600h e ações corretivas oriundas das inspeções. - Substituição dos acessórios de motor, conforme manual de manutenção MM PN 3021242.
SWFN	PT6A-34	2	- Inspeções, teste e limpeza dos bicos injetores.
SWFN	PT6A-114 PT6A-114A	1	- Minor, routine e inspeções até 600h e ações corretivas oriundas das inspeções. - Substituição dos acessórios de motor, conforme manual de manutenção MM PN 3021242.
SWFN	PT6A-114 PT6A-114A	2	- Inspeções, teste e limpeza dos bicos injetores.



TÁXI AÉREO VALE DO MADEIRA EIRELI  
COA Nº 2020-07-00EM-01-00

REV. ORIGINAL  
29/08/2022

## LISTA DE MANUTENÇÃO PRÓPRIA DE HÉLICES

### *PROPELLER CAPABILITY LIST*

**A TAVAM não irá realizar manutenção em hélices, apenas as manutenções diárias e 100h prevista no manual de operação do fabricante das hélices.**