

- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

REV. 00 25/07/2022

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

# LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO LBM MAINTENANCE CAPABILITY LIST

### AEROBRAN TÁXI AÉREO LTDA.

- SEDE: Av. Desembargador Távora, Nº 35, 1º Andar Sala 110
- BASE DE MANUTENÇÃO:
- Rodovia AC 405, km 12.0, Hangar da Aerobran
- CEP: 69980-000
- Cruzeiro Do Sul Acre Brasil



- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

REV. 00 25/07/2022

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

### XI.A ÍNDICE

| XI.    | Capa   | 01 |
|--------|--|----|
| XI.    | Сара   | 01 |
| XI.    | INDICE   | 02 |
| XI.B   | Procedimento Para Gestão De LBM - Lista De Bases De Manutenção             | 02 |
| XI.B.1 | Procedimento Para Encaminhar A Proposta De LBM Para Aprovação Ou Aceitação | 02 |
| XI.B.2 | Encaminhamento Da Proposta Da LBM Para Aprovação                           | 04 |
| XI.B.3 | Procedimento Para Revisão Da LBM   | 04 |
| XI.C   | Registro De Revisões   | 06 |
| XI.C1  | Sistema De Distribuição Do LBM   | 06 |
| XI.D   | Lista De Páginas Efetivas  | 06 |
| XI.E   | Lista De Bases De Manutenção E Serviços Autorizados                        | 07 |
| XI.E.1 | Lista De Bases De Manutenção   | 07 |
| XI.E.2 | Serviços De Manutenção Autorizados   | 07 |
| XI.E.3 | Provedores De Serviços De Manutenção Autorizado                            | 07 |
| XI.F   | Lista De Bases De Manutenção Nacionais Aeronaves E Motor                   | 08 |

### XI .B - PROCEDIMENTO PARA GESTÃO DE LBM - LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO

A Lista de Bases de Manutenção (LBM) da AEROBRAN TAXI AÉREO LTDA. tem como objetivo apresentar as bases de manutenção autorizadas e serviços de manutenção autorizados por complexidade e localidade.

# XI.B.1 - PROCEDIMENTO PARA ENCAMINHAR A PROPOSTA DE LBM PARA APROVAÇÃO OU ACEITAÇÃO,

Modos de Autorização.

Há três modos pelos quais a ANAC autoriza a execução de manutenção:

a) diretamente pelas EO emitidas pela ANAC, após solicitação do detentor de certificado, conforme o parágrafo 5.3.11.2 desta IS. Esta alternativa é válida somente até o prazo previsto no parágrafo 8.2 desta IS;

<u>Autorização de execução de manutenção diretamente pelas EO</u>. Neste modo, para alteração de autorização de execução de manutenção, a seguinte documentação deve ser enviada à ANAC:

- a) FOP 219;
- b) FAI;
- c) descrição das instalações, contendo desenho simplificado de planta baixa e fotos. As fotos devem permitir verificar todas as áreas descritas no desenho simplificado da planta baixa;



REV. 00 25/07/2022

- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

- d) listagem de ferramentas e equipamentos especiais no formato requerido pela IS nº 145-009, além de declaração de disponibilização de todo ferramental necessário, quando da execução das tarefas;
- e) listagem de publicações técnicas aplicáveis, e indicação de procedimento no MGM sobre a disponibilização das publicações ao pessoal técnico, além de declaração de disponibilização de todas as publicações necessárias para a execução das tarefas;
- f) listagem do pessoal responsável pela execução, inspeção (incluindo IIO, se aplicável) e retorno ao serviço da manutenção com comprovação de realização de cursos e treinamentos requeridos pelo Programa de Treinamentos aprovado;
- g) proposta de revisão do sistema de documentos de segurança operacional, conforme necessário. Cada documento alterado deve ser apresentado por meio de FOP 207 específico, em processo separado, e com os respectivos dados de pagamento ou comprovante de pagamento da TFAC, quando aplicável. Deve-se avaliar ao menos revisões do MGM, PMA e PTM; e
- h) declaração de conformidade atualizada referente ao RBAC nº 43, à Subparte E do RBAC nº 91 e à Subparte J do RBAC nº 135, assim como outros itens regulamentares julgados aplicáveis. 5.3.11.2.2 As declarações requeridas neste processo devem ser assinadas pelo diretor de manutenção ou por pessoa com delegação explícita no sistema de documentos de segurança operacional da empresa.

# b) pela aprovação de revisão da LBM, após solicitação do detentor de certificado, conforme parágrafo 5.3.11.3 desta IS; ou

Aprovação de revisão da LBM. Neste modo, para alteração de autorização de execução de manutenção, devem ser encaminhados à ANAC os documentos listados de 5.3.11.2c) a h), juntamente com FOP 107 e proposta de LBM revisada.

5.3.11.3.1 Para atuar neste modo, o detentor de certificado deve atender aos parágrafos 5.3.11.5 e 5.3.11.6 desta IS.

c) pela aceitação da LBM revisada pelo detentor de certificado, conforme o parágrafo 5.3.11.4 desta IS. Neste caso, prevalecem, desde a data de revisão da LBM, as autorizações nela contidas, sem necessidade de aprovação ou aceitação prévia da ANAC.

Aceitação da LBM revisada. Neste modo, o detentor de certificado pode iniciar as atividades de manutenção de acordo com a LBM logo após sua revisão, não sendo necessário aguardar posicionamento da ANAC. Este modo de revisão somente é permitido aos operadores



REV. 00 25/07/2022

- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

enquadrados no parágrafo 135.411(a)(2) do RBAC nº 135, isto é, operadores que possuam um Programa de Manutenção de Aeronavegabilidade Continuada (PMAC), e se limita a:

- a) alterações de conteúdo limitadas a serviços de manutenção que não necessitem de instalações especiais para serem executados, como por exemplo um hangar;
- b) serviços de manutenção em modelos e limitações já presentes nas EO ou em revisão aprovada da LBM;
- c) operadores certificados há pelo menos três anos.

### XI.B.2 – ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA DA LBM PARA APROVAÇÃO

A AEROBRAN TAXI AÉREO LTDA encaminhará a proposta da revisão da LBM para **APROVAÇÃO** para a ANAC, uma vez que a empresa não possui um Programa de Manutenção Aprovado (PMA).

### XI.B.3 - PROCEDIMENTO PARA REVISÃO DA LBM:

A LBM pode ser revisada a qualquer momento a fins de mantê-la atualizada em relação as bases de manutenção.

Toda e qualquer alteração da LBM da AEROBRAN TAXI AÉREO LTDA deverá seguir os procedimentos descritos neste MGM.

A LBM poderá ser revisada ou alterada por dois métodos:

- 1. ACEITAÇÃO: Não Aplicável A Empresa AEROBRAN TAXI AÉREO LTDA
- **2.- APROVAÇÃO:** Nesse método a AEROBRAN TAXI AÉREO LTDA realizará uma análise referente a alteração pretendida e encaminhará a proposta de revisão da LBM para a aprovação da ANAC juntamente com toda a documentação comprobatória listados de 5.3.11.2c) a h) na IS 119-004. Juntamente com o FOP 107 e proposta de LBM revisada.

Documentos listados na IS 119-004 5.3.11.2c) a h):

- 1. FAI
- Descrição das instalações, contendo desenho simplificado de planta baixa e fotos. As fotos devem permitir verificar todas as áreas descritas no desenho simplificado da planta baixa;
- 3. listagem de ferramentas e equipamentos especiais no formato requerido pela IS nº 145-009, além de declaração de disponibilização de todo ferramental necessário para a execução das tarefas;



REV. 00 25/07/2022

- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

- 4. listagem de publicações técnicas aplicáveis, e indicação de procedimento no MGM sobre a disponibilização das publicações ao pessoal técnico, além de declaração de disponibilização de todas as publicações necessárias para a execução das tarefas;
- 5. listagem do pessoal responsável pela execução, inspeção (incluindo IIO) e retorno ao serviço da manutenção com comprovação de realização de cursos e treinamentos requeridos pelo Programa de Treinamentos aprovado;
- 6. Proposta de revisão do sistema de documentos de segurança operacional, conforme necessário. Cada documento alterado deve ser apresentado por meio de FOP 207 específico, em processo separado, e com os respectivos dados de pagamento ou comprovante de pagamento da TFAC, quando aplicável. Deve-se avaliar ao menos revisões do MGM, e PTM; e
- 7. Declaração de conformidade atualizada referente ao RBAC nº 43, à Subparte E do RBAC nº 91 e à Subparte J do RBAC nº 135, assim como outros itens regulamentares julgados aplicáveis.

As declarações requeridas neste processo devem ser assinadas pelo diretor de manutenção ou por pessoa com delegação explícita no sistema de documentos de segurança operacional da empresa.

A critério da ANAC, pode ser requerida uma auditoria de base de manutenção antes da autorização para execução de manutenção.

Os serviços de manutenção relacionados a essa revisão da LBM só poderão iniciar após aprovação da LBM pela ANAC.



REV. 00 25/07/2022

- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

### XI. C - REGISTRO DE REVISÕES

O registro de revisões deverá estar sempre atualizado. Assim que uma revisão for recebida, deverá ser registrada conforme os dados requeridos na tabela abaixo. As páginas revisadas devem ser inseridas como indicado na carta de revisão e as páginas superadas retiradas e destruídas e no tipo de revisão deve constar se foi uma revisão por ACEITAÇÃO ou APROVAÇÃO

| REVISÃO | DATA DE<br>EMISSÃO | DESCRIÇÃO DAS<br>ALTERAÇÕES | TIPO DE REVISÃO  | PÁGINAS<br>AFETADAS |
|---------|--------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| 00      | 25/07/2022         | ORIGINAL                    | <i>APROVAÇÃO</i> | 08                  |
|         |                    |                             |                  |                     |
|         |                    |                             |                  |                     |
|         |                    |                             |                  |                     |

### XI. C.1 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DO LBM

O Diretor de Manutenção é o responsável pela elaboração e atualização da Lista de Bases de Manutenção, devendo a mesma permanecer sempre atualizada, assinada pelo Diretor de Manutenção e disponível para consulta pela ANAC.

O Setor de Controle Técnico de Manutenção CTM é o responsável por distribuir e manter cópias da Lista de Bases de Manutenção e suas respectivas revisões.

### XI. D - LISTA DE PÁGINAS EFETIVAS

| Página | Revisão | Data       | Página | Revisão | Data |
|--------|---------|------------|--------|---------|------|
| 01     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 02     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 03     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 04     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 05     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 06     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 07     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
| 08     | 00      | 25/07/2022 |        |         |      |
|        |         |            |        |         |      |
|        |         |            |        |         |      |



- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

REV. 00 25/07/2022

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

# XI. E – LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AUTORIZADOS X I. E.1 – LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO

| Aeródromo | Modelo de aeronave |
|-----------|--------------------|
|           | B-58               |
| SBCZ      | 720D               |
|           | 810D               |

### XI. E.2 – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO AUTORIZADOS

| SERVIÇOS  | ESTRUTURA<br>LOCAL | BASE<br>De<br>MANUTENÇÃO | DESCRIÇÃO  |
|---|--------------------|--------------------------|--|
| Atestar CVA de acordo com o previsto no RBHA 91.403 (i); Manutenção de Linha conforme RBAC 43.3 (f), 43.7 (e) e 43.1-I (b); e Manutenção preventiva conforme item C do APÊNDICE A DO RBAC 43. | X                  | SBCZ                     | Pode ser executado conforme descrito no MGM capítulo VI. Item A.2. |

# XI. E.3 - PROVEDORES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO AUTORIZADO Abaixo são apresentados os prestadores de serviço autorizados a realizar manutenção nas aeronaves da AEROBRAN TAXI AÉREO LTDA.

| CÓD. | AERONAVES<br>(MODELO) | Nº CERTIFICADO | PROVEDOR DE<br>MANUTENÇÃO       | DESCRIÇÃO DOS<br>LIMITES DE<br>MANUTENÇÃO |
|------|-----------------------|----------------|---------------------------------|---|
| 1    | B-58                  | 1509-61/ANAC   | TIARTE – COMÉRCIO E             | FO 100 FOO 1000 HC                        |
|      | 720D                  |                | MANUTENÇÃO DE<br>AERONAVES LTDA | 50,100,500,1000 HS                        |
|      | 810D                  |                |                                 |   |
| 2    | 720D                  | 0702-03/ANAC   | RIO BRANCO AEROTÁXI LTDA        |   |
|      | 810D                  |                |                                 | 50,100,500,1000 HS                        |
| 3    | 720D                  | 1312-61/ANAC   | ORTIZ TAXI AEREO                |   |
|      | 810D                  |                |                                 | 50,100,500,1000 HS                        |
| 4    | B-58                  | 2003-61/ANAC   | <b>GOIÁS</b> MANUTENÇÃO         | 100 HS                                    |



REV. 00 25/07/2022

- COA nº 2007-02-7CNX-01-03

### LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO - LBM

### XI. F - BASES DE MANUTENÇÃO NACIONAIS AERONAVES E MOTOR

|      |                       | Manutenção Própria   |  |  |
|------|-----------------------|--|--|--|
|      | Modelo de<br>Aeronave | Atestar CVA de acordo com o previsto no RBHA 91.403 (i);<br>Manutenção de Linha conforme RBAC 43.3 (f), 43.7 (e) e 43.1-l (b);<br>e Manutenção preventiva conforme item C do APÊNDICE A DO RBAC<br>43. |  |  |
|      | B-58                  | Х  |  |  |
| SBCZ | 720D                  | х  |  |  |
|      | 810D                  | х  |  |  |