



LBM

Lista de Bases de Manutenção

Rev. 04

08 de dezembro de 2023

AVISO LEGAL: ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA MODERN LOGISTICS E A DIVULGAÇÃO DE SEU CONTEÚDO, NO TODO OU EM PARTE, É FEITA EM CARÁTER SIGILOSO, SENDO VEDADA SUA REPRODUÇÃO OU CÓPIA, TOTAL PARCIAL, OU QUALQUER OUTRA FORMA DE UTILIZAÇÃO, EXCETO SE HOUVER PERMISSÃO EXPRESSA DO VICEPRESIDENTE DE OPERAÇÕES DA MODERN LOGISTICS.

NOTICE: THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MODERN LOGISTICS, AND ANY DISCLOSURE OF ITS CONTENTS TO OTHERS IS GIVEN IN CONFIDENCE. IT MUST NOT BE REPRODUCED OR COPIED IN WHOLE OR IN PART OR USED IN ANY WAY EXCEPT WITH THE SPECIFIC APPROVAL AND PERMISSION OF THE VICE PRESIDENT, OPERATIONS, MODERN LOGISTICS.

Documento não controlado quando impresso ou obtido como cópia eletrônica.
Consulte a Biblioteca Eletrônica da MODERN para obter cópia atualizada.

REGISTRO DE REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES	ACEITAÇÃO OU APROVAÇÃO?	PÁGINAS AFETADAS
00	01/12/2021	Criada a revisão original da LBM, migrando as informações vigentes na revisão 15 das Especificações Operativas, conforme orientação do Comunicado SPO ANAC de 26/10/2021	Aceitação	Todas
01	23/03/2022	Inclusão das empresas DNATA, WDF, DIGEX, COMPOENDE, AEROMAX e AIRCRAFTPROPELLER na Lista de Provedores de Serviços de Manutenção em Bases	Aceitação	Todas
02	06/11/2023	- Atualização de páginas efetivas. - Alteração do nome do Diretor Técnico. - Serviços de manutenção autorizados: Inclusão de atividades do bloco "<u>Tarefas de Lubrificação de 1C</u>" de intervalo <u>4000FH</u> ou <u>18 Meses</u> (o que ocorrer primeiro; acordo PM B737-300/400, Parte C, seção C.2), exceto a atividade MPD TASK B12-22-81-3B - CLEAN, CHECK AND LUBRICATE THE GROUND SPOILER INTERLOCK VALVE CABLE ASSEMBLY que requer recurso especial (Hangar; aeronave no macaco), e inclusão de tarefas de inspeção visual do bloco de 15 Meses. - Bases de manutenção: Exclusão do provedor DNATA BRASIL em SBRF; inclusão de atendimento com manutenção própria com mecânico a bordo; e inclusão de coluna com complexidade da base e tabela de referência de capacidade de manutenção instalada. - Provedores de serviço: Exclusão do provedor DNATA BRASIL. Inclusão da AZUL MRO.	Aprovação	Todas
03	24/11/2023	- Atualização de data e páginas efetivas - TABELA DE NÍVEL DE MANUTENÇÃO: Alteração de texto do campo para incluir menção as tarefas de inspeção visual de 15meses, que na REV. 02 foram mencionadas apenas no campo "REGISTRO DE REVISÕES"	Aprovação	Exceto pag. 5

LISTA DE BASES DE MANUTENÇÃO

LBM

Emissão: 08/12/2023

Revisão: 04

Página: 2

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES	ACEITAÇÃO OU APROVAÇÃO?	PÁGINAS AFETADAS
04	08/12/2023	- Atualização de data e número de revisão na capa e páginas afetadas; atualização da tabela de páginas efetivas; atualização da assinatura do Diretor técnico nas políticas de revisão da LBM. - Tabela BASES DE MANUTENÇÃO: Incluído o modelo B737-800 series para as localidades e respectivo nível de atendimento de manutenção referente a inclusão dos B737-800BCF; substituição da designação de modelo pelo tipo ICAO para a designação de modelo conforme certificado de homologação de tipo; alteração do atendimento "MECÂNICO A BORDO" por "ESTRUTURA LOCAL" para as localidades SBBR e SBEG; alterado a capacidade padrão da localidade SBGL de 2 para 1. - Tabela de NÍVEL DE MANUTENÇÃO: Incluído código "C" com o escopo de atividades para o B737-800BCF	Aprovação	Exceto página 6

LISTA DE PÁGINAS EFETIVAS

PÁGINA	REVISÃO	DATA
Capa	04	08/12/2023
1	04	08/12/2023
2	04	08/12/2023
3	04	08/12/2023
4	04	08/12/2023
5	04	08/12/2023
6	02	06/11/2023

POLÍTICA DE REVISÃO DA LBM

O conteúdo da LBM é de responsabilidade da Qualidade.

A LBM pode ser revisada a qualquer momento fins mantê-la atualizada em relação as bases de manutenção e estações de linha operadas pela MODERN, assim como o escopo de serviço de manutenção e o respectivo prestador de serviço de manutenção autorizado.

Qualquer revisão deve ser identificada com barra de revisões a margem esquerda e devidamente registrada na LEP e no Histórico de Revisões desta LBM.

A aprovação da LBM é de responsabilidade do Diretor Técnico e/ou Inspetor Chefe.

Campinas, 08 de dezembro de 2023

Eng. Wagner Gomes da Silva
Diretor de Manutenção

BASES DE MANUTENÇÃO

AERÓDROMO	MODELO DE AERONAVE	OPERAÇÃO REGULAR	MANUTENÇÃO PRÓPRIA	MANUTENÇÃO TERCEIRIZADA	ESTRUTURA LOCAL	MECÂNICO A BORDO	NÍVEL DE MANUTENÇÃO	CAPACIDADE PADRÃO
SBBR	B737-300 series		X		X		A	2
SBBR	B737-400 series		X		X		A	2
SBBR	B737-800 series		X		X		A	2
SBEG	B737-300 series		X		X		A	2
SBEG	B737-400 series		X		X		A	2
SBEG	B737-800 series		X		X		A	2
SBGL	B737-300 series		X			X	A	1
SBGL	B737-400 series		X			X	A	1
SBGL	B737-800 series		X			X	A	1
SBKP	B737-300 series		X		X		A, B	4
SBKP	B737-400 series		X		X		A, B	4
SBKP	B737-800 series		X		X		A, C	4
SBRF	B737-300 series		X			X	A	1
SBRF	B737-400 series		X			X	A	1
SBRF	B737-800 series		X			X	A	1

CÓD.	TABELA DE NÍVEL DE MANUTENÇÃO
A	Inspeções de Trânsito (Transit Check), Inspeções Diárias (Daily Check or Pre-Flight), Inspeções Semanais (Weekly Check), pesquisa de panes, correção de discrepâncias, troca de componentes, o que pode incluir troca de motores e hélices, testes de rampa e outras tarefas de manutenção que não requerem recursos especiais*.
B	Inspeções e Checks A (múltiplos até 8A), Tarefas de lubrificação 1C/18meses (exceto MPD TASK B12-22-81-3B - CLEAN, CHECK AND LUBRICATE THE GROUND SPOILER INTERLOCK VALVE CABLE ASSEMBLY) e tarefas de inspeção visual de 15meses, conforme previsto no Programa de Manutenção para o tipo de aeronave, e tarefas com nível de complexidade equivalente.
C	Inspeções, "checks" e tarefas com intervalo igual ou inferior a 6500 FH, 3000 FC, 600 DY, 20 MO, conforme previsto no Programa de Manutenção, e tarefas com nível de complexidade equivalente.

***Recursos Especiais:** Treinamento especial, equipamento especial (não confundir com ferramenta especial) ou instalações especiais (ex.: hangar de manutenção).

TABELA DE CAPACIDADE DE MANUTENÇÃO INSTALADA CONFORME OFÍCIO CIRCULAR Nº 16/2023/GTVA/GCAC/SPO-ANAC	
CÓD.	CAPACIDADE PADRÃO – LBM
1	Atendimento com mecânico a bordo e flight kit.
2	Preflight, Transit, Daily, Weekly, servicing e tarefas de lubrificação ou tarefas programadas simples de intervalo inferior a uma semana.

TABELA DE CAPACIDADE DE MANUTENÇÃO INSTALADA CONFORME OFÍCIO CIRCULAR Nº 16/2023/GTVA/GCAC/SPO-ANAC	
CÓD.	CAPACIDADE PADRÃO – LBM
3	Tarefas programadas com intervalo superior a semanal (calendárias, FH e FC) simples com, por exemplo, testes operacionais, tarefas com a utilização de ferramentas simples com ou sem controle de calibração.
4	Tarefas calendárias, FH e FC mais complexas com, por exemplo, inspeção visual detalhada, testes funcionais, tarefas com utilização de ferramentas especiais que exijam controle de calibração.
5	Manutenções programadas que requeiram instalações especiais que incluam, por exemplo, ensaios não destrutivos, manutenção em hangar e ferramentas especiais.
6	Manutenção contratada - provida por Organização de Manutenção certificada ANAC segundo o RBAC 145, independentemente da sua complexidade, mas pertencente ao mesmo grupo econômico do Operador.
7	Manutenção contratada - provida por Organização de Manutenção certificada ANAC segundo o RBAC 145 (não pertencente ao grupo econômico do operador) ou por Operador 121 congênere, independentemente da sua complexidade.
8	Manutenção contratada - provida por Organização de Manutenção certificada apenas pela autoridade local (não certificadas ANAC) em bases localizadas no exterior.

PROVEDORES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BASES

AERONAVES, MOTORES E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

CÓD.	RAZÃO SOCIAL	Nº DO CERTIFICADO	CAPACIDADE PADRÃO
01	WDF CONSULTORIA E SERVIÇOS EM AVIAÇÃO LTDA	COM-1303-02/ANAC	7
02	DIGEX AIRCRAFT MAINTENANCE LTDA	COM-9912-01/ANAC	7
03	COMPOENDE BENEFICIAMENTO DE PEÇAS LTDA	COM-8804-02/ANAC	7
04	AEROMAX AVIAÇÃO EIRELLI	COM-1909-31/ANAC	7
05	AIRCRAFT PROPELLER SERVIÇOS AERONÁUTICOS LTDA	COM-1605-04/ANAC	7
06	AZUL MRO (AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S/A)	COM-2003-42/ANAC	7

LISTA DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

SERVIÇOS TERCEIRIZADOS				
AERÓDROMO	INSPEÇÃO POR LÍQUIDOS PENETRANTES	INSPEÇÃO POR CORRENTES PARASITAS	INSPEÇÃO POR ULTRASSOM	INSPEÇÃO BOROSCÓPICA
SBBR	03, 04, 05	03, 04, 05	03, 04, 05	01, 02, 06
SBEG	03, 04, 05	03, 04, 05	03, 04, 05	01, 02, 06
SBGL	03, 04, 05	03, 04, 05	03, 04, 05	01, 02, 06
SBKP	03, 04, 05	03, 04, 05	03, 04, 05	01, 02, 06
SBRF	03, 04, 05	03, 04, 05	03, 04, 05	01, 02, 06