

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                  |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                           | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                  |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                  |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                  |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 001                                                                    | Abastecimento de óleo do motor.                                                                                  | 04/05/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 002                                                                    | Corte do cabo do guincho em emergência.                                                                          | 03/02/1983 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   |
| 003                                                                    | (Cancelada e substituída pela NPO 051.00.92)                                                                     | 09/07/1992 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 004                                                                    | Manutenção progressiva.                                                                                          | 18/02/1983 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   |
| 005                                                                    | Programa de cursos técnicos em 1983.                                                                             | 18/02/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 006                                                                    | Plantão de Divisão de Assistência Técnica à noite, nos finais de semana e feriados.                              | 10/03/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 007                                                                    | Informações sobre tráfego aéreo, circuito, comunicação e abastecimento de aeronaves na HELIBRAS.                 | 04/08/1999 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 008                                                                    | Atendimento técnico de aeronaves na HELIBRAS.                                                                    | 14/03/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 009                                                                    | Montagem dos punhos da cabeça do rotor principal na estrela.                                                     | 27/04/1985 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 010                                                                    | Utilização da porta deslizante aberta em voo.                                                                    | 29/10/1999 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 011                                                                    | Procedimento para remoção e envio do motor ARRIEL e de seus equipamentos. (Cancelada e substituída pela NPO 095) | 05/05/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 012                                                                    | Análise espectrométrica dos óleos.                                                                               | 25/03/1987 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 013                                                                    | Relatório de deficiência/mau funcionamento.                                                                      | 05/10/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 014                                                                    | Tabela temperatura X pressão para garrafas de nitrogênio marca AE-RAZUR, versão F.A.A. e C.A.A.                  | 05/10/1983 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 015                                                                    | Procedimentos recomendados para abastecimento de helicópteros com utilização de tambores.                        | 09/03/2000 |                |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X | X |   | X |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                         |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                  | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                         |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                         |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                         |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 016                                                                    | Organização de Assistência Técnica.                                                                     | 21/09/1987 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 017                                                                    | Detector de limalha com sinalização (helicópteros com BS 65.20 incorporado)                             | 01/05/1984 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 018                                                                    | Lavagem da rampa de injeção do motor ARRIEL 1B.                                                         | 27/05/1984 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 019                                                                    | Torques no parafuso de fixação da haste de comando de passo do rotor de cauda.                          | 27/06/1984 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 020                                                                    | Rachadura no suporte do mancal do rolamento Nº 5 do eixo de acionamento do rotor de cauda.              | 18/07/1984 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 021                                                                    | Critérios de aceitação de rachaduras nos furos de fixação do pára-brisa do helicóptero HB 350B.         | 24/07/1986 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   |
| 022                                                                    | Reforços de fixação do estabilizador.                                                                   | 09/04/1985 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   |
| 023                                                                    | Revisão geral com troca standard de peças.                                                              | 28/05/1985 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * | * |   |   | * |   |
| 024                                                                    | Poluição do fluido hidráulico. (Cancelada e substituída pela NPO 052 de 10/07/92)                       | 13/06/1985 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 025                                                                    | Procedimento para envio e recebimento de componentes mecânicos e seus acessórios Aplicação: 350/550/355 | 29/09/2000 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 026                                                                    | Estação de VHF e de SSB.                                                                                | 10/10/1985 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 027                                                                    | Teste do sistema anemobarométrico.                                                                      | 08/07/1986 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 028                                                                    | Peças interditas de voo após 01/01/87.                                                                  | 20/11/1986 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * | * |   |   |   |   |
| 029                                                                    | Intervenções nas pás principais e pás traseiras.                                                        | 17/03/1987 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 030                                                                    | Danos nas pás principais ocasionados no transporte.                                                     | 13/04/1987 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                       |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                       |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                       |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                       |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 031                                                                    | Controle do limite de vida das peças vitais.                                          | 31/08/1987 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 032                                                                    | Orientação fiscal.                                                                    | 31/08/1987 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 033                                                                    | Sistema elétrico do guincho.                                                          | 21/12/1987 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 034                                                                    | Organização da Assistência Técnica.                                                   | 09/01/1989 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 035                                                                    | Pás principais incompletas.                                                           | 20/07/1988 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 036                                                                    | Peças sucataadas.                                                                     | 27/07/1999 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 037                                                                    | Preenchimento da Ficha Matrícula de Equipamento (FME)                                 | 13/05/2005 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 038                                                                    | Relatório mensal de informações técnicas.                                             | 30/06/2004 |                |   | X | X | X |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 039                                                                    | Balanceamento da árvore longa. Aeronave (Cancelada e substituída pela NPO 053-65-93). | 14/08/1990 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * |   |   |   |   |   |
| 040                                                                    | Garantia técnica. (Cancelada e substituída pela NPO 095)                              | 10/10/1990 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 041                                                                    | Garantia técnica/Troca standard. (Cancelada e substituída pela NPO 095)               | 10/10/1990 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 042                                                                    | Abastecimento de óleo do motor da aeronave 350.                                       | 12/10/1990 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 043                                                                    | Apoio ao Cliente - Redefinições, Pontos de Contato.                                   | 28/11/1990 | *              | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 044                                                                    | Acondicionamento e estocagem.                                                         | 04/03/1991 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 045                                                                    | Classificação dos Boletins de Serviço.                                                | 28/01/1991 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 048                                                                    | Depósito Especial Alfandegado HELIBRAS – São Paulo.                                   | 11/11/2003 |                | X | X |   | X | X |   |   | X | X | X | X |   |   |   |
| 049                                                                    | Mudança de nome e de estrutura da Divisão de Helicópteros da AE-ROSPATIALE.           | 30/03/1992 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                            |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                     | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                            |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                            |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                            |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 050                                                                    | Instalação do pára-brisa bi-partido. Boletins de Serviço 350.53.22 e 355.53.11 (nas respectivas revisões). | 25/07/1992 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 051                                                                    | Oficinas Qualificadas no Brasil (Cancela e substitui a NPO 003 de 26/01/88).                               | 19/07/1996 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * | * |   |   |   |   |
| 052                                                                    | Poluição do fluido hidráulico por partículas em suspensão.                                                 | 20/05/1994 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 053                                                                    | Acoplamento da árvore longa à árvore curta – referência P/N 350A34-0150.                                   | 12/08/1993 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| 054                                                                    | Aprovisionamento de peças de reposição.                                                                    | 24/11/1993 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 055                                                                    | Helicópteros HB 350/AS 355 - Inspeções Periódicas.                                                         | 05/01/1994 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | * | * |   |   |   |   |
| 056                                                                    | Manual de Vôo - Helicópteros civis:                                                                        | 08/06/1996 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 057                                                                    | Instalação de painéis transparentes (janelas e vigias)                                                     | 22/04/1999 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 058                                                                    | Capôs da CTP                                                                                               | 25/08/1994 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 059                                                                    | Aplicação de Boletins de Serviço Recomendados (DIFUSÃO RESTRITA).                                          | 14/06/1995 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   | X |   |
| 061                                                                    | Transmissor-Localizador de Emergência (ELT)                                                                | 18/05/1995 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 062                                                                    | Lavagem do compressor do motor.                                                                            | 25/05/1995 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |
| 063                                                                    | Mancais esféricos laminados.                                                                               | 01/08/1995 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 064                                                                    | Novo suporte para o cabo comando do antecipador do motor.                                                  | 26/04/1996 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 065                                                                    | Manutenção de rotina. Engraxamento dos pinos das pás.                                                      | 31/01/1996 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 066                                                                    | Indicador múltiplo SIGMATEK.                                                                               | 07/08/1996 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                        |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                 | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                        |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                        |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                        |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 068                                                                    | Estofamento interno da cabine em couro.                                                | 23/07/1999 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 069                                                                    | Guincho Lucas Air Equipment – Manutenção de rotina                                     | 25/02/1997 |                |   |   | X |   |   |   |   |   | X | X | X |   | X |   |
| 070                                                                    | Procedimentos para atualização da Documentação Técnica de pós-venda.                   | 13/11/1998 |                |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   | X | X |   |
| 071                                                                    | Assentos dos bancos traseiros.                                                         | 08/10/1998 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 072                                                                    | Rack de equipamentos aeromédicos.                                                      | 22/10/1998 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 073.00.98                                                              | Documentação técnica HB 350 B                                                          | 18/04/2012 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 074                                                                    | Programa Recomendado de Manutenção (PRE) e Manuais de Manutenção (MET) personalizados. | 14/06/1999 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 075                                                                    | Bug do ano 2000 (Y2K) – GPS TRIMBLE                                                    | 25/06/1999 |                | X |   |   |   | X |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 076                                                                    | Bug do ano 2000 (Y2K) – GPS ALLIED SIGNAL                                              | 25/06/1999 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 077                                                                    | Documentação Técnica interativa (CD – ROM)                                             | 15/07/1999 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 078                                                                    | Trincas nos braços da estrela.                                                         | 18/07/2000 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 079                                                                    | Certificado de Homologação Suplementar de Tipo (CHST)                                  | 20/03/2000 |                | X | X |   |   | X |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 080                                                                    | S R D – Situação de Revisão da Documentação.                                           | 10/04/2000 |                |   | X |   |   |   |   |   | X | X | X | X |   |   |   |
| 081                                                                    | Pino das pás do rotor principal do esquilo.                                            | 10/04/2000 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 082                                                                    | Montagem do pino expansivo do guinhol sobre a caixa de transmissão traseira (CTT)      | 05/05/2000 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 083                                                                    | GENERALIDADES:<br>Cumprimento de Diretrizes de Aeronavegabilidade.                     | 12/05/2003 | X              | X | X | X | X | X | X |   |   | X | X | X |   |   |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                                                                    |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                                                                             | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                    |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                    |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                    |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 084                                                                    | GRUPO TURBOMOTOR:<br>Interferência entre o filtro antiareia e a cantoneira da parte superior da entrada de ar do motor.                                            | 24/04/2001 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| 085                                                                    | TRANSMISSORES DE PRESSÃO:<br>Transmissores de pressão do sistema de combustível e sistema de lubrificação do motor.                                                | 13/08/2001 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 086                                                                    | GENERALIDADES:<br>Programa de Manutenção Periódica da Instalação Aeromédica Heli-bras.                                                                             | 29/07/2002 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 087                                                                    | Análise Espectrométrica de Óleo.                                                                                                                                   | 07/12/2001 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 088                                                                    | GENERALIDADES:<br>Procedimento de Fixação de Etiquetas para Identificação de Conjuntos.                                                                            | 14/12/2001 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 089                                                                    | TESTE HIDRÁULICO:<br>Chamar atenção dos operadores para o travamento do coletivo antes do teste hidráulico, conforme solicitação do Departamento de Aviação Civil. | 19/09/2002 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 090                                                                    | GENERALIDADES:<br>Alteração na numeração dos Boletins de Serviço HB 350 B.                                                                                         | 03/10/2002 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 091                                                                    | COMBUSTÍVEL:<br>Inversão do tubo suspiro dos tanques.                                                                                                              | 07/11/2002 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| 092                                                                    | GRUPO TURBOMOTOR:<br>Instalação do filtro antiareia no 350.                                                                                                        | 30/04/2003 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                                      |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                                               | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                      |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                                      |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                                      |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 093                                                                    | LIMITAÇÕES:<br>Incidente com aeronave EC 120, durante a fase de partida.                                                             | 20/12/2002 |                |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 094                                                                    | SISTEMA DE PARTIDA.<br>Arranque-Gerador – P/N 160SG140Q                                                                              | 05/02/2003 |                |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 095                                                                    | GARANTIA TÉCNICA:<br>Produtos comercializados p/ HELIBRAS/EUROCOPTER.                                                                | 28/08/2005 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 096                                                                    | EMPENAGEM<br>Atrito da cablagem e conectores da luz estroboscópica com o revestimento do estabilizador.                              | 10/02/2004 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 097                                                                    | INTRODUÇÃO<br>Boletins de Serviço Alerta, Boletim de Serviço e Telex Alerta.                                                         | 20/04/2004 |                |   | X | X | X |   |   |   | X | X | X | X |   |   |   |
| 098                                                                    | GENERALIDADES:<br>Modificação e cancelamento da coletânea de SBTH / ITEH.                                                            | 27/04/2004 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| 099                                                                    | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:<br>Melhoria da fixação do revestimento insonorização do console lado esquerdo, junto a parede do console. | 04/01/2006 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 100.00.06                                                              | GENERALIDADES:<br>Procedimento para envio e recebimento de componentes mecânicos e seus acessórios.                                  | 14/02/2006 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| 101.00.2007                                                            | INTRODUÇÃO:<br>Aplicação de alert service bulletin na frota de EC 130 B4                                                             | 30/03/2007 |                |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 102.00.2007                                                            | Aumento do tempo do limite de vida (sll) do mancais esféricos p/n 7050A3622022                                                       | 11/05/2007 |                |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 103.00.2007                                                            | INTRODUÇÃO:<br>Bordo de fuga das pás do rotor principal.                                                                                                                                                                                                                                                        | 03/12/2007 |                |   |   | X |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 104.00.2008                                                            | GENERALIDADES:<br>Alteração do número do atendimento Helibras 24 horas                                                                                                                                                                                                                                          | 17/01/2008 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 105.00.2008                                                            | GENERALIDADES:<br>Verificação de aplicação de ASB (ALERT SERVICE BULLETIN)<br>AERONAVES:<br>GN-919, PP-EHY, PP-EIH, PP-EHO, PP-EID, PP-FSP, PT-HNZ, PT-HYB, PT-HTV, PR-EMT (FAB-8762), PT-HZE, PT-HSQ, PT-HSP, PT-HLB, PT-HLH, PT-HLI, PT-HMU, PT-HNU, PR-HAV, PR-MMA, PR-NEO, PR-OVJ, PP-ELB, PT-HNA e PT-HNH. | 31/01/2008 |                |   |   | X |   |   |   |   |   | X | X | X |   |   |   |
| 106.00.2008                                                            | GENERALIDADES:<br>Solicitação de pouso na Helibras - Itajubá                                                                                                                                                                                                                                                    | 22/07/2009 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 107.00.2008                                                            | GENERALIDADES:<br>Cuidados na remoção e reinstalação das portas corrediças.                                                                                                                                                                                                                                     | 23/12/2008 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 108.00.2008                                                            | GENERALIDADES:<br>Novo produto de lubrificação dos pinos de pá do R/P.                                                                                                                                                                                                                                          | 23/12/2008 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |
| 109.00.2009                                                            | GENERALIDADES:<br>Mudança na frequência da inspeção "T"                                                                                                                                                                                                                                                         | 16/06/2009 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| 110.01.2009                                                            | LIMITAÇÕES:<br>Incidente com aeronaves AS 365, durante a fase de pouso.                                                                                                                                                                                                                                         | 29/12/2009 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| 111.00.2010                                                            | GENERALIDADES:<br>Capa de proteção para os tirantes dos cintos de segurança.                                                                                                                                                                                                                                    | 07/01/2010 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   | X |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                                                |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                                                         | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                                                |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                                                |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 112.52.2010                                                            | CIRCUITOS DE COMBUSTÍVEL:<br>Descrição do retorno de combustível do sistema de injeção do motor.                                               | 17/12/2010 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 113.34.2011                                                            | NAVEGAÇÃO:<br>Discrepância do modo "ANAV".                                                                                                     | 31/03/2011 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 114.18.2011                                                            | Sistema de Controle Antivibração (AVCS)                                                                                                        | 06/04/2011 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 115.18.2011                                                            | Sisema NAT DACS ICS                                                                                                                            | 04/07/2011 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 116.67.2012                                                            | Manobras evasivas em condições extremas                                                                                                        | 03/04/2012 |                |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   | X |   | X |
| 117.76.2012                                                            | CONTROLE DO MOTOR:<br>Instalação do suporte do cabo do antecipador.<br>AS 350BA                                                                | 04/06/2012 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 118.25.2012                                                            | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:<br>Instalação de tapete PVC (proteção de sobre-carpete)                                                             | 29/06/2012 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| 119.34.2012                                                            | NAVEGAÇÃO:<br>Sistema indicador digital de mapa móvel (EuroNav 5 Digital Moving Map-DMAP).<br>Helicóptero EC725AP BRV01, Número de Série 2813. | 16/07/2012 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 120.67.2012                                                            | COMANDOS DOS ROTORES<br>Ocorrência de Toque de Pá durante o Taxi em EC725                                                                      | 13/12/2012 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 122.00.2014                                                            | GENERALIDADE<br>Documentação técnica digital (DVD)                                                                                             | 24/01/2014 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 124.00.2014                                                            | GENERALIDADES<br>Publicações Técnicas EC725 AP                                                                                                 | 17/04/2014 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                                                                            |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                                                                                     | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                            |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                            |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                            |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| 125.00.2014                                                            | GENERALIDADES<br>Publicações Técnicas EC725 AP                                                                                                                             | 28/11/2014 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 126.71.2015                                                            | Inspeção da entrada de ar dos motores e uso de bloqueios.                                                                                                                  | 02/04/2015 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 128.00.2015                                                            | GENERALIDADES<br>Instalações oriundas de CST (Certificado Suplementar de Tipo).                                                                                            | 05/08/2015 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 129.67.2015                                                            | ESQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS<br>Instalação de Comandos de Funções de Opcionais no Punho Cíclico<br>Aplicável às aeronaves SN 9409 / 9538 / 9650                              | 30/07/2015 |                |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130.00.2016                                                            | GERAL<br>Guia de Referência Rápida                                                                                                                                         | 21/03/2016 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 131.25.2015                                                            | ESQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS<br>Lembrete sobre a verificação da função corta-cabo do cartucho piro-<br>técnico do guincho nas alavancas do coletivo do piloto e do copiloto. | 30/10/2015 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 132.34.2016                                                            | NAVEGAÇÃO<br>Informação sobre o voo seguindo perfis B-RNAV (RNAV 5)<br>e P-RNAV (RNAV 1) IFR em conjunto com o sensor inercial Sigma<br>50HAC                              | 01/11/2017 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 133.23.2017                                                            | COMUNICAÇÕES<br>Limitações de utilização do rádio HF-9000D                                                                                                                 | 27/06/2017 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| 134.56.2017                                                            | JANELAS<br>Painéis Transparentes Superiores do Posto de Pilotagem                                                                                                          | 16/10/2017 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| 135.21.2017                                                            | AR CONDICIONADO<br>Divulgação do Service Bulletin RSG AC-012717                                                                                                            | 02/10/2017 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                                                                                                                         |               |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                                                                                                                                  | DATA          | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |               | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |               | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |               | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| HB-1000-I-23                                                           | COMMUNICATION<br>Tactical Radio Harmonics Generation                                                                                                                                                                    | 31/08/2018    |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1001-I-23                                                           | COMUNICAÇÃO<br>Limitações de utilização do rádio HF-9000D<br>Aplicável apenas as versões 350L1 / 550A2                                                                                                                  | 12/11/2018    |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1002-I-62                                                           | Rotor Principal<br>Verificação de Folgas no Amortecedor de Arrasto sem Remoção                                                                                                                                          | 11/01/2019    |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1003-I-20                                                           | Práticas padrões<br>Procedimento de verificação dos torques de aperto                                                                                                                                                   | 11/01/2019    |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1006-I-39                                                           | PAINÉIS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS MUL-<br>TI USO.<br>Interferência entre o pedal esquerdo do bloco de pedais do piloto e a tampa de proteção do painel de disjuntores 31ALPHA32 (APÓS MOD07-3274 E 07-4280). | 27/02/2019    |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1007-I-71                                                           | Eventos Relacionados à Indicação de Temperatura de Óleo do Motor                                                                                                                                                        | 05/04/2019    |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1008-I-34                                                           | NAVEGAÇÃO<br>Comunicação do evento GPS Roll Over                                                                                                                                                                        | 05/04/2019 R1 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   | X |   | X | X |
| HB-1009-I-93                                                           | Sistema De Imageamento STAR SAFIRE III<br>Comunicação do evento GPS Week Number Rollover                                                                                                                                | 06/05/2019    |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1010-I-20                                                           | Práticas padrões<br>Prevenção contra corrosão na caverna X7225 e caixas de trans-<br>missão.                                                                                                                            | 29/08/2019    |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                         |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                  | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                         |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                         |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                         |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| HB-1011-I-99                                                           | Comunicação<br>Possibilidade de acionamento inadvertido do botão JETT do Painei CFDCP.                  | 03/07/2019 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1012-I-77                                                           | Verificação da instalação EOT (Engine Oil Temperature) após identificação de temperatura acima de 130°C | 06/08/2019 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1013-I-23                                                           | Sistema de Comunicação - HF<br>Controle da função Squelch do rádio HF.                                  | 20/08/2019 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   | X |   | X |   |
| HB-1014-I-56                                                           | Janelas<br>Melhoria no alijamento das janelas da cabine.                                                | 04/09/2019 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1015-I-23                                                           | Comunicação<br>Limitações de utilização do rádio HF-9000D                                               | 10/12/2019 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1016-I-05                                                           | Manutenção<br>Método de Verificação do “Torque Exceedance”                                              | 17/06/2021 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1017-I-53                                                           | FUSELAGEM<br>Método de Verificação das Folgas das Carenagens da CTP e do Motor                          | 03/04/2020 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| HB-1018-I-60                                                           | TÉCNICAS CORRENTES – ROTORES<br>Boas práticas para evitar a poluição da CTP                             | 13/10/2020 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1019-I-25                                                           | EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS<br>Cinto para tripulante operacional                                          | 30/10/2020 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| HB-1020-I-28                                                           | SISTEMA DE COMBUSTÍVEL<br>Remoção do SUP.29 (Sonda de Reabastecimento em Voo) do Manual de Voo (PMV)    | 15/12/2020 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                         | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
|                                                                        |                                                                                                                |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| HB-1021-I-20                                                           | PREVENÇÃO CONTRA CORROSÃO<br>Recomendações baseadas no retorno de experiência da frota H-XBR                   | 23/05/2024 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1024-I-11                                                           | ETIQUETAS<br>Etiqueta do Tipo de Óleo da Caixa de Transmissão Principal (CTP)                                  | 07/03/2022 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| HB-1026-I-25                                                           | EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS<br>Uso correto dos assentos e sistemas de retenção para minimizar o risco de lesões. | 17/03/2022 | X              | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| HB-1030-I-00                                                           | GENERALIDADES<br>Uso do Portal AirbusWorld (Função Technical Request) – Sugestões e Reclamações                | 20/12/2022 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1031-I-31                                                           | SISTEMA DE INDICAÇÃO E REGISTRO<br>Uso do memory card das telas ICDS-8A                                        | 07/09/2022 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1032-I-93                                                           | Sistema N-TDMS: Mensagem de falha “P-BIT FAILURE”                                                              | 21/03/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1033-I-10                                                           | Estacionamento, amarração, armazenamento e retorno ao serviço<br>Uso da capa do painel de instrumentos-console | 27/01/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1034-I-31                                                           | CONTAGEM DE HORAS “VEMD”                                                                                       | 17/04/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| HB-1035-I-21                                                           | Boas práticas de manutenção aplicáveis no ar condicionado RSG.                                                 | 15/05/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |
| HB-1036-I-31                                                           | INDICADOR DE PORTA ABERTA DO BAGAGEIRO TRASEIRO                                                                | 29/05/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X | X |   |   |   |   |
| HB-1037-S-25                                                           | PROIBIÇÃO DO ACIONAMENTO SIMULTÂNEO DOS FARÓIS DE POUSO E DE BUSCA DURANTE A UTILIZAÇÃO DO GUINCHO             | 28/04/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 10/12/2025

# HELIBRAS

| ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES) |                                                                                                                   |            |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO                                                                 | TÍTULO                                                                                                            | DATA       | APLICABILIDADE |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                        |                                                                                                                   |            | 1              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 |
|                                                                        |                                                                                                                   |            | 0              | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 2 |
| 5                                                                      |                                                                                                                   |            | 5              | 7 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 | 5 | 2 | 0 | 5 |
| HB-1039-I-99                                                           | PRECAUÇÕES NA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA EWS SOBRE ÁREAS URBANAS E INDUSTRIAIS                                         | 28/09/2023 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1040-S-31                                                           | INVERSÃO NA LÓGICA DA CHAVE “ADU MASTER”                                                                          | 24/05/2024 |                |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   | X |   |
| HB-1041-S-25                                                           | Fast Roping Operation - Good Practices                                                                            | 20/06/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1042-I-00                                                           | Manual de Voo - Utilização dos gráficos de performance                                                            | 12/07/2024 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1043-I-63                                                           | CAIXA DE TRANSMISSÃO PRINCIPAL<br>Procedimento para Recebimento e Envio da Caixa de Transmissão Principal         | 29/07/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1044-I-64                                                           | CAIXA DE TRANSMISSÃO TRASEIRA<br>Procedimento para Recebimento e Envio da Caixa de Transmissão Traseira           | 25/08/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1045-I-65                                                           | CAIXA DE TRANSMISSÃO INTERMEDIÁRIA<br>Procedimento para Recebimento e Envio da Caixa de Transmissão Intermediária | 22/08/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1046-I-62                                                           | MASTRO DO ROTOR PRINCIPAL (MRH)<br>Procedimento para Recebimento e Envio do Mastro do Rotor Principal             | 25/08/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |
| HB-1050-I-00                                                           | Atualização do Manual de Voo (PMV) para a aeronave Pantera AS 365K2                                               | 13/06/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |
| HB-1051-I-05                                                           | Atualização do Programa de Manutenção (MSM) para a aeronave EC725                                                 | 10/12/2025 |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | X |

\* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018  
Revisão: 10/12/2025