

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE															
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 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	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: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)																	
NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 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	Crítérios 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	
028	Peças interdidas 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	
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	

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 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	
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	
036	Peças sucataadas.	27/07/1999	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	
045	Classificação dos Boletins de Serviço.	28/01/1991	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	

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 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 RES-TRITA).	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: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 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: 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: 19/11/2024

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	
084	GRUPO TURBOMOTOR: 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: Transmissores de pressão do sistema de combustível e sistema de lubrificação do motor.	13/08/2001											X					
086	GENERALIDADES: Programa de Manutenção Periódica da Instalação Aeromédica Helibras.	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	X
088	GENERALIDADES: Procedimento de Fixação de Etiquetas para Identificação de Conjuntos.	14/12/2001											X	X	X			
089	TESTE HIDRÁULICO: 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: Alteração na numeração dos Boletins de Serviço HB 350 B.	03/10/2002											X					
091	COMBUSTÍVEL: Inversão do tubo suspiro dos tanques.	07/11/2002													X			
092	GRUPO TURBOMOTOR: Instalação do filtro antiareia no 350.	30/04/2003											X					

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)																
NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE													
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0
093	LIMITAÇÕES: Incidente com aeronave EC 120, durante a fase de partida.	20/12/2002			X											
094	SISTEMA DE PARTIDA. Arranque-Gerador – P/N 160SG140Q	05/02/2003			X											
095	GARANTIA TÉCNICA: Produtos comercializados p/ HELIBRAS/EUROCOPTER.	28/08/2005	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
096	EMPENAGEM Atrito da cablagem e conectores da luz estroboscópica com o revestimento do estabilizador.	10/02/2004										X	X			X
097	INTRODUÇÃO Boletins de Serviço Alerta, Boletim de Serviço e Telex Alerta.	20/04/2004			X	X	X				X	X	X	X		
098	GENERALIDADES: Modificação e cancelamento da coletânea de SBTH / ITEH.	27/04/2004										X	X			
099	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS: Melhoria da fixação do revestimento insonorização do console lado esquerdo, junto a parede do console.	04/01/2006										X				
100.00.06	GENERALIDADES: Procedimento para envio e recebimento de componentes mecânicos e seus acessórios.	14/02/2006												X		
101.00.2007	INTRODUÇÃO: 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: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)																		
NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE															
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 5	
103.00.2007	INTRODUÇÃO: Bordo de fuga das pás do rotor principal.	03/12/2007				X							X	X			X	
104.00.2008	GENERALIDADES: 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	X
105.00.2008	GENERALIDADES: Verificação de aplicação de ASB (ALERT SERVICE BULLETIN) AERONAVES: 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: Solicitação de pouso na Helibras - Itajubá	22/07/2009	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
107.00.2008	GENERALIDADES: Cuidados na remoção e reinstalação das portas corrediças.	23/12/2008											X	X			X	
108.00.2008	GENERALIDADES: Novo produto de lubrificação dos pinos de pá do R/P.	23/12/2008											X	X			X	
109.00.2009	GENERALIDADES: Mudança na frequência da inspeção "T"	16/06/2009											X				X	
110.01.2009	LIMITAÇÕES: Incidente com aeronaves AS 365, durante a fase de pouso.	29/12/2009													X			
111.00.2010	GENERALIDADES: Capa de proteção para os tirantes dos cintos de segurança.	07/01/2010											X	X			X	

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

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
			0	1	2	3	3	4	5	2	3	5	5	6	3	5
			5	7	0	0	5	5	5	5	2	0	5	5	2	0
112.52.2010	CIRCUITOS DE COMBUSTÍVEL: Descrição do retorno de combustível do sistema de injeção do motor.	17/12/2010														X
113.34.2011	NAVEGAÇÃO: Discrepância do modo "ANAV".	31/03/2011														X
114.18.2011	Sistema de Controle Antivibração (AVCS)	06/04/2011														X
115.18.2011	Sistema 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: Instalação do suporte do cabo do antecipador. AS 350BA	04/06/2012										X				
118.25.2012	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS: Instalação de tapete PVC (proteção de sobre-carpete)	29/06/2012										X				
119.34.2012	NAVEGAÇÃO: Sistema indicador digital de mapa móvel (EuroNav 5 Digital Moving Map-DMAP). Helicóptero EC725AP BRV01, Número de Série 2813.	16/07/2012														X
120.67.2012	COMANDOS DOS ROTORES Ocorrência de Toque de Pá durante o Taxi em EC725	13/12/2012														X
122.00.2014	GENERALIDADE Documentação técnica digital (DVD)	24/01/2014														X
124.00.2014	GENERALIDADES Publicações Técnicas EC725 AP	17/04/2014														X

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

HELIBRAS

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

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 5
HB-1000-I-23	COMMUNICATION Tactical Radio Harmonics Generation	31/08/2018															X
HB-1001-I-23	COMUNICAÇÃO Limitações de utilização do rádio HF-9000D Aplicável apenas as versões 350L1 / 550A2	12/11/2018										X					X
HB-1002-I-62	Rotor Principal Verificação de Folgas no Amortecedor de Arrasto sem Remoção	11/01/2019															X
HB-1003-I-20	Práticas padrões Procedimento de verificação dos torques de aperto	11/01/2019															X
HB-1006-I-39	PAINÉIS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS MULTI USO. 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 Comunicação do evento GPS Roll Over	05/04/2019 R1										X		X			X X
HB-1009-I-93	Sistema De Imageamento STAR SAFIRE III Comunicação do evento GPS Week Number Rollover	06/05/2019															X
HB-1010-I-20	Práticas padrões Prevenção contra corrosão na caverna X7225 e caixas de transmissão.	29/08/2019															X

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 5
HB-1011-I-99	Comunicação Possibilidade de acionamento inadvertido do botão JETT do Painel 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 Controle da função Squelch do rádio HF.	20/08/2019										X		X			X
HB-1014-I-56	Janelas Melhoria no alijamento das janelas da cabine.	04/09/2019															X
HB-1015-I-23	Comunicação Limitações de utilização do rádio HF-9000D	10/12/2019										X					X
HB-1016-I-05	Manutenção Método de Verificação do "Torque Exceedance"	17/06/2021										X					X
HB-1017-I-53	FUSELAGEM Método de Verificação das Folgas das Carenagens da CTP e do Motor	03/04/2020												X			
HB-1018-I-60	TÉCNICAS CORRENTES – ROTORES Boas práticas para evitar a poluição da CTP	13/10/2020															X
HB-1019-I-25	EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS Cinto para tripulante operacional	30/10/2020											X				
HB-1020-I-28	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL 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: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)																
NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE													
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0
HB-1021-I-20	PREVENÇÃO CONTRA CORROSÃO Recomendações baseadas no retorno de experiência da frota H-XBR	23/05/2024														X
HB-1024-I-11	ETIQUETAS Etiqueta do Tipo de Óleo da Caixa de Transmissão Principal (CTP)	07/03/2022										X				
HB-1026-I-25	EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS 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
HB-1030-I-00	GENERALIDADES Uso do Portal AirbusWorld (Função Technical Request) – Sugestões e Reclamações	20/12/2022														X
HB-1031-I-31	SISTEMA DE INDICAÇÃO E REGISTRO 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 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: 19/11/2024

HELIBRAS

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES) + IN HB (INFORMATION NOTICES)

NÚMERO	TÍTULO	DATA	APLICABILIDADE														
			1 0 5	1 1 7	1 2 0	1 3 0	1 3 5	1 4 5	1 5 5	2 2 5	3 3 2	3 5 0	3 5 5	3 6 5	5 3 2	5 5 0	7 2 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	19/11/2024															X
HB-1042-I-00	Manual de Voo - Utilização dos gráficos de performance	12/07/2024															X

* Documento cancelado.

Edição: 31/08/2018

Revisão: 19/11/2024