

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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	
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	

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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	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	
028	Peças interdidas de vôo 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	

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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			
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	

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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	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	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	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					

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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 Equipement – 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	04/08/2009										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			
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			
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			

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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	
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					

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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
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	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												

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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
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
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	

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 15/01/2010

ÍNDICE DE NPO (NOTÍCIAS PARA OPERADORES)

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	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
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	Sisema NAT DACS ICS	04/07/2011																X

* NPO cancelada.

Edição: 15/01/2010

Revisão: 06/04/2011