

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3									
100-00-71	<u>Introdução:</u> Generalidades.	11/08/81				*	*	*		*											
268-24-78	<u>Geração Elétrica:</u> Instrução técnica de recondicionamento dos mini-contactores BADIN, todos os tipos.	26/10/78				*	*	*		*											
270-24-78	<u>Geração Elétrica:</u> Bateria.	29/10/93				*	*	*		*											
286-00-79	<u>Introdução:</u> Retorno do material às nossas fábricas para recondicionamento ou revisão geral.	06/07/79				*	*	*		*											
321-34-80	<u>Navegação:</u> Radioaltímetro TRT AHV-8.	28/05/80					*														
342-00-80	<u>Introdução:</u> Manutenção com verificação do estado ("On Condition").	18/05/81				*	*	*		*											
372-00-81	<u>Introdução:</u> Investigação e reparo das pás principais enviadas à oficina devido a um nível vibratório elevado.	22/09/81				*	*	*		*											
437-00-82	<u>Introdução:</u> Pedido de informação de acompanhamento do material em operação.	08/07/82				*															
462-62-82	<u>Rotor Principal:</u> Vibração 12 Hz da aeronave.	20/09/82				*															
476-65-82	<u>Rotores:</u> Bucha e rótulas da ponta do braço da estrela Starflex.	30/05/83					*	*													
488-29-82	<u>Geração Hidráulica:</u> Troca do fluido hidráulico.	-				*															
517-26-83	<u>Proteção contra Incêndios:</u> Sinalização do alarme "FOGO" (FIRE) nos botões de comando do extintor de fogo no GTM.	30/06/87								*											
596-00-84	<u>Introdução:</u> Rotores: retoque de pinturas nas pás do rotor principal e traseiro (todos os tipos).	22/03/85				*	*	*		*											

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3								
603-53-84	<u>Fuselagem:</u> Revestimento lateral do cone de cauda.	20/04/84				*														
605-62-87	<u>Rotor Principal:</u> AMS 350A07-6159 Haste de passo com terminais rotulados em carbureto de tungstênio e pino rosqueado: Aplicação: - A partir do N/S HB 1100 (350 - Todas as versões). - A partir do N/S 3005 (355 - Todas as versões). Cap. 62-30-10 e 62-30-16 do MTC.	30/03/87							*	*										
636-23-84	<u>Radiocomunicação:</u> Antena tipo varal de SSB equipada com um tensor CHELTON 8-26.	30/07/84				*														
642-62-84	<u>Rotores:</u> CRP - descolamento do eixo de batimento em rotação.	20/12/84				*														
650-22-84	<u>Piloto Automático:</u> Corpo do amortecedor de guinada no bloco hidráulico do P.A.	20/09/85				*														
653-62-84	<u>Rotor Principal:</u> Identificação de eixos do punho e eixos de batimento.	25/04/86				*														
660-29-84	<u>Geração Hidráulica:</u> Bombas hidráulicas com eixo longo e modificação associada à CTP.	28/06/85				*														
662-30-84	<u>Proteção contra Agentes Externos:</u> Utilização das aeronaves após estacionamento fora de abrigo, em condições de neve.	15/02/85				*	*	*		*										
687-00-85	<u>Introdução:</u> Cartas de Serviço.	25/04/85				*	*	*		*										
691-00-85	<u>Introdução:</u> Pás do rotor principal . Montagem das ciblas para visualizar o tracking no solo e em vôo com o "Strobex".	28/06/85				*	*	*		*										
696-29-85	<u>Sistema Hidráulico Auxiliar:</u> Aumento anormal da pressão.	08/11/85				*														

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3								
767-24-86	<u>Geração Elétrica:</u> Alternador.	22/10/86				*														
775-67-86	<u>Comandos dos Rotores:</u> Novos procedimentos de regulagem do comando de passo do rotor traseiro - AMS 07-1798.	22/12/86									*									
785-39-86	<u>Painéis Elétricos Múltiplos:</u> Sistemas elétricos - cablagem geral.	22/12/86				*														
786-65-86	<u>Introdução:</u> Acionamento do rotor traseiro.	22/12/86					*	*												
787-26-86	<u>Proteção contra Incêndios:</u> Novo extintor de incêndio de cabine.	28/07/89				*		*												
789-00-87	<u>Introdução:</u> Criação da AEROSPATIALE SERVICES.	25/02/87				*	*	*		*										
790-00-87	<u>Introdução:</u> Modalidade de aprovisionamento dos kits de modificação definidos pelos Boletins de Serviço Mandatórios.	25/02/87				*	*	*		*										
796-62-87	<u>Rotor Principal:</u> Anel batente com características aperfeiçoadas.	30/03/87					*	*												
798-62-87	<u>Rotor Principal:</u> Adaptadores de frequência da CRP.	30/03/87					*													
801-00-87	<u>Introdução:</u> Mangueiras.	05/06/ 87					*	*												
802-53-87	<u>Fuselagem:</u> Todos os capôs e carenagens em camadas estratificadas com alma de espuma. Produtos de limpeza.	24/04/87					*	*												
805-24-87	<u>Sistema de Alimentação Elétrica:</u> Bateria principal.	30/03/87				*														
806-29-87	Sistema Hidráulico.	30/06/87				*														
813-29-87	<u>Geração Hidráulica:</u> Circuitos hidráulicos. Utilização do fluido especificação AIR 3520 GRAU H-520.	30/06/87				*	*	*		*										
817-25-87	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Gancho "Cargo Swing". Unidade alijadora ERC ref. 14027-4.	14/08/87					*													

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3								
821-65-87	<u>Árvore de Transmissão Traseira:</u> Cablagem.	30/06/87				*														
825-53-87	<u>Fuselagem:</u> Cone de cauda.	14/08/87				*														
827-53-87	<u>Fuselagem:</u> Capôs CTP/GTM: Batentes de borracha 350A58-1028-20 e 350A58-1655-20.	30/09/87					*	*												
828-00-87	<u>Introdução:</u> Segundo seminário Esquilo.	30/09/87					*	*												
829-63-87	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Ventiladores do radiador de óleo da CTP.	30/09/87				*														
830-63-87	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Monitoramento da ligação GTM/CTP.	30/09/87					*													
832-01-87	<u>Limitações:</u> Dedução dos ciclos de voo.	30/10/87					*	*												
833-00-87	<u>Introdução:</u> Modificações não aprovadas pelos Órgãos Aero-náuticos Homologadores.	30/10/87				*	*	*				*								
836-52-87	<u>Portas:</u> Trilho da porta deslizante.	30/10/87				*														
839-00-87	<u>Introdução:</u> Informação sobre acidentes-incidentes maiores.	30/10/87 CANCELADO				*	*	*												
841-67-87	<u>Comandos dos Rotores:</u> Cadeia do comando de guinada.	30/11/87				*														
844-07-87	<u>Levantamento e Içamento:</u> Estribo do macaco de suspensão do trem de pouso principal.	30/12/87				*														
849-65-87	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Rotores - Caixa de transmissão traseira (CTT).	29/02/88					*	*												
850-28-87	<u>Sistema de Combustível:</u> Tanque transversal traseiro.	29/01/88				*														

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
851-62-87	<u>Rotor Principal:</u> AMS 350A07-1222 AMS 350A07-1365 AMS 350A07-6110 AMS 350A07-6120 AMS 350A07-6145 AMS 350A07-6152 AMS 350A07-6159 AMS 350A07-7092 AMS 350A07-7111	29/01/88						*	*											
853-71-88	<u>Grupo Turbomotor:</u> Flange de acionamento do rotor traseiro.	29/01/88							*											
857-67-88	<u>Comandos de Vôo:</u> Canal de guinada.	20/06/89						*												
858-62-88	<u>Introdução:</u> Rotor Principal.	29/01/88						*												
865-63-88	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Conjunto suporte da CTP.	31/03/88								*										
866-53-88	<u>Fuselagem:</u> Defeito do painel da capota.	29/04/88						*												
867-28-88	<u>Combustível:</u> Transmissor do liquidômetro.	31/03/88							*											
868-22-88	<u>Piloto Automático:</u> Teste complementar para verificar a direção do deslocamento da servo-válvula.	14/10/88						*							*					
870-64-88	<u>Rotor Traseiro:</u> Impacto nas pás do rotor traseiro.	29/04/88						*												
871-00-88	<u>Introdução:</u> Nota informativa.	31/03/88						*	*	*	*									
872-24-88	<u>Geração Elétrica:</u> Referência (P/N) e designação dos fios.	05/07/89						*												
874-28-88	<u>Sistema de Combustível:</u> Filtro.	05/07/88							*											
875-00-88	Nova edição do índice de modificação - SIM (87-51).	15/04/88						*												
877-62-88	<u>Rotor Principal:</u> Identificação do eixo da CRP.	20/06/89						*												
879-64-88	<u>Cabeça do Rotor Traseiro:</u> Haste de mudança de passo.	05/07/88						*												

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
884-23-88	<u>Radiocomunicação:</u> Instalação do DME/TACAN.	05/07/88							*	*										
886-55-88	<u>Estabilidade Horizontal:</u> Ferragem de fixação da manilha P/N 33A13-1007-00.	05/07/88							*											
887-62-88	<u>Rotor Principal:</u> Vazamento nas articulações da mudança de passo da CRP.	30/08/88							*											
889-24-88	<u>Sistema Hidráulico:</u> Piloto automático.	05/07/88							*											
893-53-88	<u>Fuselagem:</u> Trincas na blindagem térmica da capota corredeira.	30/08/88							*											
897-01-88	<u>Limitações:</u> Potência máxima de emergência para treinamento.	30/08/88							*											
898-01-88	<u>Introdução:</u> Instalação e utilização de equipamentos que não tenham sido aprovados tecnicamente pela Aerospatiale.	28/04/89							*	*	*									
900-39-88	<u>Painéis Elétricos/ Eletrônicos:</u> Cronômetro Thommen.	30/08/88							*											
901-64-88	<u>Introdução:</u> Rotor traseiro.	30/08/88								*	*									
902-64-88	<u>Rotor Traseiro:</u> Periodicidade de verificação.	30/08/88								*	*									
903-63-88	<u>Acionamento do Rotor:</u> Ajuste do comando de desacoplamento da CTP.	14/10/88							*											
904-79-88	<u>Lubrificação:</u> Circuito de óleo do motor.	14/10/88									*									
907-55-88	<u>Empenagem:</u> Nervura superior de deriva vertical.	14/10/88								*	*									
908-52-88	<u>Portas e Aberturas:</u> Portas deslizantes esquerda e direita.	14/10/88								*	*									
910-67-88	<u>Comando dos Rotores:</u> Helicópteros equipados com piloto automático 8ST31.	30/11/88								*	*									

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	3	2									
930-62-89	<u>Rotor Principal:</u> Braçadeiras das tranças de metalização (CRP e CRT).	30/06/90					*													
931-00-89	<u>Introdução:</u> Atualização do arquivo de endereços da documentação do cliente. Procedimentos de emissão de Telex de Serviço.	17/02/89					*	*	*		*									
934-67-89	<u>Comandos dos Rotores:</u> Servocomandos SAMM.	30/03/89						*	*											
935-62-89	<u>Rotor Principal:</u> Lubrificação da articulação de incidência com graxa Aeroshel 14.	30/03/89					*													
941-62-89	<u>Rotor Principal:</u> Identificação de detectores de limalha instalação nos punhos da CRP.	28/07/89					*													
942-71-89	<u>Grupo Turbomotor:</u> Regulagem de marcha lenta no motor ALLISON 250-C20F.	28/04/89								*										
946-00-89	<u>Introdução:</u> Novo serviço para as pás.	28/04/89					*	*	*		*									
948-65-89	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Pás dos rotores principal e traseiro de todos os tipos. Verificação da colagem das proteções de bordo de ataque.	20/06/89					*	*	*		*									
949-00-89	<u>Introdução:</u> Assistência técnica aos clientes.	20/06/89					*	*	*											
952-29-89	<u>Geração Hidráulica:</u> Reservatório hidráulico esquerdo P/N 355A75-1330-03.	20/06/89								*										
959-00-89	<u>Introdução:</u> Pedido ou solicitação de compra de peças de reposição.	28/07/89					*	*	*		*									
965-80-89	<u>Partida:</u> Recomendações referente à partida.	29/09/89						*	*											

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2									
972-62-89	<u>Rotor Principal:</u> Identificação dos conjuntos punhos/eixos e eixos de batimento.	07/07/98					*				*										
973-55-89	<u>Empenagem:</u> Instalação das derivas.	28/12/89							*	*											
977-23-89	<u>Radiocomunicação:</u> Pintura da antena do rádio.	28/02/90					*	*	*		*										
978-64-89	<u>Rotor Traseiro:</u> Mancais laminados.	31/01/91						*	*												
980-21-90	<u>Ar Condicionado:</u> Procedimentos de Manutenção melhorados: MCM 21.59.94 (AS 332) MCM 21.59.93 (SA 365)	28/02/90					*														
983-00-90	<u>Introdução:</u> Publicação do Boletins de Serviço Mandatórios e Telex de Serviço.	28/02/90					*	*	*		*										
986-67-90	<u>Comandos dos Rotores:</u> Alavanca de passo coletivo.	30/04/90						*	*												
987-00-90	<u>Introdução:</u> Classificação dos Boletins de Serviço.	30/05/90					*	*	*		*										
988-65-90	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Procedimento de instalação da CTT.	30/05/90						*	*												
990-25-90	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Gancho ERC - Comando alijamento tipo A25LT.	30/05/90						*	*												
991-67-90	<u>Comandos dos Rotores:</u> Servo comando principal DUNLOP P/N 67244 - Sistema hidráulico.	30/05/90						*													
992-63-90	<u>Acionamento do Rotor Principal - Freio do Rotor:</u> Informação relacionada aos Boletins de Serviço (BS) editados para eliminar os riscos e dar a partida com o freio rotor aplicado.	17/08/90					*														
995-29-90	<u>Geração Hidráulica:</u> Equipamento para coleta de amostra de fluido.	30/05/90					*	*	*		*										

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
997-65-90	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Verificação da árvore de transmissão traseira e do flange da CTT quanto as trincas.	17/08/90							*	*										
999-65-90	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Confiabilidade do mancal nº 5.	17/08/90							*											
1009-22-90	Blocos hidráulicos.	14/06/91							*											
1014-23-90	<u>Radiocomunicação:</u> Mastros da antena SSB P/N 332P65-1450-20 e -21.	30/10/90							*											
1019-05-90	<u>Periodicidade:</u> Verificação das estrias do eixo da bomba hidráulica.	30/10/90							*											
1025-23-90	<u>Radiocomunicação:</u> Descarregadores de estática.	30/11/90							*											
1028-05-90	<u>Periodicidade:</u> Inspeção diárias.	30/11/90							*	*										
1029-71-90	<u>Grupo Motopropulsor:</u> Instalação das conexões da entrada e saída de óleo dos motores ALLISON 240C20F.	30/04/91								*										
1030-62-90	<u>Rotor Principal:</u> Estrela Starflex.	12/10/93							*	*										
1035-63-91	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Aperto dos coxins laminados da base da CTP.	24/07/95							*	*										
1036-05-91	<u>Intervalo de Tempo:</u> Preparação para o vôo.	29/03/91							*											
1039-64-91	<u>Rotor Traseiro.</u>	30/11/94							*	*										
1048-76-91	<u>Grupo Turbomotor:</u> Treinamento para pane do motor. Redução do motor para marcha lenta.	30/10/91							*											
1056-64-91	<u>Rotor Traseiro:</u> Verificação da colagem do bordo de ataque em inox e da placa de metalização.	16/08/91							*	*										
1060-05-91	<u>Periodicidade:</u> Proibição de utilização de produtos para verificação de trincas através de líquido penetrante nas pás em material composto (pás do rotor principal e traseiro).	16/08/91							*	*	*				*					

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
1090-25-91	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Suporte do braço do guincho.	30/03/92							*	*										
1092-71-91	<u>Grupo Turbomotor:</u> Instalação dos suportes do motor.	30/03/92								*										
1093-62-91	<u>Rotor Principal:</u> Árvore do rotor "4 contatos" CRP P/N 350A37-0004 e 355A37-0005 equipadas com mastros P/N 350A-37-1290.	30/03/92							*	*										
1095-64-92	<u>Rotor Traseiro:</u> Detetor de limalha com parafuso A2020 (Emenda A) nas caixas de transmissão traseira e intermediária (ver IPC 64.20.10 e 65.20.10).	30/03/92						*					*							
1099-24-92	<u>Geração Elétrica:</u> Interferência entre os cabos e seus ambientes.	30/03/92						*					*							
1100-67-92	<u>Comandos dos Rotores.</u>	30/03/92							*											
1101-10-92	<u>Estacionamento e Amarração:</u> Desenergização do helicóptero após operação.	24/04/92							*	*										
1102-00-92	<u>Introdução:</u> Para as tripulações.	24/04/92							*	*										
1107-64-92	<u>Rotor Traseiro:</u> Risco de impacto das pás do rotor traseiro.	30/05/92						*												
1108-25-92	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Troca do medidor de carga do gancho. Consultar IPC 25.81.31 - Fig. 1.	30/05/92						*												
1109-63-92	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> MRP (mastros) equipados com rolamento TIM-KEM. Montagem do porta-satélites no MRP (mastros).	30/05/92							*	*										
1110-62-92	<u>Rotor Principal:</u> CRP equipada com hastes de comando de passo com rótula P/N 350A37-1508-02 e -03 (AMS 07-6159).	28/07/92							*	*										
1120-53-92	<u>Fuselagem:</u> Carenagem (de junção).	28/07/92								*										
1121-52-92	<u>Portas:</u> Portas deslizantes DIREITA e ESQUERDA - rolete traseiro.	28/07/92							*	*										

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
1122-62-92	<u>Rotor Principal:</u> Mancais esféricos 704A33-633-156 e -109.	25/09/92							*	*										
1123-62-92	<u>Rotor Principal:</u> Rolamento do platô cíclico.	15/09/92							*	*										
1128-71-92	<u>Grupo Turbomotor:</u> Parafuso de fixação do flange da tomada de movimento traseira nos motores Arriel 1B, 1D e 1D1. P/N do parafuso de fixação: 350A34-1030-20. P/N do flange: 350A34-1029-20	22/12/92							*											
1129-00-92	<u>Introdução:</u> Equivalência entre os Boletins de Serviço das aeronaves civis e militares.	19/04/05						X	X	X			X							
1132-21-92	<u>Ar Condicionado:</u> Sistema de aquecimento/desembaçamento.	20/10/92							*											
1136-67-92	<u>Comandos dos Rotores:</u> Mancais dos conjuntos da haste de comando de conexão dos servo-comandos principal e traseiro.	25/06/94							*					*						
1138-52-92	<u>Portas:</u> Precauções a serem tomadas ao operador das portas alijáveis.	18/12/92							*					*						
1139-26-92	<u>Proteção contra Incêndio:</u> Cartuchos pirotécnicos circuitos de extinção de fogo no GTM.P/N 12-12-11555 e 12-12-11556 P/N 861-345 e 861-355 P/N 861-450 e 861-460.	18/12/92							*		*			*						
1140-65-92	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Fixação do flange - acoplamento flexível do eixo de acionamento do rotor traseiro.	29/10/93							*	*										
1141-64-92	<u>Rotor Traseiro:</u> Punhos reforçados, colocação em serviço	15/04/93							*					*						
1142-00-92	<u>Introdução:</u> Vôos sob precipitação de neve.	27/11/92							*											
1145-30-93	<u>Proteção contra Agentes Externos:</u> Reforço da cobertura da entrada de ar do motor ARRIEL P/N: 350A92-5401-00.	27/08/93							*											
1146-22-93	<u>Piloto automático:</u> Interferência entre a haste de guinada do P.A. e o painel central do teto.	27/08/93							*	*										

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	3	3	3	5	5	5	3	2								
1148-32-92	<u>Introdução:</u> Trem de Pouso.	26/02/93					*					*								
1150-62-93	<u>Pás do Rotor Principal:</u> Todos os tipos . Instalação de protetores da extremidade da pá a serem monitorados em serviço.	22/03/93					*					*								
1152-00-93	<u>Introdução:</u> Aprovação de manutenção JAR 145.	05/02/93					*	*	*			*								
1155-00-93	<u>Introdução:</u> Data de validade dos elastômeros montados no helicóptero.	15/03/93					*	*	*			*								
1156-65-93	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Árvore de acionamento da transmissão do rotor traseiro.	22/03/93					*					*								
1158-52-93	<u>Portas:</u> Operação da porta alijável.	06/04/93					*					*								
1159-64-93	<u>Caixa de Transmissão Traseira:</u> Nova fixação na deriva.	15/06/93					*					*								
1161-76-93	<u>Comandos do Rotor:</u> Comandos de vazão com punho giratório.	15/04/93						*												
1162-34-93	<u>Navegação:</u> Helicópteros sem radar.	06/04/93								*										
1163-25-93	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Helicópteros equipados com flutuadores de emergência, botes salva-vidas e trem de pouso tipo flutuador AERAZUR.	15/06/93					*	*	*			*								
1164-01-93	<u>Limitações:</u> Instalação e utilização de materiais que não receberam aprovação técnica da EUROCOPTER FRANCE (ECF).	12/04/93					*	*	*			*								
1166-25-93	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Flutuador de emergência "AERAZUR".	30/01/95					*	*	*			*								
1169-63-93	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Ligação CTP/GTM. Monitoramento dos grampos dos pinos de cardan.	30/11/93								*										
1171-25-93	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Gancho do guincho LAE (Lucas Air Equipment).	04/06/93					*	*	*			*								

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
1174-63-93	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Instalação de novas suspensões flexíveis.	15/06/93				*				*										
1175-23-93	<u>Radiocomunicação:</u> Transceptores VHF-20A reidentificados" VHF-20B. Consigne de Navigabilite 93-050(AB) publicada pelo Bureau Veritas de acordo com a definição do DGAC.	25/06/93				*	*	*		*										
1177-00-93	<u>Introdução:</u> Componentes (itens) "AOG" e "CYCLE" no IPC AS 350 e AS 355.	27/08/93						*	*											
1178-05-93	<u>Tempo Limite:</u> Inspeções periódicas.	15/06/93						*	*											
1179-67-93	<u>Comando dos Rotores:</u> Comando de guinada, - Setor P/N 27-2153-00 - Haste P/N 27-2167-00 Localização das peças: IPC 67.20.15, itens 20 e 180 (plaquetas não mencionadas).	27/08/93						*	*											
1180-53-93	<u>Fuselagem:</u> Alavancas da capota corrediça. (P/N 332A58-4587-20).	27/08/93				*							*							
1182-63-93	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Inspeção dos pontos de fixação do cárter traseiro/ unidade do freio rotor da CTP.	07/07/93				*							*							
1183-71-93	<u>Grupo Turbomotor:</u> Remoção provisória da braçadeira superior de sustentação da tubulação de P2 do motor ARRI-US.	27/08/93							*											
1185-53-93	<u>Rotor Traseiro:</u> Sonda de temperatura. CTI/CTT.	12/10/93				*							*							
1186-53-93	<u>Fuselagem:</u> Blindagem térmica da capota corrediça.	12/10/93				*							*							
1187-63-93	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Interferência entre o suporte do extintor de incêndio e as tubulações de óleo.	12/10/93				*							*							
1188-63-93	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Inspeção do bujão obturador do cárter principal da CTP nos furos de inspeção por boroscópio.	27/08/93				*							*							

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	2								
1189-67-93	<u>Comandos dos Rotores:</u> Comandos dos rotores equipados com servocomandos DUNLOP.	28/09/95					*	*												
1190-28-93	<u>Combustível:</u> Transmissores de liquidômetro (todas as ref.)	12/10/93					*	*	*		*									
1191-34-93	<u>Navegação:</u> Instalação do RADAR.	12/10/93					*	*	*		*									
1192-62-93	<u>Rotor Principal:</u> Mastro equipado com rolamento "4 contatos".	23/06/94						*	*											
1195-63-93	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Visor de nível de óleo após a AMS 07-52324. P/N 704A34-550-012.	20/01/94					*						*							
1197-32-93	<u>Trem de Pouso:</u> Perda do torque de aperto na roda dianteira P/N A20217-121.	22/02/94					*						*							
1198-65-93	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Travamento dos elementos mecânicos.	28/02/94					*	*	*		*									
1199-29-93	<u>Geração Hidráulica:</u> Bloco filtro / unidade reguladora. AMS 07-2453. Aplicação na linha de produção à partir de 01/10/93 (consultar o RIC/AMS). Reduzir os riscos de poluição do sistema hidráulico.	28/02/94						*												
1200-12-94	<u>Manutenção Corrente:</u> -Melhorar o monitoramento dos conjuntos dinâmicos saindo da Divisão de Reparos de Conjuntos Dinâmicos após revisão ou reparo. -Criação de uma ficha de acompanhamento para os conjuntos que não possuem TBO e nos quais os rolamentos são substituídos de acordo com o conceito "conforme o estado" (on condition). -Em certos casos, medir as folgas, os torques e os esforços de rotação exigidos durante manutenção (MET e Boletim de Serviço).	22/03/94					*	*	*		*									
1201-28-94	<u>Combustível:</u> Instalação de filtragem de combustível.	08/07/94					*	*	*		*									
1202-28-94	<u>Combustível:</u> Instalação do medidor de combustível.	08/07/94								*										
1204-25-94	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Extintor de incêndio KIDDE GRAVINER P/N: 34H.	28/02/94					*	*	*		*									

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	3	3	3	5	5	5	3	2								
1205-62-94	<u>Rotor Principal:</u> Inspeção da metalização do bordo de ataque de titânio nas seguintes pás: - Pás do rotor principal com degelo. - Pás do rotor traseiro com degelo. - Pás do rotor traseiro	22/03/94					*					*								
1206-25-94	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Banco do passageiro anti-choque. P/N 2520120-00/01/02/03.	28/02/94					*													
1209-80-94	<u>Partida:</u> Instalação do arranque-gerador (CT 80.00.00.401 do MET).	25/06/94						*												
1211-64-94	<u>Rotor Traseiro:</u> Proteção do rotor traseiro. (P/N 330A33-0106-20, IPC 64.20.10.01)	25/06/94					*					*								
1213-24-94	<u>Geração Elétrica:</u> Sistema de geração de corrente alternativa (AC) do Super Puma. Interferência entre as cablagens do alternador e a prateleira do armário elétrico.	30/07/97					*					*								
1215-28-94	<u>Combustível:</u> Instalação do medidor de combustível.	20/07/94						*	*											
1216-62-94	<u>Rotor Principal:</u> Remoção do parafuso de fixação do adaptador de frequência (terminal do mancal de rótula pequeno).	30/07/94					*					*								
1217-77-94	<u>Controle dos Motores:</u> Sensor de reacendimento automático para motores Allison.	10/10/94							*											
1220-32-94	<u>Introdução:</u> Trem de pouso dianteiro.	28/10/94					*					*								
1221-62-94	<u>Rotor Principal:</u> Porta-selo da cabeça do rotor principal.	30/11/94					*					*								
1223-28-94	<u>Combustível:</u> Filtro de combustível P/N 4020P25-3 - cartucho P/N 402B25-1.	12/12/94					*					*								
1226-62-94	<u>Rotor Principal:</u> Falsificações de materiais e documentos.	12/12/94					*	*	*			*								

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
1227-21-94	<u>Ar Condicionado:</u> Ventilador "ETRI".	30/11/94					*													
1229-67-94	<u>Comandos do Rotor:</u> Servocomando SAMM - corrosão na alavanca de entrada.	30/01/95							*	*										
1230-76-94	<u>Comandos do Motor:</u> Antecipador. Passo coletivo / Acoplamento do governador.	30/01/95							*											
1231-67-94	<u>Comandos dos Rotores:</u> Luva termorestringente na haste de comando.	30/01/95							*	*										
1232-00-94	<u>Introdução:</u> Controle da atividade da frota.	10/01/95					*	*	*				*							
1235-24-95	<u>Geração Elétrica:</u> Geração de corrente contínua (DC) Instalação da bandeja da bateria 43Ah.	13/07/95					*							*						
1236-64-95	<u>Rotor Traseiro:</u> Substituição do selo de entrada da CTT. Após AMS 66069 e/ou 66120.	22/05/95					*							*						
1237-67-95	<u>Comandos dos Rotores:</u> Pinos "PIP".	10/04/95							*	*										
1239-63-95	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Parafuso de fixação P/N 22201BE080012L do flange de entrada da polia - CTP do acionamento do rotor principal. IPC 350/550, Capítulo 63-10-11, Página 4, Figura 2.	28/06/95							*											
1241-30-95	<u>Introdução:</u> Proteção contra agentes externos.	26/06/95					*							*						
1242-62-95	<u>Rotor Principal:</u> Substituição dos pinos do batente baixo. P/N 330A31-1173-22 por pinos reforçados. P/N 330A31-1773-20 (AMS 332A07-43-255)	10/07/95					*							*						
1243-23-95	<u>Radiocomunicação:</u> Interferência radioelétrica gerada pelo painel de alarme do acoplador de voo CDV 155.	20/07/95					*							*						

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2									
1244-00-95	<u>Introdução:</u> Numeração dos Boletins de Serviço e Instruções Técnicas emitidos pela Eurocopter France.	20/07/95				*	*	*		*											
1245-30-95	<u>Proteção contra Agentes Externos:</u> Cablagem da entrada de ar polivalente.	15/09/95				*								*							
1246-25-95	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Aumento da periodicidade de manutenção para o flutuador de emergência.	16/12/96				*								*							
1247-52-95	<u>Portas e Aberturas:</u> Limpeza dos painéis transparentes/trilhos das janelas deslizantes.	24/07/95					*	*													
1248-25-95	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Flutuadores de emergência.	20/09/95				*	*	*						*							
1249-25-95	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Gancho de 4,5 toneladas.	20/10/95				*								*							
1250-52-95	<u>Portas e Aberturas:</u> Sistema de alijamento da porta dianteira normal.	31/01/96					*	*													
1251-62-95	<u>Rotor Principal:</u> Estrela STARFLEX.	30/10/95					*	*													
1252-00-95	<u>Introdução:</u> Intercambiabilidade dos conjuntos mecânicos.	19/12/96				*	*	*						*							
1253-25-95	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Risco de alijamento involuntário ao utilizar os ganchos Sirem AS21-5*.	30/10/95				*								*							
1254-62-95	<u>Rotor Principal:</u> Lubrificação do eixo de batimento/interface do mancal de rótula do adaptador de frequência.	15/01/96				*								*							
1255-28-95	<u>Combustível:</u> Qualidade do combustível	22/12/2006	x				x	x	x					x							
1256-77-95	<u>Controle dos Motores:</u> Margem de potência na decolagem.	15/01/96							*												
1259-63-95	<u>Acionamento Rotor Principal:</u> Inspeção do acoplamento CTP/GTM.	05/02/96				*								*							

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2									
1280-25-96	<u>Equipamentos e acessórios:</u> Novo direcionamento dos tensores dos ganchos BREEZE EASTERN P/N 14027-* e 17149-*.	22/10/1996						*													
1281-64-96	<u>Rotor Traseiro:</u> Supressão da pintura nos componentes da extremidade das pás (todas as referências).	22/10/1996						*	*												
1283-63-96	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Interferência entre a tubulação de retorno de óleo da CTP e o reservatório hidráulico direito.	22/10/1996					*							*							
1284-00-96	<u>Introdução:</u> Documentação de manutenção Revisão Normal 1996.	14/10/1996						*	*												
1285-62-96	<u>Rotor Principal:</u> Mancal esférico.	22/10/1996						*	*												
1286-77-96	<u>Indicadores do Motor:</u> Substituição da buzina P/N 6082TYTX3.	09/03/1998						*	*												
1287-25-96	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Reinstalação das garrafas do flutuador de emergência.	07/01/97					*	*	*					*							
1288-65-96	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Platô de comando do rotor traseiro.	07/01/97						*	*												
1289-52-97	<u>Portas:</u> Janelas de mau tempo da porta do piloto e porta deslizante.	28/04/97						*	*												
1293-62-96	<u>Rotor Principal:</u> Inspeção dos pesos de balanceamento das pás do rotor principal, todas as versões.	03/02/98					*							*							
1295-01-96	<u>Limitações:</u> Certificação do 355N para 2.600 Kg.	07/01/97							*												
1298-21-97	<u>Ar condicionado:</u> Tomadas de ventilação da cabine.	25/03/97						*	*												
1301-63-97	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Detectores magnéticos de limalha auto-obturantes.	27/02/97					*	*	*					*							
1302-25-97	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Teste hidrostático das garrafas dos extintores de incêndio.	20/02/97					*	*	*					*							
1303-63-97	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Elemento filtrante da CTP.	07/07/97						*													

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
1304-39-97	<u>Painéis Elétricos e Eletrônicos:</u> Bloco Honeywell: 350A61-1722-0001 e -0002 nas aeronaves HB 350 B antes do N/S AS 1790.	14/04/97							*											
1305-65-97	<u>Acionamento do rotor traseiro:</u> Deformação do revestimento na área da raiz da pá (todas as referências).	14/04/97							*	*										
1307-65-97	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Travamento do coletivo.	28/04/97							*	*										
1308-63-97	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Dispositivo de fechamento dos pinos de segurança do cardan de ligação CTP/GTM.	24/04/97							*	*										
1309-25-97	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Gancho de 4,5 toneladas risco de ruptura.	24/04/97						*							*					
1310-00-97	<u>Introdução:</u> Situação das revisões dos Manuais de Vôo (PMV).	14/04/97						*	*	*				*						
1311-05-97	<u>Introdução:</u> Novo cinto "3 pontos" no banco de passageiros traseiro.	28/04/97							*	*										
1312-24-97	<u>Geração Elétrica:</u> Rearme de disjuntores elétricos.	20/10/97						*	*	*				*						
1313-25-97	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Proteção do cabo do "GUINCHO" contra desgaste.	28/04/97							*	*										
1314-67-97	<u>Comandos dos Rotores:</u> Servocomandos SAMM e DUNLOP - Potencial e Limite de Vida.	05/06/97							*											
1315-00-97	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Inspeção complementar da cabeça do rotor traseiro.	03/06/97						*												
1318-00-97	<u>Acidentes e Incidentes Maiores:</u> Informação ao fabricante - Reutilização e venda de materiais incriminados.	07/07/97						*	*	*				*						
1319-71-97	<u>Grupo Mopropulsor:</u> Parafuso de fixação do flange de tomada de movimento traseiro nos motores ARRIEL 1B, 1D e 1D1.	07/07/97							*											

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2									
1320-62-97	<u>Rotores:</u> Árvore do mastro do rotor tipo 4 contatos . P/N 350A37-1290-00 a -03	29/09/97						*	*												
1321-32-97	<u>Introdução:</u> Trem de pouso.	07/07/97						*													
1322-30-97	<u>Proteção contra chuva e gelo:</u> Helicópteros equipados com o sistema opcional de degelo do rotor principal.	07/07/97						*													
1323-25-97	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Precaução de utilização do gancho cargo Sling ou cargo Swing. Risco de dano do sensor dinamométrico.	07/07/97						*	*												
1324-05-97	<u>Inspeções de Manutenção:</u> Punhos retos P/N 350 ^A 31-1850-02.	07/07/97						*	*												
1325-05-97	<u>Inspeções de Manutenção:</u> PRE - Revisão Normal 1997	15/09/97						*	*												
1327-67-97	<u>Comando dos Rotores:</u> Comando flexível de esferas do rotor traseiro.	07/10/97						*	*												
1330-05-97	<u>Programa Recomendado de Manutenção (PRE):</u> Novo layout.	24/09/97						*									*				
1331-71-97	<u>Grupo Turbomotor:</u> Imobilização da parede de fogo.	07/10/97								*											
1332-25-97	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Pinos PIP P/N 55701 C12R 35 N-W.	14/11/97						*									*				
1333-65-97	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO:</u> Caixa de transmissão intermediária (CTI). Fixação da CTI à estrutura (fixações dianteiras).	21/06/2001						*											X		
1335-62-97	<u>Rotor Principal:</u> Pás P/N 332A11-0022, 0024 e 0030, todos os traços numéricos.	18/11/97						*									*				
1336-62-97	<u>Rotor Principal:</u> Estrela Starflex: Todos os Part Numbers (PN)	04/03/98							*	*											
1337-65-97	<u>Acionamento do Rotor Traseiro:</u> Mancal laminado do garfo P/N 704A33-633-171	24/11/97							*	*											

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	2									
1338-62-97	<u>Rotores:</u> Pás do rotor principal e do rotor traseiro - Produtos para reparos.	05/12/97 CANCELADO				*	*	*		*											
1339-32-97	<u>Trem de Pouso:</u> Trincas na área de fixação dos tubos transversais nos patins.	12/12/97							*	*											
1340-53-97	<u>Fuselagem:</u> Trinca no cone de cauda: Verificação do revestimento do cone de cauda na extremidade da fixação da cantoneira horizontal.	12/12/97							*	*											
1341-62-97	<u>Rotor Principal:</u> Mancal esférico - Todos os P/Ns Fabricação (LORD e PAULSTRA).	02/03/98							*	*											
1343-22-97	<u>Piloto Automático:</u> Função GLIDE do ILS com espelho retrovisor externo opcional.	09/02/98				*								*							
1345-32-98	<u>Trem de Pouso:</u> Corrosão dos tubos transversais do trem de pouso.	02/03/98							*	*											
1346-63-98	<u>Acionamento do Rotor Principal:</u> Flange deslizante do conjunto do ventilador do radiador de óleo da CTP. P/N 332A39-0120-21 MK1 (IPC 63-25-10 página, item 120)	03/02/1998				*								*							
1347-62-98	<u>Pás do Rotor Principal e Traseiro:</u> Todos os tipos - produtos para reparo.	14/04/1998				*	*	*						*							
1350-24-98	<u>Geração Elétrica:</u> Transformador retificador 150 ampéres.	28/10/1998				*								*							
1352-25-98	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Verificação dos parafusos e buchas de fixação dos ganchos 4,5 ton.	07/06/1998				*								*							
1353-25-98	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Verificação do cabo dos guinchos elétricos ERC Tipo BL-16600-xxx.	04/06/1998				*	*	*						*							
1354-25-98	<u>Equipamentos e Acessórios:</u> Trincas nas ferragens do guincho elétrico BREEZE / EASTERN.	07/06/1998							*	*											
1356-62-98	<u>PÁS DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Carrosão dos elementos da extremidade da pá.	12/06/1998				*								*							

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																		
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3									
1383-67-98	<u>COMANDOS DOS ROTORES:</u> Parafusos dos servocomandos principais e traseiro.	15/02/2000				*					*										
1384-28-99	<u>COMBUSTÍVEL:</u> Filtros de combustível antigelo (todos os modelos) – Utilizados sem aditivo antigelo no combustível.	01/03/1999				*					*										
1386-00-99	<u>GENERALIDADES:</u> Informação aos clientes. Informações relacionadas ao tratamento de incidentes.	23/03/1999				*					*										
1387-00-99	<u>GENERALIDADES:</u> Informação aos clientes.	27/07/1999								*	*										
1391-53-99	<u>FUSELAGEM:</u> Trava de fixação em titâneo para capôs e carenagens.	25/04/1999	*			*	*	*			*										
1392-65-99	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO:</u> Rolamentos da transmissão traseira.	25/02/1999								*	*										
1398-25-99	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Ovalização dos furos de fixação do gancho CARGO, SWING.	03/05/1999								*											
1400-67-99	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Verificação e ajuste do Sistema de retorno de comando do rotor traseiro.	09/04/1999				*														*	
1401-32-99	<u>PORTAS:</u> Desencaixe da porta deslizante.	10/05/1999				*															
1402-22-99	<u>PILOTO AUTOMÁTICO:</u> Trinca na tampa da servoválvula MOOG do piloto automático.	14/11/2000				*														*	
1403-67-99 R1	<u>COMANDO DOS ROTORES:</u> Corrosão no eixo do setor dianteiro do comando de guinada.	05/10/2000				*														*	
1404-67-99	<u>COMANDO DOS ROTORES:</u> Não conformidade da tubulação hidráulica do servocomando principal.	03/05/1999				*														*	

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3								
1405-34-99	<u>NAVEGAÇÃO:</u> Transponder KT 76A – Consigne de Navigabilité relativa ao modo 7. Corresponde ao SB KT 76A-7 da BENDIX/KING.	10/05/1999		*			*	*	*	*										
1406-05-99	<u>PERIODICIDADES:</u> Extensão da periodicidade da Grande Inspeção (G). Versões: C, C1, L, L1 (não afeta a frota).	10/06/1999					*													
1408-28-99	<u>COMBUSTÍVEL:</u> Melhoria da confiabilidade das barras sobre os reservatórios de combustível anti-crash.	07/07/1999					*													
1410-71-99	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Motor MAKILA 1A2 – Estol do compressor.	24/06/1999					*													
1411-65-99	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO:</u> Rolamentos de mudança de passo.	29/09/1999					*							*						
1413-53-99	<u>FUSELAGEM:</u> Torques de aperto das fixações por parafusos e porcas.	12/08/1999		*			*	*	*					*						
1414-26-99	<u>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:</u> Sistema de detecção de incêndio na CTP	13/07/1999					*							*						
1415-62-99	<u>ROTORES:</u> Monitoramento da folga axial da rótula grande do adaptador de frequência da cabeça do rotor principal. (C.T. 62.35.00.601, § 4.5.2 do MET).	15/07/1999					*							*						
1416-34-99	<u>NAVEGAÇÃO:</u> Compensação da cadeia de direção.	03/08/1999		*			*	*	*					*						
1417-00-99	<u>GENERALIDADES:</u> Compatibilidade com a passagem ao ano 2000 e outras datas.	30/06/1999		*			*	*	*					*						
1419-34-99	<u>NAVEGAÇÃO:</u> Passagem do WNRO / operação incorreta do GPS.	22/07/1999		*			*	*	*					*						
1420-65-99	<u>ROTORES:</u> Platô de comando do rotor traseiro.	13/09/1999						*	*											
1421-05-99	<u>TEMPO LIMITE / VERIFICAÇÃO DE MANUT.:</u> Extensão da periodicidade entre as inspeções calendária e tipo A.	13/08/1999					*							*						

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE											
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	5		
1441-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Braçadeira com parafuso de rosca sem fim.	08/02/2000		X			X	X	X		X			
1442-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Evolução técnica do Super Puma / Cougar.	01/02/2000					*				*			
1443-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Aperto dos terminais de cabos elétricos de grande seção.	21/02/00		X			X	X	X		X			
1446-67-00	<u>COMANDO DOS ROTORES:</u> Deslocamento do cíclico durante a partida.	21/02/2000						X						
1447-62-00	<u>ROTOR:</u> Pás do rotor principal do EC 120 – Pintura.	16/03/00		*										
1449-63-00	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR:</u> Barras de suspensão da CTP – todas as referências.	16/03/00						X						
1450-53-00	<u>FUSELAGEM:</u> Parafuso de fixação da CTT na estrutura.	16/03/00					X				X			
1452-63-00	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR:</u> Barras de suspensão da CTP.	16/03/00		X										
1453-67-00	<u>COMANDOS DE VÔO DO ROTOR:</u> Comando flexível de esferas do rotor traseiro.	16/03/00						X	X					
1455-63-00	<u>CAIXA DE TRANSMISSÃO PRINCIPAL:</u> Luva estriada da entrada 23000 rpm, flange de acoplamento “Bendix” e sistema de fixação “Shurlok” da luva estriada.	SEM DATA					X				X			
1456-25-00	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Cabos e guinchos – todos os tipos.	10/05/00		X			X	X	X		X			
1457-32-00	<u>TREM DE POUSO:</u> Mistura dos amortecedores dos trens de pouso principais.	13/06/01					X				X			

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE											
			1	2	0	3	3	3	5	3	2			
1459-33-00	<u>ILUMINAÇÃO:</u> Caixa de junção P/N 020706 para o farol de busca SPECTROLAB SX 16.	05/07/2000	X				X	X	X		X			
1460-63-00	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Novo detector de limalha da CTP.	28/04/00						X	X					
1462-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR OPS 3 – Motor ARRIUS 1A	16/05/00							X					
1463-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR OPS 3 – Motores ALLISON 250-C20F	16/05/00							X					
1465-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR-OPS 3 – Motores ARRIEL 1B e 1D1. Versões: 350B2 e BA.	25/03/2003						X						
1466-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR-OPS 3 – Motor ARRIEL 2B Versão: B3	16/05/2000						X						
1467-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR-OPS 3 – Motor ARRIUS 2F	16/05/2000	X											
1468-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR-OPS 3 – Motores ARRIEL 1B e 1D Versões: 350B e B1	25/03/2003						X						
1469-00-00	<u>INTRODUÇÃO:</u> JAR OPS 3 – Motores MAKILA 1A, 1A1, 1A2.	18/05/00					X				X			
1474-65-00	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO:</u> Platô de comando do rotor traseiro.	31/05/00						*	*					
1475-33-00	<u>ILUMINAÇÃO:</u> Trança de massa do farol de pouso TELEFLEX SYNERAVIA.	18/06/01					*				*			
1476-28-00	<u>COMBUSTÍVEL:</u> Sistema de combustível – informação.	11/07/2000	*											

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	2								
1478-31-00	<u>SISTEMA DE INDICAÇÃO E REGISTRO:</u> VEMD (indicador multifunção de célula e motor).	11/07/2000		*																
1480-56-00	<u>JANELAS:</u> Janela deslizante 350/355 nas portas do piloto e do co-piloto e nas portas deslizantes.	26/07/2000							X	X										
1481-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Informações gerais.	24/07/2000					*						*							
1482-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Precauções de uso de arruelas freno com lingüeta.	07/08/2000	X				X	X	X				X							
1483-80-00	<u>PARTIDA:</u> Fixação do flange do arranque-gerador.	26/07/2000								X										
1484-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Informações gerais.	01/08/2000						*	*											
1485-65-00	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO:</u> Verificação da folga entre o mancal da transmissão traseira e seu suporte.	14/09/2000					*						*							
1487-22-00	<u>PILOTO AUTOMÁTICO:</u> Bloco hidráulico do P.A.: Mola do pistão da válvula by-pass muito curta.	30/04/2001					X						X							
1488-29-00	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Desgaste da tubulação de óleo da CTP e do motor.	05/10/2000								X										
1489-00-00	<u>GENERALIDADES:</u> Boletins de Serviço EUROCOPTER - Nova denominação e classificação - Numeração - Difusão - Regras de gestão	04/10/2000	X				X	X	X				X							
1492-26-00	<u>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:</u> Sistema de extinção de incêndio – esquilo bimoto.	14/11/2000								X										

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE												
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2			
1493-33-00	<u>ILUMINAÇÃO:</u> Foróis de busca SPECTROLAB Nightsun SX16 e SX5.	06/11/2000					X	X	X		X				
1494-24-00	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA:</u> Junta de vedação no eixo de acionamento do gerador.	14/11/00	X												
1495-29-01	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Indicador de pré-entupimento da unidade de força hidráulica.	30/04/01	X												
1496-80-00	<u>PARTIDA:</u> Partida do motor.	09/11/00	X												
1497-62-00	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Novos punhos P/N 332A31-1860-05 e -06, após a AMS 07-43290.	04/01/01					X					X			
1498-64-01	<u>ROTOR TRASEIRO:</u> Hastes de mudança de passo.	11/07/01					X					X			
1499-77-00	<u>CONTROLE DOS MOTORES</u> Lógica de acendimento do alarme de sobrevelocidade	19/12/01					X					X			
1500-33-00	<u>ILUMINAÇÃO:</u> Faróis de busca SPECTROLAB Nightsun SX 16 e SX 5.	30/04/01					X	X	X			X			
1501-24-00	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA:</u> Arranque-gerador Auxilec.	30/04/01							X						
1502-71-00	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Utilização de helicópteros em atmosfera arenosa ou em áreas poeirentas ou com arenito.	30/04/01					X					X			
1504-21-00	<u>AR CONDICIONADO</u> Ar condicionado SECAN: Utilização de óleo PAG SP10 no Compressor TRS090.	25/01/00					X					X			
1506-29-00	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Vazamento interno na eletroválvula de 3 vias (P/N AC65150)	25/04/01					X					X			
1507-25-01	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Travamento incorreto do braço do guincho nos helicópteros Esquilo/Fennec	13/06/01						X	X						

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS												
NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE									
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2
1508-24-01	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA:</u> Caixas elétricas Auxilec nos helicópteros EC120	27/04/01		X								
1509-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Cantoneira suporte da trança de metalização (item 200, IPC 62.22.00 página 3, figura 1).	30/04/01					X				X	
1510-71-01	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Pane total do governador	30/04/01						X				
1512-63-01	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Bomba hidráulica. Rolamento de polia (item:230, IPC: 63.10.11, figura 2) P/N: 704A33-651 001 - MP/N 6205-2RS1MT47CA ou 6205-2RSJ	28/06/01						*				
1514-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Balanceamento do rotor principal.	29/05/01		X								
1515-05-01	<u>TEMPO LIMITE/ VERIFICAÇÕES DE MANUTENÇÃO:</u> Punhos de fixação da pá da CRP.	27/04/01	X					X	X			
1516-25-01	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Informação relacionada à utilização dos ganchos e guinchos.	24/09/01	X	X	X			X	X	X	X	
1517-25-01	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Modificação dos guinchos BREEZE BL-16600.	02/07/01		X				X	X	X		
1518-67-01	<u>COMANDOS DOS ROTORES:</u> Lembrete relativo ao comando de GUINADA para todos os helicópteros em algumas condições de voo.	26/04/01		X				X	X	X	X	
1519-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Proteção de poliuretano da raiz da pá.	27/04/01						X	X	X	X	
1520-24-01	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA:</u> Vedação dos Arranque-geradores.	12/11/01							X			
1521-25-01	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Banco traseiro. EC120 versão B	25/04/01		X								
1522-00-01	<u>GENERALIDADES:</u> Caixa de Transmissão Principal. Procedimento de partida dos motores (funcionamento das rodas livres).	11/07/01	X					X			X	

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE												
			1	2	0	3	3	3	5	3	2				
1523-34-01	<u>NAVEGAÇÃO:</u> Evolução da Norma de imunidade FM para os receptores VOR/ILS (Função LOC).	01/06/01							X	X	X	X			
1525-05-01	<u>PERIODICIDADE:</u> Parafusos de fixação de componentes mecânicos.	04/10/01		X						X	X				
1526-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Graxa para os rolamentos do antivibrador.	18/06/01						X				X			
1527-63-01	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Freio rotor. EC120 versão B	03/07/01		X											
1528-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Pás do rotor principal 355 - Pintura	06/08/01								*	*				
1531-62-01	<u>ROTORES</u> Parafusos de fixação dos adaptadores de frequência da CRP.	20/11/01	X							X	X				
1532-00-01	Nova Apresentação do Programa Recomendado de Manutenção (PRE)	09/10/01								X	X				
1534-62-01	<u>ROTORES</u> Rosca de Batente da CRP / MASTRO DO ROTOR	15/11/01		X											
1535-67-01	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Ovalização do furo inferior na alavanca do compensador de esforço de guinada.	17/01/02								X	X				
1536-25-01	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Recomendação de utilização dos GANCHOS INDRAERO-SIREN.	27/03/02	X	X	X			X	X	X		X			
1537-53-01	<u>FUSELAGEM</u> Trinca na caverna X1710	17/09/02			*										
1539-32-01	<u>TREM DE POUSO</u> Não utilização de pneus diferentes em um mesmo trem de pouso. Todo helicóptero equipado com trens de pouso com pneus.	19/11/01	X					X				X			
1540-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Trincas nas buchas de fixação das pás do rotor principal	10/01/02						X				X			

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3								
1541-62-01	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Pás do rotor principal	10/01/02			X															
1542-63-01	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Ligação CTP-GTM Parafusos de fixação do eixo de ligação CTP-GTM no flange estriado (P/N 332A54-2009-00)	14/01/02							X								X			
1543-63-02	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Caixa de Transmissão Principal (CTP) Flange de acoplamento "BENDIX" (flange estriado) - Após a AMS 07-26152	16/04/02							X								X			
1544-62-02	<u>CABEÇA DO ROTOR PRINCIPAL</u> Trança de metalização P/N 332A31-2061-00 após a AMS 332A07-43265	21/02/02							X								X			
1545-25-02	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Documentação técnica relativa aos guinchos TWR	08/03/02							X								X			
1547-63-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Caixas de Transmissão Detectores de limalha auto-obturantes.	21/02/02	X	X	X				X	X	X					X				
1549-67-02	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Substituição dos manches cíclico e coletivo durante a Grande Inspeção. <i><u>OBS:</u> Substituída pela Carta de Serviço nº 1564-67-02 para as aeronaves 332 e 532.</i>	10/04/02										*	*							
1550-65-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO</u> Rolamento FAG (P/N 704A33-651-181) da transmissão traseira.	19/06/02										X	X							
1553-25-02	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Cintos de segurança e suspensórios equipados com fivelas 343 e 343-1 (todos os tipos de aeronave)	24/04/02			X				X	X	X					X				
1554-63-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Caixa de Transmissão Principal. Fixação do flange do freio rotor na saída da transmissão traseira.	04/06/02							X							X				

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	3								
1556-71-02	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Pane total do governador.	06/06/02								X										
1559-28-02	<u>COMBUSTÍVEL</u> Sistema de indicação de combustível tipo capacitivo - batimento dos ponteiros.	21/05/02											X							
1564-67-02	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Substituição dos manches cíclicos durante a Grande Inspeção.	18/07/02								X							X			
1566-67-02	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Implementação da verificação dos servocomandos afetados pelos Boletins de Serviço Alerta (ASB) nº 01.00.52 (AS 350), 01.00.18 (AS 550), 01.00.48 (AS 355) e 01.00.18 (AS 555).	21/10/04									X	X								
1567-00-02	<u>GENERALIDADES</u> : Procedimento de expedição de peças usadas para a EUROCOPTER (para revisão, reparo, investigação técnica, retorno de contrapartida).	23/01/2007	X	X					X	X	X					X				
1568-00-02	ERRATA relacionada às modalidades de aplicação mencionadas em certos Boletins de Serviço.	05/09/02	X	X					X	X	X					X				
1570-62-02	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Interferência entre o acionador da tesoura com o braço em "H" da tesoura.	25/09/02			X															
1571-65-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO</u> Luvas em elastômero sob os rolamentos da transmissão traseira.	25/09/02	X									X	X							
1572-62-02	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Terminais de rótula dos adaptadores de frequência.	25/09/02			X															
1573-24-02	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA</u> Valores de torque de aperto nas porcas M8 das caixas elétricas THALES 4502-101-0/-1/-2	15/11/02			X															
1575-62-02	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Instalação do pino de batente nos adaptadores de frequência de acordo com os Boletins de Serviço 62.00.24/09/13/26 e 62A001. Precauções a serem tomadas durante a instalação.	15/11/02	X									X	X							

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2								
1577-24-02	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA</u> Identificação dos cartões das caixas elétricas THALES.	17/12/02			X															
1578-24-02	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA</u> Risco de dano do cartão Z100 da caixa elétrica THALES 4502-101-0/-1/-2 durante a verificação dos ignitores dos motores.	17/12/02			X															
1579-62-02	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Parafusos trava da CRP / MASTRO DO ROTOR.	05/03/03			X															
1580-63-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Caixa de Transmissão Principal Segundo detector de limalha.	16/01/03			X															
1582-65-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO</u> Análise espectrométrica dos óleos de lubrificação das caixas de transmissão.	17/01/03	X		X			X	X	X				X						
1583-53-02	<u>FUSELAGEM</u> Rebitagem na estrutura intermediária.	17/01/03			X															
1585-65-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO</u> Trincas nos suportes dos mancais nº 5 e 6 da árvore de transmissão traseira.	28/07/03							X	X										
1586-25-02	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Helicópteros AS 332 equipados com assentos VIP. Risco de ejeção da mola do amortecedor dos assentos VIP.	17/01/03						X						X						
1588-63-02	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Acionamento da bomba hidráulica pelo sistema de correias.	22/01/03	X						X											
1592-67-03	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Comando flexível de esferas – Comando de gui-nada.	25/02/03			X															
1595-05-03	<u>TEMPO LIMITE / VERIFICAÇÕES DE MANU-TENÇÃO</u> Modificação do item “Generalidades” das Limita-ções de Aeronavegabilidade do Programa Re-comendado de Manutenção.	27/02/03	X		X			X	X	X				X						

(*) Não divulgado a novos operadores.

Edição: 17/05/2007

Revisão: 22/01/2008

PÁG. 38

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE														
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2					
1597-62-03	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Cabeça do rotor principal – Mancal esférico “LORD” P/N 704A33-633-186 (LB4-1008-20-1)	25/03/03						X						X			
1601-25-03	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Transmissor-localizador de emergência de três frequências KANNAD.	01/04/03	X	X				X	X	X				X			
1602-00-03	<u>DIFUSÃO DA SITUAÇÃO DE REVISÃO DE DOCUMENTAÇÃO (SRD)</u>	25/03/03	X	X				X	X	X				X			
1604-67-03	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Esforços nos pedais.	21/03/03						X						X			
1605-63-03	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Freio rotor.	25/03/03						X						X			
1606-32-03	<u>TREM DE POUSO</u> Ressonância no solo atribuída aos amortecedores do trem de pouso.	04/04/03							X	X							
1607-12-03	<u>MANUTENÇÃO CORRENTE</u> LIMPEZA DO HELICÓPTERO Alavanca de comando de vôo no piso mecânico.	24/04/03			X												
1608-67-03	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Referência (P/N) de identificação dos servocomandos.	22/04/03	X	X				X	X	X				X			
1610-80-03	<u>PARTIDA DO MOTOR</u> Instalação de arranques-geradores APC: Alinhamento do eixo de acionamento.	21/03/03			X												
1611-62-03	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Interferência entre a seção inferior de um servocomando principal e a chapa de fixação do cárter cônico da CRP.	01/04/03	X						X	X							
1613-25-03	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> FLUTUADOR DE EMERGÊNCIA. Enchimento intempestivo do flutuador de emergência.	22/04/03						X						X			
1617-63-03	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Torques de aperto dos parafusos de fixação entre a suspensão flexível e a estrutura.	09/07/03 08/08/03						X						X			

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	5								
1619-71-03	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Ambiente térmico FADEC.	12/05/03								X										
1621-62-03	<u>CABEÇA DO ROTOR PRINCIPAL</u> Adaptadores de frequência da CRP (IPC 62.35.10 – Figura 10/10A – item 900/900A)	29/07/03							X										X	
1622-25-03	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Guinchos TRW / GOODRICH (LUCAS)	12/06/03	X						X	X	X							X		
1625-53-03	<u>FUSELAGEM</u> Interferência entre a tubulação de respiro do mancal traseiro da turbina livre e a proteção térmica do capô do motor direito.	28/07/03							X									X		
1626-71-03	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Acendimento da luz âmbar GOV ao se mover o punho rotativo para a posição “marcha lenta”.	17/07/03	X							X										
1627-00-03	<u>GARANTIA TÉCNICA</u> Substituída pela NPO/095.00.2003	-	X	X					X	X	X							X		
1628-24-03	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA</u> Conectores elétricos – Batentes guia.	17/07/03	X	X					X	X	X							X		
1629-64-03	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Cabeça do rotor traseiro – Mancal esférico da CRT.	17/07/03							X									X		
1630-20-03	<u>TÉCNICAS CORRENTES</u> Dispositivos pirotécnicos instalados nas aeronaves	07/08/03	X						X	X	X							X		
1633-00-03	<u>LAY-OUT DE DOCUMENTO</u> Novo lay-out do Programa Recomendado de Manutenção (PRE)	04/08/03							X									X		
1634-63-03	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Caixa de transmissão principal: Estrias do eixo cisalhável de acionamento da caixa de acessórios esquerda.	07/08/03							X									X		
1635-62-03	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Periodicidade de engraxamento do rolamento dos platôs cíclicos nas aeronaves utilizadas em atmosfera salina.	07/08/03		X																

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	3	3	3	5	5	5	3	2								
1636-62-03	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Ligação CTP/GTM – Rolamento do batente do eixo de ligação do lado do GTM.	28/11/03									X									
1637-00-03	<u>LAY-OUT DE DOCUMENTO</u> Novo lay-out do Programa Recomendado de Manutenção (PRE)	31/07/03							X										X	
1639-05-03	<u>PERIODICIDADE – VERIFICAÇÕES DE MANUTENÇÃO</u> Programa Recomendado de Manutenção (PRE) – Monitoramento dos ciclos de variação de torque.	14/11/03							*									*		
1640-28-03	<u>SISTEMA DE COMBUSTÍVEL</u> Oscilação da informação dos indicadores de quantidade de combustível nos helicópteros Esquilo e Fennec bimotores equipados com liquidômetros capacitivos THALES (antigamente SEXTANT).	07/08/03										X								
1644-33-03	<u>ILUMINAÇÃO</u> Modificação de cablagem da caixa de junção P/N 020706 para o farol de pouso SX 16.	14/11/03	*		*				*	*	*							*		
1645-25-03	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Guinchos: TRW (Lucas) todos os tipos. Informação relativa à utilização dos guinchos.	14/11/03	X						X	X	X							X		
1646-77-03	<u>CONTROLE DOS MOTORES</u> Rotor – Indicador de NR	12/11/03			*															
1648-29-03	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Transparência do servocomando.	04/12/03								*	*									
1649-29-03	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Transparência do servocomando.	04/12/03			*															
1653-24-04	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Recomendações relacionadas às caixas elétricas THALES.	25/02/04			X															
1655-25-04	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Instalação dupla do guincho – Percussão intempestiva da espoleta.	03/03/04							X									X		
1657-29-04	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Verificação da pressurização dos acumuladores	04/06/04								X	X									

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	3	3	3	5	5	5	3	2								
1658-62-04	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Bico de lubrificação P/N L22811-1 das tesouras fixas e rotativas da CRP.	27/05/04						X							X					
1659-31-04	<u>Sistemas de indicação e registro</u> Banco com alta absorção de energia	28/11/04													X					
1660-29-04	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA</u> Bomba hidráulica.	27/05/04						X								X				
1661-21-04	<u>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</u> Recomendações relacionadas à manutenção dos sistemas de ar condicionado.	27/05/04						X								X				
1663-33-04	<u>ILUMINAÇÃO</u> Farol de busca HUGUES/SPECTROLAB SX 16 e SX5 – Batentes de parada em azimute.	27/05/04	X					X	X	X					X					
1665-21-04	<u>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</u> Manutenção dos moto-ventiladores dos sistemas de ar condicionado.	04/06/04						X								X				
1666-62-04	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Trincas nas buchas de fixação das pás do rotor principal do helicóptero mk2.	02/06/04						X								X				
1668-62-04	<u>CRP / CRT:</u> Graxa em conformidade com a norma G354 (MIL – PFR-23827C)	26/07/04	X	X				X	X	X					X					
1669-00-04	Monitoramento das atividades da frota	15/09/04	X	X				X	X	X					X					
1670-00-04	<u>LAY-OUT DE DOCUMENTO</u> Aprovação dos manuais de voo EUROCOPTER pela EASA.	26/07/04								X	X									
1671-67-04	<u>COMANDO DOS ROTORES</u> Procedimento de ponto fixo									X						X				
1672-00-04	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO:</u> Monitoramento em serviço de componentes cujos limites de vida são definidos em ciclos	03/08/2005	X	X				X	X	X					X					
1673-67-04	<u>COMANDOS DO ROTOR</u> Lembrete sobre o comando do eixo de GUINADA de todos os helicópteros em algumas condições de voo	04/02/2005	X	X				X	X	X					X					

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	3	2									
1674-71-04	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Perda de indicação do fli (Indicador de Primeiro Limite)	15/03/2005	X						X											
1675-25-04	<u>EQUIPAMENTO E SUPRIMENTOS</u> Lâminas dos conectores da espoleta quebradas.	20/10/04						X								X				
1676-53-04	<u>FUSELAGEM</u> Trincas na caverna x12206 da estrutura do cone de cauda.	08/11/04						X								X				
1683-29-04	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA:</u> Precaução a ser tomada durante a remoção de equipamentos.	29/11/04						X								X				
1685-25-04	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Resultado de uma pesquisa a respeito dos guinchos GOODRICH(TRW/LUCAS)	18/11/04						X	X	X						X				
1686-31-04	<u>SISTEMA DE INDICAÇÃO E REGISTRO:</u> Cartão de alarme sonoro de nr	23/11/04	X					X	X							X				
1691-64-04	<u>ROTOR TRASEIRO:</u> Graxa para rolamentos da articulação de mudança de passo da CRT aeronaves AS 332 MK1 – todas as versões.	25/01/2005						X								X				
1692-67-04	<u>COMANDOS DO ROTOR:</u> Lembrete sobre o comando do eixo de GUINADA de todos os helicópteros em algumas condições de voo	04/02/2005	X	X				X	X	X						X				
1694-55-05	<u>ESTABILIZADOR(ES):</u> Trincas no suporte de fixação da aleta de sustentação do estabilizador metálico.	16/02/2005						X								X				
1695-00-05	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO:</u> Operações de desempenho classe 2 em helipontos elevados ou plataformas, não aprovados de acordo com JAR-OPS 3.517 (a).	22/02/2005						X		X										
1699-64-05	<u>ROTOR TRASEIRO:</u> Graxa para os rolamentos da articulação de mudança de passo da CTR de aeronaves AS 332 MKI –todas as versões. Acondicionamento e locais de aprovisionamento possíveis.	16/02/2005						X								X				
1700-62-05	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Mastro do Rotor – Câter Superior P/N 350A37-1196-08.	17/03/2005							X	X										

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE											
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	2		
1701-32-05	<u>TREM DE POUSO</u> : Recolhimento acidental do trem de pouso	07/03/2005				X					X			
1703-25-05	<u>EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS</u> : Informações gerais sobre a utilização do transmissor localizador de emergência (elt)	17/03/2005	X	X		X	X	X			X			
1705-00-05	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO</u> : Aprovação dos Manuais de Vôo da EUROCOP-TER pela EASA para Itália e Alemanha.	05/04/2005				X								
1706-24-05	<u>SISTEMA ELÉTRICO</u> Interferência na cablagem do arranque-gerador / coletor de óleo do motor; Equipamento afetado: Direcionamento da cablagem do arranque-gerador nas proximidades do coletor de óleo do motor.	08/06/2005		X										
1708-00-05	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO</u> : Números e títulos dos capítulos ATA utilizados nos Boletins de Serviço.	16/09/2005	X	X		X	X	X			X			
1709-67-05	<u>COMANDOS DO ROTOR DE VÔO</u> : Hastes de comando	28/06/2005	X	X		X	X	X			X			
1710-28-05	<u>COMBUSTÍVEL</u> : Perda de um bocal de abastecimento de combustível em vôo	21/06/2005	X				X	X						
1711-64-05	<u>ROTOR TRASEIRO</u> : Lembrete sobre o cartão de trabalho sobre a recolagem das buchas de balanceamento da pá do rotor traseiro.	28/06/2005	X	X										
1712-25-05	<u>EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS</u> Confiabilidade das baterias do transmissor localizador de emergência KANNAD 406 AF	20/02/2006		X		X	X	X	X		X			
1717-00-05	<u>GENERALIDADES</u> Modificação da denominação do documento "Telex Alerta".	13/02/2006	X	X		X	X	X			X			
1719-71-05	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> : Valor do torque para remoção da roda livre	22/11/2005	X				X							
1723-22-05	<u>VÔO AUTOMÁTICO</u> : Procedimento de regulação do passo coletivo em aeronaves equipadas com um acoplador diretor de vôo cdv 155.	10/10/2005				X					X			
1724-71-05	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> : Desequalização dos motores em helicópteros as 355 N.	10/01/2007						X						
1729-20-05	<u>TÉCNICAS CORRENTES</u> : Procedimento de aperto para os componentes de fixação dos fletores.	02/11/2005	X	X		X	X	X			X			
1730-00-05	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO</u> Configuração das aeronaves	10/11/2005	X	X		X	X	X			X			
1731-00-05	<u>GENERALIDADES</u> Difusão dos suplementos de manuais de vôo	01/12/2005				X	X	X						
1736-34-05	<u>NAVEGAÇÃO</u> Reparo dos radares tipo RT1401B da marca TELEPHONICS.	16/11/2005				X		X			X			

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	3	3	3	5	5	5	5	3								
1737-63-05	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO</u> Correia Poli-V de acionamento da Bomba Hidráulica	22/11/2005	X						X											
1738-32-05	<u>TREM DE POUSO</u> Perda do torque de aperto nas rodas do trem de pouso dianteiro item 100, ipc 32.40.12.01 do MKI ou IPC 32.42.00.01 do MKII	16/11/2005							X										X	
1742-00-05	<u>Generalidades</u> Conselho aos potenciais compradores civis de helicópteros militares excedentes.	13/02/2006	X	X					X	X	X								X	
1745-67-05	<u>Comandos de vôo dos rotores</u> Solavancos do comando de guinada	15/12/2005							X										X	
1746-71-05	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Verificação da potência do motor em helicópteros Esquilo AS 350 B3-550C3 e EC 130B4. Melhorias diversas.	07/11/2006	X							X										
1748-62-05	<u>Rotor</u> Pás do rotor principal – produtos para os anti-vibradores	19/01/2006							X										X	
1749-62-05	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Todos os tipos pás dos rotores principal e traseiro – produtos para reparo	22/12/2005	X	X	X				X	X	X								X	
1751-20-05	<u>TÉCNICAS CORRENTES:</u> Pás do rotor principal e traseiro em Material composto material –para reparo	10/05/2006	X	X					X	X	X								X	
1752-64-06	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Alongamento dos parafusos de fixação das pás do rotor traseiro	22/02/2006							X										X	
1755-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Manual de Cartas de Serviço.	31/03/2006	X	X					X	X	X								X	
1756-63-06	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Sonda de temperatura	02/03/2006							X										X	
1757-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Manual de síntese sobre a gestão das referências (P/N) no SAP	09/03/2006	X						X	X	X								X	
1763-67-06	<u>COMANDOS DE VÔO DOS ROTORES</u> Eixo da seletora do corpo inferior do servocomando principal, tipos SC7203 E SC7221	02/03/2006							X										X	
1764-25-06	<u>EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS</u> Gancho de alijamento – engate de cargas nos ganchos INDRAERO SIREN.	21/03/06	X																	
1771-00-06	<u>GENERALIDADES</u> Operações em helipontos elevados – Aprovação para a operação de acordo com o JAR-OPS 3.540 (a) (4)	28/03/2006		X																
1772-00-06	<u>GENERALIDADES</u> Operações em helipontos elevados – Aprovação para a operação de acordo com o JAR-OPS 3.540 (a) (4)	28/03/2006	X																	

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE											
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	2		
1783-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Nova definição da data de revisão da documentação técnica para a gama de aeronaves EUROCOPTER comercializadas.	12/05/2006	X	X			X	X	X		X			
1784-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Plaquetas "Distribuição Frota de Helicópteros EUROCOPTER" e "T.I.P.I. "(Publicações de informações técnicas na Internet).	31/03/2006	X	X			X	X	X		X			
1787-63-06	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Novo óleo de lubrificação para os conjuntos mecânicos	11/10/2006					X				X			
1788-62-06	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Condições operacionais – Helicóptero no solo com o rotor girando.	10/08/2006	X	X			X	X	X		X			
1789-28-06	<u>COMBUSTÍVEL:</u> Recomendações para helicópteros AS350 B3 e EC130 B4 equipados com filtro de combustível adicional "Purolator" 350 B3 – EC130 B4	11/10/2006	X					X						
1790-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Desinfecção de aeronaves que permaneceram algum tempo em áreas contaminadas pela gripe aviária (todas versões)	14/06/2006	X	X			X	X	X		X			
1792-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Difusão dos manuais de vôo EUROCOPTER aprovados pela EASA para os operadores do helicóptero Esquilo monomotor certificado pelo CAA. (350 B,B1,B2,B3,BA,BB)	27/06/2006						X						
1793-67-06	<u>COMANDOS DOS ROTORES:</u> Dispositivo de travamento do coletivo após a AMS 07-3175 350 D, B,B1,B2,B3,BA,BB, L1 550 U2, C2, C3, A2 355 E, F, F1, F2, N 555 MN, UN, SN, UF, AF, AN	21/07/2006						X	X					
1794-67-06	<u>COMANDOS DOS ROTORES:</u> Comando de esferas de guinada em 2 partes EC130 B4 EC120 B	03/07/2006	X	X										
1795-25-06	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Cabos dos guinchos GOODRICH (TRW/LUCAS)	03/07/2006					X	X	X		X			
1796-34-06	<u>NAVEGAÇÃO</u> Parada ou atraso dos cronômetros THOMMEN em temperaturas muito baixas.	11/10/2006	X	X			X	X	X		X			
1800-71-06	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Direcionamento dos drenos do motor 355 E, F, F1, F2, N 555 MN, UN, SN, UF, AF, AN EC120 B	20/07/2006		X					X					
1801-63-06	<u>ACIONAMENTO ROTOR PRINCIPAL:</u> CTP –Caixas de acessórios direita e esquerda. Utilização da ferramenta de montagem das juntas na saída da bomba hidráulica.	22/08/2006					X				X			

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE																	
			1	2	0	3	3	3	5	5	5	5								
1802-62-06	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Mastro do rotor principal – Braço da tesoura.	08/11/2006	X						X	X										
1803-34-06	Manutenção da antena dos radares Telephonics RDR-1500B	05/12/2006						X		X										
1805-25-06	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS:</u> Flutuadores de emergência instalados nos helicópteros civis e militares da EUROCOPTER.	20/02/2007	X	X			X	X	X			X								
1806-62-06	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Cabeça do rotor principal Adaptador de frequência.	17/08/2006					X							X						
1808-29-06	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA</u> Reengraxamento e verificação do desgaste das estrias da ligação bomba hidráulica / flector	22/09/2006	X						X											
1809-00-06	Procedimentos de aplicação, verificação e reajuste dos torques de aperto.	06/06/2008	X	X			X	X	X			X								
1810-00-06	<u>GENERALIDADES</u> Documentação eletrônica em DVD	10/10/2006	X				X	X	X			X								
1811-77-06	<u>SISTEMA DE INDICAÇÃO DO MOTOR</u> Necessidade de calibração do torquímetro no VEMD das aeronaves EC120B	24/10/2006		X																
1812-00-06	<u>GENERALIDADES:</u> Identificação das Tarefas de Manutenção nos Programas de Manutenção.	16/11/2006							X	X										
1814-53-06	Deterioração da fixação por rebite dos suportes dos lançadores de alvos simulados	22/12/2006												X						
1816-63-06	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Manutenção dos mancais laminados da suspensão da CTP.	10/01/2007	X						X	X										
1819-53-06	<u>FUSELAGEM:</u> Trinca no reforço da porta de acesso à bateria	20/02/2007	X																	
1820-34-06	<u>NAVEGAÇÃO:</u> Manuseio, transporte e travamento dos horizontes do tipo H140 e H321.	15/01/2007	X	X			X	X	X			X								
1821-64-06	<u>ROTOR TRASEIRO:</u> Novo rotor traseiro – Esquilo/Fennec	30/01/2007							X	X										
1822-65-06	<u>TRANSMISSÃO TRASEIRA:</u> Boletim de Serviço Alerta nº 05A006. Árvore de transmissão traseira – anel de Fricção do amortecedor na árvore traseira	27/06//2007		X																
1823-67-07	<u>COMANDOS DE VÔO DO ROTOR:</u> Impacto por raios	06/02/2007	X				x		x			x								
1826-63-07	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Danos nos flectores da árvore de transmissão causados por trincas.	15/06/2007	X	X			X	X	X			X								
1828-71-07	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Membrana Delta p nos motores ARRIEL 2B1 da TURBOMECA	25/04/2007	X						X											
1829-64-07	<u>ROTOR TRASEIRO:</u> Critérios de inspeção das pás do rotor traseiro. EC 130	12/03/2007	X																	
1831-53-07	<u>FUSELAGEM:</u> Abertura da porta deslizante num helicóptero em voo-EC130.	14/03/2007	X	X																

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE											
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	2		
1866-00-07	<u>GENERALIDADES:</u> Aperto das ligações superfície-superfície.	12/11/2007	X	X			X	X	X		X			
1870-62-07	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Garfo de fixação do amortecedor de arrasto da cabeça do rotor principal (CRP).	31/10/2007					X				X			
1871-00-07	<u>GENERALIDADES:</u> Modificação de equipamentos sem a aprovação da Eurocopter ou do fabricante	08/01/2008	X	X			X	X	X		X			
1872-24-07	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA:</u> Verificação e substituição das escovas nos arranques-geradores Thales tipo 524.	15/11/2007	X	X				X	X					
1873-63-07	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Deterioração do eixo do pinhão de saída da CTP para a transmissão traseira na área de fixação do flange do freio rotor.	20/12/2007					X				X			
1874-52-07	<u>PORTAS:</u> Modificação dos cartões de manutenção das portas placantes AS332/532 MK1.	07/01/2008					X				X			
1878-76-07	<u>COMANDOS DO MOTOR:</u> Modificação do cartão de trabalho "Testes do potenciômetro do antecipador".	04/01/2008					X				X			
1879-28-07	<u>COMBUSTIVEIS:</u> Novo OTL para as conexões cisalháveis.	04/01/2008					X				X			
1881-71-07	<u>GRUPO TURBOMOTOR:</u> Perda da indicação FLI (FLI = indicador de primeiro limite atingido).	22/05/2008						X						
1882-00-08	<u>GENERALIDADES:</u> Integração de uma modificação da definição não divulgada pelo grupo Eurocopter, objeto ou não de um STC (Certificado do Tipo Suplementar).	21/02/2008	X	X			X	X	X					
1888-62-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Engraxamento das fixações das tesouras da CRP.	21/03/2008	X					X	X					
1892-62-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Novo protetor de extremidade da pá.	09/06/2008					X				X			
1894-62-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Pás - Relatórios de inspeção	21/03/2008	X	X			X	X	X		X			
1897-62-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Mastro do rotor principal equipado com um rolamento 4 contatos.	16/07/2008	X					X	X					
1902-62-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Suspensão da Caixa de Transmissão Principal (CTP). Barras de CTP	29/07/2008					X				X			
1904-25-08	<u>EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS:</u> Alijador – Engate de carga para os ganchos de alijamento INDRAERO SIREN. Carta de Informação de Nº 25-004 – Edição D	29/07/2008	X	X			X	X	X		X			

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE CARTAS DE SERVIÇO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE											
			1	2	0	3	3	3	5	3	5	5		
1907-00-08	<u>GENERALIDADES:</u> Nota de Informação de Segurança, Nota de Informação	07/10/2008	X	X			X	X	X		X			
1908-45-08	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL:</u> Verificação da drenagem das caixas de entrada 23.000 rpm	20/09/2008					X				X			
1909-63-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Verificação da drenagem das caixas de entrada 23.000 rpm	23/09/2008					X				X			
1911-32-08	<u>TREM DE POUSO:</u> Estouro de um pneu da roda do trem de pouso dianteiro durante uma operação de manutenção.	02/10/2008					X				X			
1914-62-08	<u>ROTOR PRINCIPAL:</u> Critério de remoção dos mancais esféricos	12/08/2008					X				X			
1919-00-08	<u>GENERALIDADES:</u> Operações de manutenção que podem ser realizadas por um membro da tripulação – comandante da aeronave ou mecânico de voo – sob regulamentos da EASA.	26/09/2008	X	X				X	X					

(*) Não divulgado a novos operadores.

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2002-I-64	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Pá do rotor traseiro: Proteção de poliuretano da raiz da pá.	18/11/2008			X			X		Sim	M
2003-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Transferência de componentes (peças ou conjuntos) de um helicóptero EC120 para outro.	28/10/2008	X							Sim	M
2004-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Miscibilidade do painel de combustível com o painel de reabastecimento sob pressão.	15/10/2008			X			X		Sim	M-P
2005-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Manutenção dos flutuadores de emergência da "antiga geração".	28/10/2008				X				Sim	M
2009-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Trinca no revestimento central da parede a 15°.	20/11/2008		X						Sim	M
2010-I-63	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Detecção de sobrevelocidade do rotor.	30/10/2008	X							Sim	M-P
2012-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Interrupção do serviço de alerta Cospas-Sarsat em 121.5/243 MHz a partir de 01/02/2009.	10/12/2008	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
2016-I-26	<u>PROTEÇÃO CONTRA FOGO</u> Modificação da manutenção dos detectores de fogo	26/01/2009				X	X			Sim	M
2017-I-64	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Lubrificação das articulações de batimento e de mudança de passo	20/12/2008			X			X		Sim	M
2022-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> GPS Freeflight Jeppesen Data Base Atualização dos novos bancos de dados Jeppesen dos GPS Freeflight	27/01/2009			X	X	X	X		Sim	M-P
2028-I-74	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Desalinhamento do motor no helicóptero 355NP	28/04/2009					X			Sim	M-P
2030-I-00	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO</u> Proteção e utilização dos helicópteros em tempo frio e em condições de umidade (Antiga SL 1270-00-96)	28/01/2009	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2033-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Equipamento opcional do guincho: Gancho tipo D'LOCK	24/03/2009			X	X	X	X		Sim	M
2036-I-53	<u>ESTRUTURA</u> Trincas no piso mecânico	09/03/2009			X			X	R	Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2037-I-45	<u>SISTEMA DE MANUTENÇÃO CENTRALIZADO</u> Sistemas de registro de parâmetros – Modificação do Programa de Manutenção (PRE / MSM)	08/07/2009			X			X		Sim	M
2038-I-25	<u>BOLETINS DE SERVIÇO 504305-25-01 E 504339-25-01 DA EM-PRESA AMSAFE</u> Inspeção/Modificação do conjunto “sistema de fixação com travamento automático e alavanca de travamento manual”.	17/06/2009				X	X		R	Sim	M-P
2042-I-00	<u>TRANSFORMAÇÃO DE VERSÃO DE AERONAVES EM SERVIÇO</u> Evoluções dos Boletins de Serviço de transformação de versões de aeronave	20/04/2009				X	X			Sim	M
2044-I-65	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO</u> Instalação do eixo inclinado	28/04/2009			X			X		Sim	M
2045-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Banco tipo 1591718-xx – Modificação do material das ferragens do cinto de segurança	21/04/2009	X	X		X	X		R	Sim	M-P
2050-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Novos filtros de combustível M/PN 402A127 e qualidade do combustível.	16/07/2009				X				Sim	M-P
2051-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Display de quantidade de combustível.	23/06/2009			X			X		Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1 2 0	1 3 0	3 3 2	3 5 0	3 5 5	5 3 2			
2052-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Flutuador de emergência – Pressurização do flutuador a ser aplicada durante as operações de manutenção.	24/06/2009	X							Sim	M
2053-I-77	<u>INDICAÇÃO DE MOTOR</u> Seleção indesejada de OEI durante a partida.	29/06/2009					X			Sim	M-P
2054-I-30	<u>PROTEÇÃO CONTRA GELO E CHUVA</u> Entrada de ar polivalente: Obstrução dos painéis do filtro pela presença de ervas.	24/06/2009			X			X		Sim	M-P
2057-I-29	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA</u> Verificação e carga dos acumuladores.	25/06/2009			X			X		Sim	M
2058-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Transmissor localizador de emergência de três frequências KANNAD ou CPI 503 – Transmissor localizador fornecido com um código de manutenção.	13/07/2011	X	X	X	X	X	X	R1	Sim	M-P
2059-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Nova política aplicável aos Boletins de Serviço – Criação da TIP	22/03/2010	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2064-I-21	<u>AR CONDICIONADO</u> Sistema de desembaçamento da cabine.	07/07/2009	X	X	X	X	X	X		Sim	P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1 2 0	1 3 0	3 3 2	3 5 0	3 5 5	5 3 2			
2067-I-29	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA</u> Tubulações do servocomando traseiro – interferência entre a tubulação de alimentação do servocomando traseiro e a sonda de temperatura da CTI.	04/08/2009			X			X		Sim	M
2068-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> GPS FreeFlight Jeppesen Data base – Atualização do GPS FreeFlight com novos bancos de dados Jeppesen.	28/07/2009	X		X	X	X	X		Sim	P
2071-I-45	<u>SISTEMA DE MANUTENÇÃO CENTRALIZADO</u> Cessação permanente de qualquer reparo no módulo DSP para o sistema EuroARMS™	21/07/2009			X					Sim	P
2074-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Novidades sobre as Publicações Técnicas	15/09/2009	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2077-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Documentação técnica – Implementação do serviço AIP/PATCH no site T.I.P.I.	04/03/2010	X	X	X	X	X			Sim	M
2080-I-63	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Complemento de informações após a difusão do “AAIB bulletin S5/2009 SPECIAL”	21/07/2009			X			X		Sim	M-P
2085-I-01	<u>LIMITAÇÕES</u> Transferência entre as versões civis e militares - Transferência de peças de versões civis para versões militares.	22/12/2009			X	X		X		Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
2086-I-00	<u>APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO</u> Difusão dos documentos técnicos operacionais (EASB-ASB-SIN-ALS-SB-IN-LI) pela internet. Cancelamento da distribuição de cópia em papel.	28/09/2009	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2089-I-71	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Danos constatados nos defletores de gases.	16/09/2009			X			X		Sim	M
2091-I-00	<u>APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO</u> Generalidades – Correção no Catálogo de Ferramentas (ICO) – Codificação no capítulo 13 ao invés do capítulo 04.	24/09/2009			X			X		Sim	M
2093-I-67	<u>COMANDOS DE VOO DO ROTOR</u> Miscibilidade dos servocomandos.	18/03/2010				X	X			Sim	M
2096-I-62	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Calafetagem na área da fita de poliuretano no intradorso da pá dos rotores principal e traseiro.	28/10/2009	X	X	X	X	X	X		Sim	M
2097-I-24	<u>GERAÇÃO ELÉTRICA</u> Inspeção e substituição das escovas dos arranques-geradores Thales AES tipo 524.	22/03/2010	X	X		X	X			Sim	M
2098-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Esclarecimento sobre a regulagem do comando de alijamento mecânico do gancho tipo ONBOARD.	10/11/2009		X		X	X			Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
2102-I-64	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Pás metálicas do rotor traseiro tipo Fenestron.	12/11/2009	X	X						Sim	M-P
2103-I-29	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA</u> Sistema hidráulica – Reguladores de pressão hidráulica RPR2A, R-PR2B, RPR3, RPR4 e S55T2.	09/12/2009	X	X		X	X			Sim	M
2107-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Utilização do combustível de emergência especificado no Manual de Voo para os helicópteros AS350 B3 equipados com o motor Arriel 2B.	12/11/2009				X				Sim	M-P
2109-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> Eliminar as oscilações entre 31 e 33 Hz no ponteiro de rumo dos Radio-compassos P/N 066-1077-00 (ou 066-01077-00) e P/N 066-1077-01 (ou 066-01077-01) através da aplicação do Boletim de Serviço KDF 806-34-02.	23/11/2010			X					Sim	M-P
2114-I-71	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Treinamento de pane do motor com a função “Treinamento”.	16/12/2009			X			X		Sim	P
2120-I-29	<u>GERAÇÃO HIDRÁULICA</u> Engraxamento e verificação do desgaste das estrias da ligação bomba hidráulica / flector.	16/12/2009		X		X				Sim	M
2127-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Tubulações de combustível poluídas por talco nas aeronaves em linha de montagem.	19/01/2010			X			X		Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2137-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Publicação Técnica - Status das principais modificações	17/03/2010	X	X	X	X	X	X		Sim	M
2138-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Melhoria dos bancos do piloto e do copiloto – Lembrete da existência das modificações relacionadas ao reforço dos bancos e das fixações dos assentos anatômicos.	09/12/2009				X	X			Sim	M-P
2139-I-21	<u>AR CONDICIONADO</u> Uso de produtos de “detecção de vazamento” nos sistemas de ar condicionado.	21/01/2010		X	X			X		Sim	M
2142-I-22	<u>VOO AUTOMÁTICO</u> Ferramentas - Valise de teste (MP/N 703A94-6807-00) do bloco hidráulico do piloto automático (P.A.)	01/03/2010			X			X		Sim	M
2145-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Qualidade do combustível (Antiga SLT 1255-28-95)	18/02/2010	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2146-I-71	<u>GRUPO TURBOMOTOR</u> Regulagem de NR	21/04/2010	X							Sim	M-P
2153-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Novos formatos dos Boletins de Serviço.	23/06/2010	X	X	X	X	X	X	R	Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1 2 0	1 3 0	3 3 2	3 5 0	3 5 5	5 3 2			
2154-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> Rockwell Collins MFD255 – Diodos Transorb.	19/07/2010						X		Sim	M-P
2155-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> Dados de rumo exibidos nos Computadores de navegação CMA3000 e CMA9000.	17/05/2010			X			X		Sim	P
2156-I-64	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Deslizamento das fitas de poliuretano auto-adesivas de proteção anti-areia.	11/03/2010				X	X			Sim	M-P
2162-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Números e títulos dos capítulos ATA utilizados nos Boletins de Serviço.	29/09/2010	X	X	X	X	X	X	R	Sim	M-P
2164-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Caverna de junção Cone de cauda / Fenestron	15/06/2010	X							Sim	M-P
2166-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Presença das etiquetas de identificação de tubulações nos tanques de combustível.	24/06/2010			X			X		Sim	M
2167-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Caverna de junção Cone de cauda / Fenestron	15/06/2010		X						Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2169-I-67	<u>COMANDOS DE VOO DOS ROTORES</u> Utilização do punho rotativo	15/06/2010				X				Sim	M-P
2174-I-32	<u>TREM DE POUSO</u> Trem de pouso - Recomendação a seguir durante a realização de testes conforme a Tarefa 32-30-00-722.	14/04/2010			X			X		Sim	M
2176-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Marcação de peças durante a aplicação dos Boletins de Serviço referentes ao reforço da caverna 5295.	29/03/2010			X			X		Sim	M
2177-I-23	<u>COMUNICAÇÃO</u> Perda em voo da antena VHF FM 18-13 no helicóptero AS 532.	20/04/2010						X		Sim	M-P
2178-I-31	<u>SISTEMA DE INDICAÇÃO E REGISTRO</u> Sobreprensão do óleo do motor exibida nos Sistemas de Gerenciamento de Célula (VMS).	29/04/2010						X		Sim	M-P
2180-I-05	<u>PERIODICIDADES - VERIFICAÇÕES DE MANUTENÇÃO</u> Informações adicionais sobre as "margens" aplicáveis às periodicidades definidas nos Programas de Manutenção .	09/04/2010	X	X	X	X	X	X		Sim	M
2183-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.517 (a) e 3.540 (b)). JAR-OPS 3 – AS355 N, NP – motor ARRIUS 1A/1A1.	13/07/2010						X		Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
2184-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.517(a) e 3.540(b)). JAR-OPS 3 - AS355 F, F1, F2 - motores ALLISON 250-C20 F	13/07/2010					X			Sim	M-P
2185-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida. (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.517(a) e 3.540(b)). JAR-OPS 3 - AS332 L/C, L1/C1, L2 - Motores MAKILA 1A, 1A1, 1A2	13/07/2010			X					Sim	M-P
2188-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.540 (b)). JAR-OPS 3 – EC130 B4 – Motores ARRIEL 2B1	13/07/2010		X						Sim	M-P
2189-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.540 (b)). JAR-OPS 3 – EC120 B – Motores ARRIUS 2F	13/07/2010	X							Sim	M-P
2190-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.540 (b)). JAR-OPS 3 – AS350 B3 – Motores ARRIEL 2B, 2B1	13/07/2010				X				Sim	M-P
2191-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Qualificação para operações sem provisões para pouso forçado com segurança garantida (JAR-OPS 3 emenda 5; 3.540 (b)). JAR-OPS 3 – 350 B, BA, B1, B2 – Motores ARRIEL 1B/1D/1D1	13/07/2010				X				Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
2198-I-63	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Substituição dos manocontactores Auxitrol – Introdução de novos manocontactores.	28/05/2010			X			X		Sim	P
2200-I-67	<u>COMANDOS DE VOO DOS ROTORES</u> Direcionamento do comando flexível de guinada – Verificação do posicionamento de uma braçadeira de fixação do comando flexível de guinada.	29/06/2010				X				Sim	M
2213-I-67	<u>COMANDOS DE VOO DO ROTOR</u> Limpeza do helicóptero – Precauções a tomar em relação ao comando de voo de guinada tipo esfera do lado da CTP.	23/11/2010	X							Sim	M-P
2217-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> Travamento mecânico do computador EGPWS.	10/08/2010			X					Sim	M
2219-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Compatibilidade do INDOC com o ambiente Windows 7.	22/06/2010	X	X	X			X		Sim	M
2221-I-62	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Extensão do tempo limite de vida da alavanca de passo da CRP. Especificidade em condição de tempo “muito frio”.	28/07/2010	X							Sim	M
2222-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Estrutura – Trinca no reforço do piso mecânico.	27/07/2010				X	X			Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2223-I-80	<u>PARTIDA</u> Retrofit dos rolamentos do arranque-gerador – Helicópteros bimotores Esquilo equipados com motores ARRIUS. Informações referentes aos aspectos de “logística” e “faturamento”, após a difusão dos BOLETINS DE SERVIÇO ALERTA Nº 80.00.12 (AS355) e Nº 80.00.08 (AS555).	09/07/2010					X			Sim	M
2228-I-64	<u>ROTOR TRASEIRO</u> Pá do rotor traseiro - Trinca na ferragem de fixação da pá do rotor traseiro.	28/07/2010			X			X		Sim	M-P
2232-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> Computador de navegação CMA9000 – Modelo de Variação Magnética 2010.	08/10/2010						X		Sim	M-P
2233-I-34	<u>NAVEGAÇÃO</u> Computador de navegação CMA3000 – Modelo de Variação Magnética 2010.	08/10/2010			X			X		Sim	M-P
2239-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Estrutura - Descolamento da junção entre os painéis de revestimento interno do cone de cauda.	28/09/2010	X							Sim	M
2248-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Sistema de Combustível - Cancelamento da OTL nas quatro mangueiras de combustível.	24/11/2010	X							Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2249-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Publicações técnicas - Status das principais modificações.	16/11/2010	X	X	X	X	X	X		Sim	M
2252-I-63	<u>ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL</u> Instalação das caixas de acessórios da CTP - Desgaste das estrias do eixo de entrada das caixas de acessórios.	09/12/2010			X			X		Sim	M
2253-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Lembrete sobre os procedimentos normais para desligar os sistemas a bordo no final do voo e para energizar a aeronave durante as operações de manutenção.	17/12/2010			X			X		Sim	M-P
2255-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Ajuda na introdução de um Sistema de Gestão da Segurança (SMS) – Metodologia de gestão de risco operacional fornecida pela EURO-COPTER.	29/03/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2256-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Bote salva-vidas RFD Tipo 18R Mk.3	04/01/2011			X			X		Sim	M
2261-I-76	<u>COMANDOS DO MOTOR</u> Punho rotativo – Lembretes sobre a operação e o ajuste do batente “anti-apagamento”	21/01/2011	X							Sim	M-P
2262-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Pilone – Trincas no “painel com sistema de degelo” da carenagem externa.	14/02/2011			X			X	RN1	Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
2264-I-55	<u>EMPENAGEM</u> Estabilizador metálico – Lembrete de verificação de integridade das nervuras do estabilizador	21/01/2011			X			X		Sim	M-P
2269-I-21	<u>AR CONDICIONADO</u> Ruptura da correia da unidade de ar condicionado do Sistema de Voo integrado (Integrated Flight System – IFS) definido sob o STC (Certificado Complementar de Tipo) e impacto no sistema hidráulico	20/01/2011				X				Sim	M-P
2272-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Corrosão da eletroválvula de transferência de combustível do tanque auxiliar externo	28/01/2011			X			X		Sim	M-P
2276-I-30	<u>PROTEÇÃO CONTRA GELO E CHUVA</u> Entradas de ar polivalentes obstruídas pela presença de erva – Modificação na documentação.	05/04/2011			X			X		Sim	M-P
2277-I-21	<u>AR CONDICIONADO</u> Recomendação sobre manutenção e intervenções nos sistemas de ar condicionado	17/02/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	M
2278-I-53	<u>FUSELAGEM</u> FERRAGENS DE FIXAÇÃO DAS BARRAS DA CTP – Perda do torque de aperto	16/02/2011						X		Sim	M
2279-I-67	<u>COMANDOS DE VOO DOS ROTORES</u> Blocos de pedais - Interferência entre um pino rosqueado e uma porca na área dos blocos de pedais do piloto e do copiloto.	10/02/2011			X			X		Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1 2 0	1 3 0	3 3 2	3 5 0	3 5 5	5 3 2			
2284-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Nova documentação técnica dos helicópteros AS350 B2/ B3 e AS550 C3	17/02/2011				X				Sim	M
2286-I-53	<u>FUSELAGEM – MANUTENÇÃO ESTRUTURAL</u> Informações sobre a introdução de uma classificação de manutenção exigida para a implementação de reparos estruturais no ESQUILO.	28/04/2011				X	X			Sim	M
2291-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Novo layout do Programa de Manutenção (MSM)	24/02/2011	X		X	X				Sim	M
2301-I-52	<u>PORTAS</u> Janelas – Perda da parte deslizante da janela de mau tempo.	05/04/2011				X	X			Sim	M-P
2302-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Proteção e utilização de helicópteros em tempo frio e em condições de umidade.	05/04/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P
2309-I-33	<u>LUZES</u> Farol de busca “TRAKKA”.	06/04/2011			X					Sim	P
2311-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Contaminação radiativa.	23/03/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1	1	3	3	3	5			
			2	3	3	5	5	3			
2312-I-00	<u>GENERALIDADES</u> AIP/Patch no T.I.P.I.	21/04/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	M
2320-I-76	<u>COMANDOS DO MOTOR</u> Mola do comando antecipador do motor ALLISON.	19/04/2011					X			Sim	M
2321-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Cancelamento do tempo limite de funcionamento (OTL) para as conexões cisalháveis do sistema de combustível.	06/05/2011			X			X		Sim	M
2325-I-62	<u>ROTOR PRINCIPAL</u> Medidas a tomar em caso de deslizamento ou deformação dos adaptadores de frequência da cabeça do rotor principal	05/05/2011		X		X	X			Sim	M
2331-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Documentação eletrônica INDOC AS350 B2/B3 – Mensagens de erro durante consulta.	26/05/2011				X				Sim	M
2333-I-28	<u>COMBUSTÍVEL – Fluxômetro</u> Obsolência da bateria	16/06/2011			X	X	X	X		Sim	M-P
2335-S-00	<u>GENERALIDADES</u> Segurança do helicóptero em voo	29/09/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	P

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P	
			1	1	3	3	3	5				
			2	3	3	5	5	3				
2338-I-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS – COMANDO DE DIREÇÃO - BANDEIRA DE INDICAÇÃO DE TRAVAMENTO NO EIXO</u> Percussão intempestiva do flutuador emergência	26/10/2011			X			X		R1	Sim	M
2345-I-80	<u>PARTIDA – ARRANQUE-GERADOR</u> Ruptura da seção cisalhável do eixo do arranque-gerador.	11/07/2011				X					Sim	M-P
2349-I-33	<u>LUZES</u> Faróis de pouso orientáveis e escamoteáveis brancos e infravermelhos.	20/07/2011		X	X	X	X	X			Sim	M-P
2350-I-00	<u>GENERALIDADES</u> Integração dos índices de (S)IN, ASI, TI, SI, SL no TIPI.	20/07/2011	X	X	X	X	X	X			Sim	M-P
2351-I-28	<u>COMBUSTÍVEL</u> Filtro de combustível.	26/07/2011				X					Sim	M-P
2356-I-53	<u>FUSELAGEM</u> Corrosão nos painéis de revestimento interno e externo do cone de cauda.	21/07/2011	X								Sim	M
2359-I-00	<u>GENERALIDADES</u> DVD OPEN – Evolução da ferramenta SAMDOC	03/11/2011			X	X	X				Sim	M

ÍNDICE DE NOTAS DE INFORMAÇÃO TRADUZIDAS

NÚMERO	ASSUNTO	DATA	APLICABILIDADE						ANULADA (A) REVISADA (R) ANULADA E SUBSTITUÍDA (AS)	DIVULGADA PARA NOVOS OPERADORES	ATT. M P M-P
			1 2 0	1 3 0	3 3 2	3 5 0	3 5 5	5 3 2			
2364-I-21	<u>AR CONDICIONADO</u> Sistema de aquecimento – Disponibilidade de nova válvula solenóide de aquecimento.	06/09/2011			X			X		Sim	M-P
2368-I-45	<u>SISTEMA DE MANUTENÇÃO CENTRAL</u> EuroHUMS – Lembrete do procedimento de download dos registros do HUMS	29/09/2011			X			X		Sim	M-P
2375-I-00	<u>GENERALIDADES</u> EC130 – Revisão 000 do MSM – Referências Incorretas de Cartões de Trabalho	18/10/2011		X						Sim	M
2394-S-25	<u>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</u> Operação de içamento – Lembrete de manutenção operacional.	16/12/2011			X			X		Sim	M-P
2395-S-00	<u>GENERALIDADES</u> Informações após fogo em um helicóptero que levou a um pouso de emergência	23/12/2011	X	X	X	X	X	X		Sim	M-P