HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 11 – PLACARES E MARCAÇÕES

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
30.00	Substituição e reposicionamento do placar de GPS e substituição do placar de MTOW.		10/10/11			
30.01	Substituição da etiqueta de limitação de cargas no bagageiro traseiro.	A	05/01/15			
30.03	Localização da etiqueta de limitações operacionais da aeronave.		21/05/16			
30.04	Tradução para o português das etiquetas do console do operador do guincho elétrico. (Corresponde à UD: 332B640101.00)		21/05/16	1	19/11/20	
30.06	PLACAR DE CARGA DE OPERAÇÃO DO GANCHO DE 3000 KGS. (Corresponde ao CRD 332B049568 Rev B).		19/02/19			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 23 – SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
14.18	INSTALAÇÃO DO RADIO TALON RT-8200C V/UHF E ATUALIZAÇÃO ETC4100 V5 Instalação do rádio de comunicação TALON RT-8200C V/UHF e atualização da unidade de controle ETC4100 V5 Corresponde às UD's : 332B650310.00/.01/.02/.03, 332B657114.00, 332B083078.00		02/08/18	1 2	17/12/19 23/10/20	
14.19	MELHORIAS NA INSTALAÇÃO DO RADIO TALON RT-8200C V/UHF Corresponde às UD's : 332B081020.63		17/12/19			
15.06	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POLYCON Atualização do software de configuração do POLYCON		20/07/16			
42.01	Terceiro Tripulante Suportes para o cabo de conexão com o capacete		10/10/11			
42.02	Unidade de Gerenciamento de Áudio Arquivo de configuração da unidade de gerenciamento de áudio		10/10/11			
42.03	Unidade de Gerenciamento de Áudio. Instalação da Caixa de Comando V/UHF Backup GB6500.		07/06/13	1	02/09/13	
42.04	Unidade de Gerenciamento de Áudio. Substituição do RM (Remote Memory) do Sistema de Áudio (DACS) e do Módulo Portátil de Bateria do Fone David Clark.		24/07/13			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

ÍNDICE: CAPÍTULO 23 – SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
42.05	Atualização do software nos EDU-4100 V3. Corresponde a UD: 332B680100.03		30/06/14			
42.06	Interfone VIP Instalação do Interfone VIP (Corresponde às UDs: 332B650152.00 / .01).		09/12/15			
52.01	UNIDADE DE CONTROLE CENTRAL - ETC 4100 Atualização do software do Sistema de Controle Central ETC 4100 (Corresponde às UD's: 332B680100.02 / 332B680100.04 / 332B680100.05 / 332B680100.06).		29/01/16	1	31/03/17	
52.02	UNIDADE DE CONTROLE CENTRAL - ETC 4100 Atualização dos softwares do Sistema de Controle Central (ETC 4100) e do Personnel Locator System (PLS) (Corresponde às UD's: 332B083073.00 / 332B083074.00).		04/08/17			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 25 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
12.01	Adaptações nos conjuntos de assentos e encostos VIP.		10/06/13			
20.01	ASSENTO 3°TRIPULANTE Adaptação do Assento do 3° Tripulante		14/04/22	1	16/05/23	
33.01	OPERAÇÃO RAPEL INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PARA OPERAÇÃO DE RAPEL. (Corresponde ao CRD 332B840050.00 Rev 1).		20/02/19			
61.01	Adaptação da Manta de Acabamento (Buzina Paraquedas) Corresponde à UD: 332B083095.00		10/07/20	1	19/11/20	
61.02	Troca do Suporte da Buzina Paraquedas Corresponde às UD's: 332B083106.00		13/07/20	1	20/11/20	
62.01	Troca das etiquetas das garrafas dos flutuadores de emergência. Corresponde à UD: 332B643901.14		30/08/22			
64.01	Guincho Duplo – Painel de Controle Substituição do botão de comando de iluminação do painel de controle do guincho duplo		10/10/11			
64.02	GUINCHO E ACESSÓRIOS Instalação da Proteção dos Comandos do Console do Operador do Guincho		29/01/16	1	15/09/16	
81.01	Janela de inspeção na insonorização do teto da cabine.		16/05/13			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 28 – COMBUSTÍVEL

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
19.00	COMBUSTÍVEL - REABASTECIMENTO SOB PRESSÃO Melhoria da fixação do bocal de reabastecimento sob pressão (Corresponde às UD's: 332B083067.11 / 332B083067.12 / 332B083067.13).		06/09/16	2	27/10/16	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 31 – SISTEMAS DE INDICAÇÃO E REGISTRO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
16.01	Remoção dos disjuntores CFD 3/4 (Corresponde à UD: 332B081020.49).		02/05/17			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 34 – NAVEGAÇÃO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
42.01	CORREÇÃO DO SINAL WOW DO RADAR METEOROLÓGICO 1600 C Corresponde à UD: 332B081020.59		24/09/19	1 2	20/11/20 26/04/21	
43.01	(FMS) CMA9000 Atualização do software de configuração da CMA9000 Corresponde às UD's: 332P682671.08 / .09 e DCE's 332B045515 e 332B045516		25/05/16	1 2	23/05/17 20/11/20	
43.02	SISTEMA DE NAVEGAÇÃO (FMS) CMA9000 Atualização da tabela SIMULATE do CMA9000 (Corresponde ao CRD 332B049565 Rev 1).		25/09/18			
43.03	Troca do Pino de Aterramento da DTU Corresponde à UD: 332B081020.28		07/04/20			
43.05	SISTEMA DE NAVEGAÇÃO (FMS) CMA9000 Evolução da Função SIMULATE e outras correções como FLY AWAY HT e FLY AWAY M.		18/01/22	1 2	21/09/22 18/12/24	
46.01	(TCAS) TRC899 Atualização do software de configuração do TCAS		20/07/16			
46.02	Retrabalho dos pontos de fixação da cablagem da antena do TCAS (TRC899) (Corresponde à UD: 332B083034.00).		14/10/16			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

ÍNDICE: CAPÍTULO 34 – NAVEGAÇÃO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
51.01	Reposicionamento dos pontos de fixação da cablagem da antena GPS do R4AIS Transponder (Corresponde às UDs: 332B083069.00).		27/06/18			
57.01	Instalação do GPS CMA3024 (Corresponde às UD's: 332B081020.46/.47/.48, 332B680452.00, 332B680453.00/.02, 332B680453.03).		15/02/17	1	29/10/20	
61.01	Modificação do arquivo de configuração das PU's (Processing Unit) do FDS (Flight Display System), substituição do Flash Disk do sistema DMAP EURONAV V e modificação da cablagem de vídeo entre o sistema DMAP e a PU 3. Corresponde à mudança 332B083101.00.		24/07/13			
61.02	Substituição dos Flash Disks do sistema DMAP EURONAV 7. Corresponde as modificações: 332B680654.03 e 332B680654.04.		30/06/14			
61.03	Substituição do DMAP EURONAV V pelo DMAP EURONAV VII nas aeronaves VIP (Corresponde às UD's: 332B680651.13; 332B680655.00 / .01 / .02; 332B680654.14).		05/10/16			
61.04	Atualização do Flashdisk do DMAP (Corresponde às UD's: 332B680650.19 / 332B680651.09 / .10 / .11 / .12 / 332B680654.08 / .09 / .10 / .11 / .12 / .13 / .14).		08/11/16	1	19/12/16	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

ÍNDICE: CAPÍTULO 34 – NAVEGAÇÃO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
61.05	Atualização do Flashdisk do DMAP Corresponde à UD's: 332B68-0654-15 332B68-0650-05		17/02/20	1	20/11/20	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 45 – SISTEMA CENTRALIZADO DE MANUTENÇÃO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.01	Adaptação Elétrica do TDMSC / HUMS Corresponde à UD : 332B081020.79		13/08/24			
00.02	Adaptação Elétrica do NTDMS / HUMS Corresponde à UD : 332B081020.82		12/05/26			S/N 2806, 2945, 2967

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 53 – FUSELAGEM

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
24.01	Retrabalho na estrutura intermediária no recorte da tampa de encaminhamento da cablagem do EWS (Corresponde às UD's: 332B083066.00 / 332B083066.01 / 332B083066.06 / 332B081020.45).		27/08/20			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 56 – JANELAS

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
20.01	Instalação de luvas de proteção nos extratores externos de juntas das janelas.		16/05/13			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 92 - RADAR

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
40.01	Melhoria do Pedestal da Antena do Radar APS143		16/12/24			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 93 - VIGILÂNCIA

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
15.01	Realocação do TDMSC (Corresponde às UD's : 332B083089.00, 332B081020.68)		05/11/20			
15.02	Retrabalho da Caixa Equipada de Conectores do TDMSC (Corresponde à UD: 332B083089.03)		06/12/21			
15-0001	Melhoria do circuito de alimentação do NTDMS		03/02/26	002	25/02/26	
71.01	SISTEMA DE VIGILÂNCIA FLIR STAR SAFIRE III Adição de etiqueta texturizada no punho UHCU do FLIR (Corresponde à UD 332B69-0905-00).		03/06/19			
71.02	Troca do Suporte do Punho UHCU do FLIR Corresponde à UD : 332B083084.00		10/08/20	1	07/09/20	
71.03	Retrabalho na Cablagem Auxiliar 28VDC do Sistema FLIR Corresponde à UD: 332B081020.74		01/04/22			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 94 – SISTEMA DE ARMAMENTO

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
30.01	Adaptação das caixas de controle do míssil. Corresponde à UD : 332B083115.00		28/10/21	1	02/09/22	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 95 – BLINDAGENS

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
42.00	Substituição das placas de blindagem das portas do piloto e copiloto.		08/05/15			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 97 – ILUMINAÇÃO DO DVR

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
70.01	Instalação da iluminação do Gravador Digital de Vídeo (DVR) Corresponde às UD's: 332B083057.00; 332B083057.01; 332B081020.33; 332B081020.37; 332B680101.00; 332B613208.02.		22/12/16			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 99 – GUERRA ELETRÔNICA

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
A001	SISTEMA DE GUERRA ELETRÔNICA (EWS) Verificação do parafuso da cesta do lançador de iscas pirotécnicas.	E	27/04/18			
34.00	Atualização do software de configuração do EWC (OCP 1.9) (Corresponde à UD: 332B083068.00).		30/08/16			
34.01	Retrabalho no botão AURAL do EWS para correção da luz de indicação “OFF” (Corresponde à UD: 332B081020.43).		14/10/16			
34.02	Modificação dos Lançadores de Iscas Pirotécnicas (MOD 06).		15/09/17			
34.03	Atualização do software de configuração do EWC (OCP 2.4).		15/09/17			
34.04	Instalação de Datalogger.		15/09/17			
34.06	SISTEMA DE GUERRA ELETRÔNICA (EWS) Substituição dos “Pogo Pins” dos lançadores de iscas pirotécnicas		23/10/18	1 2	14/12/18 18/11/20	
34.07	SISTEMA DE GUERRA ELETRÔNICA (EWS) Evolução do sensor MAW300 (Corresponde ao CRD 332B660200.13 / 332B083087.00 Rev 1). (Corresponde à UD 332B669601.00).		07/06/19	1 2 3	18/11/20 19/07/21 12/06/25	
34.09	SISTEMA DE GUERRA ELETRÔNICA (EWS) Recalibração do equipamento DFER300 (Dual Front End Receiver).		12/08/19	1	18/11/20	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

HELIBRAS

ÍNDICE: CAPÍTULO 99 – GUERRA ELETRÔNICA

EC 725	BOLETIM DE SERVIÇO HELIBRAS		EDIÇÃO	REVISÃO		OBSERVAÇÃO
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
34.10	Substituição do layout da placa de acionamento do PCB Dispenser. (Corresponde ao CRD 332B660800.12 / 332B083098.00 Rev 1).		19/07/19	1	18/11/20	
34.13	Obturação dos conectores do EWC (Corresponde à UD : 332B613900.17)		05/09/23			
34.14	Instalação do Datalogger Corresponde à UD : 332B068010.00		30/10/23	1 2 3 4	19/01/24 13/03/24 11/06/24 25/08/25	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação