



**MICCA - MAPA INFORMATIVO DE CONTROLE DE COMPONENTES DA AERONAVE
PMA - PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DE AERONAVE**

CÉLULA

Matrícula: **PR-INC**
TSN Cel.: **1729,6**

Fabricante: **CIRRUS**
TSO Cel.: **N/A**

Modelo: **SR22**

S/N: **2824**
Data: **25/03/2020**

Ano fabr.: **2007**

Motor (TCM)

Modelo: **IO-550-N**

S/N: **691.449**

TSN: **1729,6**

TSO: **888,8**

Hélice (Hartzell)

Modelo: **PHC-J3YF-1N**

S/N: **FP7957B**

TSN: **888,8**

TSO: **39,6**

Manual de referência: **AMM P/N 13773-001**

Última revisão: **Rev B8 de 04/09/2018**

NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV	TLV	TBO	TBO	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
			DATA	HORAS	DATA	HORAS			DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
INSPEÇÃO PERIÓDICA															
50 Hour Inspection			N/A	N/A	N/A	50,0	1729,6	0,0	25/03/2020	1729,6	N/A	1779,6	N/A	50,0	VMF AERO
100 Hour Inspection // ANUAL			N/A	N/A	1 a	100,0	1729,6	39,6	17/12/2019	1690,0	16/12/2020	1790,0	266	60,4	VMF AERO
COMPONENTES															
Estrutura da aeronave			N/A	12000,0	N/A	N/A	1729,6	NOVO	26/11/2007	0,0	N/A	12000,0	N/A	10270,4	ORIGINAL FABICA
Amortecedor de interconexão do aileron-leme			5 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A SN DA AERONAVE
Bomba elétrica de combustível (Dukes)	5217-00-3	4013	10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17/12/2019		17/12/2029	N/A	3554	N/A	VMF AERO
Brake Assembly O-Rings Serials 22-0002 thru 22-3450 after SB 2X-05-01, 22-3451 & subs			5 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	29/03/2018	411,1	28/03/2023	N/A	1098	N/A	VMF AERO
Brake Assembly O-Rings Serials 22-0002 thru 22-3450 before SB 2X-05-01			1 a	100,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL AO SN DA AERONAVE
Gascolator Fuel Filter Serials 22-2710 thru 22-3420 w/ Purolator Gascolator			1 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL AO SN DA AERONAVE
Dispositivo de acionamento do foguete do sistema de pára-quadras de célula (CAPS)	29500-413	2793	10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27/04/2018	0,0	24/04/2028	N/A	2952	N/A	AMERICA DO SUL
Pára-quadras do sistema de célula (CAPS)	25574-004	03500R1	10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	22/03/2018	0,0	19/03/2028	N/A	2916	N/A	AMERICA DO SUL
Cortadores da linha do sistema de pára-quadras de célula (CAPS)	25347-002	14199/ 14150	6 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	29/03/2018	0,0	27/03/2024	N/A	1463	N/A	AMERICA DO SUL
Conjunto do módulo eletrônico do sistema restritor inflável (Airbag) (TBO fábrica)	20902-001	A12JUL14-5	N/A	N/A	7 a	N/A	N/A	N/A	12/07/2014	0,0	10/07/2021	N/A	472	N/A	AMERICA DO SUL
Conjunto do módulo eletrônico do sistema restritor inflável (Airbag) (TBO fábrica)	20902-001	A12JUL14-5	14 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12/07/2014	0,0	11/07/2028	N/A	3030	N/A	AMERICA DO SUL
Conjunto de cinto inflável do sistema restritor P1	20902-005	Z7181298026	10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19/11/2019	0,0	19/11/2029	N/A	3526	N/A	ARISTEK
Conjunto de cinto inflável do sistema restritor P2	20902-005	Z7181784065	10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19/11/2019	0,0	19/11/2029	N/A		N/A	ARISTEK
Induction Duct Flapper Bolt Serials 22-0686 & subs w/o Perspective SB 2X-05-02			2 a	500,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Bateria #2	50979-001		2 a	500,0	N/A	N/A	93,9	NOVO	24/05/2019	1635,7	23/05/2021	2135,7	424	406,1	AMERICA DO SUL

NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV DATA	TLV HORAS	TBO DATA	TBO HORAS	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
									DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
Ice Protection System Filter Serials 22-0334 thru 22-2437 w/ Basic Ice Protection	26115101		2 a	1200,0	N/A	N/A	156,5	N/A	27/04/2018	1573,1	26/04/2020	2773,1	32	1043,5	AMERICA DO SUL
Ice Protection System Filter Serials w/ FIKI			2 a	1200,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Filtro de sucção			1 a	200,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Filtro da reguladora de Vacuo			1 a	100,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Bateria #1 Serials w/ Concorde Battery			3 a	1800,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Bateria #1 - Inspeção de Capacidade Serials w/ Concorde Battery			N/A	N/A	1 a	200,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Bateria #1 - Electrolyte Level Check - Primeira Inspeção Serials w/ TCM Battery	G-243	G03025510	N/A	N/A	1 a	800,0	93,2	N/A	03/09/2019	1636,4	02/09/2020	2436,4	161	706,8	AMERICA DO SUL
Bateria #1 - Electrolyte Level Check - Inspeção Recorrente Serials w/ TCM Battery	G-243	G03025510	N/A	N/A	6 M	400,0	93,2	N/A	03/09/2019	1636,4	01/03/2020	2036,4	-24	306,8	AMERICA DO SUL
Outside Air Temperature Gage/Clock Battery Serials 22-0002 thru 22-0820 w/o PFD			2 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Carbon Monoxide Detector Serials w/ Perspective Avionics.			N/A	N/A	7 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO EQUIPADO
PFD (Avidyne)	700-00006-000 (15222- 008) (EXP-5000)	20033397	N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2021	N/A	456	N/A	AMERICA DO SUL
Altímetro (United)	5934AD-3	454706	N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2021	N/A	456	N/A	AMERICA DO SUL
Modo "C" (ACK)	A-30	108654	N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2021	N/A	N/A	N/A	AMERICA DO SUL
Transponder (Garmin)	011-00490-00 (13587- 050) (GTX -327)	83730518	N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2021	N/A	456	N/A	AMERICA DO SUL
Sistema de pito/estático			N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2021	N/A	456	N/A	AMERICA DO SUL
Inspeção do ELT & bateria do ELT	453-6603 (ME406)	06028	N/A	N/A	1 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2020	N/A	91	N/A	AMERICA DO SUL
Bateria do ELT	455-0012	360630-056	6 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	31/12/2014	N/A	29/12/2020	N/A	279	N/A	AERO AVIONICS conforme Segvoo 003 nº AEV 06086/18
Emergency Locator Transmitter Remote Control Panel Indicator Lithium Battery Serials w/ ACK E-01 ELT.			8 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Emergency Locator Transmitter Remote Control Panel Indicator Alkaline Battery Serials w/ ACK E-01 ELT.			4 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Emergency Locator Transmitter Remote Control Panel Indicator Battery Serials w/ Artex ME406 ELT.			5 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Extintor de fogo de cabine	A344	D-00098672	N/A	N/A	1 m	N/A	N/A	N/A			NA	N/A	NA	N/A	Controlado no cartão fixado ao extintor
Extintor de fogo de cabine	A344	D-00098672	N/A	N/A	1 a	N/A	N/A	N/A	17/12/2019	1690,0	16/12/2020	N/A	NA	N/A	VMF AERO
Extintor de fogo de cabine	A344	D-00098672	N/A	N/A	6 a	N/A	N/A	N/A	24/11/2017	1524,7	23/11/2023	N/A	1338	N/A	AMERICA DO SUL
Extintor de fogo de cabine	A344	D-00098672	N/A	N/A	12 a	N/A	N/A	N/A	24/11/2017	N/A	21/11/2029	N/A	3528	N/A	AMERICA DO SUL

NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV	TLV	TBO	TBO	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
			DATA	HORAS	DATA	HORAS			DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
União de fixação inferior e solda do berço do motor (Primeiro Ano de novo ou a cada instalação do motor, recorrente a cada 500h)			N/A	N/A	N/A	500,0	1729,6	257,4	27/07/2017	1472,2	N/A	1972,2	N/A	242,6	AMERICA DO SUL
Ignition Switch - Perform Servicing			N/A	N/A	N/A	2000,0	1729,6	1729,6	08/08/2012	0,0	N/A	2000,0	N/A	270,4	ORIGINAL FABRICA
Rudder-Aileron Interconnect Bungee Cord Serials 22-0002 thru 22-2437			N/A	N/A	5 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Conjunto de comando de ar da cabine Serials 22-2438 & subs w/o Perspective Avionics			N/A	N/A	5 a	500,0	1729,6	257,4	27/07/2017	1472,2	26/07/2022	1972,2	853	242,6	AMERICA DO SUL
Electrical Bonding and Shielding - Perform Inspection/Check Serials w/ Perspective Avionics			N/A	N/A	10 a	1000,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL AO MODELO DE SERVO INSTALADO
Perform Inspection/Check - GSA 80 Servo Actuator Serials w/ Perspective Avionics			N/A	N/A	3 a	1000,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL AO MODELO DE SERVO INSTALADO
Perform Inspection/Check - GSA 81 Servo Actuator Serials w/ Perspective Avionics			N/A	N/A	3 a	1000,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL AO MODELO DE SERVO INSTALADO
GSM 86 - w/ software version prior to 0764.08 Perform Adjustment/Test - GSM 85A Servo Mount Torque GSM 86 - w/ software version 0764.08 or later Perform Adjustment/Test - GSM 85A/86 Servo Clutch Test			N/A	N/A	2 a	3000,0	0,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Perform Adjustment/Test - GMU 44 Magnetometer Calibration Serials w/ Perspective Avionics			N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Perform Functional Test - Magnetometer Calibration Serials w/o Perspective Avionics			N/A	N/A	2 a	N/A	N/A	N/A	27/04/2018	N/A	26/04/2020	N/A	32	N/A	AMERICA DO SUL
Perform Adjustment/Test - GRS 77 AHRs Earth Magnetic Field Update Serials w/ Perspective Avionics			N/A	N/A	5 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Perform Servicing - In-Line Strainer (Ice Protection) Serials 22-2438 & subs, 22T-0001 & subs w/ Basic ² Ice Protection			N/A	N/A	2 a	1200,0	0,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Perform Servicing - In-Line Strainer (Ice Protection) Serials w/ FIKI			N/A	N/A	2 a	1200,0	0,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Manifold Check valve			10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO APLICAVEL
Visual inspection of both interior and exterior fittings for loose hardware, signs of joint wear, or relative movement between interior fitting and aft floor/fuselage skin or exterior fitting and fuselage skin.			N/A	N/A	1 a	300,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	1935,7	90	206,1	AMERICA DO SUL
GRUPO INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE OXIGENIO															
Inspeção anual (item 01 a 04)			N/A	N/A	12 m	N/A	1729,6	0,0	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	N/A	90	N/A	America do Sul, COM 9903-03/ANAC
Inspeção de 5 anos (Teste hidrostatico do cilindro de oxigenio e (Aeronaves com garrafa solida verde (item 06)	026N2003-3	6255	N/A	N/A	5 a	N/A	1729,6	0,0	27/05/2015	N/A	25/05/2020	N/A	42514	N/A	Gespi COM 7504-02/ANAC
Inspeção de 5 anos (revisão do conjunto valvula/reguladora cilindro de oxigenio e (Aeronaves com garrafa solida verde (item 06)	099N0025-2	HPR101884	N/A	N/A	5 a	N/A	1729,6	0,0	09/09/2015	N/A	07/09/2020	N/A	166	N/A	Gespi COM 7504-02/ANAC

NOMENCLATURA	P/N	N/S	TLV	TLV	TBO	TBO	TSN	TSO	EFETUADO		VENCIMENTO		DISPONIBILIDADE		OBS
			DATA	HORAS	DATA	HORAS			DATA	TSN	DATA	TSN	Tempo (Dias)	HS	
Indeção 15 anos (Substituição do cilindro de oxigenio. Revisão da válvula/reguladora com subsdos o rings. Substituição das linhas de baixa pressão:inspeção das linhas, Substituição das linhas flexíveis das estações de respiro. Substituição do o rings nos conectores CPC das estações de respiro. Revisão /substituição dos fluxômetros e consercadores de oxigenio. A4 e/ou A5 (item 07)	026N2003-3	6255	15 a	N/A	N/A	N/A	1729,6	0,0	09/09/2015	N/A	05/09/2030	N/A	3816	N/A	Gespi COM 7504-02/ANAC
ITENS DE LUBRIFICAÇÃO															
100HS			N/A	N/A	N/A	100,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	N/A	1735,7	N/A	6,1	AMERICA DO SUL
100HS/ANUAL			N/A	N/A	1 a	100,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	1735,7	40853	6,1	AMERICA DO SUL
200HS			N/A	N/A	N/A	200,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	N/A	1835,7	N/A	106,1	AMERICA DO SUL
200HS/ANUAL			N/A	N/A	1 a	200,0	1729,6	93,9	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	1835,7	42543	106,1	AMERICA DO SUL
300HS			N/A	N/A	N/A	300,0	1729,6	156,5	27/04/2018	1573,1	N/A	1873,1	N/A	143,5	AMERICA DO SUL
500HS			N/A	N/A	N/A	500,0	1729,6	294,7	11/05/2017	1434,9	N/A	1934,9	N/A	205,3	AMERICA DO SUL
5 ANOS			N/A	N/A	5 a	N/A	1729,6	N/A	24/06/2019	N/A	24/06/2024	N/A	1552	N/A	AMERICA DO SUL
2000HS			N/A	N/A	N/A	2000,0	1729,6	1729,6	08/08/2012	0,0	N/A	2000,0	N/A	270,4	ORIGINAL FABRICA
DIVERSOS															
Bússola magnética			N/A	N/A	1 a	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	N/A	90	N/A	AMERICA DO SUL
Bolsa de sobrevivência na selva			N/A	N/A	1 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO POSSUI ITEM NA AERONAVE
Estojo de primeiros socorros			N/A	N/A	1 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NÃO POSSUI ITEM NA AERONAVE
Licença de Estação	000018/2019-AM		10 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21/10/2019	N/A	21/10/2039	N/A	7149	N/A	ANATEL
Taxa Fistel			1 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	31/03/2019		30/03/2020	N/A	5	N/A	ANATEL
Certificado de aeronavegabilidade	17949		6 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	18/07/2014	N/A	16/07/2020	N/A	113	N/A	RAB
Seguro	44449055055410716		1 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20/07/2019		19/07/2020	N/A	116	N/A	MAPFRE SEGUROS
Peso e balanceamento (TPP)			O/C	O/C	O/C	O/C	N/A	N/A	14/04/2008	N/A	O/C	O/C	O/C	O/C	CIRRUS
IAM			1 a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	24/06/2019	1635,7	23/06/2020	N/A	90	N/A	AMERICA DO SUL

Ordem de Serviço **683/19** Inspeção Atual **100** Horas