



# ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS (OPERATIONS SPECIFICATIONS)

**FÁBRICA ARGENTINA DE AVIONES BRIG. SAN MARTIN SA**

**CERTIFICADO DE ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO Nº 202001-61/ANAC**

**MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE Nº 202001-61/ANAC**

A	PARTE A - INFORMAÇÕES GERAIS / PART A - GENERAL INFORMATION
---	---

A.1	INFORMAÇÕES DE CONTATO DA AUTORIDADE EXPEDIDORA / ISSUING AUTHORITY CONTACT INFORMATION
-----	---

AUTORIDADE DE AVIAÇÃO CIVIL / CIVIL AVIATION AUTHORITY	PAÍS / COUNTRY
AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC	BRASIL
<b>SETOR RESPONSÁVEL / RESPONSIBLE DEPARTMENT</b>	
SUPERINTENDÊNCIA DE PADRÕES OPERACIONAIS - SPO GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DE MANUTENÇÃO - GTOM	
<b>ENDEREÇO / ADDRESS</b>	
Edifício Parque Cidade Corporate - Torre A (Setor Comercial Sul, Quadra 09 - Lote C / CEP 70308-200), Brasília-DF	

A.2	INFORMAÇÕES DA ORGANIZAÇÃO / ORGANIZATION INFORMATION
-----	---

RAZÃO SOCIAL / CORPORATE NAME	REGISTRO / IDENTIFICATION NUMBER
FÁBRICA ARGENTINA DE AVIONES BRIG. SAN MARTIN SA	ARG
NOME FANTASIA / TRADING NAME	CERTIFICADO / CERTIFICATE
FÁBRICA ARGENTINA	202001-61/ANAC
<b>ENDEREÇO DA BASE DE MANUTENÇÃO / REPAIR STATION ADDRESS</b>	
Av. Fuerza Aérea Argentina, 5500 (X5010JMN) - Ciudad de Córdoba - NA - Argentina - CEP NA	

CATEGORIA E CLASSE / RATING AND CLASS	DETENTOR DE PROJETO / TC HOLDER	MODELO / MODEL	LIMITAÇÕES / LIMITATIONS
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A318-111	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A318-112	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A318-121	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A318-122	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-111	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-112	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-113	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>

			<i>according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-114	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-115	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-131	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-132	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A319-133	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-211	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-212	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>

Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-214	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-231	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-232	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A320-233	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-111	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-112	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-131	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-211	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations,</i>

			<i>according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-212	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-213	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-231	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>
Célula - Classe 4	AIRBUS S.A.S.	A321-232	(Manutenção, manutenção preventiva e alterações, de acordo com Manual Geral de Manutenção aceito e programas de manutenção aprovados para o operador aéreo, documentação técnica do fabricante ou outros dados técnicos aceitos ou aprovados pela ANAC-Brasil) <i>(Maintenance, preventive maintenance and alterations, according to accepted Maintenance General Manual and maintenance programs approved for air operator; manufacturer's technical documentation or other ANAC - Brazil accepted or approved technical data).</i>

B.2	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS / SPECIALIZED SERVICES
-----	--

SERVIÇO ESPECIALIZADO / SPECIALIZED SERVICE	LIMITAÇÃO / LIMITATION
Ensaio Não Destrutivo	Inspeções por Líquido Penetrante de acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes ensaiados e de acordo com a Norma ASTM-E-1417 conforme revisada. <i>(Liquid Penetrant testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to ASTM E-1417 standard (as revised)).</i>
Ensaio Não Destrutivo	Inspeções por Correntes Parasitas de acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes ensaiados e de acordo com a Norma MIL-HDBK-728/2 conforme revisada. <i>(Eddy Current testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to MIL-HDBK-728/2 standard (as revised)).</i>
Ensaio Não Destrutivo	Inspeções por Partículas Magnéticas de acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes ensaiados e de acordo com a Norma ASTM-E-1444 conforme revisada. <i>(Magnetic Particle testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to ASTM-E-1444 standard (as revised)).</i>
Ensaio Não Destrutivo	Inspeções por Ultrassom de acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes ensaiados e de acordo com a Norma AMS-STD-2154 conforme revisada. <i>(Ultrasonic testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to AMS-STD-2154 standard (as revised)).</i>

Ensaio Não Destrutivo	O pessoal requerido para a execução dos ensaios não destrutivos deve atender aos requisitos de qualificação e certificação contidos na NAS 410 e IRAM-ISO 9712. <i>(Non-destructive testing personnel must meet the qualification and certification requirements contained in NAS 410 and IRAM-ISO 9712 (As Revised)).</i>
Ensaio Não Destrutivo	Inspeções Radiográficas de acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes ensaiados e de acordo com a Norma ASTM-E-1742 conforme revisada. <i>(Radiographic testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to ASTM-E-1742 standard (as revised)).</i>
Pesagem de Aeronaves	Pesagem e balanceamento limitado a 300.000 lbs. <i>(Weight &amp; Balance limited to 300.000 lbs.);</i>
Pintura	Limitado a aeronaves cuja envergadura, comprimento total e altura não exceda respectivamente 60,2 m, 74 m e 9,1 m, e a altura e largura da empenagem não ultrapassam 15,1 m e 6 m, respectivamente. (Edifício nº 117). <i>(Limited to aircraft whose wingspan, overall length and height does not exceed 60.2 m, 74 m and 9.1 m respectively, and the height and width of the empennage do not exceed 15.1 m and 6 m, respectively. (Building No. 117).)</i>

B.3	LISTA DE CAPACIDADE / CAPABILITY LIST
-----	---------------------------------------

(intencionalmente em branco) / (intentionally blank)

B.4	OUTRAS AUTORIZAÇÕES / OTHER AUTHORIZATIONS
-----	--

(intencionalmente em branco) / (intentionally blank)

C	PARTE C - CONTROLE DE REVISÕES / PART C - REVISION CONTROL
---	--

Nº	DESCRIÇÃO / HIGHLIGHTS	DATA / DATE
1	Correção das limitações de pintura. <i>(Correction of painting limitations.)</i>	Data da assinatura / Document date
0	Reedição das Especificações Operativas no Santos Dumont. <i>(Reissue of the Operations Specifications in Santos Dumont System.)</i>	30/04/2024



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Eduardo Lopes de Almeida, Coordenador de Manutenção e Segurança Operacional - Substituto**, em 14/07/2024, às 19:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **10291570** e o código CRC **9EFC9823**.