



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

CERTIFICADO DE ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO
(MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE)

COM Nº0807-02/ANAC (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No. 0807-02/ANAC)

BASE DE CERTIFICAÇÃO (CERTIFICATION BASIS) RBAC 145

Este Certificado, emitido em favor de **IAS INDÚSTRIA DE AVIAÇÃO E SERVIÇOS S/A**, cujas instalações estão localizadas na AVENIDA MARCONI ISSA, Nº 300, SÃO JOSÉ DA LAPA, MINAS GERAIS, CEP 33.350-000 e nos demais endereços constantes nas Especificações Operativas emitidas para cada base de manutenção, atesta que essa organização, tendo cumprido os requisitos estabelecidos nos Regulamentos Brasileiros de Homologação Aeronáutica (RBHA) e Regulamentos Brasileiros da Aviação Civil (RBAC), relacionados com o estabelecimento de uma Organização de Manutenção Aeronáutica, está autorizada a executar: *(This Certificate is issued to **IAS INDÚSTRIA DE AVIAÇÃO E SERVIÇOS S/A**, whose business address is AVENIDA MARCONI ISSA, Nº 300, SÃO JOSÉ DA LAPA, MINAS GERAIS, CEP 33.350-000 and the additional addresses in Operations Specifications issued for each maintenance base, upon finding that this organization complies with the requirements established in the Brazilian Aeronautical Certification Regulations (RBHA) and Brazilian Civil Aviation Regulations (RBAC) relating to the establishment of an Aeronautical Maintenance Organization, is authorized to perform:)*

- **Categoria Motor Classe 3** - Manutenção, manutenção preventiva e alteração de motores a turbina, conforme as Especificações Operativas da Organização de Manutenção. *(Powerplant rating Class 3 – maintenance, preventive maintenance and alteration of turbine engines, according to the Maintenance Organization Operations Specifications)*
- **Categoria Acessórios Classe 1** - Manutenção, manutenção preventiva e alteração de acessórios mecânicos, conforme as Especificações Operativas da Organização de Manutenção. *(Accessory rating Class 1 - maintenance, preventive maintenance and alteration of mechanical accessories, according to the Maintenance Organization Operations Specifications)*
- **Categoria Acessórios Classe 2** - Manutenção, manutenção preventiva e alteração de acessórios elétricos, conforme as Especificações Operativas da Organização de Manutenção. *(Accessory rating Class 2 - maintenance, preventive maintenance and alteration of electrical accessories, according to the Maintenance Organization Operations Specifications)*

//////
Este Certificado, cujos dados são complementados pelas Especificações Operativas da Organização de Manutenção e respectiva Lista de Capacidade, conforme aplicável, é intransferível, e qualquer grande mudança de localização, adição, alteração ou diminuição de capacidade, ou mudança da razão social ou denominação social, deverá ser comunicada à Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC conforme os prazos estabelecidos no RBAC 145. *(This Certificate, whose complementary data are in the Maintenance Organization Operations Specifications and its attachment Capability List, if applicable, is not transferable, and any major change in the location, add, amend or reduction of capability, or change of corporate name, shall be reported to the Brazilian Civil Aviation Authority – ANAC according the terms defined in RBAC 145).*





(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS DA ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO
(MAINTENANCE ORGANIZATION OPERATIONS SPECIFICATIONS)

COM Nº0807-2/ANAC (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No.0807-2/ANAC)

CNPJ: 05.116.872/0001-33

IAS INDÚSTRIA DE AVIAÇÃO E SERVIÇOS S/A
Avenida Marconi Issa, 300 - Bairro Perobas
São José da Lapa, MG - CEP 33.350-000

MOTORES (ENGINES)

- PRATT & WHITNEY CANADA INC – Modelos (Models): PT6A-15AG, PT6A-21, PT6A-25C, PT6A-25E, PT6A-27, PT6A-28, PT6A-34, PT6A-34AG, PT6A-35, PT6A-42, PT6A-52, PT6A-60A, PT6A-67AG, PT6A-67P, PT6A-68C, PT6A-114, PT6A-114A, PT6A-135 e PT6A-135A, PT6A-140, PT6A-140AG, PW-206B2, PW-206BC, PW-207C e PW-207D1 (Limitado a serviços especializados.)
- PRATT & WHITNEY CANADA INC – Modelos (Models): PW127M (Limitado a testes em banco de provas).
- ROLLS-ROYCE CORP. – Modelos (Models): M250-20/C20B/C20F/C20J/C20W/C20R/C20R1/C20R2/C20R4, 250-C30/C30G/C30G2/C30M/C30P/C30S, 250-C40B, 250-C47B/250-C47B/8/C47M e 250-C300/A1.

ACESSÓRIOS (ACCESSORIES)

- Conforme a Lista de Capacidade aceita pela ANAC. (In accordance with the Capability List, as accepted by ANAC.)

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS (SPECIALIZED SERVICE)

- USINAGEM: Centro de usinagem CNC, torno convencional, fresa convencional e retífica. (Limitados aos serviços determinados pelas publicações técnicas do Fabricante, STANDARD PRACTICES MANUAL Part No. 585005 e OVERHAUL MANUALS em suas respectivas revisões atualizadas, aplicáveis aos motores Pratt & Whitney Canada modelo PT6 especificados acima, em suas respectivas revisões atualizadas.
- SOLDAGEM: Processos GAS-TUNGSTEN ARC WELDING (GTAW). (Limitados aos serviços determinados pelas publicações técnicas do Fabricante, STANDARD PRACTICES MANUAL Part No. 585005 e OVERHAUL MANUALS em suas respectivas revisões atualizadas, aplicáveis aos motores Pratt & Whitney Canada modelo PT6 especificados acima, em suas respectivas revisões atualizadas.
- LIMPEZA QUÍMICA: Processos Remoção de pintura epóxi ou verniz, limpeza de rolamentos (remoção de oxidação), limpeza pesada e decapante multipasses, jateamento abrasivo com microesferas de plástico, remoção de carbono com um removedor aquoso, desengorduramento de peças por limpeza aquosa, Remoção do revestimento em peças de aço e níquel, decapagem eletrolítica de prata e cobre de aço a alta temperatura de acordo com os serviços determinados pelas publicações técnicas do Fabricante, STANDARD PRACTICES MANUAL Part No. 585005 e OVERHAUL MANUALS em suas respectivas revisões atualizadas, aplicáveis aos motores Pratt & Whitney Canada modelo PT6 especificados acima, em suas respectivas revisões atualizadas.
- LIMPEZA ABRASIVA: Processos jateamento com esferas de vidros úmidas, jateamento abrasivo seco, jateamento por esferas de óxido de alumínio, jateamento com microesferas de plástico e deformação plástica por bombardeio de esferas metálicas de acordo com os serviços determinados pelas publicações técnicas do Fabricante, STANDARD PRACTICES MANUAL Part No. 585005 e OVERHAUL MANUALS em suas respectivas revisões atualizadas, aplicáveis aos motores Pratt & Whitney Canada modelo PT6 especificados acima, em suas respectivas revisões atualizadas

DATA DA EMISSÃO: Rio de Janeiro, 19 de maio de 2020. (Issuance Date: Rio de Janeiro, May 19th, 2020).

ROBSON RIBEIRO DA SILVA
Gerente Técnico de Aeronavegabilidade (GTAR- RJ)
(Airworthiness Manager)



Documento assinado eletronicamente por **Robson Ribeiro da Silva, Especialista em Regulação de Aviação Civil**, em 19/05/2020, às 15:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **4350976** e o código CRC **E6232505**.