



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

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

COM Nº0510-06/ANAC (*MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No. 0510-06/ANAC*)

**CNPJ:**

**SEMAN PERU**

AV. EDMUNDO AGUILAR PASTOR S/N – P.O BOX 26

LIMA – PERU

**AERONAVES (AIRCRAFT)**

- THE BOEING AIRCRAFT CORPORATION – Modelos DC-8-51, DC-8-52, DC-8-61F, DC-8-62-F, DC-8-63F, DC-8-71F, DC-8-73F, DC-8F-54, DC-10-15, DC-10-30, DC-10-30F (Limitada a inspeções até o Check D) (*Limited Inspections until level “D”, included*).
- THE BOEING AIRCRAFT CORPORATION – Modelos 727-100 series, 727-100C series, 727-200 series, 727C series, 737-200 series, 737-300 series, 737-400 series, 737-500 Series, 767-200 series, 767-300 series, 767-300F series (Limitada a inspeções até check “C”) (*Limited Inspections until level “C”, included*).

**MOTORES (ENGINES)**

- PRATT & WHITNEY AIRCRAFT – Modelos JT3D-1, JT3D-3, JT3D-3B, JTD3-7, JT8D-1, JT8D-1A, JT8D-1B, JT8D-7, JT8D-7A, JT8D-7B, JT8D-9, JT8D-9A, JT8D-11, JT8D-15, JT8D-15A, JT8D-17, JT8D-17A, JT8D-17AR, JT8D-17R (Remoção e instalação dos motores e seus acessórios; inspeção boroscópica) (*Removal and installation of engines and their components; boroscope inspection*).
- GENERAL ELECTRIC COMPANY – Modelos CF6-50A, CF6-50C, CF6-50CA, CF6-50C1, CF6-50C2, CF6-50C2B, CF6-50C2-F, CF6-50C2-R (Remoção e instalação dos motores e seus acessórios; inspeção boroscópica) (*Removal and installation of engines and their components; boroscope inspection*).
- CFM INTERNATIONAL S.A – Modelos CFM56-2-C1, CFM56-2-C5, CFM56-3-B1, CFM56-3B-2, CFM56-3C-1 (Remoção e instalação dos motores e seus acessórios; inspeção boroscópica) (*Removal and installation of engines and their components; boroscope inspection*).

**RÁDIO-COMUNICAÇÃO/NAVEGAÇÃO (RADIO COMMUNICATION/NAVIGATION)**

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

**INSTRUMENTOS (INSTRUMENTS)**

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

**ACESSÓRIOS (ACCESSORIES)**

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

**SERVICOS ESPECIALIZADOS (SPECIALIZED SERVICE)**

- Ensaios Não Destrutivos: (*Non Destructive Inspections:*)



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

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

CNPJ:

- 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. (*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)*).
- 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. (*Liquid Penetrant testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to ASTM E-1417 standard (as revised)*).
- 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. (*Magnetic Particle testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to ASTM-E-1444 standard (as revised)*).
- 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. (*Ultrasonic testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to AMS-STD-2154 standard (as revised)*).
- 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. (*Radiographic testing according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and tested according to ASTM-E-1742 standard (as revised)*).
- O pessoal requerido para a execução dos ensaios não destrutivos deve atender aos requisitos de qualificação e certificação contidos na IS 43.13-003. (*Non-destructive testing personnel must meet the qualification and certification requirements contained in IS 43.13-003; or for foreign organizations: NAS 410, ASNT-TC-1A and/or ATA105 (As Revised)*).

////////////////////////////////////

DATA DA EMISSÃO: Rio de Janeiro, 13 de Novembro de 2015. (*Issuance Date: Rio de Janeiro, November 13<sup>th</sup>, 2015*).

STENIO CAMPANHOLA NEVES  
Gerente Técnico de Aeronavegabilidade (GTAR-RJ) Substituto  
(*Deputy Airworthiness Manager*)