



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

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

COM Nº1501-61/ANAC (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No. 1501-61/ANAC)

AAR LANDING GEAR SERVICES

9371 NW 100 Street
Miami, FL 33178, USA

ACESSÓRIOS (ACCESSORIES)

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

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS (SPECIALIZED SERVICE)

- Ensaios Não Destrutivos: (Non Destructive Inspections:)
 - Inspeções por Correntes Parasitas de acordo com os procedimentos específicos constantes do manual de manutenção dos acessórios acima incluídos e de acordo com as Normas MIL-HDBK-728/2. (Eddy Current testing in accordance with the maintenance manuals of the accessories included in the capability list and MIL-HDBK-728/2);
 - Inspeções por Líquido Penetrante de acordo com os procedimentos específicos constantes do manual de manutenção dos acessórios acima incluídos e de acordo com a Norma ASTM-E-1417. (Liquid Penetrant testing in accordance with the maintenance manuals of the accessories included in the capability list and ASTM E 1417);
 - Inspeções por Partículas Magnéticas de acordo com os procedimentos específicos constantes do manual de manutenção dos acessórios acima incluídos e de acordo com a Norma ASTM-E-1444. (Magnetic Particle testing in accordance with the maintenance manuals of the accessories included in the capability list and ASTM-E-1444);
 - Inspeções por Ultrassom de acordo com os procedimentos específicos constantes do manual de manutenção dos acessórios acima incluídos e de acordo com a Norma AMS-STD-2154. (Ultrasonic testing in accordance with the maintenance manuals of the accessories included in the capability list and AMS-STD-2154);
 - Surface Temper Etch Inspection de acordo com procedimentos específicos para manutenção dos acessórios acima incluídos e de acordo com a norma ASTM-E-1444. (Surface Temper Etch Inspection in accordance with the maintenance manuals of the accessories included in the capability list and in accordance with ASTM-E-1444.)
 - Roll scan Inspection de acordo com procedimentos específicos para manutenção dos acessórios acima incluídos e de acordo com a norma ASTM-E-1444. (Roll scan Inspection in accordance with the maintenance manuals of the accessories included in the capability list and in accordance with ASTM-E-1444.)
 - 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



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

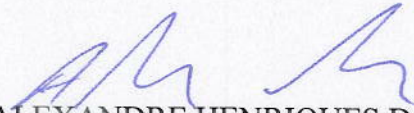
ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS DA ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO
(MAINTENANCE ORGANIZATION OPERATIONS SPECIFICATIONS)

COM Nº1501-61/ANAC (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No. 1501-61/ANAC)
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)).

- Processos de Galvanoplastia (*Plating*) – Cádmiu, de acordo com norma AMS2400. Cromo, de acordo com norma AMS 2406. Cobre, de acordo com norma AMS 218. (*Cadmium in accordance with standard AMS 2400; Chromium in accordance with standard AMS 2406; Copper in accordance with standard AMS 2418*);
- Usinagem (*Machining*) de componentes do trem de pouso (fresamento, retificação, etc.) de acordo com as instruções de aeronavegabilidade do fabricante. (*Machining of landing gear components as per Oem standard practice manual and component maintenance manual.*)
- Pintura (*Painting*) de componentes do trem de pouso de acordo com as instruções de aeronavegabilidade do fabricante. (*Painting of landing gear components as per Oem standard practice manual and component maintenance manual.*)
- *Shot peening* dos componentes do trem de pouso de acordo com as instruções de aeronavegabilidade do fabricante. (*Shot peening of landing gear components as per Oem standard practice manual and component maintenance manual.*)

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

DATA DA EMISSÃO: Brasília, 06 de janeiro de 2015. (*Date issued: Brasília, January 06th, 2015*).


ALEXANDRE HENRIQUES DA SILVA
Gerente Técnico de Aeronavegabilidade (GTAR-DF)
(*Airworthiness Manager*)