



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

**ESPECIFICAÇÕES OPERATIVAS DA ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO**

**(MAINTENANCE ORGANIZATION OPERATIONS SPECIFICATIONS)**

**COM Nº 1509-31/ANAC (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No. 1509-31/ANAC)**

**CNPJ: 18.650.079/0001-61**

**ADS LATIN ASSISTÊNCIA E MANUTENÇÃO DE AERONAVES LTDA**

**ROD ZONA RURAL, AREA RURAL, NOVA LIMA - MG, CEP: 34019-899**

**AERONAVES (AIRCRAFT)**

- BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA - Modelos 206B, 206L-4.
- AIRBUS HELICOPTERS - Modelos AS 350 B, AS 350 BA, AS 350 B2, AS 350 B3.
- HELICÓPTEROS DO BRASIL S/A (HELIBRAS) - Modelo HB-350B.
- ROBINSON HELICOPTER COMPANY- Modelos R44, R44 II, R66.

**MOTORES (ENGINES)**

- ROLLS-ROYCE CORPORATION - Modelos 250-C20B / J, 250-C30P, 250-C300/A1 (Exceto Revisão Geral).
- TURBOMECA - Modelos ARRIEL 1B / 1D1 / 2D / 2B / 2B1 (Exceto Desmodulação dos Módulos #02 e #03 e Revisão Geral).
- TEXTRON LYCOMING, AVCO CORPORATION - Modelos IO-540-AE1A5, O-540-F1B5 (Exceto Revisão Geral).

**ACESSÓRIOS (ACCESSORIES)**

- Conforme a Lista de Capacidade em vigor, e de acordo com procedimento de auto inclusão previsto na seção 145.215(e)-I descrito na "Seção 6 do MOM aceito pela ANAC. (From the Capability List, as amended, in accordance with procedures described in MOM Section 6 accepted by ANAC).

**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS (SPECIALIZED SERVICE)**

- Ensaio Não Destrutivo: (*Non Destructive Testing*):
  - 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)*).
  - 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)*).
- Soldagem (Welding) – Tungsten Inert GAS – TIG – De acordo com os procedimentos específicos constantes nas instruções de aeronavegabilidade continuada dos componentes trabalhados e de acordo com a Norma AWS D17.1: 2001 conforme revisada. (*Welding*

*according to specific procedures obtained from continuous airworthiness instructions of components and according to AWS D17.1: 2001 standard as revised).*

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

DATA DA EMISSÃO: Rio de Janeiro, 28 de julho de 2020 . (*Issuance Date: Rio de Janeiro, July 28<sup>th</sup>, 2020).*)

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



Documento assinado eletronicamente por **Robson Ribeiro da Silva, Especialista em Regulação de Aviação Civil**, em 28/07/2020, às 09:36, 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 **4581285** e o código CRC **5CD72763**.