



(BRAZILIAN CIVIL AVIATION AUTHORITY)

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

**COM Nº 1904-31/ANAC** (MAINTENANCE ORGANIZATION CERTIFICATE No.1904-31/ANAC)

**CNPJ: N/A**

**CONSTANT AVIATION LLC. / CONSTANT AVIATION LLC.**

5211 Secondary Road, Cleveland - Ohio, USA, 44135 / 5211 Secondary Road, Cleveland - Ohio, USA, 44135

**AERONAVES** (AIRCRAFT)

- EMBRAER S.A. - Modelos (*Models*) EMB-135BJ, ER, KE, KL, LR, EMB-145, EMB-145EP, ER, EU, LR, LU, MK, MP, MR, XR, EMB-500, EMB-505, EMB-545 e (*and*) EMB-550.
- BOMBARDIER INC. - Modelos (*Models*) BD-700-1A10, -1A11, CL-600-2A12 e (*and*) -2B16.
- LEARJET INC. - Modelos (*Models*) Learjet 45 e (*and*) Learjet 60.
- BEECHCRAFT CORPORATION - Modelos (*Models*): 90 series, 200 series, 300 series e (*and*) 400 series.
- CESSNA AIRCRAFT COMPANY - Modelos (*Models*) 500, 501, 510, 525, 525A, B, C, 550, 550II, 560, 560 Encore, Encore+, Ultra, XL, XLS, XLS+, 650 III, VI, VII, 680, 680A, 750 e (*and*) 750+.
- HAWKER BEECHCRAFT - Modelos (*Models*) HS.125 Series 400A, 400B e (*and*) 400B/1.
- DASSAULT AVIATION - Modelos (*Models*) MF50, MF900, FALCON 2000 e (*and*) FALCON 2000EX.
- GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION - Modelos (*Models*) G-IV, GIV-X, GV e (*and*) GV-SP.

**MOTORES** (ENGINES)

- HONEYWELL INTERNATIONAL INC. - Modelos (*Models*) TPE331-3, -8, -10N, -11U, -3U, -8A, -10P, -11UA, -3UW, -9, -10R, -12, -3W, -9U, -10T, -12B, -5, -10, -10U, -12JR, -5A, -10A, -10UA, -12UA, -5AB, -10AV, -10UF, -12UAN, -5B, -10B, -10UG, -12UAR, -5U, -10G, -10UGR, -12UER, -6, -10GP, -10UJ, -12UHR, -6A, -10GR, -10UK, -6U, -10GT, -10UR, -10J, -1, -1U, -1UA, -2, -2U, -2UA, -25A, -25AA, -25AB, -25B, -25C, -25D, -25DA, -25DB, -25E, -25F, -25FA, 29A, -43, -43-A, -43-B, -45, -47, -47-A, -47-B, -51, -55, -55-A, -55-B, -57, -57-B, -61, 61-A, -14A, -14B, -14F, -14GR, -14HR, -15AW, AS907-1-1A, ALF502L, L-3, R-5, L-2, R-3, R-6, L-2A, R-3A, L-2C, R-4, TFE731-20, -20AR, -20BR, -20R, -40, -40R, -40AR, -40BR, -50R e (*and*) -60.
- GENERAL ELECTRIC - Modelos (*Models*) CJ610-1, -4, -5, -6, -8, -8A, -9, CF700-2C -2D -2D-2, CF34-10A16, -10A18, -10E2A1, -10E5, -10E5A1, -10E6, -10E6A1, -10E7, -10E7-B, -1A, -3A2, -3A, -3B, -3A1, -3B1, -8C1, -8C5, -8C5A1, -8C5B1, -8C5A2, -8C5A3, -8E2, -8E2A1, -8E5, -8E5A1, -8E5A2, -8E6 e (*and*) -8E6A1.
- INTERNATIONAL AERO ENGINES - Modelo (*Model*) V2500-A1.
- PRATT & WHITNEY - Modelos (*Models*) PT6A-6, -25, -40, -61, -6A, -25A, -41, -61A, -6B, -25C, -41AG, -65B, -6/C20, -27, -42, -65R, -11, -28, -42A, -65AR, -11AG, -29, -45, -65AG, -15AG, -34, -45A, -110, -20, -34B, -45B, -112, -20A, -34AG, -45R, -114, -20B, -35, -50, -114A, -21, -36, -60, T6A-116, -38, -60A, -121, -60AG, -135, -135A, -140A, -52, -140AG, -140, -66, -67B, -68, -66A, -67D, -67AG, -67, -67R, -67T, -67A, -64, -66D, -67AF, -66B, -67F, -67P, -67RM, PW305, PW305A, B, PW306A, B, C, D, D1, PW307A, D, PW308A, C, PW530A, PW535A, B, E, PW545A, B, C, PW617F-E, F1-E, JT15D-1, -4, -5, -1A, -4B, -5A, -1B, -4C, -5B, -4D, -5C, -5F e (*and*) -5R.
- ROLLS ROYCE - Modelos (*Models*) AE 3007A, A1/1, A1/2, A1, A1/3, A1P, A1E, A2, A3, C, C1, C2, BR700-710A1-10, -710A2-20, -710C4-11, -725A1-12, SPEY 506-14, -14A, -14D, SPEY 511-8, -14, -14W, TAY 611-8, 620-15, 651-54, 650-15 e (*and*) 611-8C.
- WILLIAMS INTERNATIONAL - Modelos (*Models*) FJ44-1A, -1AP, -2A, -2C, -3A, -3A-24, -3AP, -4A, -4A-32, -4A-QPM, -4M e (*and*) -4M-34.

(Manutenção, manutenção preventiva e substituição de componentes do motor que não envolvam inspeção geral ou revisão geral) (*Maintenance, preventive maintenance servicing and engine component replacement not involving overhaul or hot section inspection*)

**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS** (SPECIALIZED SERVICE)

- Ensaios Não Destrutivos: (*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)).

//

DATA DA EMISSÃO: Rio de Janeiro, 03 de maio de 2019. (Issuance Date: Rio de Janeiro, May 3<sup>rd</sup>, 2019).

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



Documento assinado eletronicamente por **Robson Ribeiro da Silva, Especialista em Regulação de Aviação Civil**, em 03/05/2019, às 14:49, 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 <http://sistemas.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **2926874** e o código CRC **6A7313D4**.